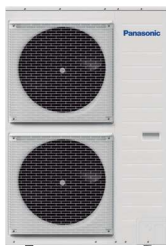




**GOOD DESIGN
AWARD 2017**

011-1W0510
011-1W0511



Jednostki Aquarea T-CAP Generacji H typu split, jednofazowe / trójfazowe. Grzewczo-chłodzące SXC · R410A

Efektywność energetyczna: A+++ w trybie ogrzewania przy 35°C / Pompa wody klasy A ze zmienną prędkością obrotową / Wbudowany przepływowierz

Elastyczność: Opcjonalny magnes do siatkowego filtra wody

Komfort: Stała wydajność do -20°C / Praca do -28°C / Temperatura wody na wylocie: 60°C

Sterowanie: Dodatkowe funkcje z opcjonalną płytką sterującą (sterowanie 2-strefowe, sterowanie biwalentne, kompatybilność z siecią inteligentną i inne)

Kompatybilność: Opcjonalnie zdalne sterowanie Aquarea Smart i Service Cloud oraz integracja z projektami BMS

Zestaw	Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)			Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)			
	KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8		
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 35°C)	kW / COP	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 55°C)	kW / COP	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 35°C)	kW / COP	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 55°C)	kW / COP	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 35°C)	kW / COP	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 55°C)	kW / COP	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86	
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 7°C)	kW / EER	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57	
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 18°C)	kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49	
Ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	ηs %	181 / 130	170 / 130	181 / 130	160 / 125	
	SCOP		4,59 / 3,32	4,32 / 3,32	4,59 / 3,32	4,32 / 3,32	
	Klasa energetyczna	A+++ do D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	
Ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	ηs %	235 / 158	231 / 158	235 / 158	231 / 159	
	SCOP		5,95 / 4,02	5,86 / 4,02	5,95 / 4,02	5,86 / 4,05	
	Klasa energetyczna	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	ηs %	160 / 125	160 / 125	160 / 125	150 / 125	
	SCOP		4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	3,83 / 3,20	
	Klasa energetyczna	A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Jednostka wewnętrzna		WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	
Poziom ciśnienia akustycznego	ogrzewanie / chłodzenie	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	
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	43	43	43	44	
Przyłącze wody		cal	R1½	R1½	R1½	R1½	
Pompa wody klasy A	Liczba biegów		Zmienna	Zmienna	Zmienna	Zmienna	
	Moc wejściowa (min./maks.)	W	32 / 102	34 / 110	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT = 5 K, 35°C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Moc wbudowanej grzałki elektrycznej		kW	3	6	3	9	9
Zalecany bezpiecznik (zasilanie 1 / 2)		A	32 / 16	32 / 32	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Zalecany przekrój przewodu (zasilanie 1 / 2)		mm²	3 x 6,0 / 3 x 2,5	3 x 6,0 / 3 x 6,0	5 x 2,5 / 3 x 2,5	5 x 2,5 / 5 x 2,5	5 x 2,5 / 5 x 2,5
Jednostka zewnętrzna			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Poziom mocy akustycznej ¹⁾	ogrzewanie	dB(A)	66	66	65	65	67
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Ciężar netto		kg	101	101	108	108	118
Ilość czynnika chłodniczego (R410A) / Emisja równoważna CO ₂		kg / t	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Średnica przyłączy rurowych	ciecz / gaz	cal (mm)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)
Zakres długości przewodu rurowego		m	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	20	20	20	20	20
Długość przewodu bez konieczności dopięcia czynnika gazowego		m	10	10	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	50	50	50	50	50
Zakres roboczy – temperatura otoczenia	ogrzewanie	°C	-28 ÷ +35	-28 ÷ +35	-28 ÷ +35	-28 ÷ +35	-28 ÷ +35
	chłodzenie	°C	+16 ÷ +43	+16 ÷ +43	+16 ÷ +43	+16 ÷ +43	+16 ÷ +43
Temperatura wody na wylocie	ogrzewanie / chłodzenie	°C	20 ÷ 60 / 5 ÷ 20	20 ÷ 60 / 5 ÷ 20	20 ÷ 60 / 5 ÷ 20	20 ÷ 60 / 5 ÷ 20	20 ÷ 60 / 5 ÷ 20

1) Poziom mocy akustycznej pełnej zgodnie z 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017, w temp. +7°C, * Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511.

Akcesoria opcjonalne

PAW-TD20C1E5	Zasobnik ze stali nierdzewnej, pojemność 200 l
PAW-TD30C1E5	Zasobnik ze stali nierdzewnej, pojemność 300 l
PAW-TA20C1E5STD	Zasobnik emaliowany, pojemność 200 l
PAW-TA30C1E5STD	Zasobnik emaliowany, pojemność 300 l
PAW-3WYVLY-HW	Zawór 3-drogowy przetaczający między CO a CWU
CZ-NV1	Zawór 3-drogowy w module Hydrokit
PAW-BTANK50L-2	Zbiornik buforowy o pojemności 50 l

Akcesoria opcjonalne

CZ-TAW1	Aquarea Smart i Service Cloud: zdalne sterowanie i serwisowanie przez router WiFi lub przewodową sieć LAN
CZ-NS4P	Płytkę sterującą z dodatkowymi funkcjami
PAW-A2W-MGTFILTER	Magnes do siatkowego filtra wody
PAW-A2W-RTWIRED	Termostat pomieszczeniowy
PAW-A2W-RTWIREFLESS	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD



* podłączenie do opcjonalnej płytki sterującej CZ-NS4P

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