

HITACHI

Yutaki S Yutaki SCombi

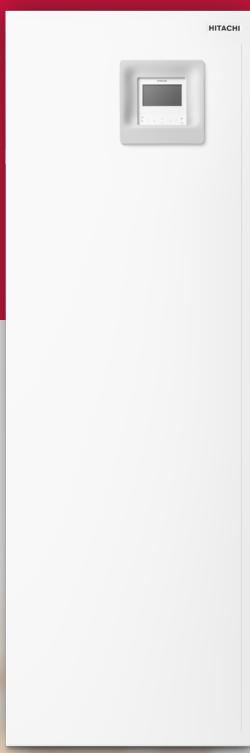
Термопомпа въздух-вода сплит система



R32
REFRIGERANT

R410A
REFRIGERANT

Най-доброто решение за отопление, охлажддане и битова



Cooling & Heating

ОТОПЛИТЕЛНА ТЕХНИКА





ИНДЕКС

Открийте новото поколение термопомпи Yutaki S и Yutaki SCombi. Със своя нов дизайн, висока производителност и най-добро управление, това е идеалното решение за всички ваши проекти!

04 Термопомпи въздух-вода

04 Yutaki S & Yutaki SCombi продуктова линия

05 Yutaki приложения

06 Характеристики и предимства

08 Управление и свързаност

10 Аксесоари и онлайн инструменти

12 Технически данни

Термопомпи въздух-вода

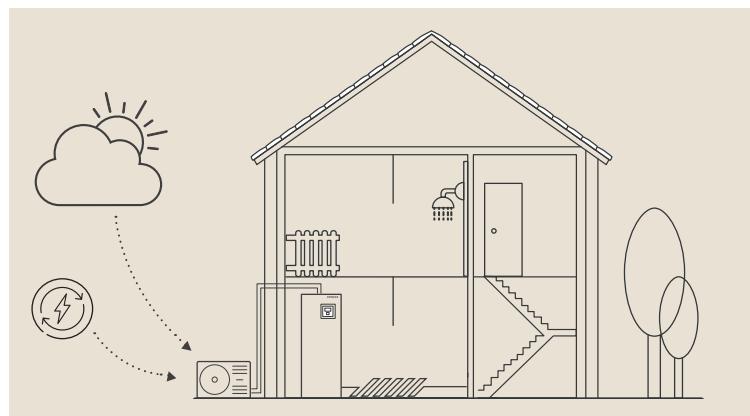
Решение за възобновяваща енергия

Използвайки възобновяваща енергия като въздуха, термопомпите с въздушен източник на Hitachi Yutaki генерираят високи икономии на енергия с ниско въздействие върху околната среда.

Нашите продукти са най-добрата подкрепа за зеления преход и пряко допринасят за устойчиво и нисковъглеродно енергийно бъдеще. Сред най-добрите отоплителни системи, подходящи за всички видове къщи, термопомпите въздух-вода са в състояние да събират важно количество енергия, използвайки само малко количество електроенергия.



(1) В процес на сертифициране от Keymark



СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ:

Термопомпите Hitachi с въздушен източник преобразуват енергията от външния въздух, осигурявайки перфектен комфорт у дома и намалявайки консумацията на енергия.

NEW YUTAKI S & SCOMBI ПРОДУКТОВА ЛИНИЯ

Модел	kW	4.3	6	8	11	14	16	20	24
Yutaki S		●	●	●	●	●	●	●	●
Yutaki SCombi		●	●	●	●	●	●	●	●

ВЪНШНИ ТЕЛА



RAS-2~3WHVRP1 RAS-4~10WH(V)NPE

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА



Yutaki SCombi

+ ШИРОК ГАМА ПО КАПАЦИТЕТИ:
Сред най-широките диапазони на пазара от 4,3 до 24kWto 24kW!

