

HITACHI

Yutaki S

Yutaki SCombi

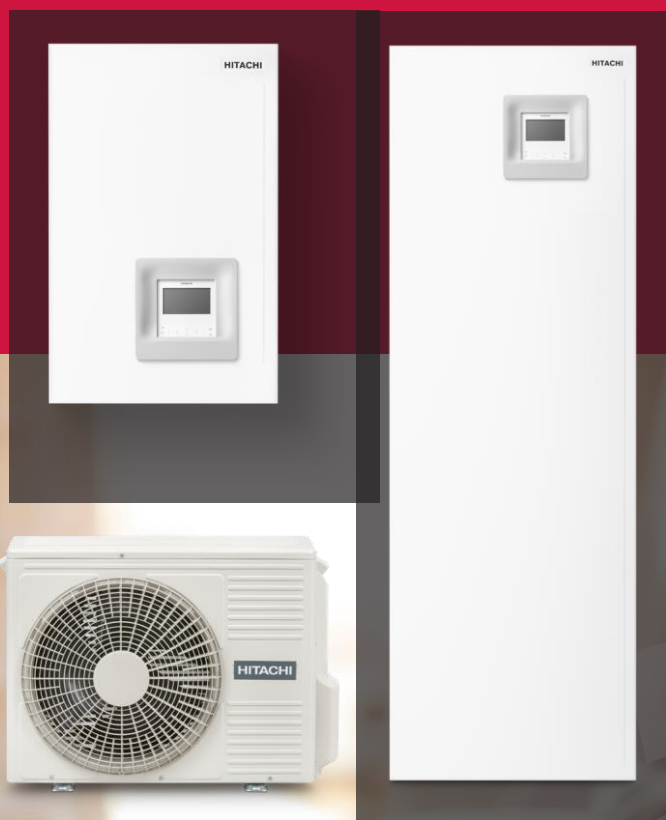
Pompa ciepła powietrze-woda w układzie split



R32
REFRIGERANT

R410A
REFRIGERANT

Najlepsze rozwiązanie zapewniające ogrzewanie, chłodzenie i ciepłą wodę użytkową



Chłodzenie i ogrzewanie





— INDEKS

Odkryj nową generację pomp ciepła Yutaki S i Yutaki SCombi. Dzięki nowemu wzornictwu, wysokiej wydajności i najlepszej kontroli jest to idealne rozwiązanie dla wszystkich Twoich projektów!

04 Pompy ciepła powietrze-woda

04 Oferta Yutaki S i Yutaki SCombi

05 Zastosowania Yutaki

06 Cechy i korzyści

08 Sterowanie i łączność

10 Akcesoria i narzędzia online

12 Dane techniczne

Pompa ciepła powietrze/woda

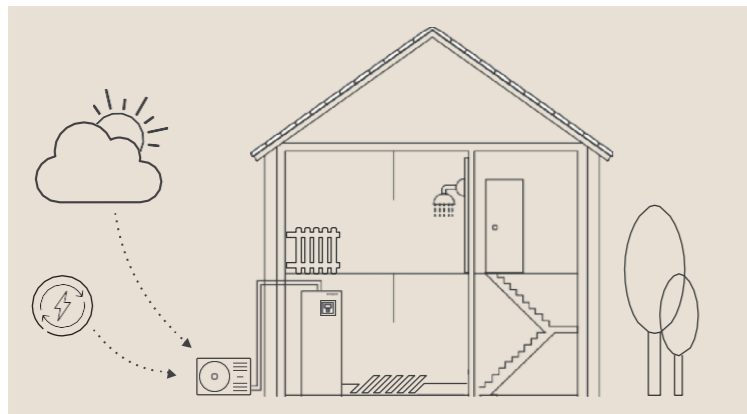
Rozwiązanie w zakresie energii odnawialnej

Wykorzystując energię odnawialną, jaką jest powietrze, powietrzne pompy ciepła Hitachi Yutaki generują wysokie oszczędności energii przy niskim wpływie na środowisko.

