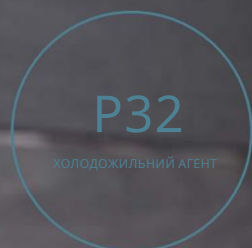


Panasonic

Нова серія Aquarea K
Теплові насоси повітря-вода

AQUAREA

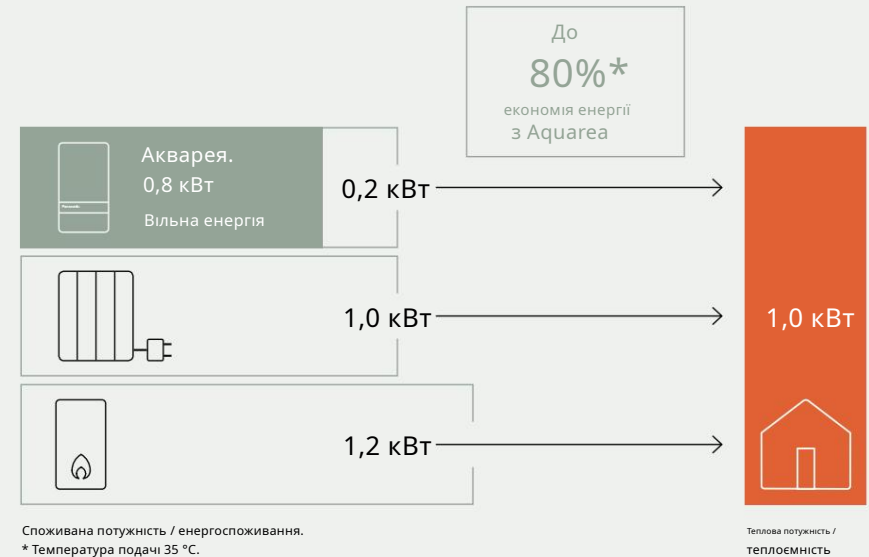


Низькоенергетична система для опалення та виробництва гарячої води.

Лінійка теплових насосів «повітря-вода» Aquarea — це новаторська низькоенергетична система для опалення, охолодження та виробництва гарячої води, яка забезпечує видатну продуктивність, що відповідає нашому баченню суспільства без вуглецю та нашому плану GREEN IMPACT.

До 79% споживання енергії європейськими будинками припадає на опалення та виробництво гарячої води*. Саме тому, порівняно зі звичайними котлами та електричними обігрівачами, високоефективна технологія теплових насосів Panasonic «повітря-вода» може суттєво змінити ситуацію. Більше того, перетворюючи теплову енергію повітря на тепло в будинку, ця технологія допомагає зменшити викиди CO₂ та вплив на навколишнє середовище.

* <https://ec.europa.eu/eurostat>.



Panasonic має понад 60 років досвіду у виробництві теплових насосів і випустив виняткову кількість компресорів. Якість – це те, що Panasonic відстоює, і це ключовий фактор успіху на європейському ринку.

Членство в Європейській асоціації теплових насосів, виробництво Aquarea в Європі та високі протоколи безпеки на європейських серверах роблять Panasonic надійним партнером з опалення.

Лінійка Aquarea відповідає найвищим
критеріям енергоефективності
Європейської системи енергооцінки.

Регламент (ЄС) № 811/2013 щодо енергетичного маркування.



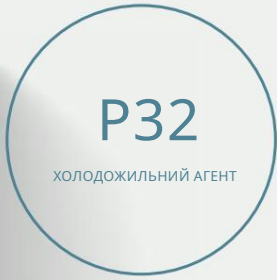
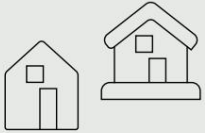
Panasonic

Представляємо нову серію теплових насосів повітря-вода Aquarea K.

Aquarea серії K — це новаторська низькоенергетична система для опалення, охолодження та виробництва гарячої води для побутових потреб, яка забезпечує видатну продуктивність. Серія K пропонує універсальний асортимент рішень для проектів різного розміру та потреб.

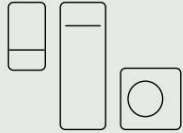


Високий
Продуктивність та
T-CAP:
Все в одному та
Блок серії K



Широкий
діапазон

Широкий асортимент для будь-якого дому:
Висока продуктивність та T-CAP.



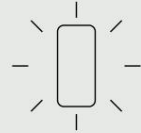
Покращено
чистий дизайн

Вишуканий дизайн для зовнішнього використання,
що гармонійно вписується в навколишнє середовище.



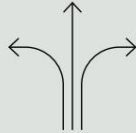
Додаткове дистанційне керування
та обслуговування

Хмарний додаток Panasonic Comfort.
Хмарне сервісне рішення Aquarea.



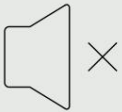
Висока ізоляція резервуара

Бак може похвалитися високим рівнем
збереження тепла завдяки U-Vacua™ 1).



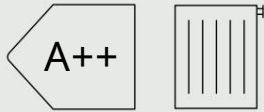
Далі
гнучкість

- Менш часте обслуговування завдяки попередньо встановленому магнітному фільтру
 - Легкий доступ до гідравлічних частин
 - Робота без резервного підігріву при -25 °C
 - Може подавати гарячу воду з температурою 60 °C навіть за температури -10 °C на вулиці
- температура
- Захист зовнішнього теплообмінника обробкою Bluefin для суворих умов навколишнього середовища



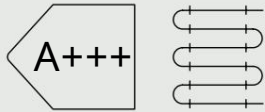
Подальший шум
зменшення

Унікальна низькошумна архітектура
Panasonic.



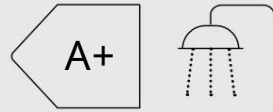
Висока енергоефективність
для опалення

Високий енергетичний клас для
застосування при середніх температурах.



Висока енергоефективність
для опалення

Високий енергетичний клас для
низькотемпературних застосувань.



Висока енергоефективність для
гаряча вода для побутових потреб

Коефіцієнт нагрівання гарячої води (COP) до 3,6 2).

1) U-Vacua™ — це технологія вакуумних ізоляційних панелей (VIP). 2) Шкала від A+++ до D. Може стосуватися не всіх моделей.

Революція в дизайні,
ефективності, підключенні
та сталому розвитку.



Panasonic

Гармонія між технологіями та домівкою.

У нашому повсякденному житті технології налаштовані на вас та навколишнє середовище, без перебільшення пристрою чи інтерфейсу.

Так само, як повітря завжди навколо вас, навіть якщо ви цього не усвідомлюєте, технології Panasonic залишаються налаштованими на ваше оточення та ваше життя.

Гармонія з навколишнім середовищем. Збереження життєвого простору.

Преміальний білий колір, вірний духу Aquaarea, підкреслений бездоганно інтегрованим контролером, який забезпечує елегантну чорну смужку по всьому корпусу.



Блок «все в одному» та внутрішній блок Bi-bloc розроблені так, щоб легко вписатися у ваш інтер'єр.



