

Panasonic

Нова серія Aquarea T-CAP M
Теплові насоси повітря-вода

AQUAREA



290 рандів

НАТУРАЛЬНИЙ
ХОЛОДОЖИЛЬНИЙ АГЕНТ

Panasonic

AQUAREA

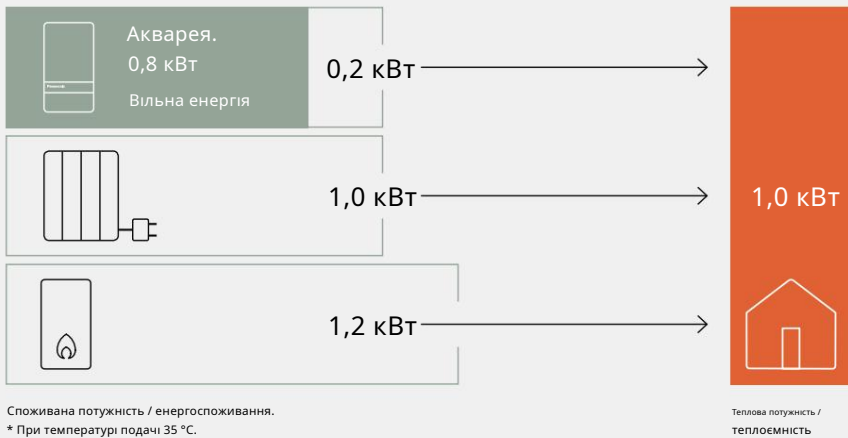
Сприяння декарбонізованому суспільству.

Теплові насоси Aquarea «повітря-вода» з холодоагентом R290 — 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.

З огляду на принципи сталого розвитку, новітні серії Panasonic розроблені з використанням провідного в галузі натурального холодоагенту R290, який має низький потенціал глобального потепління (ПГП) – лише 0,02*, що допомагає зменшити викиди CO₂ та вплив на навколишнє середовище.

* На основі Шостого оцінчного звіту (AR6), прийнятого Міжурядовою групою експертів зі зміни клімату (МГЕЗК).

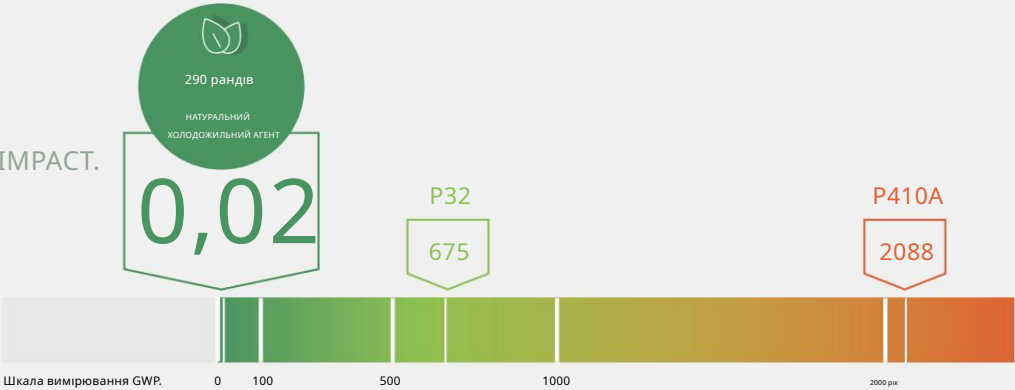
Економія енергії до 80%* з Aquarea.



Цілих 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 вдома, ця технологія допомагає зменшити викиди CO₂ та вплив на навколишнє середовище.

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

Порівняння холодоагентів з потенціалом глобального потепління.





290 рандів

НАТУРАЛЬНИЙ
ХОЛОДОЖИЛЬНИЙ АГЕНТ

Лінійка Aquarea відповідає одному з
найвищих критеріїв енергоефективності
Європейської системи енергооцінки.

Для застосування за низьких температур. Регламент (ЄС) № 811/2013 щодо енергетичного маркування.

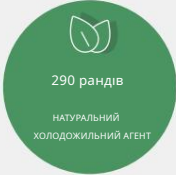
Panasonic

Представляємо T-CAP серії M — останнє покоління теплових насосів Aquarea повітря-вода з R290.

