

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



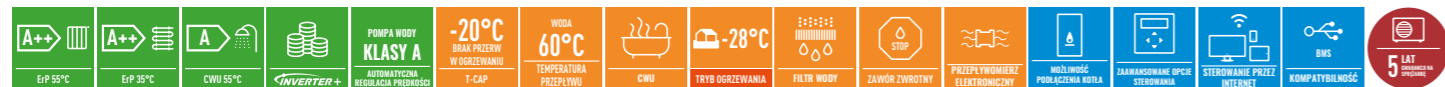
WH-UX09HE8
WH-UX12HE8
WH-UX16HE8

Pompy ciepła Aquarea All-in-One T CAP Generacji H		Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		
Zestaw		KIT-AXC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
Wydajność grzewcza przy temp. +7 °C (temp. wody grzewczej 35°C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
CDP 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
CDP 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
CDP 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 / 55°C (dotyczy CWU)*		A++ / A+ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Oznaczenie systemu przy temp. 35°C / 55°C*		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Jednostka wewnętrzna		WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie/chłodzenie	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Wymiary* / ciężar netto*	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 126	1.800 x 598 x 717 / 126
Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT = 5 K, 35°C)	l/min		25,8	34,4	25,8	34,4
Moc wbudowanej grzałki elektrycznej	kW		6	6	9	9
Pojemność	l		185	185	185	185
Maksymalna temperatura wody	°C		65	65	65	65
Materiał zbiornika wewnętrzznego			Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Jednostka zewnętrzna		WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie/chłodzenie	dB(A)	51 / 49	52 / 50	51 / 49	52 / 50
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie/chłodzenie	dB	68 / 67	69 / 68	68 / 67	72 / 71
Wymiary / ciężar	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 101	1.340 x 900 x 320 / 101	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 118
Czynnik chłodniczy (R410A)	kg / TCO, Eq.		2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Zakres roboczy	Zewnętrzna temperatura otoczenia	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Przyłącze wylotu wody	Ogrzewanie/chłodzenie	°C	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20

Współczynnik CDP obliczony tylko dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą 2003/32/WE. Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej, na wysokości 1,5 m. Poziom ciśnienia akustycznego w trybie ogrzewania mierzone przy +7°C (temperatura wody grzewczej 55°C). Charakterystyki podane zgodnie z normą EN14511. Straty ciepła mierzone według normy EN 12897. Straty ciepła mierzone według normy EN 12897. 1) Skala od G do A+*. 2) Skala od G do A. 3) Oznaczenie systemu ze sterownikiem, 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.



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+.

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. Oszczędność zarówno dla użytkowników, jak i środowiska naturalnego.

W systemach Aquarea zabudowana jest pompa wody klasy A. Generacja H - automatyczne ustawienie biegu: Generacja F i G - 7 biegow.

Pompy Aquarea serii T-CAP utrzymują nominalną wydajność grzewczą nawet przy niskich temperaturach rzędu -20°C.

Najwyższym rozwiązaniem dla domu wyposażonego w pompę ciepła w tradycyjnej grzałki Aquarea można uzyskać nawet podgrzewać wodę, wystarczy zainstalować opcjonalny zbiornik CWU.

CWU. Dysponując pompą ciepła nawet do -28°C. Pompy ciepła pracują z pełną skutecznością nawet wtedy, kiedy temperatura spada do -28°C.

W trybie ogrzewania Generacji H wyposażone są w filtry wody (łatwy dostęp i montaż na zawór zwrotny).

Urządzenia Generacji H wyposażone są w filtry wody (łatwy dostęp i montaż na zawór zwrotny).

Wbudowany zawór zwrotny.

Czynnik przepływu wody - począwszy od Generacji H.

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

Nowy sterownik indywidualny z pedomiowym wyświetlaczem o przekątnej 3,5 cala. Menu w 10 językach - łatwa obsługa przez monterów i użytkowników. Począwszy od Generacji H.

Internet Control to system nowej generacji, umożliwiający nieskomplikowane zdalne sterowanie pompą ciepła z poziomu 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.