Yutaki приложения

Идеално решение за ремонт на къща или ново



SPLIT AIR-TO-WATER HEAT PUMP

5

ГЪВКАВОСТ И ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

Yutaki S и Yutaki SCombi отговарят на всички ваши нужди за отопление, охлаждане или битова гореща вода с:

- Външен резервоар за монтирани на стена вътрешни тела
- Интегриран резервоар за подови модули. Yutaki може да бъде свързан към всякакъв

вид излъчватели като подово отопление, радиатори или вентилаторни конвектори. Комбинацията с други системи като бойлер, слънчеви панели или плувен басейн също е лесна за изпълнение, тъй като всички контроли са вградени в стандарта в Hitachi Yutaki.

+ КОМПАКТНИ РАЗМЕРИ:

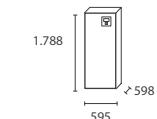
Yutaki SCombi е по-малко от 600x600!

+ НОВ ИНТЕГРИРАН РЕЗЕРВАР:

Yutaki SCombi интегрира нова 220 L съд от неръждаема стомана

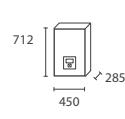


Подово стоящо вътрешно

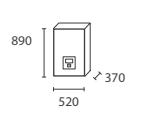


Yutaki SCombi
2 to 6HP

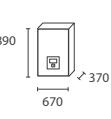
Вътрешни тела, монтирани



Yutaki S
2 to 3HP



Yutaki S
4 to 6HP



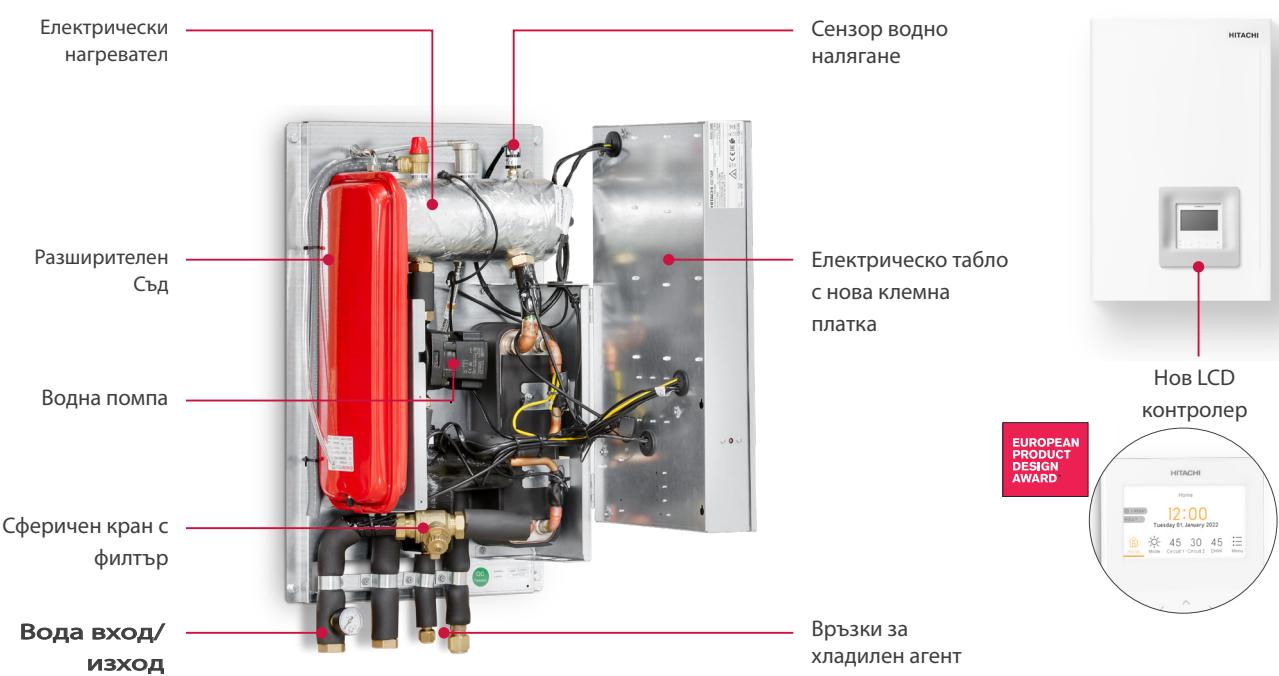
Yutaki S
8 & 10HP

YUTAKI S & YUTAKI SCOMBI

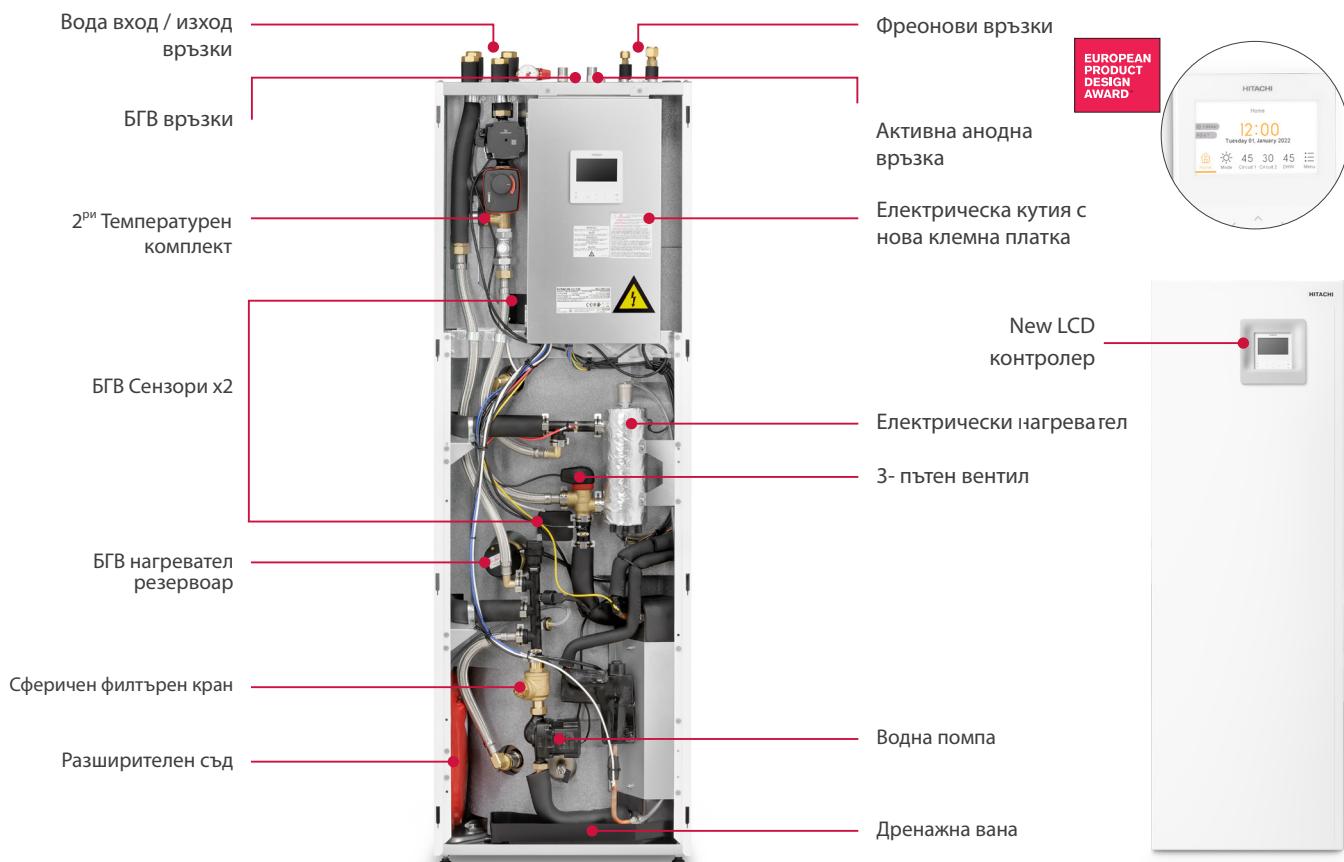
Характеристики и предимства

Нов дизайн на вътрешно тяло, повече функционалности

YUTAKI S : ШИРОК ДИАПАЗОН ОТ 4,3 ДО 24 KW



YUTAKI Scombi : НАЙ-КОМПАКТНИЯ ВСИЧКО В ЕДНО МОДЕЛ НА ПАЗАРА



НАЙ-ДОБРИТЕ ИЗПЪЛНЕНИЯ ЗА ВИСОКО НИВО КОМФОРТ



Максимална ефективност за високо ниво на комфорт