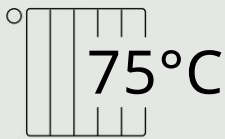
Гнучкий монтаж, підходить для модернізації та нових будівель.
Завдяки новій модульній концепції, зовнішній блок може працювати незалежно, використовуючи лише внутрішній пульт дистанційного керування, що підходить для тих, хто шукає базові функції.
Власники будинків можуть обрати розширену функціональність, встановивши більш просунутий модуль керування або вибравши один із асортименту внутрішніх блоків.



Все в одному внутрішньому блоці.
Доступний об'ємом 120 літрів,
185 л та 260 л
Бак для ГВП.



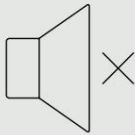
Wi-Fi адаптер у комплекті



Вихід вода

Температура води на виході до 75 °C, а температура на вулиці -15 °C.

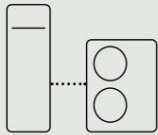
* До 15 °C на вулиці для моделей потужністю 20, 25 та 30 кВт.



Тихо операція

Звуковий тиск лише 29 дБ(А) на відстані 5 м*.

* Розрахунок звукового тиску для WH-WXG12ME5, окремого блоку, А +7 °C, W 35 °C у тихому режимі 3.



Гнучкий гідравлічний встановлення

Гідравлічне з'єднання між внутрішнім та зовнішнім приміщеннями.



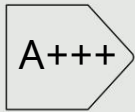
Виготовлено та розроблено від Panasonic

Надійні зовнішні блоки з Компресор Панасонік.



Розумне керування та дистанційне обслуговування

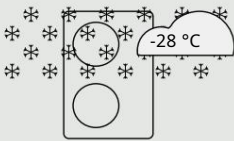
Додатки Panasonic Comfort Cloud та Aquarea Service Cloud включені.



Високий ефективність

Клас енергоефективності до A+++.

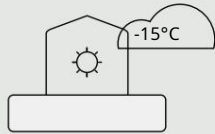
* Шкала від A+++ до D.



Екстрим умови

Компресор працює за температури зовнішнього повітря до -28 °C*.

* Зовнішня температура до -25 °C для моделей потужністю 20, 25 та 30 кВт.



T-CAP

технологія

Збереження теплопродуктивності до -15°C.



Panasonic має понад 60 років досвіду у виробництві теплових насосів, випустивши виняткову кількість компресорів. Якість – це те, що Panasonic символізує, 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.

Револуція в дизайні,
ефективності та підключенні.



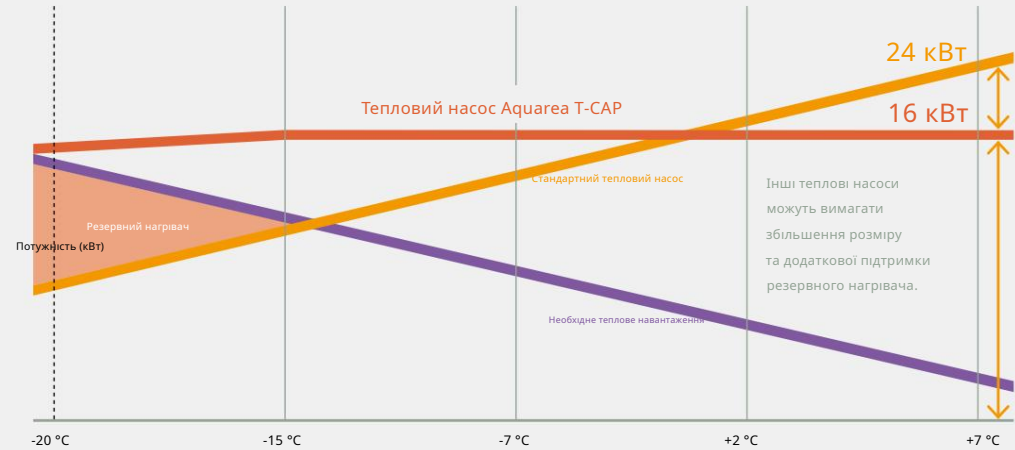
Panasonic

Aquarea T-CAP, висока продуктивність незалежно від клімату.

