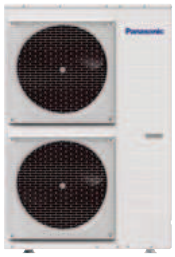
Jednostki Aquarea T-CAP Generacji H typu split, jednofazowe/trójfazowe. Grzewczo-chłodzące SXC · Czynnik R410A

Efektywność energetyczna: A+++ w trybie ogrzewania przy 35°C / Pompa wody klasy A ze zmienną prędkością obrotową / Wbudowany przepływomierz.
Elastyczność: Opcjonalny magnes do siatkowego filtra wody.
Komfort: Stała wydajność do -20°C / Praca do -28°C / Temperatura wody na zasilaniu: 60°C.
Sterowanie: Dodatkowe funkcje z opcjonalną płytką sterującą (sterowanie 2-strefowe, sterowanie biwalentne, kompatybilność z siecią inteligentną i inne).
Kompatybilność: Opcjonalnie Aquarea Smart i Service Cloud oraz integracja z projektami BMS.

011-1W0510
011-1W0511



ErP 55°C Skala od A+++ do D

ErP 35°C Skala od A+++ do D

			Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		
Zestaw			**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	SCOP (η_s %)	4,59/3,32(181/130)	4,32/3,32(170/130)	4,59/3,32(181/130)	4,32/3,32(170/130)	**4,08/3,20(160/125)**
	Klasa energetyczna	A+++ do D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	**A++/A++**
Ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η_s %)	5,95/4,02(235/158)	5,86/4,02(231/158)	5,95/4,02(235/158)	5,86/4,02(231/158)	**5,86/4,05(231/159)**
	Klasa energetyczna	A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	**A+++/A+++**
Ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η_s %)	4,08/3,20(160/125)	4,08/3,20(160/125)	4,08/3,20(160/125)	4,08/3,20(160/125)	**3,83/3,20(150/125)**
	Klasa energetyczna	A+++ do D	A++/A++	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	**33/33**
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	**892x500x340**
Ciężar netto		kg	43	43	43	44	**45**
Przyłącze wody		cal	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	**R 1¼**
Pompa wody klasy A	Liczba biegów		Zmienna	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**
Elektryczna grzałka rezerwowa		kW	3,00	6,00	3,00	9,00	**9,00**
Zalecany bezpiecznik		A	32/16	32/32	16/16	16/16	**16/16**
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 [1]		mm²	3x6,0/3x2,5	3x6,0/3x6,0	5x2,5/3x1,5	5x2,5/5x2,5	**5x2,5/5x2,5**
Jednostka zewnętrzna			**WH-UX09HE5**	**WH-UX12HE5**	**WH-UX09HE8**	**WH-UX12HE8**	**WH-UX16HE8**
Poziom mocy akustycznej [2]	ogrzewanie	dB(A)	66	66	65	65	**67**
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	**1340x900x320**
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 orurowania		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 rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym		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 zasilaniu	Ogrzewanie / Chłodzenie	°C	20÷60 / 5 ÷ 20	20÷60 / 5 ÷ 20	20÷60 / 5 ÷ 20	20÷60 / 5 ÷ 20	**20÷60 / 5 ÷ 20**

1) Patrz przepisy lokalne. 2) 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-TD20C1E5-1	Zasobnik ze stali nierdzewnej, pojemność 200 l
PAW-TD30C1E5-1	Zasobnik ze stali nierdzewnej, pojemność 300 l
PAW-TA20C1E5STD	Zasobnik emaliowany, pojemność 200 l
PAW-TA30C1E5STD	Zasobnik emaliowany, pojemność 300 l
PAW-3WYVLV-HW	Zawór 3-drogowy przełączający między CO a CWU
CZ-NV1	Zawór 3-drogowy w module hydroboksu do modeli Generacji H i J
PAW-BTANK50L-2	Zbiornik buforowy o pojemności 50 l

Akcesoria opcjonalne	
CZ-TAW1B	Aquarea Smart i Service Cloud: zdalne sterowanie i serwisowanie przez router Wi-Fi lub przewodową sieć LAN
CZ-TAW1-CBL	Przewód przedłużający o długości 10 m do CZ-TAW1B
CZ-NS4P	Płytka sterująca z dodatkowymi funkcjami
PAW-A2W-MGTFILTER	Magnes do siatkowego filtra wody
PAW-A2W-RTWIRED	Termostat pomieszczeniowy
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD

STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja