

Pompy ciepła Aquarea T-CAP Generacji H jednofazowe / trójfazowe, typu split grzewczo-chłodzące SXC



WH-UX09HE5 WH-UX12HE5
WH-UX12HE5 WH-UX16HE5
WH-UX09HE8

Zestaw	Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)			Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		
	KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5		KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8
Wydajność grzewcza przy temp. +7°C (temp. wody grzewczej 35°C)	KW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP przy temp. +7°C (temp. wody grzewczej 35°C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Wydajność grzewcza przy temp. +2°C (temp. wody grzewczej 35°C)	KW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP przy temp. +2°C (temp. wody grzewczej 35°C)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Wydajność grzewcza przy temp. -7°C (temp. wody grzewczej 35°C)	KW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP przy temp. -7°C (temperatura wody grzewczej 35°C)	W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Wydajność chłodnicza przy temp. 35°C (temp. wody chłodniczej 7/12°C)	KW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER przy temp. 35°C (temp. wody chłodniczej 7/12°C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Klasa efektywności energetycznej przy temp. 35°C / 55°C ¹		▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲
Oznaczenie systemu przy temp. 35°C / 55°C ²		▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲
Jednostka wewnętrzna		WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie/chłodzenie	dB(A)		33 / 33		33 / 33
Wymiary* / ciężar netto*	wys. x szer. x głęb.	mm / kg		892 x 500 x 340 / 43		892 x 500 x 340 / 44
Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT = 5 K, 35°C)		l/min		25,8		34,4
Moc wbudowanej grzałki elektrycznej		kW		3		9
Jednostka zewnętrzna		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie/chłodzenie	dB(A)		51 / 49		52 / 50
Wymiary / ciężar	wys. x szer. x głęb.	mm / kg		1.340 x 900 x 320 / 101		1.340 x 900 x 320 / 108
Czynnik chłodniczy (R410A)		kg / TCO, Eq.		2,85 / 5,951		2,85 / 5,951
Zakres roboczy	Zewnętrzna temperatura otoczenia	°C		-28 ~ +35		-28 ~ +35
Przyłącze wylotu wody	Ogrzewanie/chłodzenie	°C		25 - 60 / 5 - 20		25 - 60 / 5 - 20

Współczynnik COP obliczony tylko dla zasilania 230V zgodnie z dyrektywą 2003/32/WE. Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej, na wysokości 1,5 m. Charakterystyki podane zgodnie z normą EN14511. Uwaga dotycząca klasy efektywności energetycznej: Podane informacje opierają się na przepisach rozporządzenia UE nr 811/2013 w zakresie etykiet efektywności energetycznej oraz na normach europejskich EN 14511 i EN 14825 w odniesieniu do pomp ciepła, obowiązujących od września 2015. Klasa efektywności oznaczona symbolem (*) spełnia wymagania nowych przepisów, które będą obowiązywać od września 2019 r. w zakresie klasy A+++.. 1) Skala od G do A+++.. 2) Skala od D do A+++.. * Dane orientacyjne.

GOOD DESIGN AWARD 2017

WYRÓŻNIENIE GOOD DESIGN AWARD 2017: Jednostki wewnętrzne Generacji H typu All-in-One i split zostały uhonorowane prestiżowym wyróżnieniem Good Design Award 2017.

