

Link do produktu: <https://oze-fotowoltaika.eu/pompa-ciepła-panasonic-12kw-wh-mdc12h6e5-z-montazem-p-146.html>



Pompa ciepła Panasonic 12kw WH-MDC12H6E5 z montażem

Cena	21 990,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	WH-MDC12H6E5
Kod producenta	WH-MDC12H6E5
Moc pompy	12kW
Wersja	H
Split/Monoblok	Monoblok

Opis produktu

Pompa ciepła Panasonic AQUAREA 12kw WH-MDC12H6E5 monoblok z montażem

W zakresie standardowego montażu zawiera się:

- wykonanie otworu w ścianie do 50 cm grubości (nie dotyczy żelbetonu i stropów)
- podłączenie do istniejącej instalacji (do 3m długości)
- 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.

Kontakt sklep@oze-fotowoltaika.eu , biuro@benemix.pl tel. [577 333 215](tel:577333215)

Jednostki Aquarea High Performance generacji H typu monoblok, jednofazowe. Grzewczo-chłodzące – MDC • Czynnik chłodniczy R410A

Charakterystyka techniczna

Sterowanie za pomocą smartfona (opcja) – Maksymalna temperatura a wylocie z modułu hydraulicznego: 55°C
 – Pracuje przy temperaturach sięgających nawet -20 °C
 – Zakres temperatury wody na zasilaniu od 5 do 20 °C



CZ-TAW1
 Połączenie z chmurą.
 Zdalne sterowanie przez użytkownika i zdalny serwis przez instalatora.

		Jednofazowe, grzewczo-chłodzące				
Jednostka zewnętrzna		WH-MDC08H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 35°C)	KW / COP	5,00 / 5,08	7,00 / 4,52	9,00 / 4,29	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 55°C)	KW / COP	5,00 / 2,84	7,00 / 2,83	9,00 / 2,72	12,00 / 2,93	14,50 / 2,72
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 35°C)	KW / COP	4,80 / 3,36	6,60 / 3,30	6,80 / 3,18	11,40 / 3,44	13,00 / 3,28
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 55°C)	KW / COP	4,00 / 2,33	6,30 / 2,22	6,30 / 2,13	9,10 / 2,23	9,80 / 2,21
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 35°C)	KW / COP	4,70 / 2,85	5,50 / 2,70	6,40 / 2,60	10,00 / 2,73	11,40 / 2,57
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 55°C)	KW / COP	4,30 / 1,89	5,00 / 1,82	5,80 / 1,78	8,20 / 1,95	9,00 / 1,84
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 7°C)	KW / EER	4,50 / 3,28	6,00 / 2,78	7,00 / 2,60	10,00 / 2,81	12,20 / 2,54
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 18°C)	KW / EER	5,10 / 5,10	6,00 / 3,87	7,00 / 3,59	10,00 / 4,65	12,20 / 4,12
Sezonowa efektywność energetyczna – ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	η _{sp} % SCOP	199 / 139 5,05 / 3,55	190 / 130 4,83 / 3,33	190 / 130 4,83 / 3,33	190 / 130 4,82 / 3,42	190 / 130 4,83 / 3,33
Klasa efektywności energetycznej – ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonowa efektywność energetyczna – ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	η _{sp} % SCOP	237 / 161 6,00 / 4,10	225 / 160 5,70 / 4,08	225 / 160 5,70 / 4,08	245 / 159 6,21 / 4,05	245 / 169 6,20 / 4,30
Klasa efektywności energetycznej – ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonowa efektywność energetyczna – ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	η _{sp} % SCOP	160 / 115 4,08 / 2,95	160 / 115 4,08 / 2,95	160 / 115 4,08 / 2,95	168 / 121 4,29 / 3,10	168 / 121 4,28 / 3,10
Klasa efektywności energetycznej – ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	A+++ do D	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Poziom mocy akustycznej przy obciążeniu częściowym ¹⁾ Ogrzewanie	dB(A)	55	59	59	65	65
Poziom mocy akustycznej przy obciążeniu pełnym Ogrzewanie/chłodzenie	dB(A)	65 / 65	68 / 66	69 / 67	69 / 68	72 / 72
Wymiary wys. x szer. x głęb.	mm	865 x 1 283 x 320	865 x 1 283 x 320	865 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320
Ciężar netto	kg	94	104	104	140	140
Ilość czynnika chłodniczego (R410A) / Emisja równoważna CO ₂ ²⁾	kg / t	1,30 / 2 714	1,35 / 2 819	1,35 / 2 819	2,10 / 4 385	2,10 / 4 385
Przyłącza wody	cal	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2
Pompa	Liczba biegów Moc wejściowa (min./maks.)	W 34 / 96	Zmienna 36 / 100	Zmienna 39 / 108	Zmienna 34 / 110	Zmienna 38 / 120
Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT = 5 K, 35°C)	l/min	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9
Moc wbudowanej grzałki elektrycznej	KW	3	3	3	6	6
Moc wejściowa	Ogrzewanie Chłodzenie	KW 0,985 1,37	1,55 2,16	2,10 2,69	2,53 3,56	3,74 4,76
Prąd roboczy i rozruchowy	Ogrzewanie Chłodzenie	A 4,7 6,3	7,2 9,9	9,6 12,2	11,7 16,2	16,9 21,5
Prąd 1	A	13,0	21,0	22,9	24,0	26,0
Prąd 2	A	13,0	13,0	13,0	26,0	26,0
Zalecany bezpiecznik (zasilanie 1 / 2)	A	16 / 16	25 / 16	25 / 16	25 / 32	32 / 32
Zalecany przekrój przewodu (zasilanie 1 / 2)	mm ²	3 x 2,5 / 3 x 2,5	3 x 4,0 / 3 x 2,5	3 x 4,0 / 3 x 2,5	3 x 4,0 / 3 x 6,0	3 x 6,0 / 3 x 6,0
Zakres roboczy	Zewnętrzna temperatura otoczenia	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Ogrzewanie	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Temperatura wody na wylocie	Chłodzenie	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	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-TD20B8E3-1	Zbiornik Combo 185 l + 80 l – emaliowany
PAW-TD23B6E5	Zbiornik Combo 230 l + 60 l – stal nierdzewna

Aksesoria opcjonalne

PAW-3WYVLV-HW	Zawór 3-drogowy do zasobników CWU
PAW-BTANK50L-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-RTWIRESLESS	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD

1) Poziom mocy akustycznej zgodnie z 8112013, 81312013 i EN12102-1:2017 w temp. +7°C. 2) Modele WH-MDC są hermetycznie zamknięte. Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511.



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.

Do pobrania

[Karta informacyjna](#)