

Link do produktu: <https://oze-fotowoltaika.eu/pompa-ciepła-panasonic-aquarea-5-kw-split-z-montazem-p-120.html>



Pompa ciepła Panasonic Aquarea 5 kW SPLIT z montażem

Cena	19 200,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Moc pompy	5kW
Wersja	J
Split/Monoblok	Split

Opis produktu

Pompa ciepła powietrze-woda serii Aquarea 5kW Split

Zestaw składa się z:

- Jednostki zewnętrznej WH-UD05JE5-1
- Jednostki wewnętrznej WH-SDC0305J3E5

Aukcja uwzględnia w cenie standardową usługę montażu!

W zakresie standardowego montażu zawiera się:

- wykonanie otworu w ścianie do 50 cm grubości (nie dotyczy żelbetonu i stropów)
- zainstalowanie jednostki wewnętrznej (do 2 m wysokości)
- zainstalowanie jednostki zewnętrznej (do 2 m wysokości)
- wykonanie instalacji pomiędzy jednostkami (do 5 m długości)
- próba szczelności
- wykonanie próżni w układzie chłodniczym
- uruchomienie oraz sprawdzenie prawidłowości działania pompy ciepła pod warunkiem przygotowania podłączenia hydraulicznego oraz elektrycznego
- przeszkolenie użytkownika w zakresie obsługi

Możliwość sprzedaży razem z dedykowanym zbiornikiem CWU, zbiornikiem buforowym oraz innymi elementami. Możliwość wykonania kompleksowej instalacji CO i CWU oraz podłączenie elektryczne. W takiej sytuacji proszę o wykonanie telefonu lub maila w celu ustalenia innego zakresu prac wykraczających poza standardowy montaż oraz ewentualnego umówieniu terminu instalacji pompy ciepła. Pomagamy w doborze mocy pompy ciepła oraz zbiornika CWU.

Posiadamy wymagane certyfikaty F-Gaz, uprawnienia elektryczne oraz certyfikat instalatorski producenta. Wystawiona aukcja dotyczy zakupu urządzenia wraz z usługą montażu i uwzględnia 8% podatek VAT.

Wykonujemy bezpłatny audyt u klienta w obrębie woj. mazowieckiego oraz przygotowujemy oferty montażu pompy ciepła pod niestandardowy montaż.

Jednostki Aquarea High Performance generacji J typu split, jednofazowe. Grzewczo-chłodzące – SDC • Czynnik chłodniczy R32



GOOD DESIGN

Charakterystyka techniczna

Bardzo wysoka wydajność przy mocy 3,2 kW! – Bardzo duża oszczędność energii: klasa A+++ – Łatwy montaż i konserwacja – Specjalne oprogramowanie dla domów energooszczędnych, minimalna temperatura na wylocie 20°C – Pracuje przy temperaturach sięgających nawet -20°C – Automatem zawór odpowietrzający – Wyświetlanie częstotliwości pracy sprężarki



CZ-TAW1

Połączenie z chmurą. Zdalne sterowanie przez użytkownika i zdalny serwis przez instalatora.