Зовнішні блоки Aquarea T-CAP є високонадійними завдяки якості всіх компонентів, включаючи новий компресор із технологією впорскування, розроблений та виготовлений Panasonic, який може працювати за температури зовнішнього повітря до -28 °C.

Спеціально розроблений для роботи в складних умовах зовнішнього середовища, Aquarea T-CAP може працювати за температури зовнішнього повітря до -28 °C та підтримувати номінальну теплову потужність навіть за температури зовнішнього повітря -15 °C 1), не потребуючи електричного обігрівача.

1) При температурі подачі 35 °C.

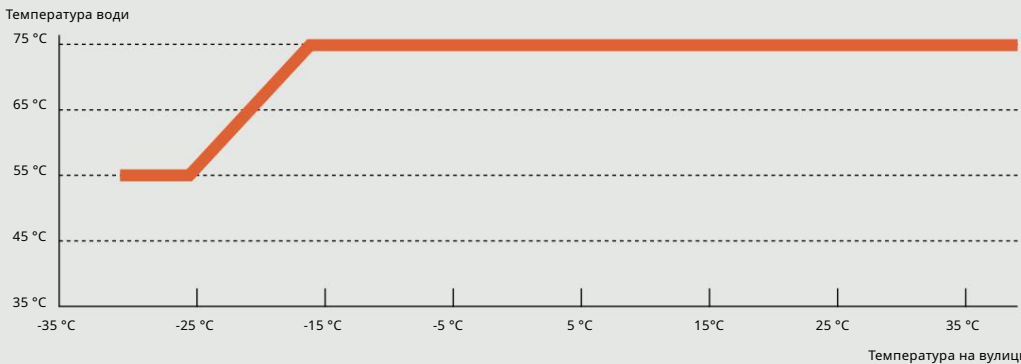


Для реконструкції та нового будівництва.

Широкий асортимент Aquarea T-CAP гарантує найкращий вибір для вашого будинку — незалежно від його розміру.

Aquarea T-CAP легко замінює старі бойлери або керує бівалентними установками й ідеально підходить для живлення радіаторів, фанкойлів або теплої підлоги до 75 °C, навіть при температурі зовнішнього повітря -15 °C.

Він може навіть подавати гарячу воду з температурою 55 °C, коли температура зовнішнього повітря становить -28 °C.



* Для моделей серії M потужністю 9, 12 та 16 кВт.



Надійна технологія.

Зовнішні блоки Aquarea T-CAP серії M оснащені спіральним компресором Panasonic R290 з технологією впорскування, виготовленим власними силами, який може працювати за температури зовнішнього повітря до -28 °C.

Зовнішній теплообмінник захищений покриттям Bluefin для роботи в суворих умовах навколишнього середовища.

Aquarea T-CAP — це інноваційний тепловий насос, розроблений для забезпечення ідеальної температури та гарячої води в будинку, навіть за екстремальних температур зовніш



Panasonic

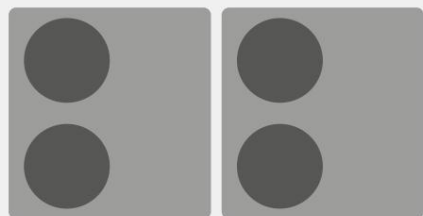
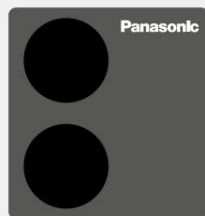
Big Aquarea T-CAP серії M – ідеальне рішення для систем централізованого опалення та ГВП.

Нова серія Big Aquarea M пропонує гнучке, компактне та енергоефективне рішення для систем центрального опалення та/або гарячого водопостачання в багатоквартирних або комерційних будівлях.

- Масштабоване рішення, до 300 кВт у каскаді
- Підходить для нового будівництва та реконструкції
- Вихід води до 75 °C
- Легка заміна інших джерел тепла та інтеграція в існуючі водопровідні системи
- Тиха робота
- Підтримує вихідну температуру від 55 °C до -15 °C
- Виробництво гарячої води при температурі 65 °C лише з компресором
- Гнучкі можливості керування та безшовна інтеграція з Modbus

Звичайна каскадна система.

