

Теплові насоси Hitachi

YUTAKI S

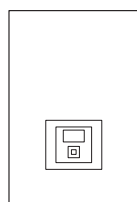
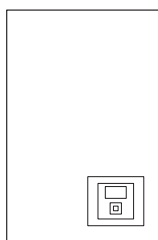
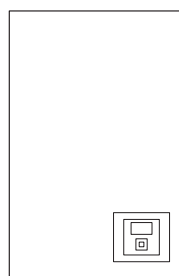
Компактна високоефективна система: обігрів, гаряче водопостачання та охолодження.

Потужність: від 4,30 до 24,00 кВт**Технічні характеристики та переваги серії:**

- Широкий робочий діапазон від -25°C до +46°C.
- Широкий діапазон потужностей: від 1,85 кВт до 32,00 кВт для обігріву і від 3,80 кВт до 20,60 кВт для охолодження.
- Підігрів води до 60 °C без необхідності використання резервного нагрівального елемента, що забезпечує значну економію порівняно із моделями інших виробників.
- Один з найкращих теплових насосів на ринку.
- Діапазон YUTAKI S має один з найвищих показників COP теплових насосів, до 5,25.

**YUTAKI внутрішній + зовнішній блок**

	Фазність	Тепло, кВт*	Холод, кВт**	Ціна, €
Гідромодуль RWM-2.0R1E +Зовнішній блок RAS-2WHVRP1	1ф	4.30	4.10	7297
Гідромодуль RWM-2.5R1E +Зовнішній блок RAS-2.5WHVRP1	1ф	6.00	5.50	7937
Гідромодуль RWM-3.0R1E +Зовнішній блок RAS-3WHVRP1	1ф	8.00	6.00	8164
Гідромодуль RWM-4.0N1E +Зовнішній блок RAS-4WHVNPE	1ф	11.00	10.40	11888
Гідромодуль RWM-4.0N1E +Зовнішній блок RAS-4WHNPE	3ф	11.00	10.40	12002
Гідромодуль RWM-5.0N1E +Зовнішній блок RAS-5WHVNPE	1ф	14.00	12.90	12265
Гідромодуль RWM-5.0N1E +Зовнішній блок RAS-5WHNPE	3ф	14.00	12.90	12451
Гідромодуль RWM-6.0N1E +Зовнішній блок RAS-6WHVNPE	1ф	16.00	13.50	12522
Гідромодуль RWM-6.0N1E +Зовнішній блок RAS-6WHNPE	3ф	16.00	13.50	12708
Гідромодуль RWM-8.0N1E +Зовнішній блок RAS-8WHNPE	3ф	20.00	17.00	15186
Гідромодуль RWM-10.0N1E +Зовнішній блок RAS-10WHNPE	3ф	24.00	20.00	15626

Yutaki S Mini
4.30 kW ~ 7.50 kWYutaki S Medium
11.00 kW ~ 16.00 kWYutaki S Big
20.00 kW ~ 24.00 kW

* при зовнішній температурі +7°C та температурі води 45°C

** при зовнішній температурі +35°C та температурі води 18°C

Працює на опалення до -25°C

Теплові насоси Hitachi

YUTAKI M

Ідеально підходить для невеликих приміщень, складається лише з одного встановленого блоку поза домом.

Потужність: від 4,30 до 16,00 кВт



Технічні характеристики та переваги серії:

- Модельний ряд складається з 5-ти типорозмірів тепловою потужністю від 4,30 до 16,0 кВт.
- Низькі експлуатаційні витрати в порівнянні з традиційними системами опалення.
- Поєднання установки Yutaki M з реверсним комплектом, аксесуаром, який змінює роботу теплового насоса, дає змогу відчувати максимальний комфорт протягом року.
- Обладнання забезпечує опалення взимку і прохолоду влітку.

YUTAKI внутрішній + зовнішній блок

	Фазність	Тепло, кВт*	Холод, кВт**	Ціна, €
Зовнішній блок RASM-2VRE+Віддалений щит управління ATW-YMM-01	1ф	4.30	5.00	8088
Зовнішній блок RASM-3VRE+Віддалений щит управління ATW-YMM-01	1ф	8.00	6.00	8328
Зовнішній блок RASM-3VNE+Віддалений щит управління ATW-YMM-01	1ф	8.00	6.00	8404
Зовнішній блок RASM-4VNE+Віддалений щит управління ATW-YMM-01	1ф	11.00	10.40	10716
Зовнішній блок RASM-5VNE+Віддалений щит управління ATW-YMM-01	1ф	14.00	12.90	10967
Зовнішній блок RASM-6VNE+Віддалений щит управління ATW-YMM-01	1ф	16.00	13.50	11168
Зовнішній блок RASM-4NE+Віддалений щит управління ATW-YMM-01	3ф	11.00	10.40	10834
Зовнішній блок RASM-5NE+Віддалений щит управління ATW-YMM-01	3ф	14.00	12.90	11157
Зовнішній блок RASM-6NE+Віддалений щит управління ATW-YMM-01	3ф	16.00	13.50	11355