A++ ErP 35°C	A++ ErP 35°C	INVERTER+	POMPA WODY KLASY A AUTOMATYCZNA REGULACJA PRĘDKOŚCI	-15°C BRAK PRZERW W OGRZEWANIU T-CAP	CWU	-28°C TRZY OGRZEWANIA	FILTR WODY	ZAWÓR ZWROTNY	PRZEPLYWNIEMIERZ ELEKTRONICZNY	MOżliwość PODŁĄCZENIA KOTŁA	ZESTAWY PANEŁI SŁONECZNYCH	ZAMKNIĘTE OPCJE STEROWANIA	STEROWANIE PRZEZ INTERNET	BMS	KOMPATYBILNOŚĆ	5 YEARS GARANCJA WYBĄRY
Lepsza wydajność i większa wartość. Do użytku w klimacie umiarkowanym. Systemy Aquarea spełniają wymagania Dyrektywy ErP w zakresie klasy A++.	Lepsza wydajność i większa wartość. Do użytku w klimacie chłodnym. Systemy Aquarea spełniają wymagania Dyrektywy ErP w zakresie klasy A++.	Pompa z systemem Inverter+ pozwala obniżyć zużycie energii nawet o 30% w porównaniu z pompami niewyposażonymi w sterowanie falownikowe. Oznacza to korzyści zarówno dla użytkowników, jak i środowiska naturalnego.	W systemach Aquarea zabudowana jest pompa wody klasy A. generacja H - automatyczne ustawienie biegu: Generacje F i G - 7 biegów.	Pompy Aquarea serii T-CAP utrzymują nominalną wydajność grzewczą nawet przy niskich temperaturach rzędu -20°C.	CWU. Dysponując pompą ciepła Aquarea można też tanio podgrzewać wodę, wystarczy zainstalować opcjonalny zbiornik CWU.	W trybie ogrzewania nawet do -28°C. Pompy ciepła pracują z pełną skutecznością nawet wtedy, kiedy temperatura na zewnątrz spada do -28°C.	Urządzenia Generacji H wyposażone są w filtr wody (łatwy dostęp i montaż na zatraski).	Wbudowany zawór zwrotny.	Czynnik przepływu wody - począwszy od Generacji H.	Renowacje. Nasze pompy ciepła można podłączyć do istniejącego lub nowego kotła, uzyskując optymalny komfort nawet przy bardzo niskich temperaturach na zewnątrz.	Zestaw paneli słonecznych. W celu uzyskania jeszcze większej efektywności nasze pompy ciepła serii Aquarea można połączyć z opcjonalnym zestawem fotowoltaicznych paneli słonecznych.	Nowy sterownik indywidualny z pełnopunktowym, podświetlanym wyświetlaczem o przekątnej 3,5 cala. Menu w 10 językach - łatwa obsługa przez montera i użytkownika. Począwszy od Generacji H.	Internet Control to system nowej generacji, umożliwiający nieskomplikowane zdalne sterowanie pompą ciepła za pośrednictwem połączonego z Internetem smartfona bądź tabletu z systemem Android lub iOS, albo komputera PC.	Kompatybilność. Jednostka wewnętrzna ma wbudowany port komunikacyjny umożliwiający podłączenie pompy ciepła Panasonic do systemu zarządzania budynkiem BMS i sterowanie nią z poziomu tego systemu.	5-letnia gwarancja. Na wszystkie sprężarki udzielamy pełnej pięcioletniej gwarancji.	

Kompatybilność SG: Dzięki zastosowaniu sterownika Aquarea HPM oferowane urządzenia serii Aquarea (typu split i monoblok) posiadają oznakowanie Smart Grid Ready nadane przez Niemieckie Stowarzyszenie Pomp Ciepła (Bundesverband Wärmepumpe). Oznaczenie to wskazuje, że urządzenia serii Aquarea są rzeczywiście przystosowane do współpracy z systemem sterowania inteligentną siecią elektroenergetyczną. Certyfikat MCS nr HP0086.*



Panasonic

Zaloguj się na stronie www.aircon.panasonic.pl i przekonaj się, w jaki sposób możemy pomóc.