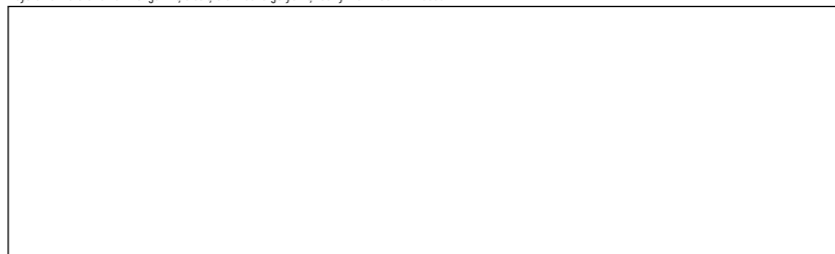
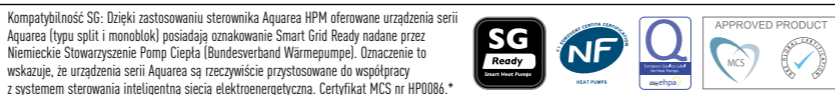
5-letnia gwarancja. Na wszystkie sprężarki udzielamy pełnej pięcioletniej gwarancji.

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



Panasonic



POMPA CIEPŁA AQUAREA ALL-IN-ONE T-CAP

System o kompaktowych rozmiarach, pracujący w skrajnie niskich temperaturach i pozwalający na realne obniżenie kosztów energii.



heating & cooling solutions

AQUAREA

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.

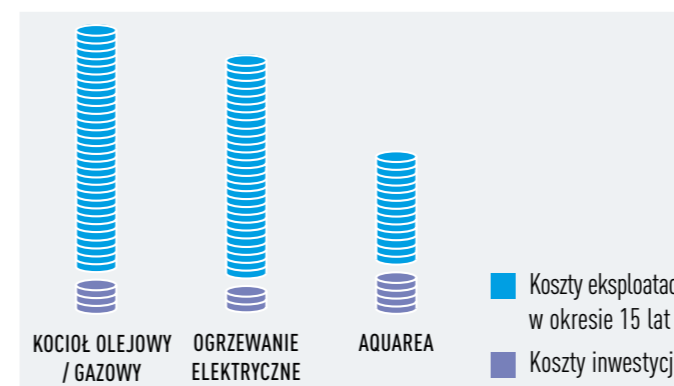
2 Pompa ciepła, 80% darmowej energii

Pompa ciepła Aquarea oparta na technologii powietrze-woda jest bardzo wydajna i przyjazna środowisku. Przechwytuje energię ciepłą 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 i niekorzystnych warunkach pogodowych.

Aquarea All-in-One T-CAP dostarcza przy pomocy jednego zintegrowanego urządzenia ciepłą wodę użytkową oraz ciepłą wodę do grzejników i ogrzewania podłogowego, nawet w skrajnych warunkach pogodowych.

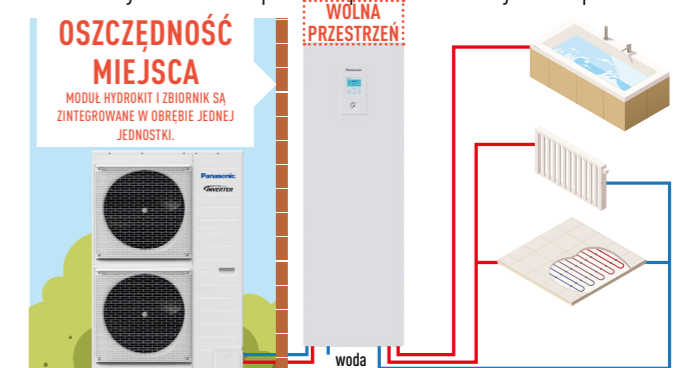
3 Pomaga oszczędzać

Możliwa oszczędność kosztów energii sięgająca €1100 rocznie w porównaniu z konwencjonalnym ogrzewaniem elektrycznym. Chociaż początkowe nakłady inwestycyjne mogą być wyższe niż w przypadku innych technologii, koszty eksploatacji są znacznie niższe i zapewniają krótki okres zwrotu kosztów początkowych. Oszczędności są znaczne, szczególnie w porównaniu z kotłami opalonymi olejem i grzejnikami elektrycznymi.