* при зовнішній температурі +7°C та температурі води 45°C

** при зовнішній температурі +35°C та температурі води 18°C



YUTAKI S COMBI



Потужність: від 4,30 до 16,00 кВт

Технічні характеристики та переваги серії:

- Працює без змін потужності при температурі на вулиці -20 °С.
- Широкий робочий діапазон зовнішньої температури: від -25°С до +46°С.
- Енергоефективність COP 5,25.
- Нагріває воду до + 60 °С.
- Має інверторний компресор.
- Автоматика теплового насоса дозволяє управляти контуром басейну.
- Сумісний з будь-якими опалювальними системами.
- Регулювання системи за допомогою бездротового термостата.
- Управління 2-ма контурами нагріву / охолодження.
- Безпека для навколишнього середовища.
- Є можливість керувати енергоспоживанням за допомогою імпульсного лічильника електроенергії.
- Контроль витрати та нагріву води.
- Вбудований додатковий резервний електронагрівач, який здійснює нагрів повітря при аварії.
- Легкий в установці, має невеликі розміри.

YUTAKI внутрішній + зовнішній блок

	Фазність	Тепло, кВт*	Холод, кВт**	Ціна, €
Гідромодуль RWD-2.0RW1E-220S+Зовнішній блок RAS-2WHVRP1	1ф	4.30	4.00	11542
Гідромодуль RWD-2.5RW1E-220S +Зовнішній блок RAS-2.5WHVRP1	1ф	6.00	5.30	12225
Гідромодуль RWD-3.0RW1E-220S +Зовнішній блок RAS-3WHVRP1	1ф	8.00	6.50	12667
Гідромодуль RWD-4.0NW1E-220S +Зовнішній блок RAS-4WHVNPE	1ф	11.00	7.20	16284
Гідромодуль RWD-4.0NW1E-220S +Зовнішній блок RAS-4WHNPE	3ф	11.00	7.20	17034
Гідромодуль RWD-5.0NW1E-220S+Зовнішній блок RAS-5WHVNPE	1ф	14.00	9.50	16748
Гідромодуль RWD-5.0NW1E-220S+Зовнішній блок RAS-5WHNPE	3ф	14.00	9.50	16933
Гідромодуль RWD-6.0NW1E-220S +Зовнішній блок RAS-6WHVNPE	1ф	16.00	10.50	17068
Гідромодуль RWD-6.0NW1E-220S +Зовнішній блок RAS-6WHNPE	3ф	16.00	10.50	17254



* при зовнішній температурі +7°С та температурі води 45°С

** при зовнішній температурі +35°С та температурі води 18°С



Теплові насоси Hitachi

YUTAKI S 80

Температура води до 80 °С для опалення та гарячого водопостачання без електронагрівача.

Потужність: 16, 14 та 11 кВт

Технічні характеристики та переваги серії:

- Yutaki S80 використовує два холодоагенти: R410A і R134a.
- Може нагрівати воду до 80 °С, використовуючи поновлювані джерела енергії, навіть при екстремальних температурах до -25 °С.
- Завдяки унікальному циклу Smart Cascade обладнання автоматично регулює роботу відповідно до потреб в опаленні.

Коли потреба в обігріві нижче (температура води до 53 °С), використовується тільки холодоагент R410A; коли ця вимога збільшується (температура води до 80 °С), активується другий цикл холодоагенту R134a.



YUTAKI внутрішній + зовнішній блок

	Фазність	Тепло, кВт*	Ціна, €
Гідромодуль RWH-4.0VNFЕ+Зовнішній блок RAS-4WHVNPE	1ф	11.00	18162
Гідромодуль RWH-4.0NFЕ+Зовнішній блок RAS-4WHNPE	3ф	11.00	19433
Гідромодуль RWH-5.0VNFЕ+Зовнішній блок RAS-5WHVNPE	1ф	14.00	18920
Гідромодуль RWH-5.0NFЕ+Зовнішній блок RAS-5WHNPE	3ф	14.00	20261
Гідромодуль RWH-6.0VNFЕ +Зовнішній блок RAS-6WHVNPE	1ф	16.00	19360
Гідромодуль RWH-6.0NFЕ+Зовнішній блок RAS-6WHNPE	3ф	16.00	20702

