

HITACHI

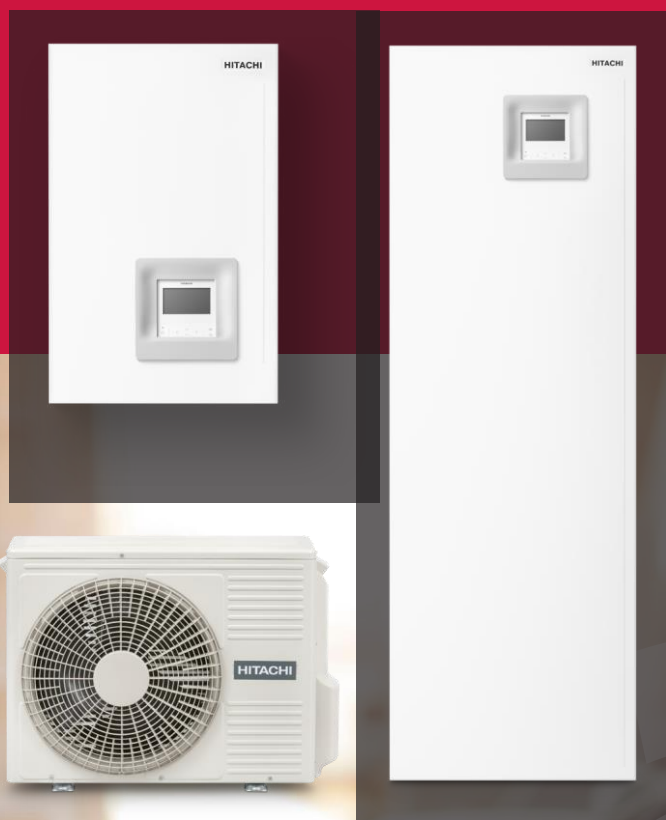
Yutaki S

Yutaki SCombi

Pompa ciepła powietrze-woda w układzie split



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

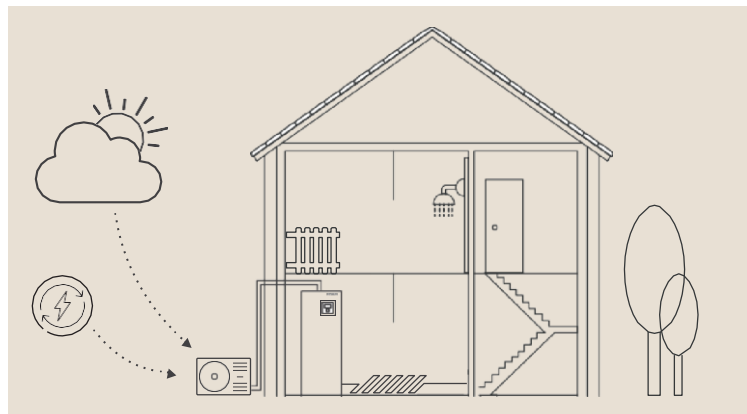
Rozwiązanie w zakresie energii odnawialnej

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:

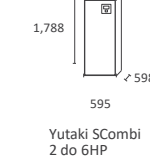
Obudowa Yutaki SCombi ma mniej niż 600x600!

+ NOWY ZINTEGROWANY ZBIORNIK:

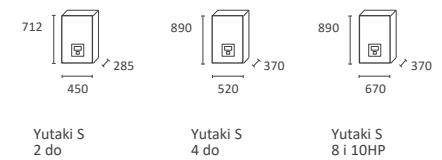
Yutaki SCombi posiada nowy zintegrowany zbiornik 220L ze stali nierdzewnej