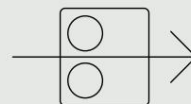
2 теплових насоса по 20 кВт



Новий Panasonic Aquarea
Серія T-CAP M.

1 x 30 кВт Big Aquarea T-CAP

Для потреби 30 кВт при температурі води на виході 55 °C та температурі зовнішнього повітря -7 °C.



Підтримується

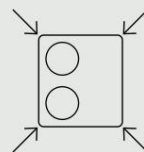
місткість



Монтаж, що
економить час



Економія коштів



Економія місця



Нова серія Big Aquarea M пропонує рішення для систем центрального опалення та/або гарячого водопостачання в багатоквартирних або комерційних будівлях.



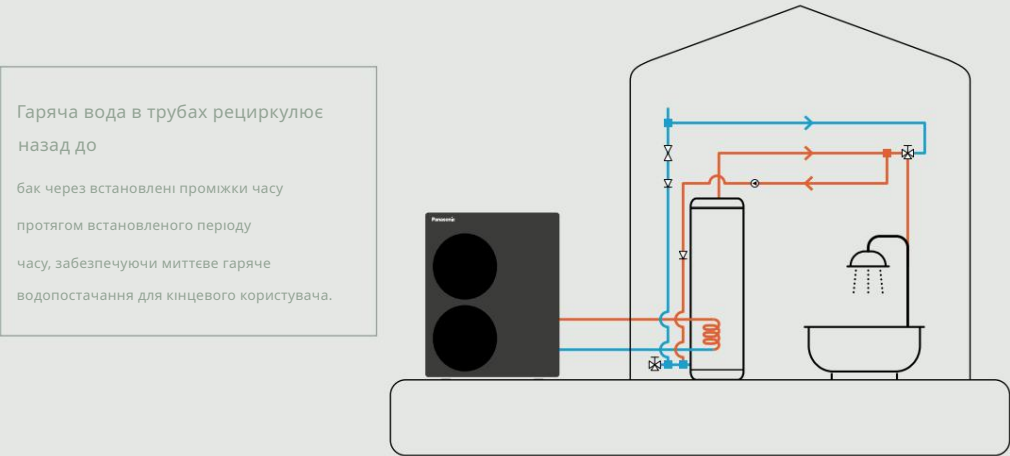
Вершина комфорту, ефективності та низьких витрат енергії.

Використовуючи технологію теплових насосів та наш унікальний досвід, Panasonic вже багато років працює над тим, щоб допомогти втілити стале суспільство та збагатити життя людей.

Серія Aquarea M може досягати температури гарячої води до 65 °C без використання електричного нагрівача, тому стерилізацію бака можна виконувати разом із тепловим насосом для додаткової економії енергії.

Максимальний комфорт гарячої води.

- До 40% більше водопровідної води завдяки вищій температурі бака для економії місця
- Новий режим циркуляції гарячої води для миттєвої доступності гарячої водопровідної води
- Під час стерилізації активується режим циркуляції гарячої води для забезпечення стерилізації водопровідних труб



Гнучка гідравлічна установка.

Монтаж системи повністю гідравлічний, між зовнішнім блоком та внутрішньою частиною будинку є лише водопровідні труби.

Більше житлового простору вдома.

Не потрібні заходи безпеки всередині приміщень для трубопроводів холодоагенту або паливного газу.



Компанія Panasonic вже
багато років працює над тим,
щоб допомогти
втілити в життя стале
суспільство та збагатити життя людей.



Panasonic

Гармонія між технологіями та домівкою.

У нашому повсякденному житті технології налаштовані на вас та навколишнє середовище, без перебільшення можливостей пристрою, або інтерфейс.

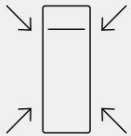
Так само, як повітря завжди навколо вас, навіть якщо ви цього не усвідомлюєте, технології Panasonic залишаються налаштованими на ваше оточення та ваше життя.

Гармонія з навколишнім середовищем. Збереження життєвого простору.

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



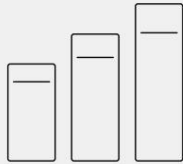
Aquarea All in One серії M: найкраща технологія Panasonic.