Nasze produkty są najlepszym wsparciem zielonej transformacji i bezpośrednio przyczyniają się do zrównoważonej i niskoemisyjnej przyszłości energetycznej. Wśród najlepszych systemów grzewczych, które nadają się do wszystkich rodzajów domów, pompy ciepła powietrze-woda są w stanie zgromadzić znaczną ilość energii przy użyciu tylko niewielkiej ilości energii elektrycznej.



⁽¹⁾ Proces certyfikacji Keymark w toku



+ OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII:

Powietrzne pompy ciepła Hitachi przetwarzają energię z powietrza zewnętrznego, zapewniając doskonały komfort w domu i zmniejszając zużycie energii.

NOWA OFERTA YUTAKI S I YUTAKI SCOMBI

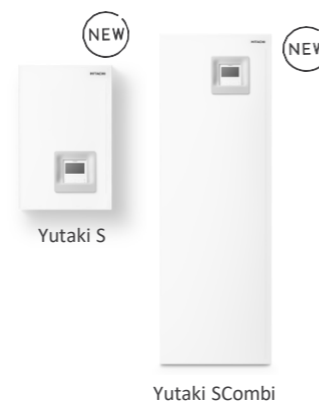
Model	kW	4,3	6	8	11	14	16	20	24
Yutaki S		●	●	●	●	●	●	●	●
Yutaki SCombi		●	●	●	●	●	●		

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



+ SZEROKI ZAKRES WYDAJNOŚCI:
Jeden z najszerszych zakresów na rynku od 4,3 do 24kW!

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE



Zastosowania Yutaki

Idealne rozwiązanie do remontu domu lub budowy nowego domu



WSZECHSTRONNOŚĆ I WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Yutaki S i Yutaki SCombi spełniają wszystkie Twoje potrzeby w zakresie ogrzewania, chłodzenia lub ciepłej wody użytkowej:

- Zbiornik zewnętrzny dla jednostek wewnętrznych montowanych na ścianie
- Zintegrowany zbiornik do urządzeń stojących na podłodze.

Yutaki można podłączyć do wszystkich rodzajów emiterów, takich jak ogrzewanie podłogowe, grzejniki czy klimakonwektory. Połączenie z innymi systemami, takimi jak kocioł, panele słoneczne lub basen jest również łatwe do wykonania, gdyż wszystkie elementy sterujące są standardowo wbudowane w Hitachi Yutaki.

+ KOMPAKTOWE WYMIARY:

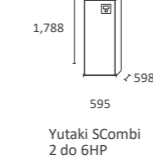
Obudowa Yutaki SCombi ma mniej niż 600x600!

+ NOWY ZINTEGROWANY ZBIORNIK:

Yutaki SCombi posiada nowy zintegrowany zbiornik 220L ze stali nierdzewnej

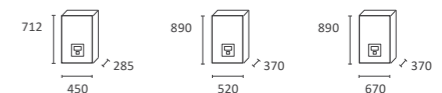


Urządzenie wewnętrzne stojące na podłodze



Yutaki SCombi 2 do 6HP

Urządzenia wewnętrzne montowane na ścianie



Yutaki S 2 do 3HP

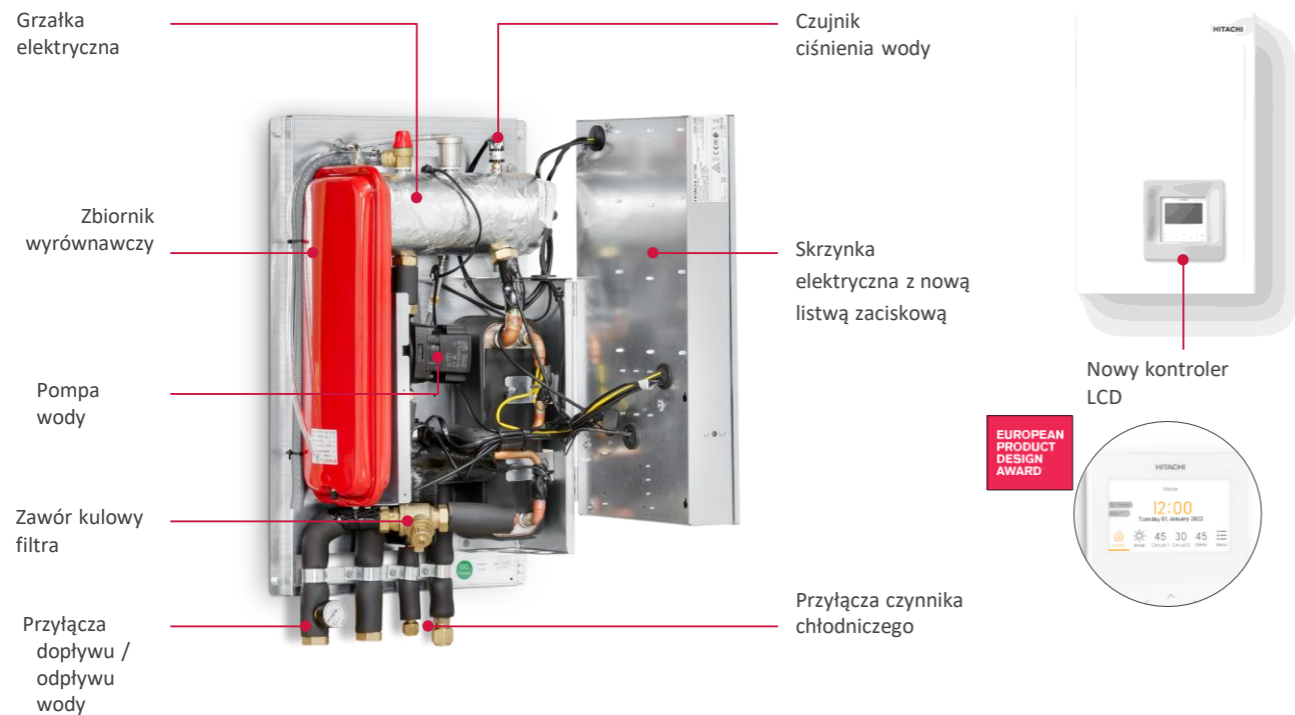
Yutaki S 4 do 6HP

Yutaki S 8 i 10HP

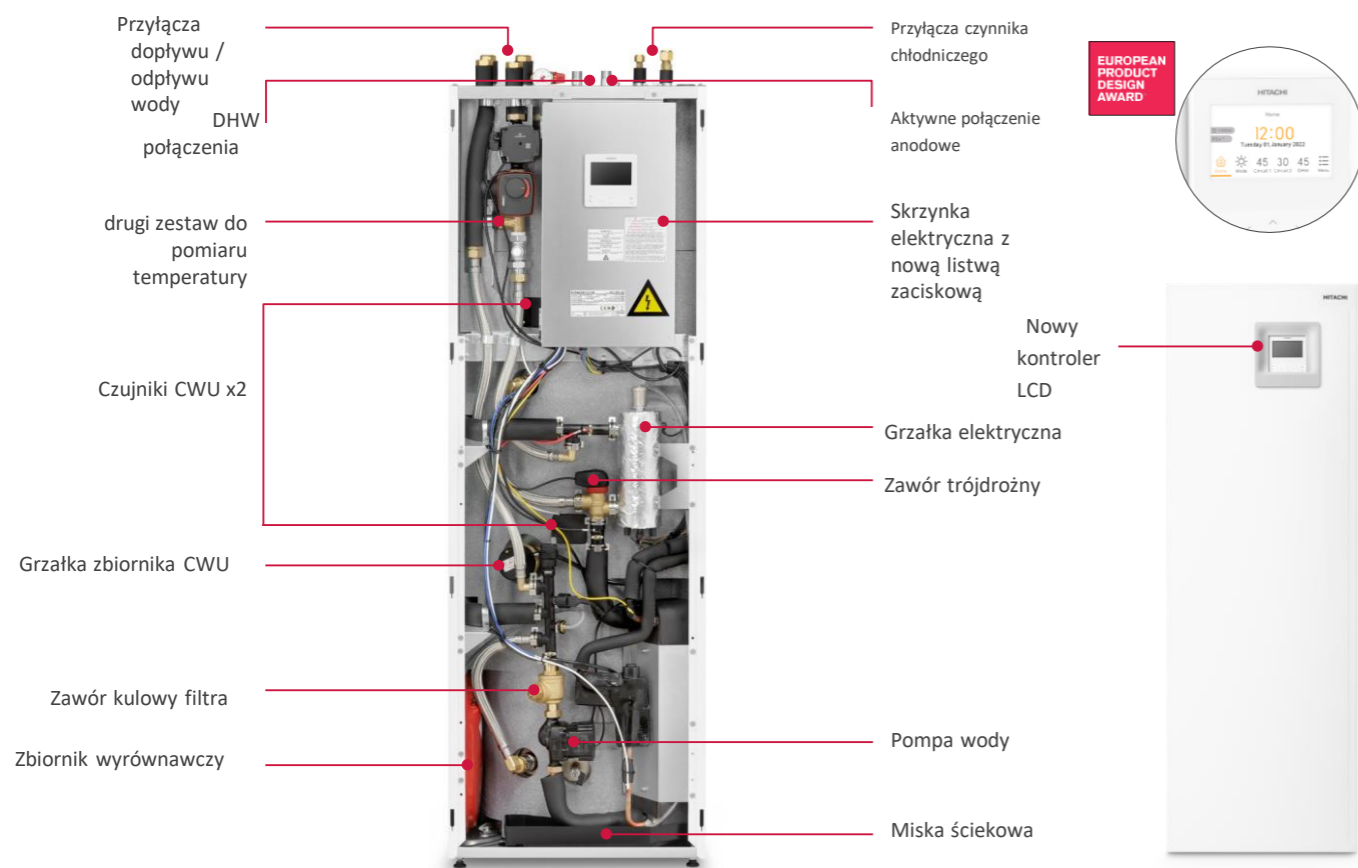
Cechy i korzyści

Nowa konstrukcja jednostki wewnętrznej,
więcej funkcji

YUTAKI S : SZEROKI ZAKRES OD 4,3 DO 24KW



YUTAKI SCOMBI : NAJBARDZIEJ KOMPAKTOWY MODEL WIELOFUNKCYJNY NA RYNKU



NAJLEPSZE OSIĄGI ZAPEWNIAJĄCE WYSOKI POZIOM KOMFORTU

Najlepsze osiągi zapewniające wysoki poziom komfortu

Najbardziej wydajna linia przez cały rok, niezależnie od funkcji

- Wydajność sezonowa do A+++
- Najlepsza wydajność: COP 5,25 i EER 5,4
- 60°C do -10°C na zewnątrz

Urządzenia typu „plug and play”

Łatwa i szybka instalacja w każdym przypadku

- Połączenia wyrównane w górnej części
- Łatwy dostęp do wszystkich komponentów
- Ekskluzywne funkcje kontrolera LCD (Asystent, Live view, menu Rozruch)

Ekskluzywne urządzenie zaprojektowane w Europie

Lepsze wsparcie dla instalatorów w ich pracy

- Zoptymalizowana integracja z domem
- Zmniejszona powierzchnia instalacji
- Łatwa obsługa kontrolera LCD

Modele z czynnikiem chłodniczym R32

W JCH trwają prace nad przejściem na czynniki chłodnicze o niskim współczynniku ocieplenia globalnego (GWP)

- Przyjazny dla środowiska
- Bardziej wydajny
- Zgodny z celami FGas

Certyfikat Keymark

100% oferty z certyfikatem HP Keymark

- Unikalna europejska certyfikacja
- Gwarantowany najwyższy poziom jakości i wydajności

Rozwiązanie działające w sieci

Steruj urządzeniem Yutaki z dowolnego miejsca!