Як і внутрішнє обладнання, зовнішній блок розроблений таким чином, щоб гармоніювати з архітектурою та навколишнім середовищем, водночас тихо підтримуючи дорогий час, проведений із теплою родиною.

Зовнішні блоки антрацитово-сірого кольору, який буде доповнювати всю лінійку, були повністю перероблені з інноваційним дизайном, який знайде своє місце в будь-якому просторі.





Зовнішній блок
розроблений
таким чином, щоб
гармоніювати з архітектурою
та навколишнім середовищем.

Унікальна низькошумна архітектура
Panasonic. Компресор, який є основним джерелом
шуму, оснащений подвійним дном, що забезпечує
безпечну та тиху конструкцію, яка не турбує
сусідів у переповнених житлових будинках.

райони.



-8 дБ(А) у тихому режимі

Panasonic

Новий Aquarea All in One Compact – найкраще рішення для економії місця.

Завдяки невеликим розмірам 598 x 600 мм, новий All in One Compact можна акуратно розмістити поруч з іншими великими приладами, такими як холодильник та/або пральна машина, щоб зменшити простір, необхідний для встановлення.



Чудово вписується в будь-який простір.

U-Vacua™; Вакуумна ізоляційна панель. Значна економія енергії завдяки провідним у світі ізоляційним характеристикам.

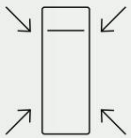
Завдяки використанню технології VIP, панелі U-Vacua™ пропонують у 19 разів кращу ізоляційну ефективність, ніж пінополістирол.

Оскільки система довше зберігає тепло, її потрібно нагрівати рідше разів на день, що призводить до економії енергії.

Доступний з баком для ГВП об'ємом 185 л та 260 л.



Aquarea All in One серії K: найкраща технологія Panasonic.



Розмір основи 599 x 602 мм

Зменшує необхідність встановлення простір.



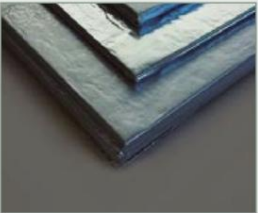
Буферний бак не потрібен

Зменшення простору, витрат та часу на встановлення.



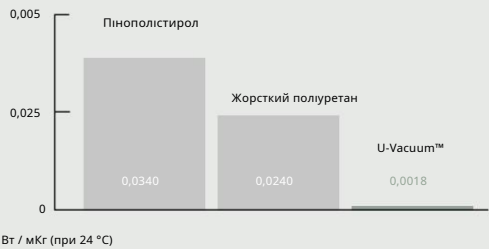
Міцний корпус

Дозволяє встановити верхній вентиляційний блок.



VIP-камери U-Vacua™ складаються з унікального скловолокнистого осердя, покритого ламінованою плівкою, що складається з кількох шарів, включаючи нейлон, алюміній та захисний шар. Внутрішній тиск знижується до вакууму 1-20 Па, що мінімізує теплопровідність.

Порівняння теплопровідності.



Aquarea «Все в одном»:
наилучшая технология Panasonic
для вашего дома.





Розширені функції керування та підключення, покращений інтерфейс.

Розумна бівалентність.

Економічно ефективний бівалентний режим з логікою тарифів на електроенергію.

Готовий до використання в інтелектуальній мережі.

Серія Aquarea K оснащена функцією SG Ready* для безперешкодного підключення до систем керування інтелектуальною мережею.

Подвійна система керування.

Дозволяє незалежно керувати двома зонами в будинку, підвищуючи комфорт та ефективність.

* Потрібен додатковий аксесуар.



Система з двома контролерами.
Система з двома контролерами для незалежного керування двома зонами в будинку.

Інтеграція BMS.

Aquarea бездоганно інтегрується з проектами Modbus або KNX*, що дозволяє двонаправлений моніторинг та керування всіма робочими параметрами.



Хмарний додаток Panasonic Comfort.

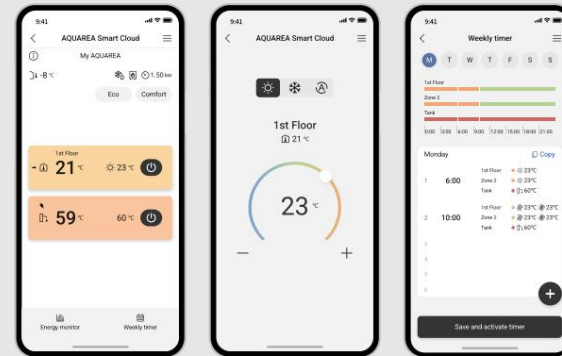
Рішення Інтернету речей для ваших систем опалення та охолодження, яке допоможе максимізувати комфорт, одночасно керуючи споживанням енергії з будь-якого місця, цілодобово.

Хмарний додаток Panasonic Comfort Cloud дозволяє вам зручно керувати та контролювати функції опалення, охолодження та гарячого водопостачання Aquarea за допомогою мобільного пристрою.

Також можливий моніторинг енергії, що дає вам можливість ще більше зменшити експлуатаційні витрати.

Хмарне сервісне рішення Aquarea.

Хмарне сервісне рішення Aquarea дозволяє фахівцям дистанційно обслуговувати системи опалення своїх клієнтів, беручи участь у профілактичному обслуговуванні та точному налаштуванні системи, а також швидко реагувати на будь-які несправності.



Comfort Cloud



GET IT ON
App Store



GET IT ON
Google Play

Завантажити Panasonic
Хмарний додаток Comfort.

Додатковий інтернет-адаптер для підключення до Wi-Fi та локальної мережі. CZ-TAW1C.

Інтернет-адаптер у
комплекті для підключення
до Wi-Fi та локальної мережі.





Aquarea + tado°, комплексне рішення для максимальної економії енергії та комфорту.



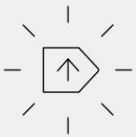
Partnership for smart heat pump solutions

tado° X забезпечує керування приміщеннями та надає послуги інтелектуального управління енергією.



Легко розблокувати та використовувати

Зручний додаток для безперебійного управління опаленням та енергією.



Рішення, орієнтоване на майбутнє

Подальше підвищення ефективності завдяки плановим оновленням програмного забезпечення.



Розширена економія енергії

З індивідуальним регулюванням температури в кімнаті.



Надійний та надійний

Гарантована та оптимізована сумісність.

Розумне рішення для підтримки ідеальної температури у вашому домі.



1
Тепловий насос tado°
Оптимізатор X



2
Розумний радіатор tado°
Термостат X



3
tado° Дротовий розумний
Термостат X



Додаток tado° та баланс для теплових насосів 1).

Керування кількома кімнатами, планування та аналітика енергоспоживання в одному провідному на ринку додаток.

12-місячна безкоштовна підписка на Balance for Heat Pumps 2).

1) Потрібна додаткова підписка. 2) При покупці PAW-THPROXE або PAW-THPROXUK. Ця акція може бути змінена без попередження.