599 x 602 мм

слід

Зменшує необхідний простір для встановлення.



Доступно в

різні розміри

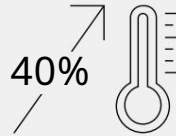
Бак для ГВП на 120 л, 185 л та 260 л.



Без буферного бака

обов'язковий

Зменшення простору, витрат та часу на встановлення.



До 40% більше

водопровідна вода

З налаштуванням вищої температури бака.

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 на день, що призводить до економії енергії.



reddot winner 2023

* Для моделей потужністю 9, 12 та 16 кВт (однофазні та трифазні).

Як і внутрішні 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.

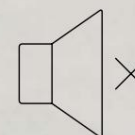


Унікальна низькошумна архітектура Panasonic.

Компресор, який є основним джерелом шуму, оснащений конструкцією з подвійним дном, що забезпечує безпечну та тиху роботу, що не турбує сусідів у скупчених житлових районах.

* Розрахунок звукового тиску для WH-WXG12ME5, окремого, A +7 °C, W 35 °C у тихому режимі 3.

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



Тиха робота.

Звуковий тиск лише 29
дБ(А) на відстані 5 м*.



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 M оснащена функцією SG Ready* для безперебійного 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.



Покращене підключення.

Другий порт інтерфейсного підключення (CN-CNT) забезпечує покращене з'єднання під час підключення зовнішнього блоку до модуля керування або внутрішнього блоку.

* Потрібен додатковий аксесуар.

Хмарний додаток Panasonic Comfort.

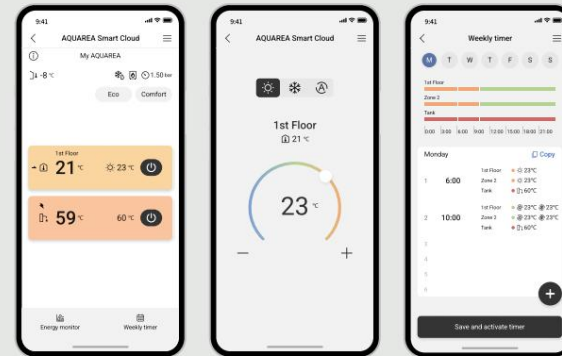
Рішення Інтернету речей для ваших систем опалення та охолодження, яке допоможе максимізувати комфорт, одночасно керуючи споживанням енергії з будь-якого місця, цілодобово.

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.

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





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



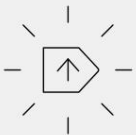
Partnership for smart heat pump solutions

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.