Urządzenie wewnętrzne stojące na podłodze



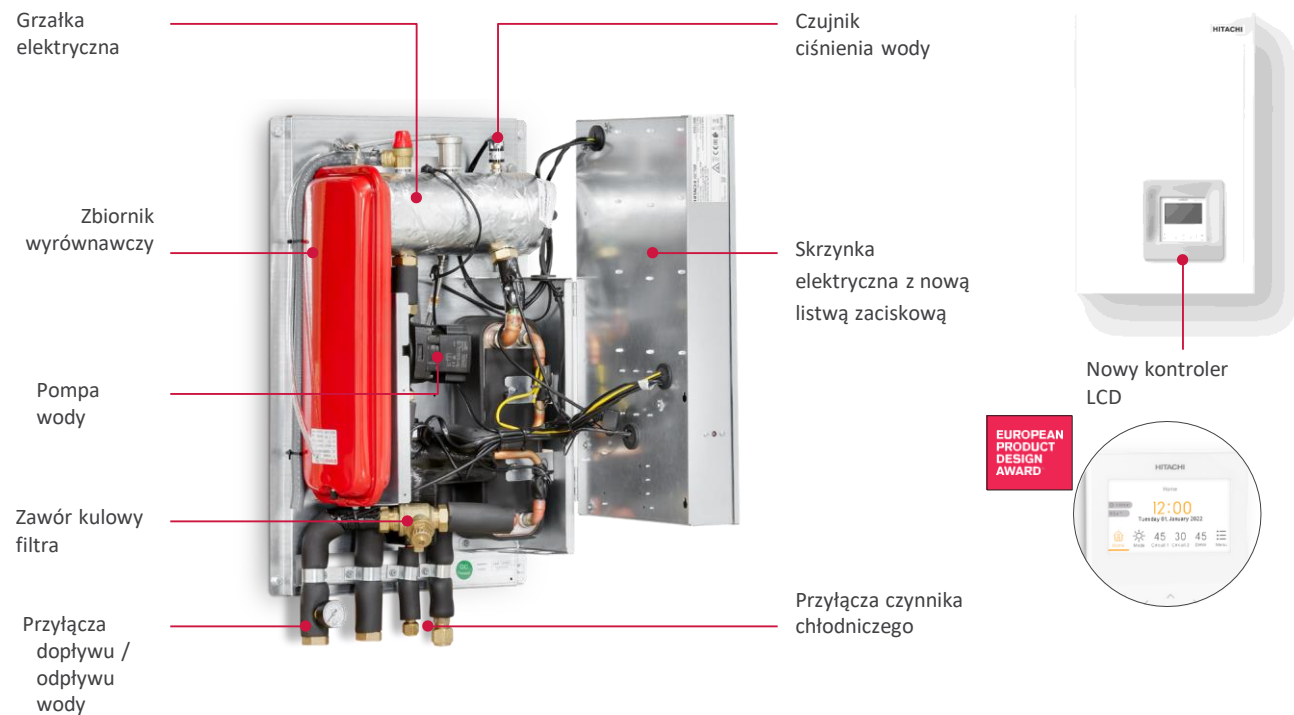
Urządzenia wewnętrzne montowane na ścianie