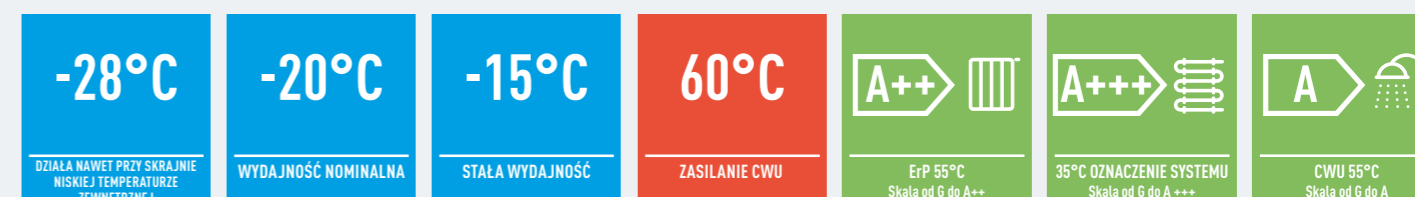
4 Aquarea All-in-One T-CAP

Aquarea T-CAP (Total Capacity) All-in-One jest idealnym rozwiązaniem do zasilania grzejników lub ogrzewania podłogowego wodą grzewczą o temperaturze do 60°C. Dostarcza również ciepłą wodę użytkową i przechowuje ją w 185-litrowym wbudowanym zasobniku wykonanym ze stali nierdzewnej wysokiej jakości. Przyłącza rur znajdują się w dolnej części, dzięki czemu przestrzeń nad jednostką może być swobodnie wykorzystana. Szeroki zakres mocy od 9 do 16 kW pozwala w pełni dostosować system do potrzeb domu.



Pompy Aquarea T-CAP: skrajne warunki pogodowe i oszczędności

Seria Aquarea T-CAP (z ang. Total Capacity - Pełna Wydajność) zapewnia wyjątkową wydajność dostarczania wody grzewczej i ciepłej wody użytkowej. Została opracowana specjalnie do pracy w trudnych warunkach zewnętrznych, zapewnia pełną wydajność przy temperaturze -20°C i stałą wydajność do -15°C. Urządzenie może pracować w temperaturze do -28°C.



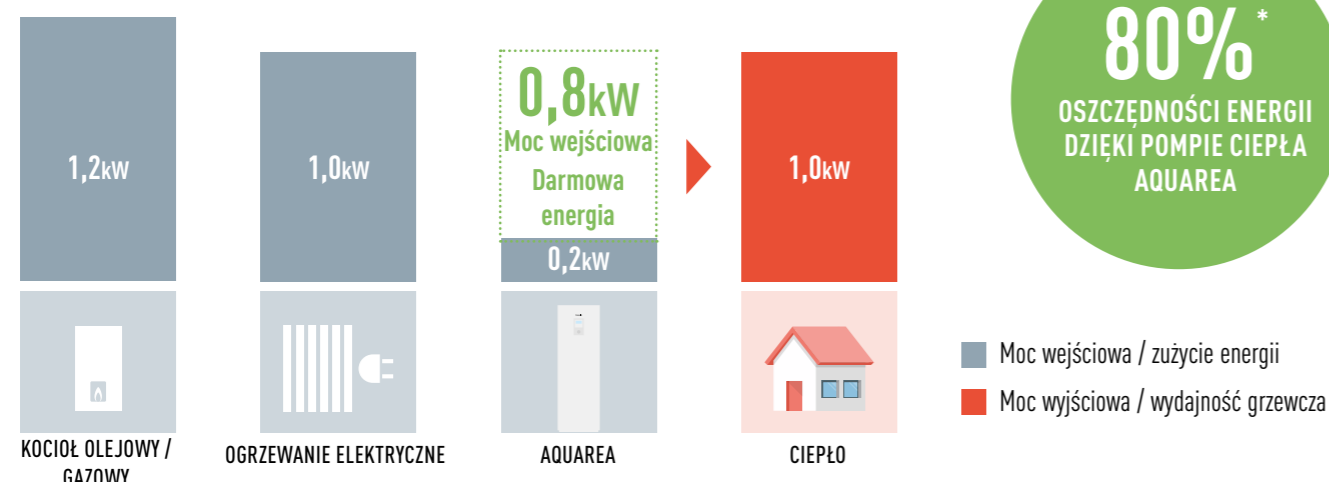
Aquarea Smart Cloud

Pełne sterowanie systemem za pośrednictwem smartfonu połączonego z chmurą Aquarea Smart Cloud

Funkcja umożliwia monitorowanie, ocenę i optymalizację temperatury w domu i temperatury wody użytkowej oraz zużycia energii z każdego miejsca i w każdym momencie. Kolejny plus: możliwość zdalnej inspekcji przez serwisanta w celu wykrycia potencjalnych awarii oraz zdalnej naprawy usterek, zmniejszając do minimum czas reakcji i niedogodności.



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