- Pilot zdalnego sterowania
- Zdalna konserwacja



Sterowanie i łączność

Najnowsza generacja kontrolerów LCD

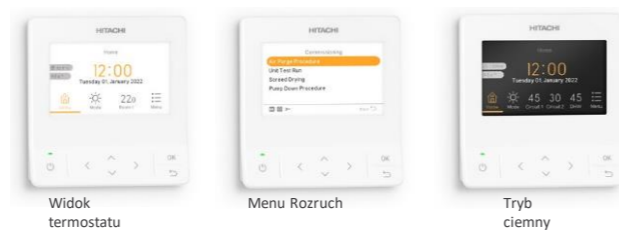


NEW

EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD

Wyjątkowy design
i doświadczenie użytkownika.

Dzięki estetycznemu, wielokrotnie nagradzanemu wzornictwu nasz nowy zaawansowany kolorowy kontroler oferuje elegancję i łatwość obsługi. Nowy kontroler LCD Yutaki S & SCombi może być odłączony od jednostek wewnętrznych i używany jako przewodowy termostat pokojowy.



INTUICYJNY I WIZUALNY INTERFEJS Z EKSKLUZYWNYMI FUNKCJONALNOŚCIAMI

Kontroler LCD może pracować zarówno jako kontroler urządzenia oraz termostat przewodowy.

- Wszystkie elementy sterujące wbudowane w kontroler LCD Yutaki: drugi obieg, kombinacja kotłów, obsługa basenu, grzałka elektryczna itp.
- Konfiguracja urządzenia odbywa się za pomocą kilku kliknięć przez kontroler LCD!



+ WIELOJĘZyczny INTERFEJS:
Dostępnych jest 26 języków!

- **ASYSTENT:** Intuicyjny asystent konfiguracji składający się z 10 pytań umożliwia uruchomienie instalacji w ciągu zaledwie 2 minut. Prosty, szybki i zawsze najbliższy Twoim potrzebom. Po odpowiedzi na krótką serię pytań, urządzenie jest skonfigurowane i gotowe do pracy.

- **WIDOK SYNOPTYCZNY:** Stan systemu można łatwo sprawdzić bezpośrednio na kontrolerze LCD z widokiem synoptycznym pokazującym bieżące informacje o pracy urządzenia: 23 dane eksploatacyjne rejestrowane co 5 min.

- **STEROWANIE KLIMAKONWEKTORAMI:** Nie jest już potrzebny dedykowany termostat dla klimakonwektorów. Dzięki Yutaki, kontroler LCD może bezpośrednio zarządzać prędkością i trybem pracy klimakonwektorów.

- **ZUŻYCIE ENERGII:** Sprawdź i porównaj dane energetyczne bezpośrednio w kontrolerze LCD Yutaki (moc wejściowa lub pojemność) dla ogrzewania pomieszczeń, chłodzenia, CWU, basenu lub całej instalacji.



(1) asystent

(2) Widok synoptyczny

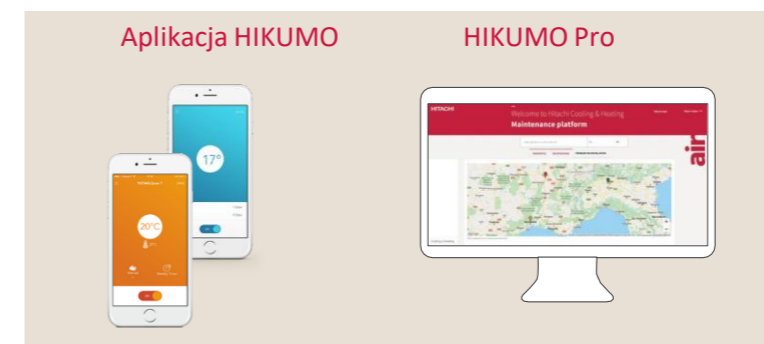


(3) Sterowanie klimakonwektorami

(4) Zużycie energii

ZDALNE STEROWANIE POMPĄ CIEPŁA YUTAKI

Aplikacje HIKUMO i HIKUMO Pro



Steruj zdalnie pompą ciepła Yutaki za pomocą aplikacji HIKUMO:

- Ustawienie temperatury ogrzewania, chłodzenia, ciepłej wody użytkowej i basenu
- Aktywacja trybu wakacyjnego lub włącznika czasowego do pracy w tygodniu w ciągu kilku sekund
- Powiadomienia o alarmach w Twoim systemie

Idziemy jeszcze dalej dzięki systemowi zdalnej konserwacji Hitachi dla instalatorów HIKUMO Pro:

- Sprawdzaj dane eksploatacyjne wszystkich podłączonych pomp ciepła na żywo
- Powiadomienie o alarmie przez e-mail
- Instrukcja rozwiązywania problemów dostępna za pomocą kilku kliknięć

Interfejsy komunikacyjne dla aplikacji HIKUMO i HIKUMO Pro



Bramka automatyki domowej

ATW-TAG-02



HiBox

AHP-SMB-01

TERMOSTATY POKOJOWE I KONTROLER KASKADOWY

Nowe Yutaki S i Yutaki SCombi są wciąż kompatybilne z naszą gamą termostatów.

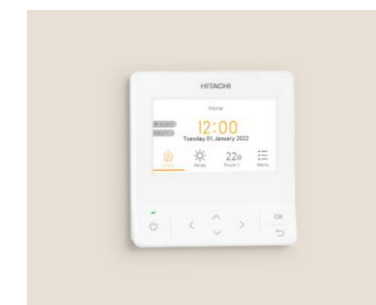
Inteligentny termostat bezprzewodowy (ATW-RTU-07)



Inteligentny bezprzewodowy termostat (Obwód 2) (ATW-RTU-06)



Termostat przewodowy (PC-ARFH2E)



Kontroler kaskadowy (NEW)



Dostępny jest nowy kontroler kaskadowy dla nowej generacji Yutaki S i Yutaki SCombi. Jeden centralny kontroler koordynujący pracę urządzeń Yutaki zainstalowany w kaskadzie:

- Sterowanie do 8 urządzeń Yutaki w kaskadzie
- Ogrzewanie, Chłodzenie i CWU
- Funkcje ekskluzywne: sterowanie obrotowe, sterowanie alarmem, inteligentne odszranianie

Akcesoria i narzędzia online

AKCESORIA



Zestaw chłodzący Yutaki S
ATW-CKS-01/02/03



Zestaw chłodzący Yutaki SC
ATW-CKSC-02



Zestaw chłodzący Yutaki SC
(zawiera pompę spustową)
ATW-CKSC-03



Drugi czujnik temp. zewn
ATW-2OS-02



Czujnik przewodowy wewnętrzny
ATW-ITS-01



Uniwersalny czujnik temp. wody
ATW-WTS-02Y



Aktywna anoda
ATW-CP-05



Drugi zestaw temp. (ścienny)
ATW-2TK-07



Drugi zestaw temp. (zintegrowany)
ATW-2TK-08



Separator hydrauliczny
ATW-HSK-01



Zbiorniki CWU
DHWT-200/300S-3.0H2E



Aquastat
ATW-AQT-01



Zawór trójdrożny
ATW-3WV-01



Zawór zwrotny wody
ATW-WCV-01



Zawór ciśnienia różnicowego
ATW-DPOV-01



Brama KNX
ATW-KNX-02



Bramka Modbus
ATW-MBS-02
HCA16MB



Skrzynka sygnałów wyjścia pomocniczego
ATW-AOS-02

Dostępne są akcesoria dedykowane do ochrony urządzeń zewnętrznych przed trudnymi warunkami klimatycznymi:

- Zabezpieczenia przeciwśnieżne
- Prowadzenie przepływu powietrza
- Ochrona przed wiatrem
- Grzałka zbiornika spustowego.