A large, dark grey Panasonic Aquarea outdoor heat pump unit is the central focus, standing on a concrete base next to a modern house. The house features a light-colored wall, a window with warm interior lighting, and a balcony with glass railings. The scene is set at dusk, with a grassy lawn in the foreground and a wooden slat wall behind the unit. The Panasonic logo is visible on the top left of the unit's front panel.

Клієнти розумного опалення
tado° заощаджують в середньому
22% на споживанні енергії.

На основі внутрішніх даних, усереднених для всіх клієнтів tado°, зібраних до 11/2023.

Panasonic

Серія Aquarea K пропонує вам ще більше.

Високоєфективні рішення Panasonic можуть допомогти значно зменшити споживання енергії будівлею, водночас зберігаючи високий рівень комфорту та хорошу якість повітря в приміщенні.



Вентиляційний блок для низькоенергетичних будівель.

Максимізуйте комфорт будівлі, поєднуючи вентиляційні установки з рекуперацією тепла з тепловими насосами Aquarea, щоб отримати ефективне та компактне рішення для опалення, охолодження, вентиляції та ГВП.



Фанкойли Aquarea Air Smart.

Стильні, компактні фанкойли для високого комфорту та енергозбереження.

Теплові насоси Aquarea можна інтегрувати в нову або існуючу гідравлічну систему.



Максимальна ефективність з фотоелектричними панелями.

Завдяки інтеграції теплових насосів Aquarea з фотоелектричними панелями*, опалення, охолодження та виробництво гарячої води адаптується до виробленої сонячної енергії, що зменшує витрати на енергію.

* Потрібен додатковий аксесуар.



Aquarea Home

Новий додаток Aquarea Home, безперешкодне керування всіма рішеннями Aquarea для кімнат.

Додаток Aquarea Home забезпечує безперешкодне керування та моніторинг рішень Aquarea для кімнат завдяки інтуїтивно зрозумілому та зручному інтерфейсу.

AQUAREA+

Отримайте максимум від вашого теплового насоса Aquarea.

Aquarea+ пропонує кінцевому користувачеві корисну інформацію щодо експлуатації теплового насоса Panasonic Aquarea, що забезпечує опалення, охолодження та гаряче водопостачання найефективнішим та економічно вигідним способом.



Відвідайте Aquarea+

AQUAREA SERVICE+

Вікно до спокою.

Дозвольте нам подбати про ваш тепловий насос, а ви можете просто розслабитися та насолоджуватися затишним, теплим будинком. Aquarea Service+ пропонує на вибір 3 різні пакети обслуговування, щоб ви могли вибрати той, який найкраще відповідає вашим потребам.



Відвідайте Aquarea Service+



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

Високий ступінь комфорту
проживання та
управління енергією.





Серія Aquarea K для будь-яких потреб проекту.

Серія Aquarea K, доступна як у варіантах T-CAP, так і High Performance, пропонує універсальний спектр рішень для проектів різного розміру та потреб.

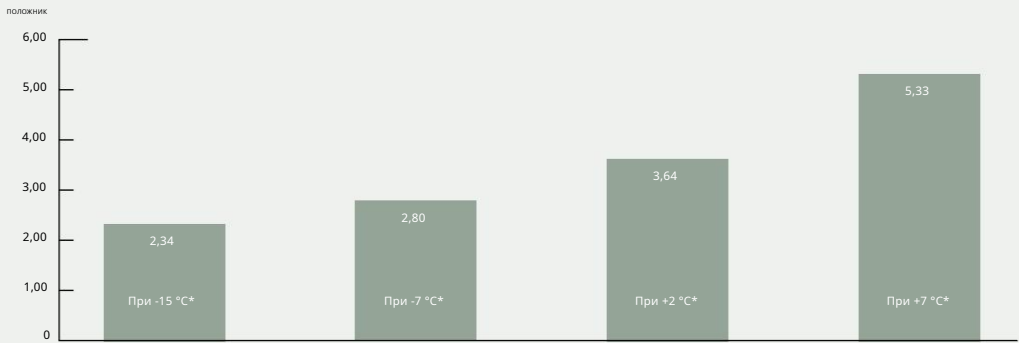
Високопродуктивні Aquarea серії K.

Для нових установок та будинків з низьким споживанням електроенергії.

Підходить для широкого спектру об'єктів, що вимагають виняткової ефективності та високої економії енергії.

Завдяки коефіцієнту COP до 5,33 1), це рішення ідеально підходить як для підлогового опалення, так і для низькотемпературних радіаторів.

1) 3 кВт.



* KLT-ADC03KE5 при температурі води на виході 35 °C.



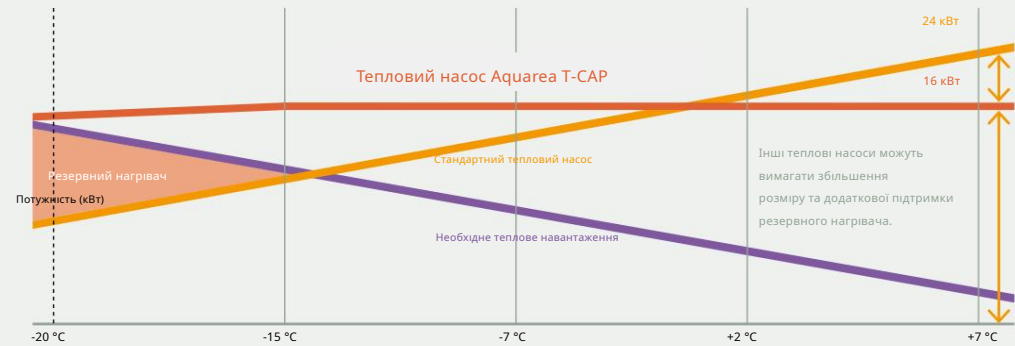
Aquarea T-CAP серії K.

Для модернізації та нового будівництва, ідеальне рішення для тих установок, де є вимога до вихідної потужності.

Уся лінійка Aquarea T-CAP чудово підходить для заміни газових або масляних котлів, а також для підключення до нових теплих підлог, радіаторів або фанкойлів.

Завдяки технології Aquarea T-CAP теплові насоси Panasonic можуть працювати за температури зовнішнього повітря до -28 °C та підтримувати потужність без резервного опалення за -20 °C*.

* При температурі подачі 35 °C.





Aquaarea High Performance Для

нових установок та будинків з низьким споживанням тепла.



