

NOWE POMPY CIEPŁA PANASONIC „ALL IN ONE”

Panasonic



Nowe pompy ciepła Panasonic „All In One“ Hydromoduł + zbiornik 200l

- Wysoka sprawność
- Łatwa instalacja
- Pompa klasy A

AQUAREA

IDEALNE
DO NOWYCH
BUDYNKÓW

Nowe pompy ciepła Panasonic „All In One”. Atrakcyjny design, łatwa instalacja, wysokie osiągi. Moce od 3 do 16 kW.

Nowe pompy ciepła „All In One” - hydromoduł + zbiornik o pojemności 200 litrów. Łatwe do zainstalowania urządzenie o wysokiej sprawności. Dzięki fabrycznemu przyłączeniu przewodów rurowych i podłączeniu przewodów elektrycznych między hydromodułem a zbiornikiem proces instalacji zajmuje mniej niż połowę czasu potrzebnego do zainstalowania innych podobnych urządzeń. Pompy „All In One” zajmują także mniej miejsca, a ze względu na atrakcyjny design, doskonale nadają się do zainstalowania w kuchni. Ponadto firma Panasonic opracowała szereg sterowników umożliwiających zarządzanie dwiema strefami grzejnymi oraz układami biwalentnymi i kaskadowymi.

1. Wysoka sprawność.
2. Łatwa instalacja.
3. Pompa klasy A.
4. W komplecie zbiornik o pojemności 200 litrów.
5. Łatwa integracja ze zdalnym sterownikiem pomp ciepła HPM (Heat Pump Manager)

Urządzenie o wysokiej sprawności

Najlepsze, co firma Panasonic mogła zaoferować:

- Najwyższej jakości zbiornik ze stali nierdzewnej, doskonale zaizolowany w celu zmniejszenia strat ciepła.
- Duża powierzchnia wymiany ciepła podnosząca sprawność.
- Najlepszy moduł hydrauliczny Aquarea podgrzewający wodę.



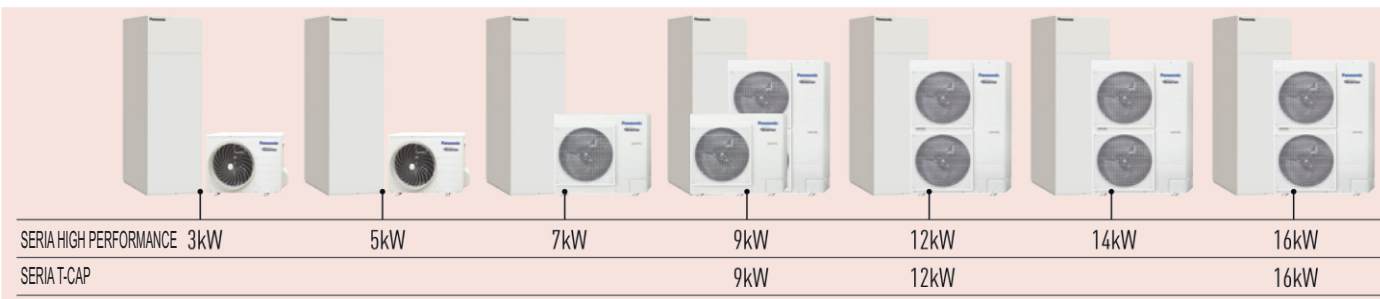
Kompatybilność

W urządzeniu można zainstalować 3 sterowniki zdalne:

- Nowy sterownik zdalny, oferujący użytkownikowi nowe funkcje:
 - Automatem (Auto) tryb ogrzewania i chłodzenia,
 - Wyświetlanie zużycia energii
 - Programowanie trybu wakacyjnego
- Sterownik pomp ciepła Heat Pump Manager, który może obsłużyć ponad 600 układów (np. sterowanie dwustrefowe, biwalentne itp.).
- Sterownik pomp ciepła Heat Pump Manager z opcjonalnym sterownikiem z ekranem dotykowym PAW-HPMED.

Asortyment: 3, 5, 7, 9 kW oraz 12, 14, 16 kW (jednofazowe) i 9, 12, 14, 16 kW (trójfazowe).

Pompy ciepła Aquarea All In One typu split (inwerterowe)



ASORTYMENT POMP CIEPŁA AQUAREA POMPY TYPU SPLIT, JEDNOFAZOWE, GRZEWczo-CHŁODZĄCE

Firma Panasonic opracowała łatwe w instalacji urządzenie o wysokiej sprawności.