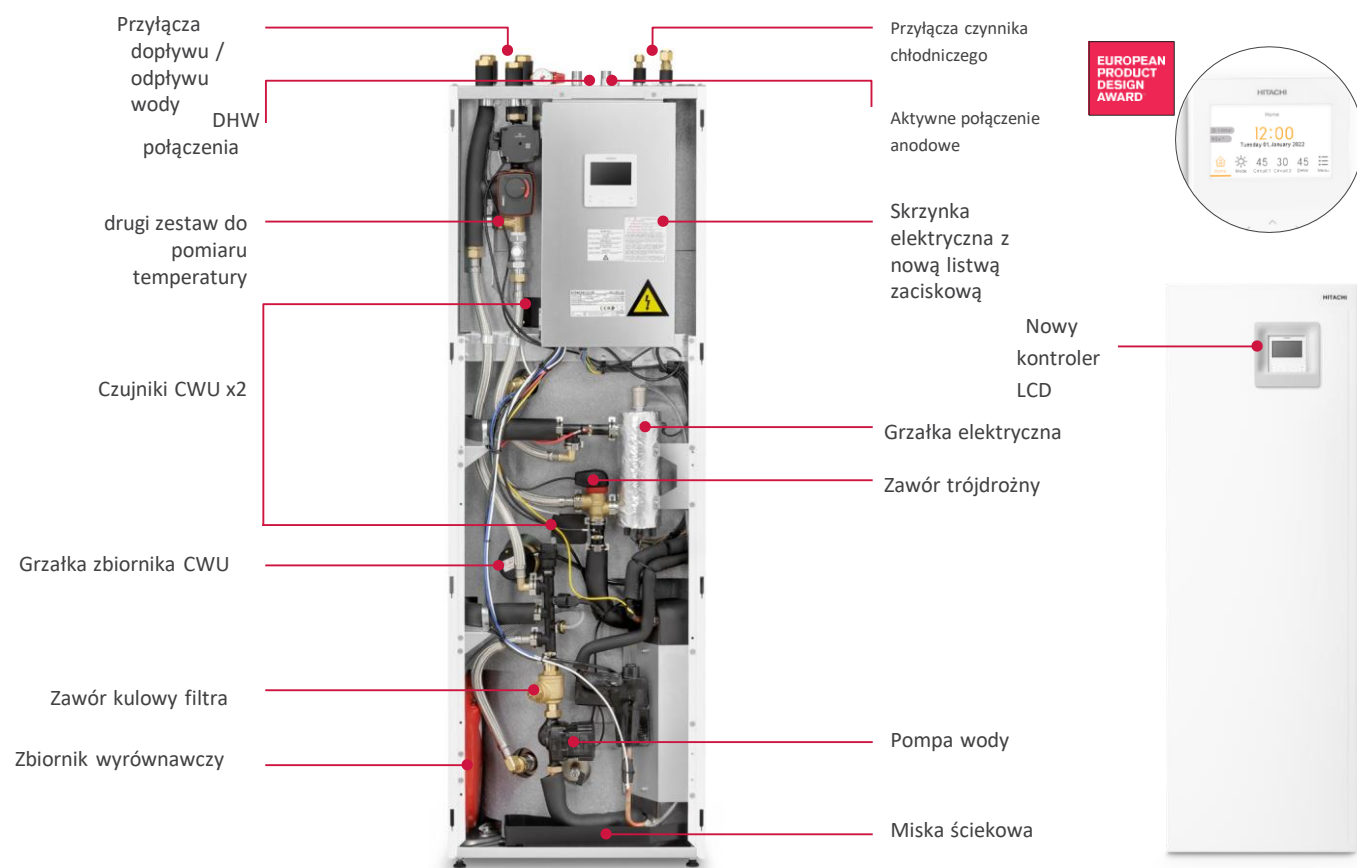
Cechy i korzyści

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

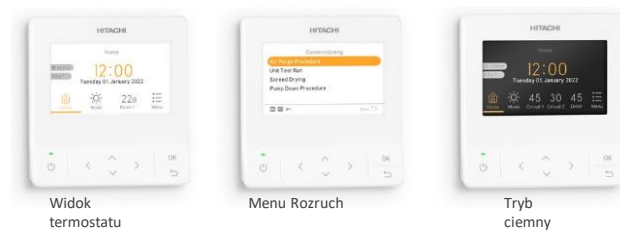


NEW

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

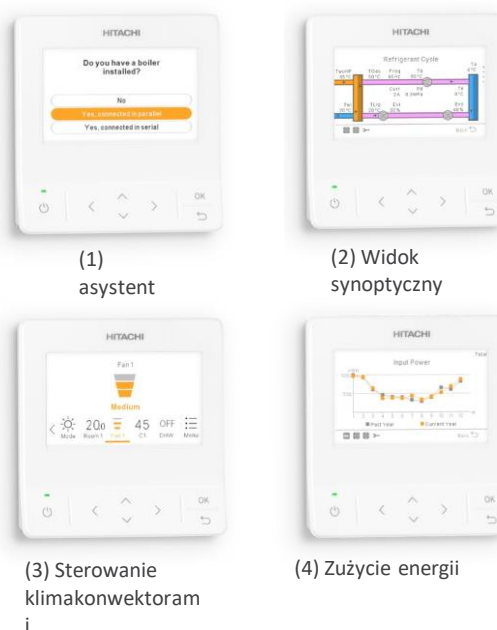
Kontroler LCD może pracować zarówno jako kontroler urządzenia oraz termostat przewodowy.