Високопродуктивний універсальний блок Aquaarea серії 185 LK* 1)										Високопродуктивний універсальний блок Aquaarea серії 185 LK 1)											
Однофазний (живлення внутрішнього блоку)								Трифазний (живлення всередин приміщення)													
Комплект електричного обігрівача 3 кВт		KIT-ADC03K3E5		KIT-ADC05K3E5		KIT-ADC07K3E5		KIT-ADC09K3E5		—		—		KIT-ADC09K9E8		KIT-ADC12K9E8		KIT-ADC16K9E8			
Комплект електричного обігрівача 6 кВт		KIT-ADC03K6E5		KIT-ADC05K6E5		KIT-ADC07K6E5		KIT-ADC09K6E5		КОМПЛЕКТ-ADC12K6E5 КОМПЛЕКТ-ADC16K6E5*		—		—		—		—			
Комплект електричного обігрівача 9 кВт		—		—		—		—		—		—		—		—		—			
Теплова потужність / COP (A +7 °C, W 35 °C)		кВт / КОП		3,20/5,33		5,00/5,10		7,00/4,86		9,00/4,55		12,10/4,78		16,00/4,31		9,00/4,90		12,10/4,78		16,00/4,31	
Теплова потужність / COP (A +7 °C, W 55 °C)		кВт / КОП		3,20/2,81		5,00/3,03		7,00/2,92		8,90/2,93		12,00/2,96		14,70/2,72		9,00/2,97		12,00/2,96		14,70/2,72	
Теплова потужність / COP (A +2 °C, Вт 35 °C)		кВт / КОП		3,20/3,64		5,00/3,57		6,85/3,43		7,00/3,40		11,50/3,44		13,00/3,18		9,00/3,63		11,50/3,44		13,20/3,28	
Теплова потужність / COP (A +2 °C, Вт 55 °C)		кВт / КПД		3,20/2,19		5,00/2,29		6,25/2,23		6,30/2,18		9,20/2,25		10,00/2,24		9,00/2,26		9,20/2,25		10,00/2,21	
Теплова потужність / COP (A -7 °C, Вт 35 °C)		кВт / КПД		3,30/2,80		5,00/2,79		5,75/2,95		6,25/2,84		10,10/2,74		11,70/2,61		9,00/2,88		10,10/2,74		11,60/2,57	
Теплова потужність / COP (A -7 °C, Вт 55 °C)		кВт / COP		3,20/1,79		5,00/1,89		5,35/1,98		5,90/1,93		8,40/1,97		9,10/1,85		8,10/2,07		8,40/1,97		9,10/1,85	
Холодопродуктивність / EER (A 35 °C, W 7 °C)		кВт / EER		3,20/3,52		5,00/3,05		6,70/3,03		8,20/2,72		10,70/2,68		12,20/2,68		8,80/3,11		10,70/2,68		13,40/2,64	
Холодопродуктивність / EER (A 35 °C, W 18 °C)		кВт / EER		3,20/4,71		5,00/4,90		6,70/4,72		10,70/3,92		8,80/4,73		12,20/4,44		10,70/3,92		13,40/4,44		15,50/3,60	
Опалення середнього клімату (Зх 35 °C / Зх 55 °C)		Сезонна енергоефективність SCOP (η _s %)		4,58/3,33(180/130) 4,46/3,40(176/133) 4,96/3,57(195/140) 4,58/3,33(180/130) 4,46/3,40(176/133)																	
		Клас енергоспоживання 2)		Від А+++ до D		А+++/А++		А+++/А++		А+++/А++		А+++/А++		А+++/А++		А+++/А++		А+++/А++		А+++/А++	
Опалення теплого клімату (Зх 35 °C / Зх 55 °C)		Сезонна енергоефективність SCOP (η _s %)		6,20/4,20(245/165) 6,00/4,20(237/165) 5,75/4,07(227/160) 5,75/4,07(227/160) 6,47/4,34(256/171) 6,20/4,30(245/169) 6,47/4,34(256/171) 6,47/4,34(256/171) 6,20/4,30(245/169)																	
		Клас енергоспоживання 2)		Від А+++ до D		А+++/А+++		А+++/А+++		А+++/А+++		А+++/А+++		А+++/А+++		А+++/А+++		А+++/А+++		А+++/А+++	
Опалення холодного клімату (Зх 35 °C / Зх 55 °C)		Сезонна енергоефективність SCOP (η _s %)		4,00/2,83(157/110) 4,08/2,95(160/115) 4,18/2,98(164/116) 4,18/2,98(164/116) 4,31/3,26(169/127) 4,28/3,10(168/121) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,28/3,10(168/121)																	
		Клас енергоспоживання 2)		Від А+++ до D		А+++/А+		А+++/А+		А+++/А+		А+++/А+		А+++/А+		А+++/А+		А+++/А+		А+++/А+	
Внутрішній блок, електричний нагрівач потужністю 3 кВт		WH-ADC0309K3E5		WH-ADC0309K3E5		WH-ADC0309K3E5		WH-ADC0309K3E5		WH-ADC0309K3E5		—		—		—		—		—	
Внутрішній блок, електричний нагрівач потужністю 6 кВт		WH-ADC0309K6E5		WH-ADC0309K6E5		WH-ADC0309K6E5		WH-ADC0309K6E5		WH-ADC0912K6E5		WH-ADC16K6E5		—		—		—		—	
Внутрішній блок, електричний нагрівач потужністю 9 кВт		—		—		—		—		—		—		WH-ADC0912K9E8		WH-ADC0912K9E8		WH-ADC16K9E8		—	
Звуковий тиск		Об'єм / Охолодження		ДБ(А)		28/28		28/28		28/28		28/28		33/33		33/33		33/33		33/33	
Вимір		ВхШхГ		мм		1642x599x602		1642x599x602		1642x599x602		1642x599x602		1642x599x602		1642x599x602		1642x599x602		1642x599x602	
Вага нетто		кг		100 (3 кВт)/101 (6 кВт)		100 (3 кВт)/101 (6 кВт)		100 (3 кВт)/101 (6 кВт)		100 (3 кВт)/101 (6 кВт)		101		101		102		102		103	
Об'єм води		л		185		185		185		185		185		185		185		185		185	
Максимальна температура ГВП		°C		65		65		65		65		65		65		65		65		65	
Матеріал всередині резервуара		Нержавіюча сталь		Нержавіюча сталь		Нержавіюча сталь		Нержавіюча сталь		Нержавіюча сталь		Нержавіюча сталь		Нержавіюча сталь		Нержавіюча сталь		Нержавіюча сталь		Нержавіюча сталь	
Профіль для врізання згідно з EN16147		л		л		л		л		л		л		л		л		л		л	
Середній ККД ERP бака ГВП / тепло / холод 3)		Від А+ до F		А+/А++/А		А+/А++/А		А+/А++/А		А+/А++/А		А+/А/А		А+/А/А		А+/А/А		А+/А/А		А+/А/А	
Термічно ефективний показник нагрівання бака ГВП для середньоклімату η / COPdHW		η _{hw} %/COPdHW		128/3,20		140/3,50		140/3,50		140/3,50		100/2,50		100/2,50		100/2,50		100/2,50		96/2,40	
ERP бака ГВП для теплого клімату η / COPdHW		η _{hw} %/COPdHW		154/3,86		160/4,00		160/4,00		160/4,00		116/2,90		116/2,90		116/2,90		116/2,90		115/2,88	
ERP бака ГВП для холодного клімату η / COPdHW		η _{wh} %/COPdHW		99/2,48		112/2,80		112/2,80		112/2,80		80/2,00		80/2,00		80/2,00		80/2,00		76/1,90	
Зовнішній блок		WH-UDZ03K6E5		WH-UDZ05K6E5		WH-UDZ07K6E5		WH-UDZ09K6E5		WH-UDZ12K6E5		WH-UDZ16K6E5		WH-UDZ09K6E8		WH-UDZ12K6E8		WH-UDZ16K6E8		—	
Звукова ⁴⁾		Спека		ДБ(А)		55		56		56		65		65		65		65		65	
потужність Розміри / Вага нетто ВхШхГ		мм/кг кг/		622x824x298/37 795x875x380/55 795x875x380/55 795x875x380/55 1340x900x320/88 1340x900x320/88 1340x900x320/90 1340x900x320/90 1340x900x320/103																	
Холодоагент (R32) / CO2- екв.		Т		0,9/0,608		1,3/0,878		1,3/0,878 1,6/1,080 1,60/1,080		1,3/0,878		1,6/1,080		1,6/1,080		1,60/1,080		1,60/1,080		1,83/1,235	
Діаметр трубопроводу Рідина / Газ		Дюйм (мм)		1/4(6,35)/1/2(12,70) 1/4(6,35)/5/8(15,88) 1/4(6,35)/5/8(15,88) 1/4(6,35)/5/8(15,88) 1/4(6,35)/1/2(12,70) 1/4(6,35)/5/8(15,88) 1/4(6,35)/1/2(12,70) 1/4(6,35)/1/2(12,70) 1/4(6,35)/1/2(12,70) 1/4(6,35)/1/2(12,70)																	
довжин труб / Перепад висот (вхід / вихід)		м / м		3-25/20 3-40(3-50) 5/30 3-40(3-50) 5/30 3-40(3-50) 5/30 3-30(3-50) 6/20(30) 6) 3-30(3-50) 6/20(30) 6) -25~+35 3-30/20 3-30/20 3-30/20 3-30/20																	
Робочий діапазон – зовнішні середовище		Спека		°C		-20~-+35		-25~+35		-25~+35		-25~+35		-25~+35		-25~+35		-25~+35		-25~+35	
		Круто		°C		+10~-+43		+10~-+43		+10~-+43		+10~-+43		+10~-+43		+10~-+43		+10~-+43		+10~-+43	
Випуск води 7)		Об'єм / Охолодження		°C		20-60/5-20		20-60/5-20		20-60/5-20		20-60/5-20		20-60/5-20		20-60/5-20		20-60/5-20		20-60/5-20	