HIToolKIT DLA DOMU

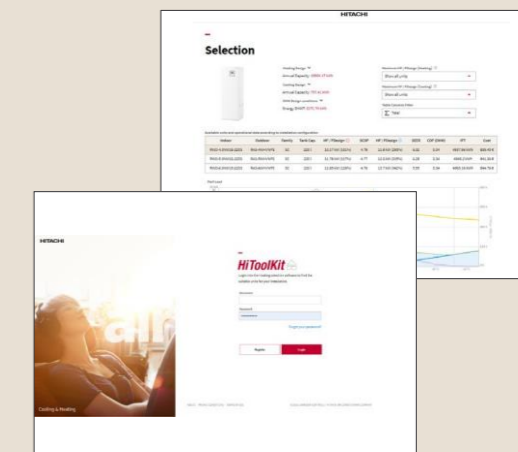


Najlepsze oprogramowanie do doboru, które pomaga instalatorom w przedstawianiu klientom najbardziej trafnych propozycji.

- Łatwy w użyciu i nowoczesny interfejs
- Szeroki zakres funkcjonalności:
- Wybór w zależności od potrzeb ogrzewania i chłodzenia
- Automatyczny wybór akcesoriów
- Koszt instalacji
- Kompletny raport itp.
- Konfiguracja kaskadowa z wszystkimi dostępnymi urządzeniami Yutaki, z opcją sterownika kaskadowego

Skorzystaj z tego linku:

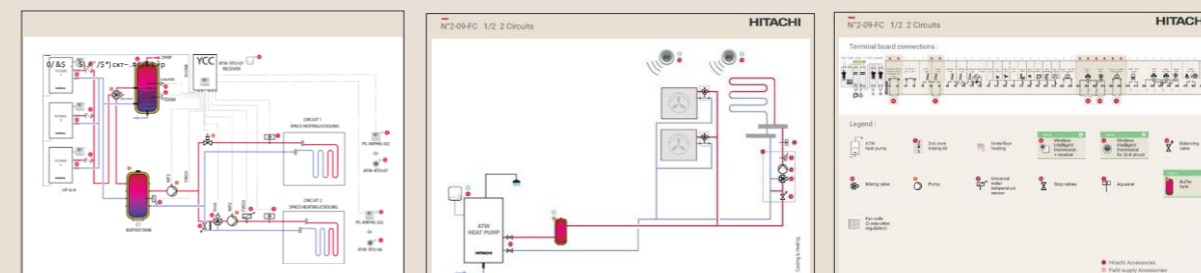
<https://www.hitachi-hitoolkit.com/yutaki/login>



ZASTOSOWANIA YUTAKI

Ekskluzywna biblioteka schematów online pomp ciepła powietrze-woda Yutaki.

- Po odpowiedzeniu na mniej niż 10 pytań generowany jest prosty schemat hydrauliczny
- Liczne informacje dotyczące instalacji hydraulicznej, podłączeń elektrycznych do listwy zaciskowej Yutaki oraz akcesoriów potrzebnych do instalacji (Hitachi / nabywane osobno)
- Instalacje pojedyncze lub kaskadowe



Skorzystaj z tego linku:

www.yutaki-applications.com



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

ADRES

2 Rue de Lombardie, Parc Aktiland II
69800 Saint Priest FRANCJA
Tel.: +33-4-3742-0002
www.hitachiaircon.com



HITACHI. CERTYFIKOWANA JAKOŚĆ



Wydajność potwierdzona certyfikatem Eurovent:
Johnson Controls Hitachi uczestniczy w Eurovent
Certyfikowany program wydajności
urządzeń klimatyzacyjnych. Sprawdź
bieżącą ważność certyfikatu:
www.eurovent-certification.com

Dane techniczne zawarte w tym katalogu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia, aby umożliwić firmie Hitachi Cooling & Heating wprowadzanie najnowszych innowacji dla klientów. Informacje zawarte w tym katalogu mają jedynie charakter informacyjny.
Hitachi Cooling & Heating nie ponosi odpowiedzialności za szkody, bezpośrednie lub pośrednie, wynikające z zastosowania i/lub interpretacji zaleceń zawartych w tym katalogu.

Znajdź produkty Hitachi Cooling & Heating z
najlepszą obsługą i warunkami u swojego
dystrybutora Hitachi.