Най-ефективният диапазон целогодишно, каквато и да е функцията

- Сезонна ефективност A+++
- Най-добрата ефективност: COP 5.25 and EER 5.4
- 60°C до -10°C навън



Ексклузивен модел с европейски дизайн

По-добра подкрепа на инсталаторите в тяхната работа

- Оптимизирано интегриране в къщата
- Намалено подово място за монтаж
- Лесно е да се запознаете с LCD контролера



Модели с хладилен агент R32

Преминаването към хладилен агент с нисък GWP е в ход в JCH

- Природосъобразен
- По-ефикасно
- В съответствие с целта за FGas



Plug & Play устройства

Направете инсталацията лесна и бърза за всички инсталатори

- Връзките са подравнени отгоре
- Лесен достъп до всички компоненти
- Изключителни функции на LCD контролера (съветник, изглед на живо, меню за въвеждане в експлоатация)



Keymark сертифицирани

100% от гамата, сертифицирана от HP Keymark

- Уникален европейски сертификат
- Гарантирано най-високо ниво на качество и производителност



Свързано решение

Поещете контрола над Ютаки отвсякъде!

- Дистанционно
- Дистанционна поддръжка



Контроли и свързаност

Най-ново поколение LCD контролери



EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD™

Изключителен дизайн и потребителско изживяване.

С елегантен, отличен с награди дизайн, нашият нов усъвършенстван цветен контролер предлага елегантност и лекота на използване. Новият LCD контролер Yutaki S & SCombi може да се отдели от вътрешните тела и да се използва като кабелен стаен термостат.



Изглед на термостат



