

Nowe pompy ciepła Aquarea High Performance Generacji J typu split, jednofazowe, grzewczo-chłodzące - SDC

• czynniki chłodniczy R32



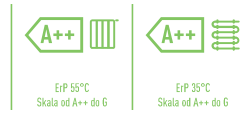
**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**

**NOWOŚĆ
2019**



Charakterystyka techniczna

- Wyjątkowa sprawność przy 3,2 kW! • Bardzo wysoka oszczędność energii A+++ (*) • Łatwa instalacja i konserwacja • Specjalne oprogramowanie dla budynków energooszczędnych z min. temp. wody na wylocie: 20°C
- Praca przy temperaturach rzędu -20°C • Automatykny zawór odpowietrzający
- Wyświetlanie informacji o częstotliwości pracy sprężarki



CZ-TAW1
Połączenie z chmurą. Zdalne sterowanie przez użytkownika i zdalna konserwacja przez instalatora.

		Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)			
Zestaw		KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 35°C)	kW / COP	3,20 / -	5,00 / -	7,00 / -	9,00 / -
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 55°C)	kW / COP	- / -	- / -	- / -	- / -
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 35°C)	kW / COP	- / -	- / -	- / -	- / -
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 55°C)	kW / COP	- / -	- / -	- / -	- / -
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 35°C)	kW / COP	- / -	- / -	- / -	- / -
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 55°C)	kW / COP	- / -	- / -	- / -	- / -
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 7°C)	kW / EER	- / -	- / -	- / -	- / -
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 18°C)	kW / EER	- / -	- / -	- / -	- / -
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	ETA %	- / -	- / -	- / -	- / -
	SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C) ¹⁾	A+++ do G	- / -	- / -	- / -	- / -
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C) ¹⁾	A+++ do D	- / -	- / -	- / -	- / -
	ETA %	- / -	- / -	- / -	- / -
	SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	ETA %	- / -	- / -	- / -	- / -
	SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	A+++ do G	- / -	- / -	- / -	- / -
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	A+++ do D	- / -	- / -	- / -	- / -
	ETA %	- / -	- / -	- / -	- / -
	SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	ETA %	- / -	- / -	- / -	- / -
	SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	A+++ do G	- / -	- / -	- / -	- / -
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	A+++ do D	- / -	- / -	- / -	- / -
Jednostki wewnętrzne		WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0505J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0909J3E5
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie / Chłodzenie	dB(A)	- / -	- / -	- / -
Wymiary	W x S x G	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Masa netto		kg	-	-	-
Przyłącze wody		Cal	-	-	-
Pompa klasy energetycznej A	Liczba biegów		-	-	-
	Moc wejściowa (min. / maks.)	W	- / -	- / -	- / -
Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT=5 K, 35°C)		l/min	-	-	-
Moc wbudowanej grzałki elektrycznej		kW	-	-	-
Zalecany bezpiecznik		A	- / -	- / -	- / -
Zalecany przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2		mm ²	- / -	- / -	- / -
Jednostki zewnętrzne		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5
Poziom mocy akustycznej w trybie cichym 3 (otoczenie +7°C, woda 55°C)		dB	58	55	-
Poziom mocy akustycznej przy pełnym obciążeniu	Ogrzewanie / Chłodzenie	dB	60 / 61	64 / 64	68 / 67
Wymiary	W x S x G	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320
Masa netto		kg	37	37	61
Czynnik chłodniczy (R32) / Ekw.		kg / catk. CO ₂	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857
Średnica przewodu rurowego	Ciecz / Gaz	Cat (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Zakres długości przewodu rurowego		m	3 - 25	3 - 25	3 - 50
Różnica wysokości montażu jednostki wewn. i zewn.		m	20	20	30
Długość przewodu do doprowadzenia dodatkowego gazu		m	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	20	20	25
Zakres roboczy	Zewnętrzna temperatura otoczenia	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Wylot wody	Ogrzewanie / Chłodzenie	°C	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20

Aksesoria

PAW-TD20C1E5	Zasobnik 200 l - stal nierdzewna
PAW-TD30C1E5	Zasobnik 300 l - stal nierdzewna
PAW-TA20C1E5STD	Zasobnik 200 l - emalowany
PAW-TA30C1E5STD	Zasobnik 300 l - emalowany
PAW-3WYVLV-SI	Zewnętrzny zawór 3-drogowy
CZ-NV1	Zawór trójdrogowy w module Hydrokit

Aksesoria

CZ-NS4P	Płytki sterująca z dodatkowymi funkcjami
PAW-BTANK50L-1	Zbiornik buforowy o pojemności 50 litrów.
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud: zdalne sterowanie i serwisowanie urządzeń przez bezprzewodową lub przewodową sieć LAN
PAW-A2W-RTWIRED	Termostat pomieszczeniowy

Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej, na wysokości 1,5 m.
1) Skala od A++ do G oraz od A+++ do D od 26 września 2019 r.
* Dostępne jesienią 2019 r.



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