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Niemcy

heating & cooling solutions



AMP Plus
Opolska 78
46-081 Dobrzeń Mały
504176884
solarplace.pl
kontakt@solarplace.pl

MAKSYMALNY KOMFORT, EFEKTYWNOŚĆ I NISKIE ZUŻYCIE ENERGII

4 powody, dla których Aquarea jest najlepszym rozwiązaniem dla Twojego domu

1 Szeroka gama rozwiązań dopasowanych do każdego domu

Aquarea to nowatorski, energooszczędny system zapewniający idealną temperaturę w domu oraz gorącą wodę użytkową, nawet przy skrajnych temperaturach na zewnątrz. Jest to niezawodne rozwiązanie dzięki wysokiej jakości komponentów, w tym również sprężarki, opracowanych i produkowanych przez firmę Panasonic. Szeroka oferta dostępnych jednostek serii Aquarea zapewnia bardzo szeroki wybór najbardziej odpowiedniej opcji dla Twojego domu - niezależnie od jego wielkości.

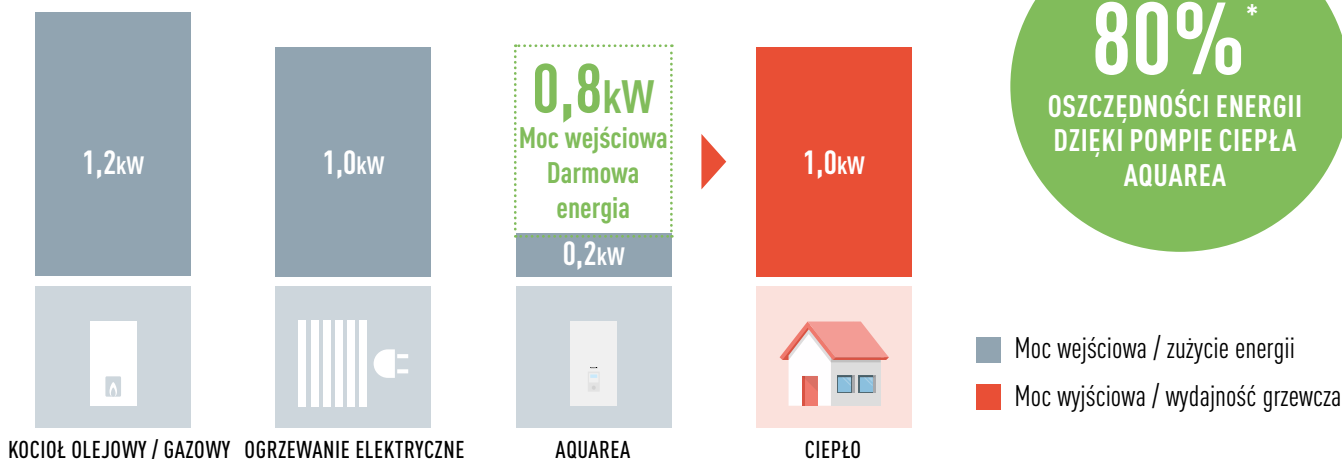
2 Pompa ciepła, 80% darmowej energii

Pompa ciepła Aquarea oparta na technologii powietrze-woda jest bardzo wydajna i przyjazna środowisku. Przechwytuje energię cieplną z otaczającego powietrza i wykorzystuje ją do podgrzania wody przeznaczonej do ogrzewania pomieszczeń oraz na potrzeby ciepłej wody użytkowej, a w razie potrzeby nawet do chłodzenia domu. W ten sposób nawet 80% potrzebnej energii cieplnej pobierane jest z otoczenia - również w skrajnie niskich temperaturach.

Aquarea T-CAP zapewnia energooszczędne zaopatrzenie w gorącą wodę do grzejników i ogrzewania podłogowego, jak również w ciepłą wodę użytkową nawet przy skrajnie niskich temperaturach zewnętrznych.



Porównanie zużycia energii



* Warunki pomiaru: Ogrzewanie: Temperatura powietrza wewnątrz pomieszczeń: 20°C (termometr suchy) / Temperatura powietrza na zewnątrz: 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry). Warunki: Temperatura wody na wlocie: 30°C. Temperatura wody na wylocie: 35°C.