Меню за въвеждане в експлоатация



Тъмен режим

ИНТУИТИВЕН И ВИЗУАЛЕН ИНТЕРФЕЙС С ЕКСКЛУЗИВНИ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ

LCD контролерът може да работи както като контролер на устройството, така и като кабелен термостат.

- Всички контроли са вградени в LCD контролера на Yutaki: втора верига, комбинация с бойлер, работа на плувен басейн, електрически нагревател и т.н.
- Конфигурирането на уреда се извършва с няколко щраквания на LCD контролера!

① **СЪВЕТНИК:** Интуитивен асистент за конфигуриране с 10 въпроса, за да стартирате вашата инсталация само за 2 минути. Лесно, бързо и винаги най-близо до вашите нужди. Отговаряйки на кратка поредица от въпроси, устройството е конфигурирано и готово за работа.

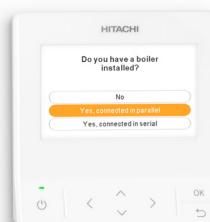
② **СИНОПТИЧЕН ИЗГЛЕД:** Състоянието на системата може да се проверява лесно директно на LCD контролера със синоптичен изглед, показващ информация за работа на уреда в реално време: 23 операционни данни, регистрирани на всеки 5 минути.

③ **УПРАВЛЕНИЕ НА ВЕНТИЛАТОРНИ КОНВЕКТОРИ:** Не е необходим повече специален термостат за венти-латорни конвектори. С Yutaki LCD контролерът може директно да управлява скоростта и режима на вентилаторните конвектори

④ **КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ:** Проверете и сравнете директно в Yutaki LCD контролера, енергийни данни (входна мощност или капацитет) за отопление, охлаждане, БГВ, плувен басейн или общо за инсталацията.



+ МНОГОЕЗИЧЕН ИНТЕРФЕЙС:
26 налични езици!