* при зовнішній температурі +7°C та температурі води 45°C

YUTAKI S 80 ДЛЯ КОМБІНАЦІЇ З БАКОМ ГВП HITACHI

YUTAKI внутрішній + зовнішній блок

	Фазність	Тепло, кВт*	Ціна, €
Гідромодуль RWH-4.0VNFWE+Зовнішній блок RAS-4WHVNPE	1ф	11.00	18626
Гідромодуль RWH-4.0NFWE+Зовнішній блок RAS-4WHNPE	3ф	11.00	19894
Гідромодуль RWH-5.0VNFWE+Зовнішній блок RAS-5WHVNPE	1ф	14.00	19380
Гідромодуль RWH-5.0NFWE+Зовнішній блок RAS-5WHNPE	3ф	14.00	20717
Гідромодуль RWH-6.0VNFWE +Зовнішній блок RAS-6WHVNPE	1ф	16.00	19828
Гідромодуль RWH-6.0NFWE+Зовнішній блок RAS-6WHNPE	3ф	16.00	21170







* при зовнішній температурі +7°C та температурі води 45°C

БАКИ ГВП ДЛЯ YUTAKI S 80

YUTAKI внутрішній + зовнішній блок

	Фазність	Ціна, €
Бак ГВП DHWS200S-2.7H2E	1ф	4134
Бак ГВП DHWS260S-2.7H2E	3ф	4427
Бак ГВП DHWS200S-2.7H2E-W без вбудованого пульта)	1ф	3925
Бак ГВП DHWS260S-2.7H2E-W (без вбудованого пульта)	3ф	4206

**Комплекти
для охолодження**


			Ціна, €
Для Yutaki S(2-3HP)	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKS-01		209
Для Yutaki S(4-6HP)	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKS-02		95
Для Yutaki S(8-10HP)	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKS-03		114
Для Yutaki M	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKM-01		53
Для Yutaki S Combi	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKSC-02		76
	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKSC-03(з дренажним насосом)		487

**Автоматика
та датчики**



		Ціна, €
Пульт керування з підтр. укр мови	Провідний пульт управління PC-ARFH1E-03	194
Датчик температури води(для ГВП)	Датчик температури води ATW-WTS-02Y	57
Каскадний контролер до 8 шт. в каскаді	Каскадний контролер ATW-YCC-03	997
Безпроводний термостат в комплекті з передавачем для другого контуру	Безпроводний термостат on/off ATW-RTU-04	452
	Безпроводний пульт управління ATW-RTU-07	517
	ATW-RTU-06	190
Підключення до Wi-Fi	Шлюз домашньої автоматизації ATW-TAG-02	381
	Smart Box (Hi-Box) AHP-SMB-01	251
Шлюз для MODBUS	Шлюз MODBUS ATW-MBS-02	388
Шлюз для KNX	KNX шлюз ATW-KNX-02	754
Датчик температури зовнішнього повітря	Виносний датчик температури ATW-2OS-02	133
Датчик температури внутрішнього повітря	Датчик температури в приміщенні ATW-ITS-01	53
Дистанційний пульт керування для YUTAKI M	Віддалений щит управління ATW-YMM-01	810
Допоміжний блок вихідних сигналів	Блок реле ATW-AOS-02	339
	4-х жильний кабель ATW-4PE-02	73
	Токова петля 4-20 мА ATW-MAK-01	42

Аксессуары водяного контура



Ціна, €

Гідравлічний роздільник	Гідравлічний роздільник ATW-HSK-01		768
-------------------------	------------------------------------	---	-----


Змішувальні вузли

Вбудований	Змішувальний вузол 2-го контуру (для Scombi 200л) ATW-2TK-08		1091
Настінний змішувальний вузол	Змішувальний вузол 2-го контуру ATW-2TK-07		1217


Клапани

Зворотній клапан	Клапан ATW-WCV-01		57
3-х ходовий	3-х ходовий клапан ATW-3WV-01		251



Аквастат

	Захисний аквастат ATW-AQT-01		243
--	------------------------------	---	-----







Комплект для монтажу баку ГВП

	Гибке з'єднання водяних труб ATW-FWP-02		248
	Гибке з'єднання труб ATW-FWP-03		122
	Дифференціальний байпасний клапан ATW-DPOV-01		194

Баки ГВП

	Бак ГВС DHWT-200S-3.0H2E		2890
	Бак ГВС DHWT-300S-3.0H2E		3304
Захисний анод для баку ГВП (якщо концентрація хлорину більша за 150мг/л)	Захисний анод ATW-CP-05		472
Електрокалорифер для баку ГВП 6кВт	Водяний електронагрівач WEH-6E		1559

Комплекти для охолодження

Для Yutaki S(2-3HP)	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKS-01		209
Для Yutaki S(4-6HP)	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKS-02		95
Для Yutaki S(8-10HP)	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKS-03		114
Для Yutaki M	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKM-01		53
Для Yutaki S Combi	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKSC-02		76
	Комплект для роботи в режимі охолодження ATW-CKSC-03		487