

**Високопродуктивна двоблокова серія K Aquarea. Трифазний - SDC -R32**

**Енергоефективність:** A+++ при нагріванні при 35 °C / "A" водяний насос зі змінною швидкістю / Вбудований лічильник потоку.

**Гнучкість:** Довга довжина трубопроводу / Вбудований магнітний фільтр для води.  
**КОМФОРТ** Експлуатація без резервного нагрівання при температурі -25 °C / 60 °C гарячої води навіть при температурі -10 °C ззовні.

**Контроль:** Оптимізований інтерфейс користувача та покращені функції (керування двома зонами, двовалентний контроль).

**Підключення:** Додатковий Smart i Service Cloud Aquarea та інтеграція у проекти BMS.



Трифазний (від потужності до приміщення)

Комплект електричного нагрівача 3 кВт		KIT-WC09K3E8		—		—		
Комплект електричного нагрівача 9 кВт		KIT-WC09K9E8		KIT-WC12K9E8		KIT-WC16K9E8		
Потужність нагрівання/COP (A +7 °C, Вт 35 °C)	кВт/COP	9,00 / 4,90		12,10 / 4,78		16,00 / 4,31		
Теплоємність / Конвертація (A +7 °C, Вт 55 °C)	кВт/COP	9,00 / 2,97		12,00 / 2,96		14,70 / 2,72		
Потужність нагрівання / Конвертація (A +2 °C, Вт 35)	кВт/COP	9,00 / 3,63		11,50 / 3,44		13,20 / 3,28		
Потужність нагрівання / Конвертація (A +2 °C, Вт 55)	кВт/COP	9,00 / 2,26		9,20 / 2,25		10,00 / 2,21		
Потужність нагрівання/COP (A -7 °C, Вт 35 °C)	кВт/COP	9,00 / 2,88		10,10 / 2,74		11,60 / 2,57		
Потужність нагрівання/COP (A -7 °C, Вт 55 °C)	кВт/COP	8,10 / 2,07		8,40 / 1,97		9,10 / 1,85		
Охолоджувальна здатність / EER (A 35 °C, Вт 7 °C)	кВт/EER	8,80 / 3,11		10,70 / 2,68		13,40 / 2,64		
Охолоджувальна здатність / EER (A 35 °C, Вт 18 °C)	кВт/EER	8,80 / 4,63		10,70 / 3,92		15,50 / 3,60		
Середній клімат при нагріванні (W 35 °C / W 55 °C)	Сезонна	SCOP (≈ <sub>ss</sub> %)	4,96 / 3,57 (195 / 140)		4,58 / 3,33 (180 / 130)		4,46 / 3,40 (176 / 133)	
	Клас енергоспоживання <sup>1)</sup>	від A+++ до D	A+++ / A++		A+++ / A++		A+++ / A++	
Нагрівання теплого клімату (W 35 °C / W 55 °C)	Сезонна	SCOP (≈ <sub>ss</sub> %)	6,47 / 4,34 (256 / 171)		6,47 / 4,34 (256 / 171)		6,20 / 4,30 (245 / 169)	
	Клас енергоспоживання <sup>1)</sup>	від A+++ до D	A+++ / A+++		A+++ / A+++		A+++ / A+++	
Нагрівання холодного клімату (W 35 °C / W 55 °C)	Сезонна	SCOP (≈ <sub>ss</sub> %)	4,31 / 3,26 (169 / 127)		4,31 / 3,26 (169 / 127)		4,28 / 3,10 (168 / 121)	
	Клас енергоспоживання <sup>1)</sup>	від A+++ до D	A++ / A++		A++ / A++		A++ / A+	
<b>Внутрішній блок, електричний нагрівач 3 кВт</b>		<b>WH-SDC09K3E8</b>		<b>—</b>		<b>—</b>		
<b>Внутрішній блок, електричний нагрівач 9 кВт</b>		<b>WH-SDC09K9E8</b>		<b>WH-SDC12K9E8</b>		<b>WH-SDC16K9E8</b>		
Тиск звуку	Тепло/холодний	дБ(A)		33 / 33		33 / 33		
Розміри	В x Ш x Г	мм		892 x 500 x 348		892 x 500 x 348		
Вага нетто 3 кВт/9 кВт		кг		40 / 41		— / 41		
З'єднувач кальяну		дюймів		R 11/4		R 11/4		
Класовий насос	Кількість швидкостей	Змінна швидкість		Змінна швидкість		Змінна швидкість		
	Вхідна потужність	W		145		145		
Нагрівання води (ΔT = 5 K. 35 °C)		л/хв		25,8		34,4		
<b>Зовнішній блок</b>		<b>WH-UDZ09KE8</b>		<b>WH-UDZ12KE8</b>		<b>WH-UDZ16KE8</b>		
Звукова потужність <sup>2)</sup>	Тепло	дБ(A)		65		65		
Розміри	В x Ш x Г	мм		1 340 x 900 x 320		1 340 x 900 x 320		
Вага нетто		кг		90		90		
Холодильник (R32) / Екв. CO2		кг / Тл		160 / 1080		160 / 1080		
Діаметр труби	Рідина/газ	дюймів (мм)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		
Діапазон довжини труби		m		3 ~ 30		3 ~ 30		
Різниця підвищення рівня (в / видих)		m		20		20		
Довжина попередньо зарядженої труби		m		10		10		
Додаткова кількість газу		г/м		30		30		
Робочий діапазон — зовнішнє середовище	Тепло	°C		-25 ~ +35		-25 ~ +35		
	Прохолодний	°C		+10~+43		+10~+43		
Вихідний отвір для води <sup>3)</sup>	Тепло/холодний	°C		20 ~ 60 / 5 ~ 20		20 ~ 60 / 5 ~ 20		