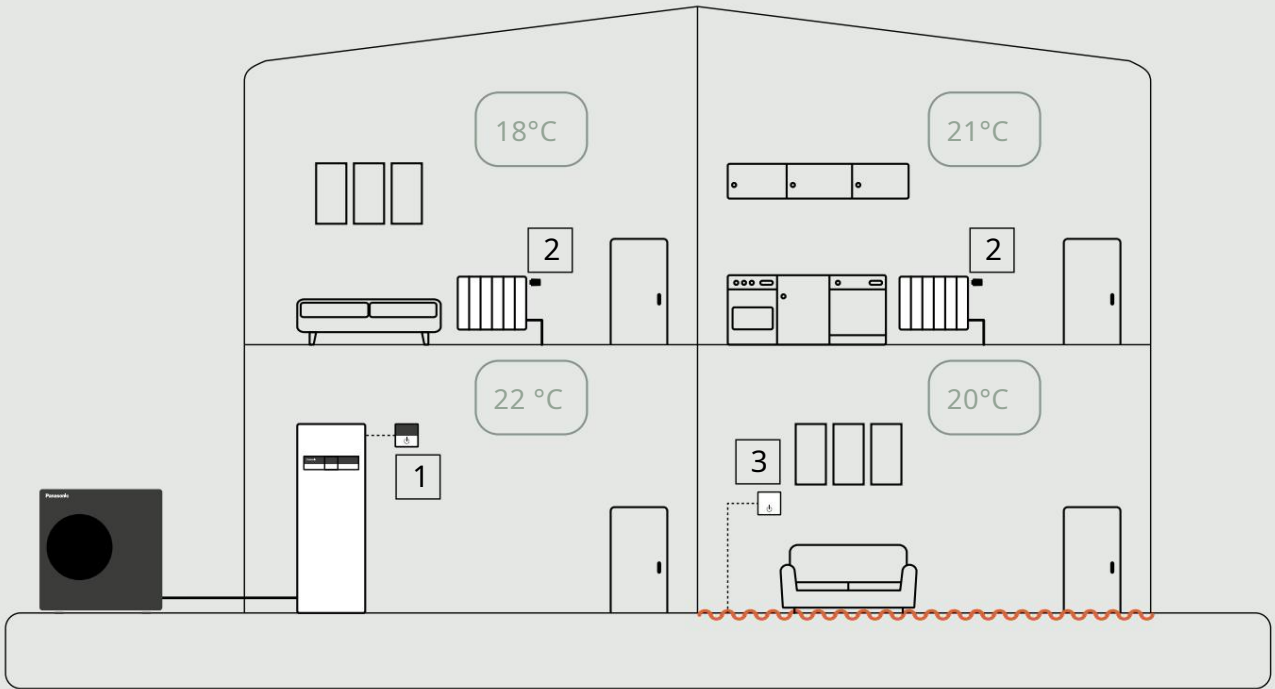
1
Тепловий насос tado°
Оптимізатор X



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 RAW-THPROXE або RAW-THPROXUK. Ця акція може бути змінена без попередження.

A large, dark grey Panasonic Aquarea outdoor heat pump unit stands on a concrete base next to a modern house. The house has a light-colored wall with a window and a balcony with glass railings. The scene is illuminated by warm, low-angle light, suggesting dusk or dawn. The unit has a prominent horizontal slatted grille and the Panasonic logo at the top left.

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 M 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.





Таблиця комбінацій													
Внутрішній блок					Зовнішній блок								
					Теплова потужність								
					Однофазний		Трифазний						
					9,0 кВт	12,0 кВт	9,0 кВт	12,0 кВт	16,0 кВт	20,0 кВт	25,0 кВт	30,0 кВт	
Місткість бака для ГВП					WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8	
Гидравлический универсальный	1 фаза	120 л	3 кВт	—	WH-ADC0916M3E51	□	□	—	—	—	—	—	—
		120 л	3 кВт □	—	WH-ADC0916M3E5AN1	□	□	—	—	—	—	—	—
		185 л	3 кВт	—	WH-ADC0916M3E52	□	□	—	—	—	—	—	—
		185 л	3 кВт □	—	WH-ADC0916M3E5AN2	□	□	—	—	—	—	—	—
		185 л	6 кВт	—	WH-ADC0916M6E52	□	□	—	—	—	—	—	—
		260 л	3 кВт	—	WH-ADC0916M3E53	□	□	—	—	—	—	—	—
		260 л	3 кВт □	—	WH-ADC0916M3E5AN3	□	□	—	—	—	—	—	—
	3-фазный	260 л	6 кВт	—	WH-ADC0916M6E53	□	□	—	—	—	—	—	—
		120 л	9 кВт	—	WH-ADC0916M9E81	—	—	□	□	□	—	—	—
		120 л	9 кВт □	—	WH-ADC0916M9E8AN1	—	—	□	□	□	—	—	—
		185 л	9 кВт	—	WH-ADC0316M9E82	□	□	□	□	□	—	—	—
		185 л	9 кВт □	—	WH-ADC0316M9E8AN2	□	□	□	□	□	—	—	—
		260 л	9 кВт	—	WH-ADC0316M9E83	□	□	□	□	□	—	—	—
		260 л	9 кВт □	—	WH-ADC0316M9E8AN3	□	□	□	□	□	—	—	—
Гидравлический двоблоковый	1 фаза	—	3 кВт	—	WH-SDC0916M3E5	□	□	—	—	—	—	—	
		—	6 кВт	—	WH-SDC0916M6E5	□	□	—	—	—	—	—	
	3-й фазный	—	9 кВт	—	WH-SDC0316M9E8	□	□	□	□	—	—	—	
Модуль керування	1 фаза	—	—	—	WH-CME5	□	□	—	—	—	—	—	
		—	—	—	WH-CME8	□	□	□	□	—	—	—	
		—	—	—	WH-CME8L	—	—	—	—	□	□	□	
Пульт дистанційного керування з Wi-Fi адаптером					—	—	—	—	—	—	—	—	
					CZ-RTW2TAW1C	□	□	□	□	□	□	□	□