(1) Съветник



(2) Синоптичен изглед



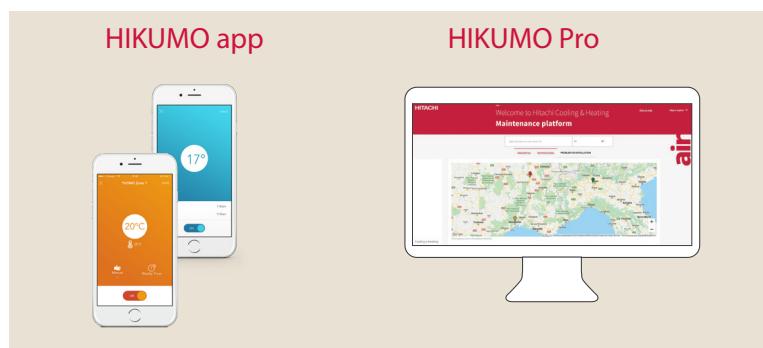
(3) Управление на вентилаторни



(4) Консумация на енергия

УПРАВЛЯЙВАЙТЕ ТЕРМОПОМПАТА СИ YUTAKI ДИСТАНЦИОННО

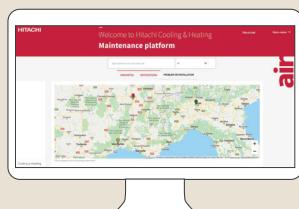
Приложения HIKUMO & HIKUMO Pro



Управляйте дистанционно термопомпата си Yutaki с приложението HIKUMO:

- Задайте температура за отопление, охлаждане, битова гореща вода и плувен базейн
- Активирайте режим на почивка или седмичен таймер за няколко секунди
- Бъдете уведомени в случай на аларма във вашата система

HIKUMO Pro



Стигаме още по-далеч със системата за дистанционна поддръжка на Hitachi за инсталатори HIKUMO Pro:

- Проверете оперативните данни на всички свързани термопомпи
- Уведомяване за аларма по имайл
- Ръководство за отстраняване на неизправности, достъпно с няколко щраквания

Комуникационни интерфейси за приложението HIKUMO и HIKUMO Pro



Модул за вход към умен дом

ATW-TAG-02



HiBox

AHP-SMB-01

СТАЙНИ ТЕРМОСТАТИ И КАСКАДЕН КОНТРОЛЕР

Новите Yutaki S и Yutaki SCombi все още са съвместими с нашата гама термостати.

Ителигентен безжичен термостат
(ATW-RTU-07)



Ителигентен безжичен термостат (Верига 2)
(ATW-RTU-06)



Кабелен термостат
(PC-ARFH2E)



Каскаден контролер **NEW**
(ATW-YCC-03)



Нов каскаден контролер наличен за новото поколение Yutaki S и Yutaki SCombi. Един централен контролер за координиране на операциите на Yutaki, инсталирани в каскада:

- Контролирайте до 8 Yutaki в каскада
- Отопление, охлаждане и БГВ
- Ексклузивни функции: ротационен контрол, контрол на алармата, интелигентно размразяване

Аксесоари и онлайн инструменти

АКСЕОАРИ



Комплект при охл. Yutaki S
ATW-CKS-01/02/03



Комплект при охл. Yutaki SC
ATW-CKSC-02



Комплект при охл. Yutaki SC (дренажна помпа вкл.)
ATW-CKSC-03



2-ри външен температурен сензор ATW-2OS-02



ATW-ITS-01



Унив. сензор за БГВ
ATW-WTS-02Y



Активен анод
ATW-CP-05



2-ри Хидравличен ком. (стена)
ATW-2TK-07



2-ри Хидрав. ком. (интегриран)
ATW-2TK-08



Хидравличен сепаратор
ATW-HSK-01



Резервоари за БГВ
DHWT-200/300S-3.0H2E



Аквастат
ATW-AQT-01



3-пътен вентил
ATW-3WV-01



Възвратен клапан за вода
ATW-WCV-01



Диф. клапан за налягане
ATW-DPOV-01



KNX адаптор
ATW-KNX-02



Modbus адаптор
ATW-MBS-02
HCA16MB



Допълнителна кутия за изход.
сигнал
ATW-AOS-02

Предлагат се аксесоари, предназначени за защита на външните тела от тежки климатични условия:

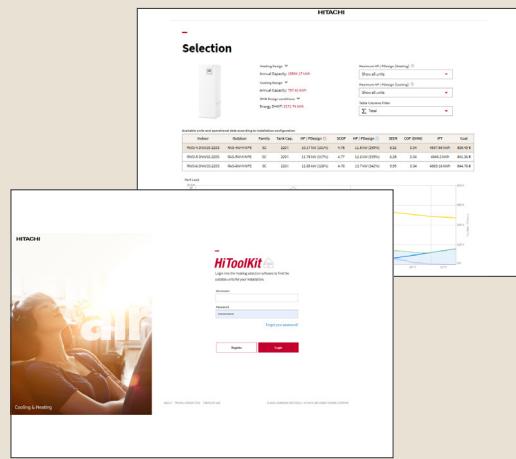
- Защити от сняг
- Водач за въздушния поток
- Защита от вятър
- Нагревател на дренажен съд

Най-добрият софтуер за избор, който да помогне на инсталаторите да направят най-подходящото предложение за клиентите.

- Лесен за използване и модерен интерфейс
- Широка гама от функционалности:
 - Избор според нуждите за отопление и охлаждане
 - Автоматичен избор на аксесоари
 - Разход за монтаж
 - Пълен доклад и др.
- Каскадна конфигурация с всички налични Yutaki, с опция за каскаден контролер

Използвайте тази връзка:

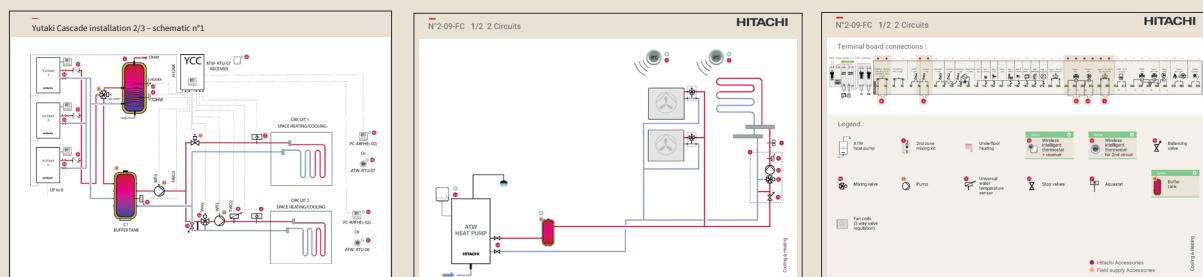
<https://www.hitachi-hitoolkit.com/yutaki/login>



ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА YUTAKI

Ексклузивна онлайн библиотека със схеми за термопомпи въздух-вода Yutaki.

- Отговаряйки на по-малко от 10 въпроса, се генерира прости хидравлична схема
- Множество информация за хидравличната инсталация, електрически връзки към клемното табло Yutaki и аксесоари, необходими за инсталацията (Hitachi / доставка на място)
- Единични или каскадни инсталации



Използвайте тази връзка:
www.yutaki-applications.com

Бележки



Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning Europe S.A.S.

АДРЕС
www.hitachiaircon.com/bg/



HITACHI. CERTIFIED QUALITY



Eurovent certified performance:
Johnson Controls Hitachi participates in the Eurovent
Certified Performance programme for AC.
Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com

ОТОПЛИТЕЛНА ТЕХНИКА

Спецификациите на този каталог може да се променят без предварително известие, за да позволи на Hitachi Cooling & Heating да включва най-новите иновации за своите клиенти. Информацията, съдържаща се в този каталог, е само информативна. Hitachi Cooling & Heating отхвърля всякаква отговорност в най-широк смисъл за повреди, преки или косвени, произтичащи от използването и/или тълкуването на препоръките в този каталог.

Намерете продуктите Hitachi Cooling & Heating с най-доброто обслужване и условия във вашия дистрибутор на Hitachi.