Електрична інформація	Нагрівач 3 кВт	Нагрівач 9 кВт	Нагрівач 9 кВт	Нагрівач 9 кВт
Резервний електричний нагрівач	кВт	300	9,00	9,00
Рекомендований запобіжник <sup>4)</sup>	A	20 / 15 / 16	20 / 20	20 / 20
Рекомендований мінімальний розмір кабелю, подача 1	мм2	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5

1) Шкала від A+++ до D. 2) Рівень звукової потужності відповідно до EN 12102 в умовах EN14825. 3) Діапазон роботи -25 °C при нагріванні з діапазоном довжини труби 3 ~ 40 м, діапазон роботи - до -15 °C при нагріванні з діапазоном довжини труби 3 ~ 50 м. 4) Перевірте місцеві правила. \* Розрахунок EER та COP базується відповідно до EN 14511. \*\* Цей продукт розроблено відповідно до європейського стандарту питної води (ЄС) 2020/2184. Термін служби виробу не гарантується у випадку використання підземної води, такої як пружинна вода або вода з ямки, використання водопровідної води, коли сіль або інші домішки містяться, а також у зонах кислої води. Відповідальність за технічне обслуговування та гарантійні витрати, пов'язані з цими випадками, несе клієнт.

Акcesуари	
<b>CZ-RTW1</b>	Додатковий пульт дистанційного керування для керування 2 зонами. Серії K i L
<b>PAW-TD20C1E5-1</b>	Резервуар 200 л — нержавіюча сталь
<b>PAW-TD30C1E5-1</b>	Резервуар 300 л — нержавіюча сталь
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Резервуар 200 л — емальований
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Резервуар 300 л — емальований
<b>PAW-3WYVLV-HW</b>	3-ходовий клапан для резервуарів DHW
<b>CZ-NV2</b>	3-ходовий набір клапанів, що вміщується всередині

Акcesуари	
<b>PAW-BTANK50L-2</b>	Буферний резервуар 50 л Додатковий адаптер Wi-Fi або WLAN для розумного керування через Panasonic Comfort Cloud та/або дистанційного обслуговування через Aquarea Service Cloud
<b>CZ-TAW1C</b>	Подовжувальний кабель довжиною 10 м для
<b>CZ-TAW1-CBL</b>	PCB для розширених функцій
<b>CZ-N55P</b>	Термостат приміщення
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Термостат безпроводового ПК-дисплея
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	



ІНТЕРНЕТ-КОНТРОЛЬ: Необов'язково.