1) Комплект електричного нагрівача потужністю 3 кВт доступний у 2 зонах та з моделями з електричним анодом. 2) Шкала від А+++ до D. 3) Шкала від А+ до F. 4) Рівень звукової потужності відповідно до EN 12102 за умов EN14825. 5) Робочий діапазон до -25 °C в режимі опалення з діапазоном довжини труб 3-40 м, робочий діапазон до -15 °C в режимі опалення з діапазоном довжини труб 3-50 м. 6) Температура навколишнього середовища до -10 °C. Нижче -10 °C допустима довжина трубопроводу та перепад висот становить 3-30 м, 20 м. 7) Між температурою зовнішнього повітря від -10 °C до -15 °C температура води на виході поступово знижується з 60 °C до 55 °C. * Доступно влітку 2025 року. Попередні дані. ** Розрахунок EER та COP базується на стандарті EN 14511. *** Цей продукт розроблено відповідно до європейського стандарту питної води (ЕС) 2020/2184. Термін служби продукту не гарантується у випадку використання ґрунтових вод, таких як джерельна або колодязна вода, використання водопровідної води, якщо вона містить сіть або інші домішки, а також у районах з кислою якістю води. Витрати на технічне обслуговування та гарантію, пов'язані з цими випадками, є відповідальністю замовника.



Aquarea High Performance Для нових установок та будинків з низьким споживанням тепла.



Високопродуктивний багатofункциональный блок Aquarea серii 260 LK						
Однофазный (жизнeння внутрiшнього блоку)			Трифазный (жизнeння всерединi примiщення)			
Комплект	KIT-ADC12K6E53		KIT-ADC16K6E53		KIT-ADC09K9E83	
Тепловая мощность / COP (A +7 °C, W 35 °C)	кВт / КПД	12,10/4,78	16,00/4,31	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31
Тепловая мощность / COP (A +7 °C, W 55 °C)	кВт / КПД	12,00/2,96	14,70/2,72	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72
Тепловая мощность / COP (A +2 °C, Вт 35 °C)	кВт / КОП	11,50/3,44	13,00/3,18	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28
Тепловая мощность / COP (A +2 °C, Вт 55 °C)	кВт / КОП	9,20/2,25	10,00/2,24	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21
Тепловая мощность / COP (A -7 °C, Вт 35 °C)	кВт / КОП	10,10/2,74	11,70/2,61	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57
Тепловая мощность / COP (A -7 °C, Вт 55 °C)	кВт / КПД	8,40/1,97	9,10/1,85	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85
Холодопроизводительность / EER (A 35 °C, W 7 °C)	кВт / EER	10,70/2,68	12,20/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64
Холодопроизводительность / EER (A 35 °C, W 18 °C) кВт / EER		10,70/3,92	13,00/3,80	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60
Опалeння середнього клімату (3x 35 °C / 3x 55 °C)	Сезонна енергоефективність SCOP (η _s %)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Клас енергоспоживання 2)	Від A+++ до D	A+++/A++	A+++/A+	A+++/A++	A+++/A++
Опалeння теплогo клімату (3x 35 °C / 3x 55 °C)	Сезонна енергоефективність SCOP (η _s %)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)
	Клас енергоспоживання 2)	Від A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Опалeння холодного клімату (3x 35 °C / 3x 55 °C)	Сезонна енергоефективність SCOP (η _s %)	4,31/3,26 (169/127)	4,28/3,10 (168/121)	4,31/3,26 (169/127)	4,31/3,26 (169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Клас енергоспоживання 2)	Від A+++ до D	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A+
Внутрішній блок		WH-ADC0912K6E53	WH-ADC16K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Звуковий тиск	Об'єм / Охолодження	дБ(А)	33/33	33/33	33/33	33/33
Вимір	ВхШхГ	мм	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602
Вага нетто		кг	119	119	119	120
З'єднувач водопровідної труби	Дюйм		R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Насос класу A	Кількість швидкостей		Змінна швидкість	Змінна швидкість	Змінна швидкість	Змінна швидкість
	Вхідна потужність	У	145	145	145	145
Потік опалювальної води (DT=5 K. 35 °C)		л/хв	34,4	34,4	25,8	34,4
Об'єм води		л	260	260	260	260
Максимальна температура ГВП	°C		65	65	65	65
Матеріал всередині резервуара			Нержавіюча сталь	Нержавіюча сталь	Нержавіюча сталь	Нержавіюча сталь
Профіль для врізання згідно з EN16147			Л	Л	XL	XL
Середній ККД ERP бака ГВП / тепло / холод 3)	Від A+ до F	A+/A/A	A+/A/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
Термічно ефективний показник нагрівання бака ГВП для середньоклімату η / COPdHW		η _{WP} %/COPdHW	100/2,50	100/2,50	123/3,08	98/2,45
ERP бака ГВП для теплогo клімату η / COPdHW		η _{WP} %/COPdHW	116/2,90	116/2,90	134/3,35	123/3,08
ERP бака ГВП для холодного клімату η / COPdHW		η _{WH} %/COPdHW	80/2,00	80/2,00	94/2,35	80/2,00
Зовнішній блок		WH-UDZ12KE5	WH-UDZ16KE5	WH-UDZ09KE8	WH-UDZ12KE8	WH-UDZ16KE8
Звукова ⁴⁾	Спека	дБ(А)	65	65	65	65
потужність Розміри / Вага нетто ВхШхГ	мм/кг кг/	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/90	1340x900x320/90	1340x900x320/103
Холодоагент (R32) / CO ₂ - екв.	Т	1,6/1080	1,6/1080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Діаметр трубопроводу Рідина / Газ Діапазон	Дюйм (мм)	1/4(6,35)/1/2(12,7)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
довжин труб / Перепад висот (вхід / вихід)	м / м	3~30(3~50) 4)/20(30) 4)	3~30(3~50) 4)/20(30) 4)	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Довжина попередньо заправленої труби / Додаткова кількість газу	м / г/м	10/30	10/30	30 жовтня	30 жовтня	30 жовтня
Робочий діапазон – зовнішнє середовище	Спека	°C	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Круто	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Випуск води	Об'єм / Охолодження	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