Charakterystyka techniczna

- Oszczędność miejsca: wymiary 1827 x 600 x 720 (wysokość x szerokość x długość)
- Niższe koszty instalacji.
- Wszystkie przyłącza rurowe w dołu urządzenia All In One (ułatwienie instalacji).
- Skrócony czas instalacji i zminimalizowane ryzyko pomyłek instalacyjnych.
- Łatwa konfiguracja ze sterownika zdalnego.
- Podłączenia elektryczne z przodu urządzenia.
- Zredukowana ilość miejsca niezbędna do zainstalowania urządzenia.
- Wszystkie przyłącza rurowe w dołu jednostki wewnętrznej.
- Łatwiejsza instalacja i konserwacja.
- Nowe funkcje sterownika zdalnego.

* Możliwa aktywacja trybu chłodzenia z poziomu oprogramowania (tylko przez autoryzowaną firmę serwisową).

POMPY CIEPŁA AQUAREA ALL IN ONE TYPU SPLIT SERIA HIGH PERFORMANCE JEDNOFAZOWE GRZEWczo-CHŁODZĄCE

Zestaw	Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)						Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)					
	KIT-ADC3GE5	KIT-ADC5GE5	KIT-ADC7GE5	KIT-ADC9GE5	KIT-ADC12GE5	KIT-ADC14GE5	KIT-ADC16GE5	KIT-ADC9GE8	KIT-ADC12GE8	KIT-ADC14GE8	KIT-ADC16GE8	
Jednostka wewnętrzna	WH-UDC0309G3E5						WH-ADC1216G6E5					
Jednostka zewnętrzna	WH-UD03EE5	WH-UD05EE5	WH-UD07FE5	WH-UD09FE5	WH-UD12FE5	WH-UD14FE5	WH-UD16FE5	WH-UD09FE8	WH-UD12FE8	WH-UD14FE8	WH-UD16FE8	
Wydajność grzewcza przy +7°C	kW 3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	9,00	12,00	14,00	16,00	
Współczynnik COP przy +7°C (temp. wody grzewczej 35°C)	5,00	4,63	4,46	4,13	4,75	4,57	4,28	4,85	4,75	4,57	4,28	
Wydajność grzewcza przy +2°C	kW 3,20	4,20	6,55	6,70	11,40	12,40	13,00	9,00	11,40	12,40	13,00	
Współczynnik COP przy +2°C (temp. wody grzewczej 35°C)	3,56	3,11	3,34	3,13	3,45	3,36	3,29	3,59	3,45	3,36	3,29	
Wydajność grzewcza przy -7°C	kW 3,20	4,20	5,15	5,90	10,00	10,70	11,40	9,00	10,00	10,70	11,40	
Współczynnik COP przy -7°C	2,69	2,59	2,68	2,52	2,74	2,71	2,68	2,85	2,74	2,71	2,68	
Wydajność chłodnicza przy 35°C	kW 3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	11,50	12,20	7,00	10,00	11,50	12,20	
Wskaźnik EER przy 35°C (temp. wody chłodniczej 7 / 12°C)	3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,64	2,57	3,17	2,81	2,64	2,57	
Wymiary (jedn. wew.)	wys. x szer. x głęb.	mm 1.827x600x720	1.827x600x720	1.827x600x720	1.827x600x720	1.827x600x720	1.827x600x720	1.827x600x720	1.827x600x720	1.827x600x720	1.827x600x720	
Wymiary (jedn. zew.)	wys. x szer. x głęb.	mm / kg 622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66					1.340 x 900 x 320 / 106				
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	47	48	48	49	50	51	53	49	50	51	53
Zakres temperatur pracy	Zewnętrzna temp. otoczenia	°C -20 do 35	-20 do 35	-20 do 35	-20 do 35	-20 do 35	-20 do 35	-20 do 35	-20 do 35	-20 do 35	-20 do 35	

POMPY TYPU SPLIT JEDNOFAZOWE / TRÓJFAZOWE GRZEWczo-CHŁODZĄCE

Wszystkie zalety serii T-CAP w jednym urządzeniu!

Firma Panasonic opracowała łatwe w instalacji urządzenie o wysokiej sprawności.



Charakterystyka techniczna

- Oszczędność miejsca: wymiary 1827 x 600 x 720 (wysokość x szerokość x długość)
- Niższe koszty instalacji.
- Wszystkie przyłącza rurowe w dołu urządzenia All In One (ułatwienie instalacji).
- Skrócony czas instalacji i zminimalizowane ryzyko pomyłek instalacyjnych.
- Łatwa konfiguracja ze sterownika zdalnego.
- Podłączenia elektryczne z przodu urządzenia.
- Zredukowana ilość miejsca niezbędna do zainstalowania urządzenia.
- Wszystkie przyłącza rurowe w dołu jednostki wewnętrznej.
- Łatwiejsza instalacja i konserwacja.
- Zasilanie jednofazowe i trójfazowe.
- **Nowe** funkcje sterownika zdalnego.