Aquarea T-CAP серії M							Великий Aquarea T-CAP серії M			
Зовнішній блок		WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8	
Теплова потужність / COP (A +7 °C, W 35 °C)		кВт / КПД	9,00/5,23	12,00/5,06	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89	20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40
Теплова потужність / COP (A +7 °C, W 55 °C)		кВт / КПД	9,00/3,24	12,00/3,23	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20	20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00
Теплова потужність / COP (A +2 °C, Вт 35 °C)		кВт / КПД	9,00/3,81	12,00/3,54	9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30	20,00/3,39	25,00/2,80	30,00/2,50
Теплова потужність / COP (A +2 °C, Вт 55 °C)		кВт / КПД	9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37	20,00/2,08	25,00/1,97	30,00/1,95
Теплова потужність / COP (A -7 °C, Вт 35 °C)		кВт / КПД	9,00/3,45	12,00/3,00	9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53	20,00/2,48	25,00/2,36	30,00/2,33
Теплова потужність / COP (A -7 °C, Вт 55 °C)		кВт / КПД	9,00/2,35	12,00/2,17	9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97	20,00/1,90	25,00/1,80	30,00/1,49
Холодопродуктивність / EER (A 35 °C, W 7 °C) у режимі «Комфорт»		кВт / EER	9,00/3,61	12,00/2,85	9,00/3,61	12,00/2,85	14,50/2,87	20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68
Холодопродуктивність / EER (A 35 °C, Вт 7 °C) у режимі ефективності (за замовчуванням) кВт / EER			9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61
Холодопродуктивність / EER (A 35 °C, W 18 °C) у режимі «Комфорт»		кВт / EER	9,00/5,26	12,00/4,29	9,00/5,26	12,00/4,29	15,50/3,92	20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10
Опалення середнього клімату (3х 35 °C / 3х 55 °C)	Сезонна енергоефективність	SCOP (η,s %)	4,96/3,57(195/140)	5,00/3,46(197/135)	5,00/3,50(197/137)	4,73/3,65(186/143)	4,75/3,70 (187/115) 4,36/3,59 (171/141)	4,25/3,57 (167/140) 3,95/3,46 (155/135)		
	Клас енергоспоживання 1)	Від A+++ до D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	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)	6,33/4,40(250/173)	6,20/4,40(245/173)	6,08/4,45 (240/175) 5,37/4,07 (212/160)	5,22/4,14 (206/163) 4,93/4,01 (194/158)		
	Клас енергоспоживання 1)	Від A+++ до D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	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)	4,45/3,20(175/125)	4,38/3,25(172/127)	4,33/3,40(170/133) 3,07/2,57 (120/100)	3,16/2,71 (123/105) 3,20/2,71 (125/105)		
	Клас енергоспоживання 1)	Від A+++ до D	A++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A/A+	A+/A+	A+/A+
Звукова потужність 2)	Спека	дБ(A)	52	53	52	53	57	55	58	60
Вимір	VxШxГ	мм	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1645x1500 x460	1645x1500 x460	1645x1500 x460
Вага нетто		кг	161	161	161	161	165	240	240	240
Холодоагент (R290) / еквівалент CO2. 3)		кг / т	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004	3,0/0,00006	3,0/0,00006	3,0/0,00006
Робочий діапазон – зовнішні середовище	Спека	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+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
	ГВП	°C	-28~+43	-28~+43	-28~+43	-28~+43	-28~+43	—	—	—
Випуск води	Об'єм / Охолодження	°C	25 ~ 75 4) / 5 ~ 20	25 ~ 75 4) / 5 ~ 20	25 ~ 75 4) / 5 ~ 20	25 ~ 75 4) / 5 ~ 20	25 ~ 75 4)) / 5 ~ 20	20~75 4)/5~20	20~75 4)/5~20	20~75 4)/5~20