1) Комплект электричного нагрівача потужністю 6 кВт доступний у моделях з електричним анодом. 2) Шкала від A+++ до D. 3) Шкала від A+ до F. 4) Звукова потужність відповідно до 811/2013, 813/2013 та EN 12102-1:2017 при +7 °C. 5) Робочий діапазон до -25 °C в режимі опалення з довжиною труби 3~40 м, робочий діапазон до -15 °C в режимі опалення з довжиною труби 3~50 м. * Розрахунок EER та COP базується на стандарті EN 14511. ** Цей вибір розроблено відповідно до європейського стандарту питної води (EC) 2020/2184. Термін служби виробу не гарантується у випадку використання ґрунтових вод, таких як джерельна або колодязна вода, використання водопровідної води, якщо вона містить сіль або інші домішки, а також у районах з кислою якістю води. Витрати на технічне обслуговування та гарантію, пов'язані з цими випадками, є відповідальністю замовника.

1) Шкала від A+++ до D. 2) Рівень звукової потужності відповідно до EN 12102 за умов EN14825. 3) Робочий діапазон до -25 °C в режимі опалення з довжиною труби 3-40 м, робочий діапазон до -15 °C в режимі опалення з довжиною труби 3-50 м. 4) У діапазоні зовнішньої температури від -10 °C до -15 °C температура води на виході поступово знижується з 60 °C до 55 °C. * Розрахунок EER та COP базується на стандарті EN 14511. ** Цей виріб розроблено відповідно до європейського стандарту питної води (EN) 2020/2184. Термін служби виробу не гарантується у випадку використання ґрунтових вод, таких як джерельна або колодязна вода, використання водопровідної води, якщо вона містить сіль або інші домішки, а також у районах з кислою водою. Витрати на технічне обслуговування та гарантію, пов'язані з цими випадками, є відповідальністю замовника.

Aquarea T-CAP

Для модернізації та нового будівництва встановіть тепловий насос T-CAP, який зберігатиме

загальну потужність навіть за надзвичайно низьких температур навколишнього середовища.