POMPY CIEPŁA AQUAREA ALL IN ONE TYPU SPLIT SERIA HIGH PERFORMANCE JEDNOFAZOWE GRZEWczo-CHŁODZĄCE

Zestaw	Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		
	KIT-AXC9GE5	KIT-AXC12GE5	KIT-AXC9GE8	KIT-AXC12GE8	KIT-AXC16GE8
Jednostka wewnętrzna	WH-ADC1216G6E5		WH-ADC0916G9E8		WH-ADC0916G9E8
Jednostka zewnętrzna	WH-UX09FE5		WH-UX12FE5		WH-UX16FE8
Wydajność grzewcza przy +7°C	kW 9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Współczynnik COP przy +7°C (temp. wody grzewczej 35°C)	4,85	4,75	4,85	4,75	4,28
Wydajność grzewcza przy +2°C	kW 9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Współczynnik COP przy +2°C (temp. wody grzewczej 35°C)	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Wydajność grzewcza przy -7°C	kW 9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Współczynnik COP przy -7°C	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Wydajność chłodnicza przy 35°C	kW 7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
Wskaźnik EER przy 35°C (temp. wody chłodniczej 7 / 12°C)	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Wymiary (jedn. wew.)	wys. x szer. x głęb.	mm 1.827 x 600 x 720	1.827 x 600 x 720	1.827 x 600 x 720	1.827 x 600 x 720
Wymiary (jedn. zew.)	wys. x szer. x głęb.	mm / kg 1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 110	1.340 x 900 x 320 / 110
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	49	50	49	50
Zakres temperatur pracy	Zewnętrzna temp. otoczenia	°C -20 do 35	-20 do 35	-20 do 35	-20 do 35



Internet Control to system nowej generacji, umożliwiający nieskomplikowane zdalne sterowanie pompą ciepła w układzie klimatyzacji z dowolnego miejsca, za pośrednictwem połączonego z Internetem smartfona lub tabletu z systemem Android lub iOS, lub komputera PC.



Wyjątkowa sezonowa efektywność ogrzewania na podstawie nowych przepisów dyrektywy ErP. Wyższa klasa SCOP oznacza wyższą efektywność. Oszczędne ogrzewanie przez cały rok!



System Inverter+. Pompa z systemem Inverter+, o klasie efektywności energetycznej A, pozwala obniżyć zużycie energii nawet o 30% w porównaniu z pompami niewyposażonymi w sterowanie falownikowe. Oznacza to korzyści zarówno dla użytkowników, jak i środowiska.



Czynnik chłodniczy R410A / R407C. Czynnik chłodniczy R410A / R407C pozwala uzyskać optymalne osiągi układu i jest nieszkodliwy dla środowiska, ponieważ nie niszczy warstwy ozonowej.



Nawet do -20°C w trybie ogrzewania. Pompy ciepła skutecznie grzeją nawet wtedy, kiedy temperatura na zewnątrz spada do -20°C.



Renowacja. Nasze pompy ciepła serii Aquarea można podłączyć do istniejącego lub nowego kotła, uzyskując optymalny komfort nawet przy bardzo niskich temperaturach na zewnątrz.



Zestaw paneli słonecznych. Aby uzyskać jeszcze większą efektywność nasze pompy ciepła serii Aquarea można podłączyć z opcjonalnym zestawem fotowoltaicznych paneli słonecznych.



CWU. Dysponując pompą ciepła Aquarea można też w ekonomiczny sposób podgrzewać wodę, wystarczy zainstalować opcjonalny zbiornik wody ciepłej.



Jednostka wewnętrzna posiada wbudowany port komunikacyjny umożliwiający podłączenie pompy ciepła Panasonic do systemu zarządzania budynkiem. W łatwej konfiguracji system ten może sterować pracą pompy.



Na nasze sprzęty udzielamy pełnej, 5-letniej gwarancji.

Panasonic

heatingandcoolingsystems

Za względu na postępowanie techniczne naszych wyrobów udostępniamy naszym klientom możliwość zwrotu towaru w ciągu 14 dni od momentu otrzymania towaru. Niniejszego katalogu nie wolno powielać, w całości lub części, bez wyrażonej zgody firmy Panasonic, UK Ltd.