1) Шкала від A+++ до D. 2) Рівень звукової потужності відповідно до EN 12102 за умов EN14825 (часткове навантаження). 3) Моделі WH-WXG герметично закриті. GWP 0,02. На основі Шостого оціночного звіту (AR6), прийнятого Міжурядовою групою експертів зі зміни клімату (МГЕЗК). 4) За температури зовнішнього повітря вище -15 °C. У діапазоні від -15 °C до -25 °C температура води на виході поступово знижується з 75 °C до 55 °C. За температури зовнішнього повітря нижче -25 °C максимальна температура води на виході становить 55 °C. Для Big Aquarea: За температури зовнішнього повітря вище 15 °C.

Все в одному			Бак для гарячої води на 120 л		Бак для гарячої води на 185 л			Бак для гарячої води на 260 л		
		Однофазний	Трифазний	Однофазний		Трифазний	Однофазний		Трифазний	
Внутрішній блок	WH-АЦП	0916M3E51	0916M9E81	0916M3E52	0916M6E52	0316M9E82	0916M3E53	0916M6E53	0316M9E83	
Внутрішній блок з електричним анодом	WH-АЦП	0916M3E5AN1	0916M9E8AN1	0916M3E5AN2	—	0316M9E8AN2	0916M3E5AN3	—	0316M9E8AN3	
Вимір	ВхШХГ мм	1293x599x602	1293x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602	
Вага нетто	кг	74	74	89	89	89	105	105	105	
Об'єм води	л	120	120	185	185	185	260	260	260	
Максимальна температура ГВП	°C	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	
Діапазон довжин труб стандартний/максимальний	м	30 труєв	30 труєв	30 труєв	30 труєв	30 труєв	30 труєв	30 труєв	30 труєв	
Різниця висот (вхід/вихід)	м	30	30	30	30	30	30	30	30	

[illegible]

*Цей продукт розроблено відповідно до Європейського стандарту питної води (ЄС) 2020/2184. Термін служби продукту не гарантується у випадку використання ґрунтових вод, таких як джерельна або колодозна вода, використання водопровідної води, якщо вона містить сілі 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.

Двооблочний внутрішній блок		WH-SDC0916M3E5 WH-SDC0916M6E5 WH-SDC0316M9E8			
Розміри / Вага нетто	ВхШхГ	мм/кг	892x500x348/28	892x500x348/28	892x500x348/29
Діапазон довжин труб стандартний/максимальний	М		30 тис.мм	30 тис.мм	30 тис.мм
Різниця висот (вхід/вихід)	М		30	30	30

Модуль керування внутрішнім блоком			WH-CME5	WH-CME8	WH-CME8L
Вимір	ВхШхГ	мм	454x520x116	454x520x116	454x520x116
Вага нетто		кг	7	7	7
Електричний резервний нагрівач, що постачається на місці			До 3 кВт	До 9 кВт	До 18 кВт



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



290 рандів

Природний холодоагент R290 з
ПГП 0,02 (AR6).
Нова конструкція забезпечує знижений рівень шуму
та підвищену безпеку використання R290.



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.



КЛАС
ВОДЯНИЙ НАСОС

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.



-28 °C

РЕЖИМ ОПАЛЕННЯ

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

*Тільки для моделей потужністю 9, 12 та 16 кВт.



ФІЛЬТР ДЛЯ ВОДИ
З МАГНІТОМ

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



75 °C

ВИХІДНА ВОДА

КОЛИ
ТЕМПЕРАТУРА

Вихідна вода 75 °C.
Досягає температури води на виході до 75 °C.



ДАТЧИК ПОТОКУ

Датчик потоку води.
Включено для серії H та новіших моделей.



КОТЛ

ЗВ'ЯЗОК

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



Wi-Fi включено

Керування через Інтернет. Wi-Fi адаптер у комплекті.
Система наступного покоління, що забезпечує
зручне дистанційне керування кондиціонерами або
тепловими насосами з будь-якого місця за допомогою
простого смартфона, планшета чи ПК на базі Android™
або iOS через Інтернет.



USB

ЗВ'ЯЗОК

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

КОМПРЕСОР

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