Zestaw	Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)				
	KIT-WC03J3ES	KIT-WC05J3ES	KIT-WC07J3ES	KIT-WC09J3ES	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 35°C)	kW / COP 3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 55°C)	kW / COP 3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 35°C)	kW / COP 3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 55°C)	kW / COP 3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 35°C)	kW / COP 3,20 / 2,80	4,20 / 2,59	5,60 / 2,87	6,12 / 2,78	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 55°C)	kW / COP 3,20 / 1,79	3,55 / 1,71	5,25 / 1,94	5,90 / 1,93	
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 7°C)	kW / EER 3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72	
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 18°C)	kW / EER 3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18	
Sezonowa efektywność energetyczna – ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	η _{sp} % 200 / 136	200 / 136	193 / 130	193 / 130	
SCOP 5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32		
Klasa efektywności energetycznej – ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	A+++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
η _{sp} % 245 / 165	245 / 165	227 / 160	227 / 160		
Sezonowa efektywność energetyczna – ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	SCOP 6,20 / 4,20	6,20 / 4,20	5,75 / 4,07	5,75 / 4,07	
Klasa efektywności energetycznej – ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
η _{sp} % 157 / 110	157 / 110	164 / 116	164 / 116		
Sezonowa efektywność energetyczna – ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	SCOP 4,00 / 2,83	4,00 / 2,83	4,18 / 2,98	4,18 / 2,98	
Klasa efektywności energetycznej – ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Jednostka wewnętrzna	WH-SDC0305J3ES	WH-SDC0505J3ES	WH-SDC0709J3ES	WH-SDC0909J3ES	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie/chłodzenie	dB(A) 28 / 28	28 / 28	30 / 30	30 / 31
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm 892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Ciężar netto	kg 42	42	42	42	
Przyłącze wody	cal R 1/4	R 1/4	R 1/4	R 1/4	
Pompa klasy energetycznej A	Liczba biegów	Zmienna	Zmienna	Zmienna	Zmienna
Moc wejściowa (min./maks.)	W 30 / 100	33 / 106	34 / 114	40 / 120	
Przebieg obrotowy wody grzewczej (ΔT = 5 K, 35°C)	l/min 9,2	14,3	20,1	25,8	
Moc wbudowanej grzałki elektrycznej	kW 3	3	3	3	
Zalecany bezpiecznik (zasilanie 1 / 2)	A 16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16	
Zalecany przekrój przewodu (zasilanie 1 / 2)	mm ² 3 x 2,5 / 3 x 2,5	3 x 2,5 / 3 x 2,5	3 x 4,0 / 3 x 2,5	3 x 4,0 / 3 x 2,5	
Jednostka zewnętrzna	WH-UD03JES	WH-UD05JES	WH-UD07JES	WH-UD09JES-1	
Poziom mocy akustycznej przy obciążeniu częściowym ¹⁾	Ogrzewanie	dB(A) 55	55	59	59
Poziom mocy akustycznej przy obciążeniu pełnym	Ogrzewanie/chłodzenie	dB(A) 60 / 61	64 / 64	68 / 67	69 / 69
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm 622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Ciężar netto	kg 37	37	61	61	
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Enieja równoważne CO ₂	kg / t 0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857	1,27 / 0,857	
Średnica rury	ciecz / gaz	cal (mm) 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Zakres długości przewodu rurowego	m 3 - 25	3 - 25	3 - 50	3 - 50	
Maks. różnica wysokości jednostki wewn. i zewn.	m 20	20	30	30	
Długość przewodu bez konieczności doprowadzenia dodatkowego gazu	m 10	10	10	10	
Dodatkowo ilość czynnika gazowego	g/m 20	20	25	25	
Zakres roboczy	Zewnętrzna temperatura otoczenia	°C -20 + 35	-20 + 35	-20 + 35	-20 + 35
Temperatura wody na wylocie	Ogrzewanie/chłodzenie	°C 20 + 60 / 5 + 20	20 + 60 / 5 + 20	20 + 60 / 5 + 20	20 + 60 / 5 + 20

Aksesoria opcjonalne

PAW-TD20C1E5-1	Zasobnik 200 l – stal nierdzewna
PAW-TD30C1E5-1	Zasobnik 300 l – stal nierdzewna
PAW-TA20C1E5SD-1	Zasobnik 200 l – emaliowany
PAW-TA30C1E5SD-1	Zasobnik 300 l – emaliowany
PAW-3WYVLV-HW	Zawór 3-drogowy do zasobników CWU
CZ-NV1	Zawór 3-drogowy w module Hydrokit

Aksesoria opcjonalne

CZ-N54P	Płytki sterująca z dodatkowymi funkcjami
PAW-BTANKSOL-2	Zbiornik buforowy o pojemności 50 l
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud: zdalne sterowanie i serwisowanie przez router WiFi lub przewodową sieć LAN
PAW-A2W-RTWIRED	Termostat pomieszczeniowy
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD

1) Poziom mocy akustycznej zgodnie z 8112013, 81312013 i EN12102-1:2017 w temp. +7°C. Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511.



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja. Nagroda GOOD DESIGN AWARD 2017: jednostki wewnętrzne All-in-One i split generacji H zdobyły prestiżową nagrodę Good Design Award 2017.

Do pobrania

[Karta katalogowa](#)

[Karta produktu](#)

[Etykieta energetyczna](#)