- 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!



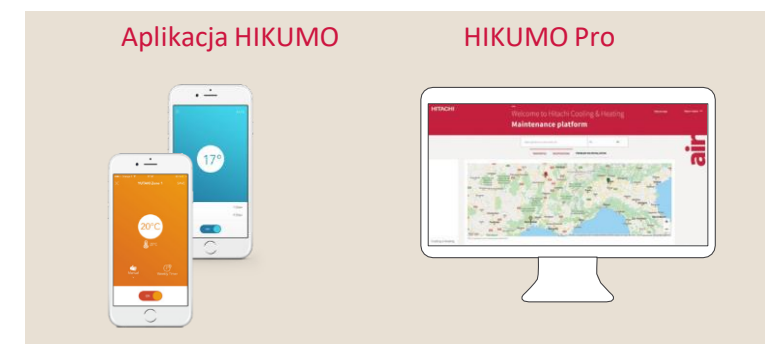
+ WIELOJĘZyczny INTERFEJS:
Dostępnych jest 26 języków!

- **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.



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.

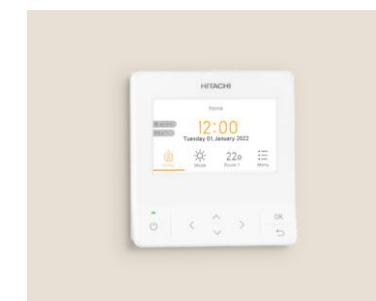
Inteligentny termostat bezprzewodowy
(ATW-RTU-07)



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



Termostat przewodowy
(PC-ARFH2E)



Kontroler kaskadowy **NEW**
(ATW-YCC-03)



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

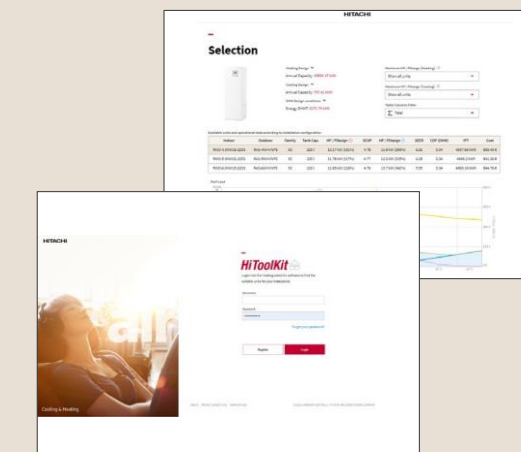


Najlepsze oprogramowanie do doboru, które pomaga instalatorom w przedstawianiu klientom najbardziej trafnych propozycji.

- 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:

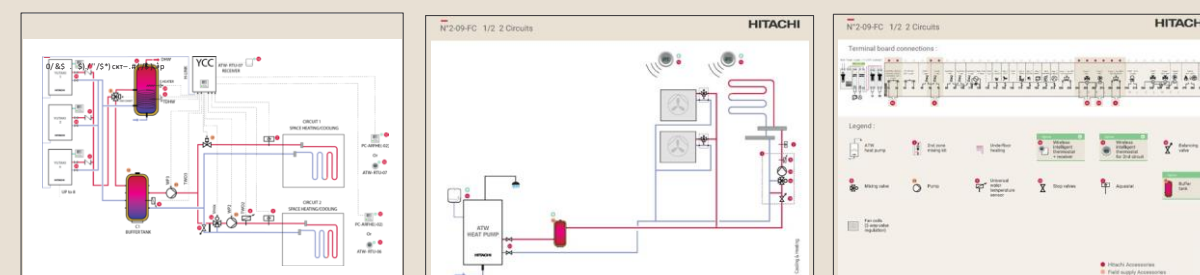
<https://www.hitachi-hitoolkit.com/yutaki/login>



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 HP Keymark



hvac@grodno.pl

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 lub interpretacji zaleceń zawartych w tym katalogu.

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