Aquarea T-CAP All in One серії 185 LK												Aquarea T-CAP All in One серії 260 LK											
Однофазний (живлення внутрішнього блоку)						Трифазний (живлення всередині приміщення)						Однофазний (живлення внутрішнього блоку)						Трифазний (живлення всередині приміщення)					
Комплект електричного обігрівача 6 кВт						КОМПЛЕКТ-АХС09К6Е5 КОМПЛЕКТ-АХС12К6Е5						КОМПЛЕКТ-АХС09К6Е53 КОМПЛЕКТ-АХС12К6Е53						КОМПЛЕКТ-АХС09К6Е53 КОМПЛЕКТ-АХС12К6Е53					
Комплект електричного обігрівача 9 кВт						КОМПЛЕКТ-АХС09К9Е8 КОМПЛЕКТ-АХС12К9Е8 КОМПЛЕКТ-АХС16К9Е8						КОМПЛЕКТ-АХС09К9Е83 КОМПЛЕКТ-АХС12К9Е83 КОМПЛЕКТ-АХС16К9Е83						КОМПЛЕКТ-АХС09К9Е83 КОМПЛЕКТ-АХС12К9Е83 КОМПЛЕКТ-АХС16К9Е83					
Теплопродуктивність / COP (A +7 °C, W 35 °C) 9,00/5,03 12,10/4,84						кВт / КПД 12,10/4,84 9,00/5,03 16,00/4,38 9,00/5,03 12,10/4,84 9,00/5,03 12,10/4,84 16,00/4,38						кВт / КОП 12,10/3,04 9,00/3,07 16,00/2,72 9,00/3,07 12,10/3,04 9,00/3,07 12,10/3,04 16,00/2,72											
Теплова потужність / COP (A +2 °C, W 35 °C) 9,00/3,69 12,00/3,44						кВт / КОП 12,00/3,44 9,00/3,69 16,00/3,10 9,00/3,69 12,00/3,44 9,00/3,69 12,00/3,44 16,00/3,10						кВт / КОП 12,00/2,29 9,00/2,31 16,00/2,07 9,00/2,31 12,00/2,29 9,00/2,31 12,00/2,29 16,00/2,07											
Теплопродуктивність / COP (A -7 °C, Вт 35 °C) 9,00/3,00 12,00/2,72						кВт / КПД 12,00/2,72 9,00/3,00 16,00/2,39 9,00/3,00 12,00/2,72 9,00/3,00 12,00/2,72 16,00/2,39						кВт / КПД 12,00/2,29 9,00/2,10 16,00/1,71 9,00/2,10 12,00/2,29 9,00/2,10 12,00/2,29 16,00/1,71											
Холодопродуктивність / EER (A 35 °C, W 7 °C) 8,80/3,11 10,70/2,68						кВт / EER 10,70/2,68 8,80/3,11 13,40/2,64 8,80/3,11 10,70/2,68 8,80/3,11 10,70/2,68 13,40/2,64						кВт / EER 10,70/3,92 8,80/4,63 15,50/3,60 8,80/4,63 10,70/3,92 8,80/4,63 10,70/3,92 15,50/3,60											
Опалення середнього клімату (3х 35 °C / 3х 55 °C)						Сезонна енергоефективність SCOP (ηs %) 4,96/3,57(195/140) 4,96/3,57(195/140) 4,96/3,57(195/140) 4,58/3,46(180/135) 4,46/3,31(176/129) 4,96/3,57(195/140) 4,96/3,57(195/140) 4,96/3,57(195/140) 4,58/3,46(180/135) 4,46/3,31(176/129)						Сезонна енергоефективність SCOP (ηs %) 6,47/4,34(256/171) 6,47/4,34(256/171) 6,47/4,34(256/171) 5,88/4,09(232/160) 6,47/4,34(256/171) 6,47/4,34(256/171) 6,47/4,34(256/171) 5,88/4,09(232/160)											
Опалення теплого клімату (3х 35 °C / 3х 55 °C)						Сезонна енергоефективність SCOP (ηs %) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 3,83/3,20(150/125) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 3,83/3,20(150/125)						Сезонна енергоефективність SCOP (ηs %) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 3,83/3,20(150/125) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 3,83/3,20(150/125)											
Опалення холодного клімату (3х 35 °C / 3х 55 °C)						Сезонна енергоефективність SCOP (ηs %) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 3,83/3,20(150/125) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 3,83/3,20(150/125)						Сезонна енергоефективність SCOP (ηs %) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 3,83/3,20(150/125) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 4,31/3,26(169/127) 3,83/3,20(150/125)											
Внутрішній блок, електричний нагрівач потужністю 6 кВт						WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5						WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E53											
Внутрішній блок, електричний нагрівач потужністю 9 кВт						WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC16K9E8						WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E83 WH-ADC16K9E83											
Звуковий тиск						дБ(А) 33/33 33/33 33/33 33/33 33/33 33/33 33/33 33/33						дБ(А) 33/33 33/33 33/33 33/33 33/33 33/33 33/33 33/33											
Вимір						ВхШХг мм 1642x599x602 1642x599x602 1642x599x602 1642x599x602 1642x599x602 2036x599x602 2036x599x602 2036x599x602 2036x599x602						ВхШХг мм 1642x599x602 1642x599x602 1642x599x602 1642x599x602 1642x599x602 2036x599x602 2036x599x602 2036x599x602 2036x599x602											
Вага нетто						кг 101 101 102 102 103 119 119 119 120						кг 101 101 102 102 103 119 119 119 120											
Об'єм води						л 185 185 185 185 185 260 260 260 260						л 185 185 185 185 185 260 260 260 260											
Максимальна температура ГВП						°C 65 65 65 65 65 65 65 65 65						°C 65 65 65 65 65 65 65 65 65											
Матеріал всередині резервуара						Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь						Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь Нержавіюча сталь											
Профіль для врізання згідно з EN16147						Л Л Л Л Л Л Л Л						Л Л Л Л Л Л Л Л											
Середній ККД ERP бака ГВП / тепло / холод 2)						Від А+ до F А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А						Від А+ до F А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А А/А+/А											
Термічно ефективний показник нагрівання бака ГВП для середньоклімату η / COPdHW						ηwh%/COPdHW 112/2,80 112/2,80 112/2,80 112/2,80 107/2,68 123/3,08 123/3,08 123/3,08 98/2,45						ηwh%/COPdHW 112/2,80 112/2,80 112/2,80 112/2,80 107/2,68 123/3,08 123/3,08 123/3,08 98/2,45											
ERP бака ГВП для теплого клімату η / COPdHW						ηwh%/COPdHW 132/3,30 132/3,30 132/3,30 132/3,30 128/3,20 134/3,35 134/3,35 134/3,35 123/3,08						ηwh%/COPdHW 132/3,30 132/3,30 132/3,30 132/3,30 128/3,20 134/3,35 134/3,35 134/3,35 123/3,08											
ERP бака ГВП для холодного клімату η / COPdHW						ηwh%/COPdHW 88/2,20 88/2,20 88/2,20 88/2,20 84/2,10 94/2,35 94/2,35 94/2,35 80/2,00						ηwh%/COPdHW 88/2,20 88/2,20 88/2,20 88/2,20 84/2,10 94/2,35 94/2,35 94/2,35 80/2,00											
Зовнішній блок						WH-UXZ09KE5 WH-UXZ12KE5 WH-UXZ09KE8 WH-UXZ12KE8 WH-UXZ16KE8 WH-UXZ09KE5 WH-UXZ12KE5 WH-UXZ09KE8 WH-UXZ12KE8 WH-UXZ16KE8						WH-UXZ09KE5 WH-UXZ12KE5 WH-UXZ09KE8 WH-UXZ12KE8 WH-UXZ16KE8 WH-UXZ09KE5 WH-UXZ12KE5 WH-UXZ09KE8 WH-UXZ12KE8 WH-UXZ16KE8											
Звукова 3)						Спека дБ(А) 65 65 65 65 65 65 65 65 65						Спека дБ(А) 65 65 65 65 65 65 65 65 65											
потужність Розміри / Вага нетто ВхШХг						мм/кг кг/ 1340x900x320/88 1340x900x320/88 1340x900x320/90 1340x900x320/90 1340x900x320/103 1340x900x320/88 1340x900x320/88 1340x900x320/90 1340x900x320/90 1340x900x320/103						мм/кг кг/ 1340x900x320/88 1340x900x320/88 1340x900x320/90 1340x900x320/90 1340x900x320/103 1340x900x320/88 1340x900x320/88 1340x900x320/90 1340x900x320/90 1340x900x320/103											
Холодоагент (R32) / CO2- екв.						Т 1,60/1,080 1,60/1,080 1,60/1,080 1,60/1,080 1/4(6,35)/1/2(12,70) 1/4(6,35)/1/2																	

1) Шкала від А+++ до D. 2) Шкала від А+ до F. 3) Рівень звукової потужності відповідно до EN 12102 за умов EN14825. 4) У діапазоні температур зовнішнього середовища від -10 °C до -15 °C температура води на виході поступово знижується від 60 °C до 55 °C. * Розрахунок EER та COP базується на стандарті EN 14511.
** Цей вибір розроблено відповідно до Європейського стандарту питної води (ЄС) 2020/2184. Термін служби виробу не гарантується у випадку використання ґрунтових вод, таких як джерельна або колодязна вода, використання водопровідної води, якщо вона містить сіль або інші домішки, а також у районах з кислою якістю води. Витрати на технічне обслуговування та гарантію, пов'язані з цими випадками, є відповідальністю покупця.



AQUAREA



Серия Aquarea T-CAP Bi-bloc K							
Однофазный (живлення всередині приміщення)				Трифазный (живлення всередині приміщення)			
Комплект електричного обігрівача 3 кВт	KIT-WXC09K3E5		—	KIT-WXC09K3E8		—	—
Комплект електричного обігрівача 6 кВт	KIT-WXC09K6E5		KIT-WXC12K6E5	—		—	—
Комплект електричного обігрівача 9 кВт	—		—	KIT-WXC09K9E8		KIT-WXC12K9E8	KIT-WXC16K9E8
Теплова потужність / COP (A +7 °C, W 35 °C)	кВт / КОП	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84	16,00/4,38	
Теплова потужність / COP (A +7 °C, W 55 °C)	кВт / КОП	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72	
Теплова потужність / COP (A +2 °C, Вт 35 °C)	кВт / КОП	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44	16,00/3,10	
Теплова потужність / COP (A +2 °C, Вт 55 °C)	кВт / КПД	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07	
Теплова потужність / COP (A -7 °C, Вт 35 °C)	кВт / КПД	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39	
Теплова потужність / COP (A -7 °C, Вт 55 °C)	кВт / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71	
Холодопродуктивність / EER (A 35 °C, W 7 °C)	кВт / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	
Холодопродуктивність / EER (A 35 °C, W 18 °C)	кВт / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Опалення середнього клімату (3х 35 °C / 3х 55 °C)	Сезонна енергоефективність SCOP (η _s %)	4,96/3,57 (195/140)	4,96/3,57 (195/140)	4,96/3,57 (195/140)	4,58/3,46 (180/135)	4,46/3,31(176/129)	
	Клас енергоспоживання 1)	Вид A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Опалення теплого клімату (3х 35 °C / 3х 55 °C)	Сезонна енергоефективність SCOP (η _s %)	6,47/4,34 (256/171)	6,47/4,34 (256/171)	6,47/4,34 (256/171)	6,47/4,34 (256/171)	5,88/4,09(232/160)	
	Клас енергоспоживання 1)	Вид A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Опалення холодного клімату (3х 35 °C / 3х 55 °C)	Сезонна енергоефективність SCOP (η _s %)	4,31/3,26 (169/127)	4,31/3,26 (169/127)	4,31/3,26 (169/127)	4,31/3,26 (169/127)	3,83/3,20(150/125)	
	Клас енергоспоживання 1)	Вид A+++ до D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Внутрішній блок, електричний нагрівач потужністю 3 кВт	WH-SXC09K3E5		—	WH-SXC09K3E8		—	—
Внутрішній блок, електричний нагрівач потужністю 6 кВт	WH-SXC09K6E5		WH-SXC12K6E5	—		—	—
Внутрішній блок, електричний нагрівач потужністю 9 кВт	—		—	WH-SXC09K9E8		WH-SXC12K9E8	WH-SXC16K9E8
Звуковий тиск	Обігрів / Охолодження	дБ(А)	33/33	33/33	33/33	33/33	
Вимір	ВхШхГ	мм	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348	
Вага нетто 3 кВт / 6 кВт / 9 кВт	кг	40/41/—	—/41/—	40/—/41	—/—/41	—/—/42	
З'єднувач водопровідної труби	Дюйм	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	
Насос класу A	Кількість швидкостей	Змінна швидкість	Змінна швидкість	Змінна швидкість	Змінна швидкість	Змінна швидкість	
	Вхідна потужність	У	145	145	145	173	
Потік опалювальної води (DT=5 K, 35 °C)	л/хв	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Зовнішній блок	WH-UXZ09KE5		WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8		WH-UXZ12KE8	WH-UXZ16KE8
Звукова потужність 2)	Спека	дБ(А)	65	65	65	65	
Вимір	ВхШхГ	мм	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	
Вага нетто	кг	88	88	90	90	103	
Холодоагент (R32) / CO2- екв.	кг / Т	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235	
Діаметр трубопроводу Рідина / Газ	Діапазон (мм)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
довжин труб / Перепад висот (вхід / вихід)	м	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30	
		20	20	20	20	20	
Робочий діапазон – зовнішнє середовище	Спека	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	
	Круто	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43	
Випуск води 3)	Обігрів / Охолодження	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	

1) Шкала від A+++ до D. 2) Рівень звукової потужності відповідно до EN 12102 за умов EN14825. 3) У діапазоні зовнішньої температури від -10 °C до -15 °C температура води на виході поступово знижується з 60 °C до 55 °C. * Розрахунок EER та COP базується на відповідності до EN 14511. ** Цей вибір розроблено відповідно до європейського стандарту питної води (ЄС) 2020/2184. Термін служби виробу не гарантується у випадку використання ґрунтових вод, таких як джерельна або колодязна вода, використання водопровідної води, якщо вона містить сіль або інші домішки, а також у районах з кислою якістю води. Витрати на технічне обслуговування та гарантію, пов'язані з цими випадками, є відповідальністю замовника.

Panasonic

Все в одному внутрішньому блоці.

Доступний з баком для ГВП об'ємом

185 л та 260 л.





Швидкий вибір Aquarea.

Допоможемо вам знайти тепловий насос Aquarea для
вашого дому лише за кілька кліків!

Відвідайте Акварею
Швидкий вибір



Переглядач теплових насосів AR.

Цей інструмент дозволяє вам побачити, як тепловий
насос Panasonic Aquarea виглядає вдома, використовуючи
доповнену реальність.

Відвідайте AR Heat

Переглядач насосів



Холодоагент R32.

Наші теплові насоси, що містять холодоагент R32,
демонструють різке зниження вартості
Потенціал глобального потепління (ПГП).



Краща ефективність та цінність для застосувань за
середньої температури.
Клас енергоефективності до A++ за шкалою від A+++ до
D.



Краща ефективність та цінність для
низькотемпературних застосувань.
Клас енергоефективності до A+++ за шкалою від A+++ до
D.



Краща ефективність та цінність для гарячого
водопостачання.
Клас енергоефективності до A+ за шкалою від A+ до F.



Інвертор Плюс.

Компресори Panasonic Inverter Plus розроблені для
досягнення видатного рівня продуктивності.



Водяний насос класу A.

Aquarea оснащені водяним насосом класу
енергоефективності A. Висока ефективність
циркуляції води в системі опалення.



ГВП.

З Aquarea ви також можете нагрівати гарячу
воду для побутових потреб за дуже низькою ціною за
допомогою додаткового бойлера гарячої води.



До -28 °C у режимі обігріву.
Теплові насоси працюють у режимі опалення за
температури зовнішнього повітря до -28 °C.



Фільтр для води з магнітом.
Легкий доступ і технологія швидкого затискання для
серії J та новіших моделей.



Вихідна вода 60 °C.
Досягає температури води на виході до 60°C.



Датчик потоку води.

Включено для серії H та новіших моделей.



Ремонт.

Наші теплові насоси Aquarea можна підключити до
існуючого або нового котла для оптимального
комфорту навіть за дуже низьких
температур зовнішнього повітря.



Контроль Інтернету.

Хмарний додаток Panasonic Comfort Cloud дозволяє
користувачам зручно керувати та контролювати
побутові теплові насоси Panasonic з мобільного
пристрою будь-коли та будь-де.



Підключення до системи управління будівельною (BMS).

Комунікаційний порт можна інтегрувати у внутрішній
блок і він забезпечує просте підключення та
керування вашим тепловим насосом Panasonic до вашого
будинку або системи керування будівлею.



5 років гарантії на компресор.

Ми надаємо п'ятирічну гарантію на компресори зовнішніх
блоків усієї лінійки.

попередження з метою покращення продукту. Повне або часткове відтворення цього каталогу заборонено без прямого дозволу Panasonic Marketing Europe GmbH.

Через постійне вдосконалення нашої продукції, характеристики цього каталогу є дійсними, за винятком друкарських помилок, і можуть бути незначно змінені виробником без



Щоб дізнатися, як Panasonic піклується про вас,
відвідайте веб-сайт: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Опалення та вентиляція Кондиціонування повітря Європа
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany