



aquajoy

POMPA CIEPŁA DO BASENU Instrukcja montażu i obsługi



PL



UWAGA:

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed użyciem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją i zachowanie jej na przyszłość.





Spis treści

1. WSTĘP	1
Przed rozpoczęciem użytkowania zapoznaj się z instrukcją	1
Oznaczenia	5
Podsumowanie.....	6
Czynniki bezpieczeństwa	6
2. OGÓLNY WYGLĄD URZĄDZENIA	8
Akcesoria dostarczane wraz z urządzeniem	8
Wymiary urządzenia	9
Główne części urządzenia	10
Schematyczny diagram systemu	14
Zakres pracy	14
Parametry urządzenia	15
3. MONTAŻ	17
Transport.....	17
Zwróć uwagę przed montażem	17
Zalecenia dotyczące montażu	18
Testowanie po montażu	21
4. INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIKA	22
Wyświetlanie na ekranie	22
Korzystanie z przycisków	23
Kod błędu	25
Ustawienia Wi-Fi	26
5. KONSERWACJA I PIELĘGNACJA W OKRESIE ZIMOWYM	43
Konservacja.....	43
Instrukcje dotyczące demontażu	43
Pielęgnacja w okresie zimowym	46

1. WPROWADZENIE

Przed rozpoczęciem użytkowania zapoznaj się z instrukcją

UWAGA

Nie stosuj środków przyspieszających proces odszraniania lub czyszczenia innych niż zalecane przez producenta. Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu zamkniętym, w przypadku braku stałe aktywnych źródeł ciepła (na przykład otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub grzejnika elektrycznego).

Nie przebijaj ani nie podpalaj urządzenia.

Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie mieć zapachu.

Wstępna kontrola bezpieczeństwa powinna obejmować:

- ① Rozładowanie kondensatorów należy wykonywać w sposób bezpieczny, aby zapobiec iskrzeniu.
- ② Podczas ładowania, naprawy lub czyszczenia systemu elementy elektryczne i przewody nie mogą znajdować się pod napięciem.
- ③ Należy zapewnić ciągłość uziemienia.

Kontrole na miejscu

Przed rozpoczęciem pracy z instalacjami zawierającymi łatwopalne czynniki chłodnicze należy sprawdzić przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko zapłonu. Podczas naprawy systemu chłodniczego przed rozpoczęciem pracy należy podjąć następujące środki ostrożności.

Kolejność wykonywania prac

Prace należy wykonywać zgodnie z ustalonymi wymaganiami, aby zminimalizować ryzyko wystąpienia podczas pracy gazów lub oparów palnych.

Ogólny obszar pracy

Cały personel serwisowy i inne osoby pracujące w tym obszarze powinny zostać poinstruowane na temat charakteru wykonywanych prac. Należy unikać pracy w zamkniętych przestrzeniach.

Dostępność gaśnicy

Jeśli przy sprzęcie chłodniczym lub powiązanych z nim częściach mają być prowadzone prace gorące, konieczne jest posiadanie odpowiedniego sprzętu gaśniczego. W pobliżu miejsca ładowania należy umieścić gaśnicę proszkową lub gaśnicę na dwutlenek węgla.

Wentylowany obszar

Przed otwarciem systemu lub wykonaniem prac gorących należy upewnić się, że miejsce pracy znajduje się na zewnątrz lub jest odpowiednio wentylowane. Wentylacja powinna zostać zapewniona przez cały okres pracy. Jakikolwiek uwolniony czynnik chłodniczy należy bezpiecznie usunąć i najlepiej wypuścić do atmosfery.

Kontrola urządzeń chłodniczych

Wymienione komponenty elektryczne powinny spełniać swoje przeznaczenie i specyfikacje. Zawsze postępuj zgodnie z zaleceniami producenta dotyczącymi konserwacji i napraw. W razie wątpliwości należy zwrócić się o pomoc do działu technicznego producenta. Sprawdź instalacje wykorzystujące łatwopalne czynniki chłodnicze pod kątem zgodności z następującymi wymaganiami:

- ① Wielkość napełnienia odpowiada wielkości pomieszczenia, w którym zamontowane są części zawierające czynnik chłodniczy.
- ② Urządzenia wentylacyjne i wyjścia działają prawidłowo i nie są zablokowane.
- ③ Jeżeli używany jest pośredni obieg chłodzenia, należy sprawdzić obieg wtórny pod kątem obecności czynnika chłodniczego.
- ④ Oznakowanie sprzętu powinno być widoczne i czytelne. Należy przywrócić nieczytelne oznaczenia i znaki.



⑤ Rury lub komponenty chłodnicze są zamontowane w miejscu, w którym jest mało prawdopodobne, aby były narażone na działanie substancji mogących powodować korozję części zawierających czynnik chłodniczy, chyba że elementy są wykonane z materiałów, które są z natury odporne na korozję lub mają odpowiednią ochronę przed korozją.

Naprawa uszczelnionych komponentów

- Podczas napraw należy odłączyć zasilanie urządzenia przed zdjęciem szczelnych osłon itp. W przypadku pilnej potrzeby doprowadzenia prądu do urządzeń trakcie konserwacji, w najbardziej krytycznym miejscu należy zamontować system ciągłej detekcji nieszczelności, który ostrzega o sytuacjach potencjalnie niebezpiecznych.
- Uszkodzone przewody, nadmierna liczba połączeń, zaciski niezgodne z oryginalną specyfikacją, uszkodzone uszczelki, nieprawidłowy montaż wejść itp. mogą mieć wpływ na poziom ochrony.
- Weź to pod uwagę powyższe informacje podczas pracy z komponentami elektrycznymi.
- Upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie zamocowane.
- Uszczelki lub materiały uszczelniające powinny być w dobrym stanie, aby spełniały swoją funkcję zapobiegania wyciekom mediów palnych. Części należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta.

Naprawa komponentów iskrobezpiecznych

Nie podłączaj stałego obciążenia indukcyjnego lub pojemnościowego do obwodu, dopóki nie będziesz mieć pewności, że nie przekroczy ono dopuszczalnego napięcia i prądu dozwolonego dla używanego sprzętu. Tylko komponenty iskrobezpieczne mogą być eksploatowane pod napięciem w atmosferze łatwopalnej. Sprzęt testowy powinien posiadać odpowiednią wartość nominalną. Do wymiany komponentów należy używać wyłącznie części określonych przez producenta. Inne części mogą spowodować zapalenie czynnika chłodniczego w atmosferze w wyniku wycieku.

UWAGA: użycie uszczelnacza silikonowego może zmniejszyć skuteczność niektórych typów urządzeń do wykrywania wycieków.

Przed rozpoczęciem pracy z komponentami iskrobezpiecznymi nie trzeba ich izolować.

Układanie przewodów

Należy upewnić się, że przewody nie będą narażone na zużycie, korozję, nadmierne ciśnienie, wibracje, kontakt z ostrymi krawędziami ani żadne inne niekorzystne oddziaływanie środowiska. W procesie testowania uwzględniany jest także wpływ ciągłych wibracji pochodzących ze źródeł takich jak sprężarki czy wentylatory.

Usuwanie czynnika chłodniczego

Podczas otwierania obwodu czynnika chłodniczego w celu naprawy lub w jakimkolwiek innym celu należy zastosować normalne procedury. Należy jednak wziąć pod uwagę łatwopalność. Postępuj zgodnie z poniższą procedurą :

- ① Usuń czynnik chłodniczy;
- ② Przedmuchaj obwód gazem obojętnym.;
- ③ Prowadzenie;
- ④ Ponownie przedmuchaj gazem obojętnym;
- ⑤ Otwórz obwód przez przecięcie lub lutowanie.

Czynnik chłodniczy należy przechowywać w odpowiednich butlach. Aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia system powinien zostać przepłukany przez OFN. Być może trzeba będzie powtórzyć ten proces kilka razy. W tym celu nie używaj sprężonego powietrza ani tlenu.

Płukanie należy przeprowadzić poprzez napełnienie systemu OFN do osiągnięcia ciśnienia roboczego, następnie odpowietrzenie do atmosfery i na koniec rozhermetyzowanie do próżni. Proces ten należy powtarzać aż do wyczerpania się czynnika chłodniczego w systemie. Po ostatecznym napełnieniu systemu OFN należy rozhermetyzować system do ciśnienia atmosferycznego, aby móc kontynuować prace. Działania te są absolutnie konieczne w przypadku lutowania rurociągów.

Upewnij się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu źródeł zapłonu i że zapewniona jest wentylacja.

Procedura napełniania

Oprócz normalnych procedur napełniania należy przestrzegać następujących wymagań:

① Podczas korzystania z urządzeń do napełniania zwracaj uwagę na to, aby nie doszło do zanieczyszczenia czynników chłodniczych. Węże lub rury powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość zawartego w nich czynnika chłodniczego. Butle należy przechowywać w pozycji pionowej.

② Przed napełnieniem czynnikiem chłodniczym należy upewnić się, że system jest uziemiony.

③ Po napełnieniu należy zaznaczyć system (jeżeli nie zostało to jeszcze zrobione).

④ Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepełnić systemu chłodniczego. Przed napełnieniem systemu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową za pomocą OFN. Po zakończeniu napełniania, przed uruchomieniem należy sprawdzić szczelność systemu. Przed opuszczeniem obiektu należy przeprowadzić kolejne testowanie szczelności.

Wycofywanie z eksploatacji

Przed wykonaniem tej procedury konieczne jest, aby specjalista techniczny całkowicie zapoznał się ze sprzętem i wszystkimi jego częściami. Przed przystąpieniem do pracy należy pobrać próbki oleju i czynnika chłodniczego, jeżeli przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika chłodniczego wymagana jest analiza. Ważne jest, aby przed rozpoczęciem pracy zapewnić dostęp do prądu.

① Zapoznaj się ze sprzętem i jego działaniem.

② Odizoluj system od prądu.

③ Przed wykonaniem procedury należy upewnić się, że:

- ☒ • Dostępny jest sprzęt mechaniczny do przemieszczania butli z czynnikiem chłodniczym.
- ☒ • Wszystkie środki ochrony indywidualnej są dostępne i prawidłowo używane.
- ☒ • Proces usuwania odbywa się pod stałym nadzorem kompetentnej osoby.
- ☒ • Sprzęt i butle są zgodne z normami.

④ Jeśli to możliwe, odpowietrz system czynnika chłodniczego.

⑤ Jeżeli nie jest możliwe wytworzenie próżni, kolektor należy zamontować w taki sposób, aby możliwe było usunięcie czynnika chłodniczego z różnych części systemu.

⑥ Przed rekuperacją upewnij się, że butla znajduje się na wadze.

⑦ Uruchom instalację do zbierania czynnika chłodniczego i postępuj zgodnie z instrukcjami producenta.

⑧ Nie przepelniaj butli. (Nie więcej niż 80% objętości cieczy).

⑨ Nie przekraczaj, nawet chwilowo, maksymalnego ciśnienia roboczego butli.

⑩ Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu należy natychmiast usunąć butle i sprzęt z miejsca montażu oraz zamknąć wszystkie zawory odcinające na sprzęcie.

⑪ Zużytego czynnika chłodniczego nie wolno ponownie wprowadzać do innego układu chłodniczego, chyba że został on oczyszczony i przetestowany.

Oznakowanie

Urządzenie powinno posiadać oznaczenie wskazujące, że zostało wycofane z eksploatacji i że nie pozostał w nim czynnik chłodniczy.



Etykieta powinna być opatrzona datą i podpisem.

Rekuperacja

Podczas usuwania czynników chłodniczych z systemu zarówno w celu konserwacji, jak i w celu wycofania z eksploatacji zaleca się, aby wszystkie czynniki chłodnicze zostały usunięte zgodnie z zasadami bezpieczeństwa. Podczas pompowania czynnika chłodniczego do butli należy upewnić się, że do gromadzenia czynnika chłodniczego używane są wyłącznie odpowiednie butle. Upewnij się, że liczba butli jest wystarczająca do przechowywania całkowitej objętości czynnika chłodniczego znajdującego się w systemie. Wszystkie używane butle powinny być zaprojektowane i oznakowane dla rekuperacyjnego czynnika chłodniczego (tj. specjalne butle do rekuperacji czynnika chłodniczego). Butle powinny być wyposażone w zawór redukujący ciśnienie i odpowiednie zawory odcinające. Puste butle są wywożone i, jeśli to możliwe, schładzane przed rozpoczęciem procesu rekuperacji.

Sprzęt do rekuperacji powinien być w dobrym stanie, zawierać komplet instrukcji oraz powinien nadawać się do rekuperacji łatwopalnych czynników chłodniczych.

Ponadto zestaw skalibrowanych wag powinien być dostępny i sprawny. Węże powinny być wyposażone w uszczelnione złączki rozłączne i być sprawne. Przed użyciem urządzenia do rekuperacji należy upewnić się, że jest ono w zadowalającym stanie, właściwie konserwowane i że wszystkie elementy elektryczne są szczelnie zamknięte, aby zapobiec zapłonowi w przypadku wycieku czynnika chłodniczego.

Zebrany czynnik chłodniczy należy zwrócić dostawcy czynnika chłodniczego w odpowiedniej butli wraz z dołączonym dowodem przekazania odpadów. Nie mieszaj czynników chłodniczych w instalacjach do rekuperacji, szczególnie w butlach.

Jeśli konieczne jest usunięcie sprężarki lub oleju sprężarkowego, należy upewnić się, że zostały one opróżnione do akceptowalnego poziomu, aby mieć pewność, że w oleju nie pozostał czynnik chłodniczy. Proces opróżniania powinien zostać zakończony przed zwróceniem sprężarki do dostawcy. Aby przyspieszyć ten proces, można zastosować wyłącznie elektryczne ogrzewanie obudowy sprężarki. Olej należy bezpiecznie spuścić z systemu.

Oznaczenia

Wymienione tutaj środki ostrożności są podzielone na kilka rodzajów. Są one bardzo ważne, dlatego pamiętaj o ich dokładnym przestrzeganiu.

Symbol	Znaczenie	Opis
	OSTROŻNIE	Należy obchodzić się z urządzeniem ostrożnie, aby uniknąć jego uszkodzenia lub obrażeń ciała.
	OSTROŻNIE	Pudełko należy przechowywać tą stroną do góry podczas transportu lub innych czynności, w przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu.
	OSTROŻNIE	Przechowuj opakowanie w suchym miejscu, aby chronić urządzenie przed wilgocią.
	OSTROŻNIE	Limit sztaplowania opakowania wynosi 4, co oznacza, że to samo opakowanie może być sztaplowane w maksymalnie 4 warstwach podczas przechowywania lub transportu.
	UWAGA	W tym urządzeniu zastosowano łatwopalny czynnik chłodniczy. W przypadku wycieku czynnika chłodniczego i kontaktu z zewnętrznym źródłem zapłonu istnieje ryzyko pożaru.
	UWAGA	W tym urządzeniu zastosowano materiały o niskiej szybkości spalania. Trzymać z dala od źródeł ognia.
	UWAGA	Uważnie zapoznaj się z instrukcją obsługi.
	UWAGA	Personel serwisowy powinien obsługiwać to urządzenie zgodnie z instrukcją montażu.
	UWAGA	Dostępne są informacje, takie jak instrukcja obsługi lub instrukcja montażu.



Podsumowanie

W celu stworzenia bezpiecznych warunków pracy i ochrony mienia należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- ① Nieprawidłowe użytkowanie może prowadzić do obrażeń lub uszkodzeń.
- ② Zamontuj urządzenie zgodnie z lokalnymi przepisami i normami.
- ③ Sprawdź napięcie i częstotliwość zasilania.
- ④ Urządzenie może być używane wyłącznie z uziemionymi gniaздkami.
- ⑤ Urządzenie powinno być wyposażone w niezależny wyłącznik.

Czynniki bezpieczeństwa

Należy wziąć pod uwagę następujące zagrożenia:

- ① Przed montażem uważnie zapoznaj się z poniższymi ostrzeżeniami.
- ② Koniecznie zapoznaj się ze szczegółami wymagającymi uwagi, w tym z zasadami bezpieczeństwa.
- ③ Pamiętaj, aby zachować instrukcję montażu do wykorzystania w przyszłości.



UWAGA

Upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie i bezpiecznie zamocowane.

☒ Jeżeli urządzenie nie jest bezpiecznie zamocowane, może to spowodować jego uszkodzenie.

Minimalna waga wspornika wymagana do montażu wynosi 21 g/mm².

☒ Jeśli urządzenie zostało zamontowane w zamkniętym pomieszczeniu lub w ograniczonej przestrzeni, należy wziąć pod uwagę wielkość pomieszczenia i dostępność wentylacji, aby zapobiec uduszeniu spowodowanemu możliwym wyciekiem czynnika chłodniczego.

- ① Użyj specjalnego przewodu i zamocuj go na listwie zaciskowej w taki sposób, aby nie było nacisku na części.
- ② Nieprawidłowe okablowanie może spowodować pożar. Należy podłączyć przewód zasilający dokładnie według schematu połączeń zawartego w instrukcji, aby uniknąć spalenia lub zapalenia się urządzenia.
- ③ Upewnij się, że podczas montażu użyto właściwych materiałów. Użycie niewłaściwych części lub materiałów może spowodować pożar, porażenie prądem lub upadek urządzenia.
- ④ Należy zamontować urządzenie na ziemi, przestrzegając zasad bezpieczeństwa, dlatego należy zapoznać się z instrukcją montażu. Nieprawidłowy montaż może spowodować pożar, porażenie prądem, upadek urządzenia lub wyciek wody.
- ⑤ Do wykonywania prac elektrycznych należy używać profesjonalnych narzędzi. Jeśli zasilanie jest niewystarczające lub obwód elektryczny nie jest zamknięty, może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
- ⑥ Urządzenie powinno być wyposażone w urządzenie uziemiające. Jeśli źródło zasilania nie jest wyposażone w urządzenie uziemiające, nie podłączaj sprężu.
- ⑦ Demontaż i naprawę urządzenia może przeprowadzać wyłącznie specjalista. Niewłaściwa obsługa lub konserwacja urządzenia może spowodować wyciek wody, porażenie prądem lub pożar.
- ⑧ Nie włączaj ani nie wyłączaj zasilania podczas pracy. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
- ⑨ Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

⑩ Nie umieszczaj grzejników ani innych urządzeń elektrycznych w pobliżu przewodu zasilającego. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

11 Nie wylewaj wody bezpośrednio z urządzenia. Nie dopuszczaj do przedostania się wody do elementów elektrycznych.

 UWAGA

① Nie montuj urządzenia w miejscach, w których może występować łatwopalny gaz

② Obecność łatwopalnego gazu wokół urządzenia może spowodować eksplozję.

Zgodnie z instrukcją należy zamontować system odpływowy i wykonać prace związane z układaniem rurociągów.

W przypadku awarii systemu odpływowego lub rurociągu odbędzie się wyciek wody. Należy go natychmiast usunąć, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci na inne przedmioty gospodarstwa domowego i ich uszkodzeniu.

③ Zabrania się czyszczenia urządzenia, gdy jest ono włączone. Przed czyszczeniem urządzenia wyłącz zasilanie. W przeciwnym razie może to spowodować obrażenia lub porażenie prądem.

④ Zatrzymaj urządzenie w przypadku wystąpienia problemu lub pojawienia się kodu błędu. Należy wyłączyć zasilanie i zatrzymać urządzenie. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.

⑤ Zachowaj ostrożność, jeśli urządzenie jest rozpakowane i niezamontowane.

⑥ Po montażu lub naprawie należy upewnić się, że nie doszło do wycieku czynnika chłodniczego. Jeśli nie będzie wystarczającej ilości czynnika chłodniczego, urządzenie nie będzie działać prawidłowo.

⑦ Miejsce ustawienia jednostki zewnętrznej powinno być równe i stabilne. Nie dopuszczaj do silnych wibracji i hałasu.

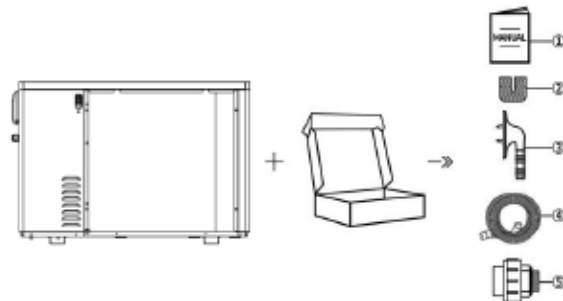
⑧ Nie wkładaj palców do wentylatora i parownika. Wentylator pracujący z dużą prędkością może spowodować poważne obrażenia.

⑨ To urządzenie nie powinno być używane przez osoby niepełnosprawne fizycznie lub umysłowo (w tym dzieci), które nie mają doświadczenia i wiedzy na temat systemów ogrzewania i chłodzenia, chyba że jest używane pod nadzorem specjalisty. Dzieci mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony przez profesjonalnego technika.

2. OGÓLNY WYGLĄD URZĄDZENIA

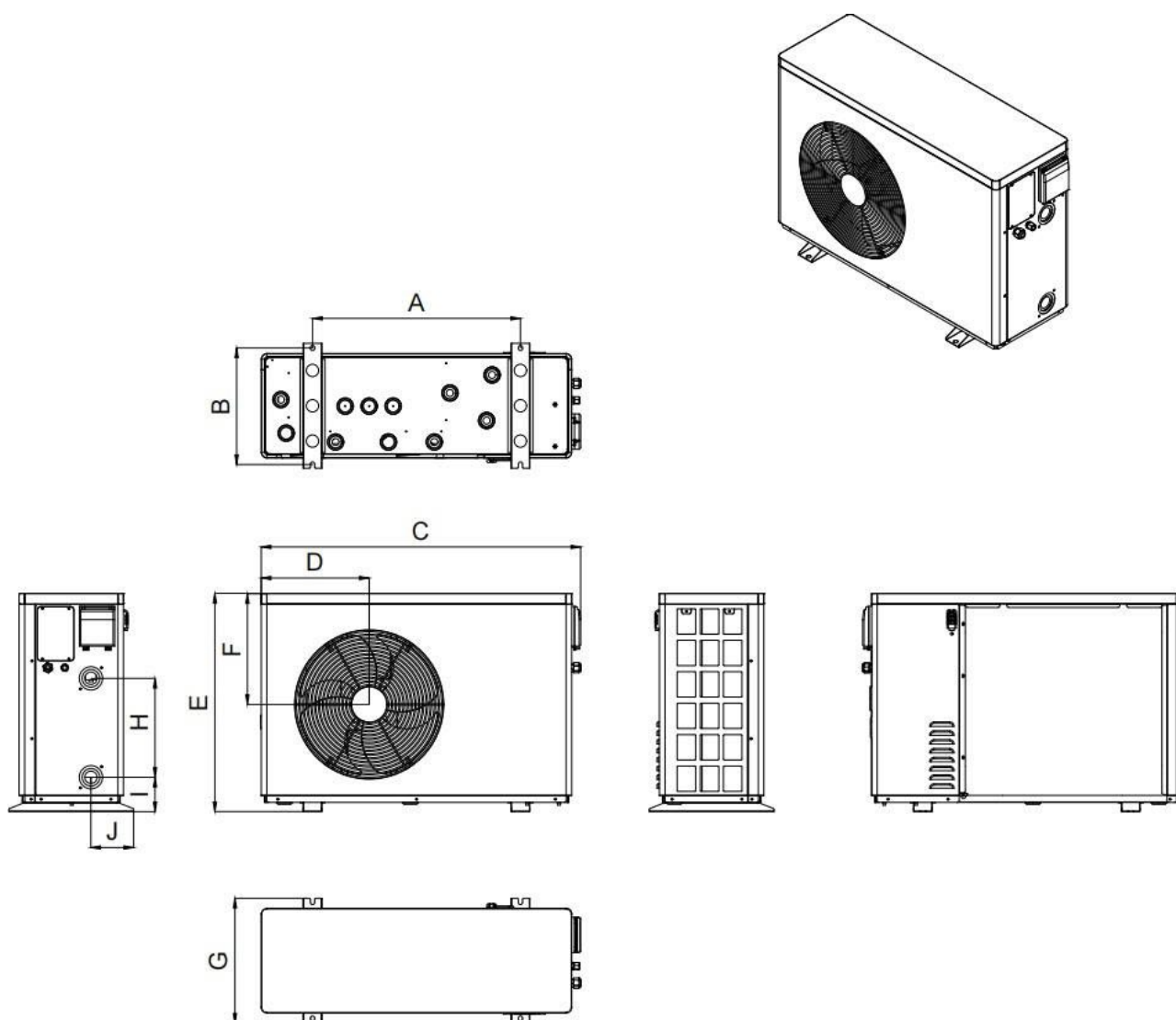
Akcesoria dostarczane wraz z urządzeniem

Po rozpakowaniu urządzenia upewnij się, że w zestawie znajdują się następujące komponenty.



Nr	Komponenty	Ilość	Nr	Komponenty	Ilość
①	Instrukcja	1	④	Rura drenażowa	1
②	Gumowe nóżki	4	⑤	Złączka	2
③	Króciec spustowy	2			

Wymiary urządzenia



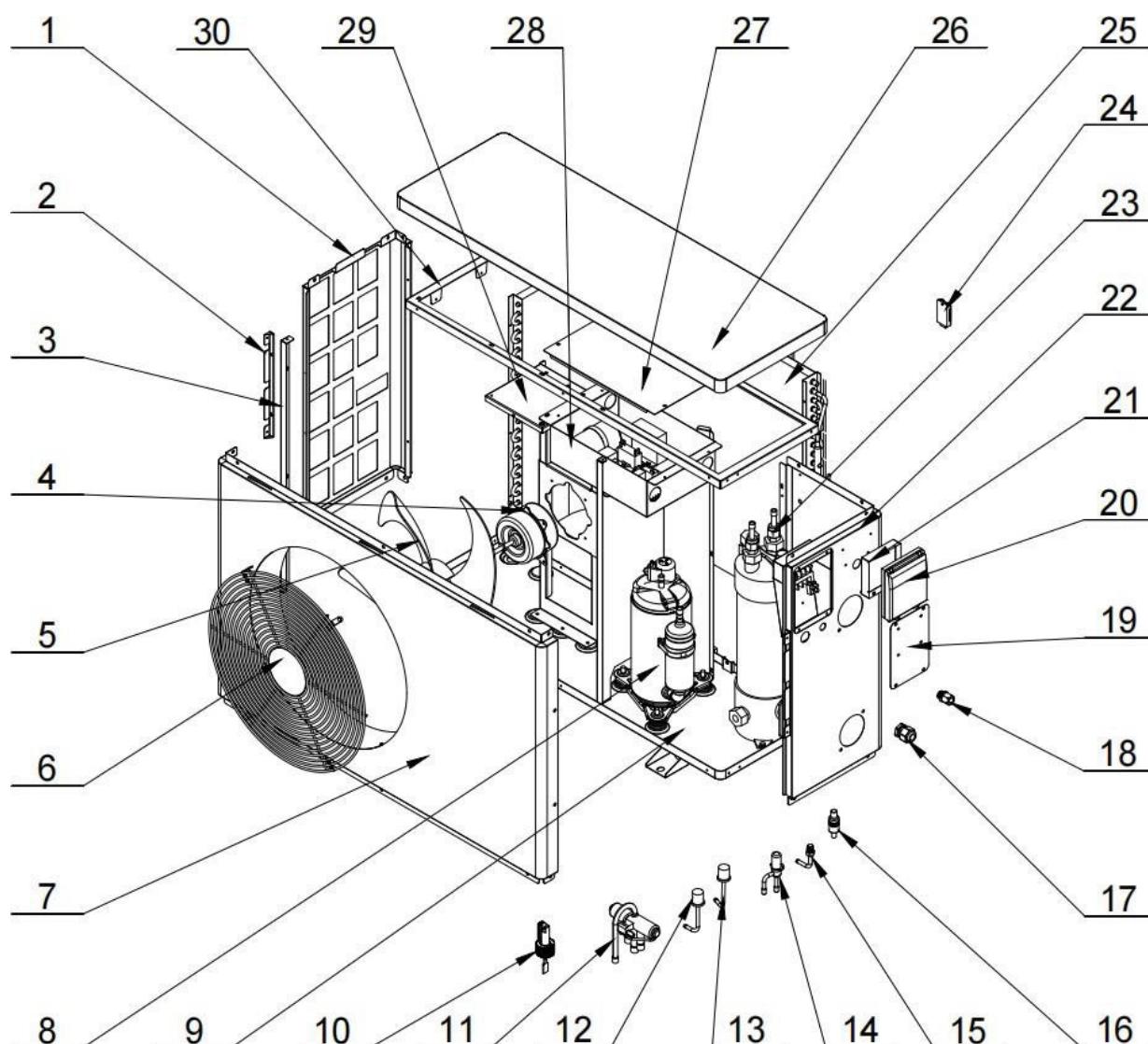
Jednostka miary:mm

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
AVMA-ON6RW	590	330	906	306	618	313	353	280	97	121
AVMA-ON9RW										
AVMA-ON12RW	642	348	979	314	675	328	374	380	99	107
AVMA-ON16RW										

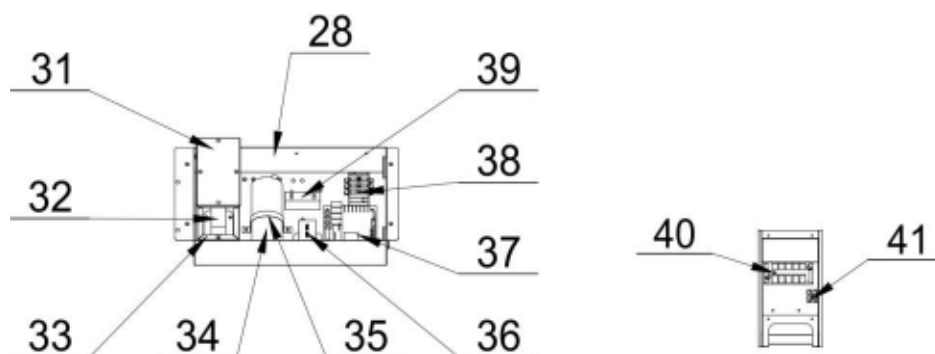
Główne części urządzenia

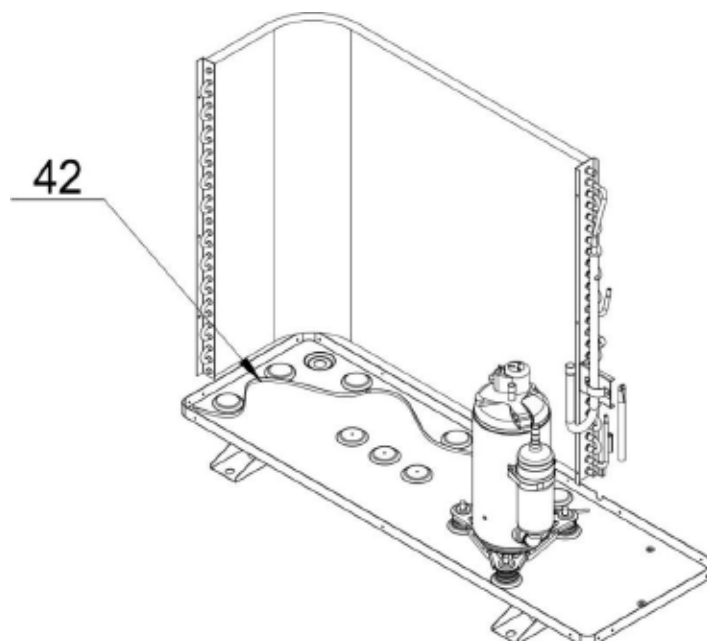
AVMA-ON6RW, AVMA-ON9RW

① Blacha i inne konstrukcje



② Elektroniczny system sterowania

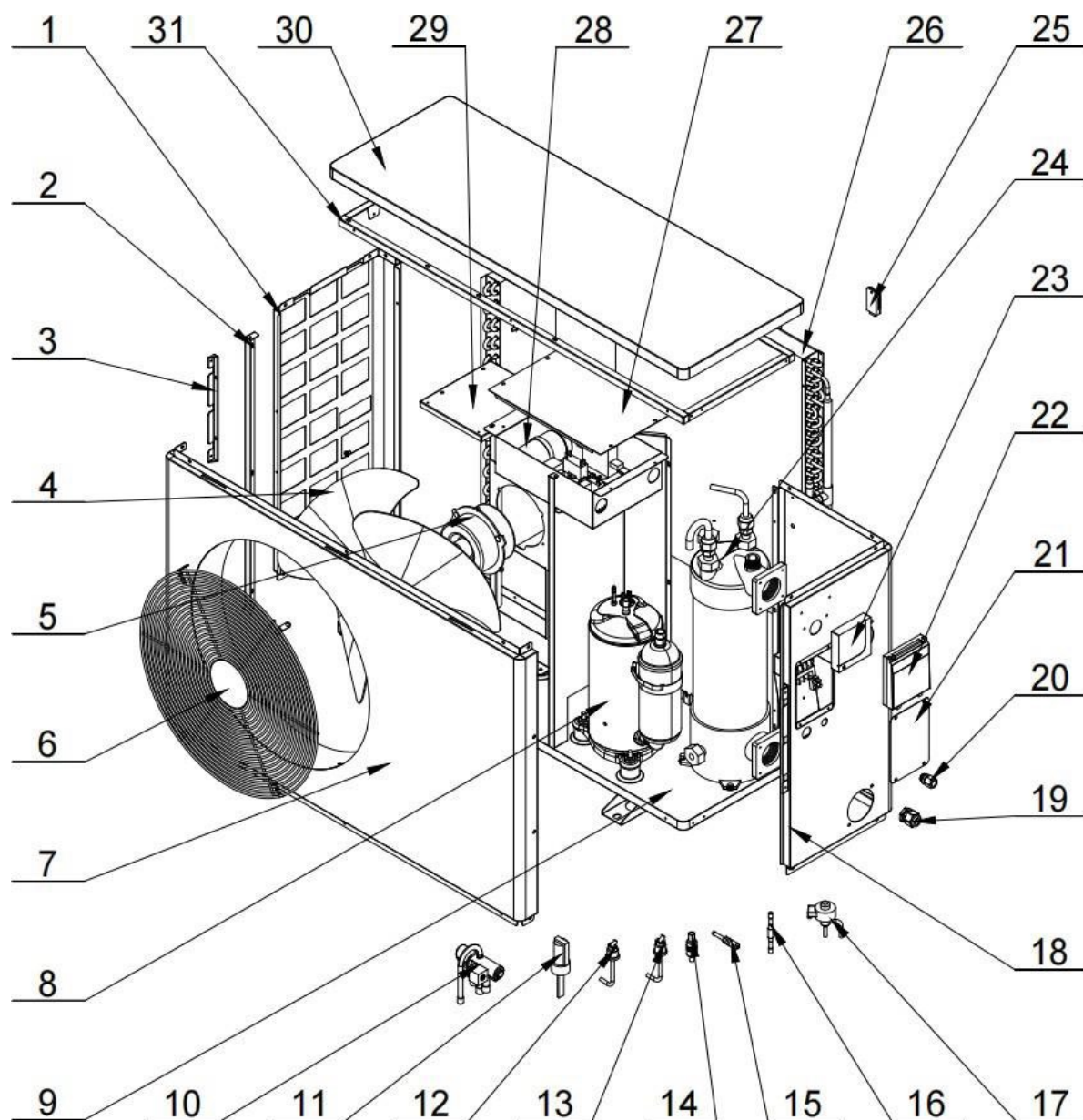




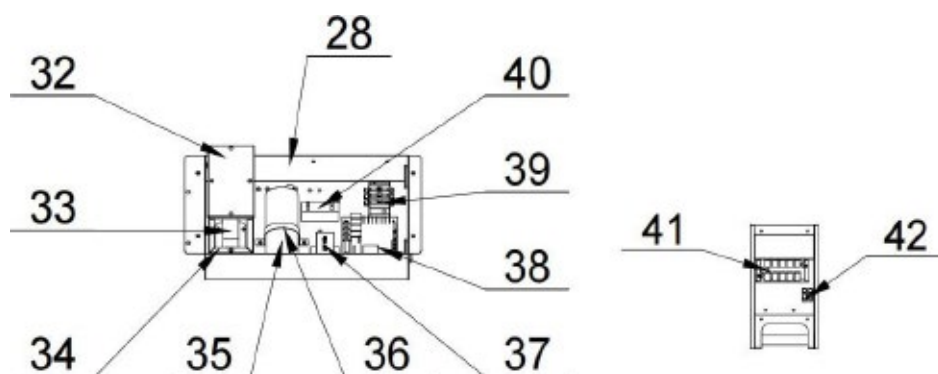
1	Lewy panel siatkowy	15	Zawór iglicowy	29	Podstawa silnika
2	Ramka stała	16	Filtr	30	Wewnętrzna stała rama
3	Podstawa silnika	17	Złącze PG13.5 mm	31	Ośłona skrzynki elektrycznej
4	Silnik	18	PG7mm złącze	32	Stycznik AC
5	Łopátka wentylatora	19	Ośłona skrzynki przyłączeniowej	33	Skrzynka przeciwwybuchowa
6	Zabezpieczenie wentylatora	20	Przewodowy kontroler z wodoodporną obudową	34	Kondensator
7	Panel przedni	21	Kontroler przewodowy	35	Zacisk kondensatora
8	Kompresor	22	Prawy panel	36	Transformator
9	Podstawa	23	Tytanowy wymiennik ciepła	37	Płyta główna
10	Przełącznik przepływu wody	24	Uchwyt czujnika temperatury otoczenia	38	3-pozycyjna tablica zaciskowa
11	Zawór 4-drogowy	25	Płytkowy wymiennik ciepła	39	Kondensator silnika wentylatora
12	Przełącznik wysokiego ciśnienia	26	Górna osłona	40	5-pozycyjna tablica zaciskowa
13	Przełącznik niskiego ciśnienia	27	Ośłona skrzynki elektrycznej	41	2-pozycyjna tablica zaciskowa
14	EEV	28	Skrzynka elektryczna	42	Pas grzewczy podstawy

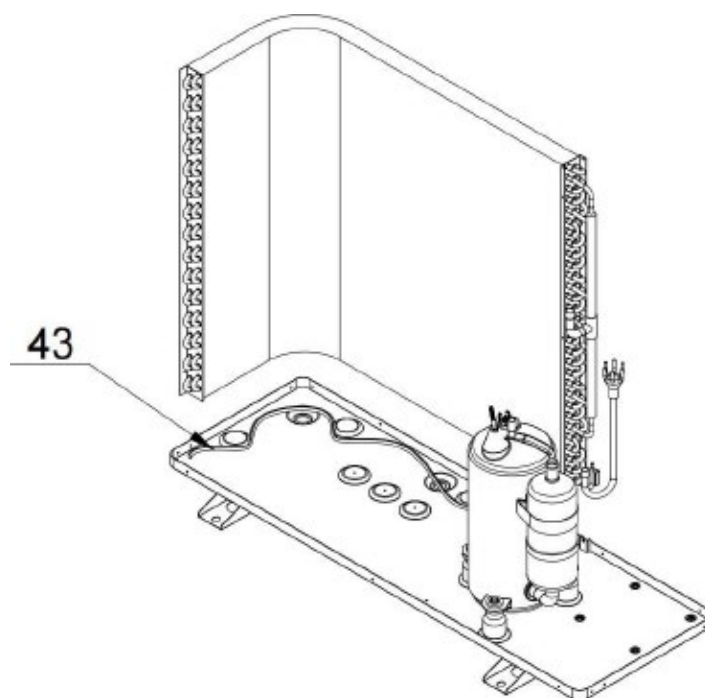
AVMA-ON12RW,AVMA-ON16RW

① Blacha i inne konstrukcje



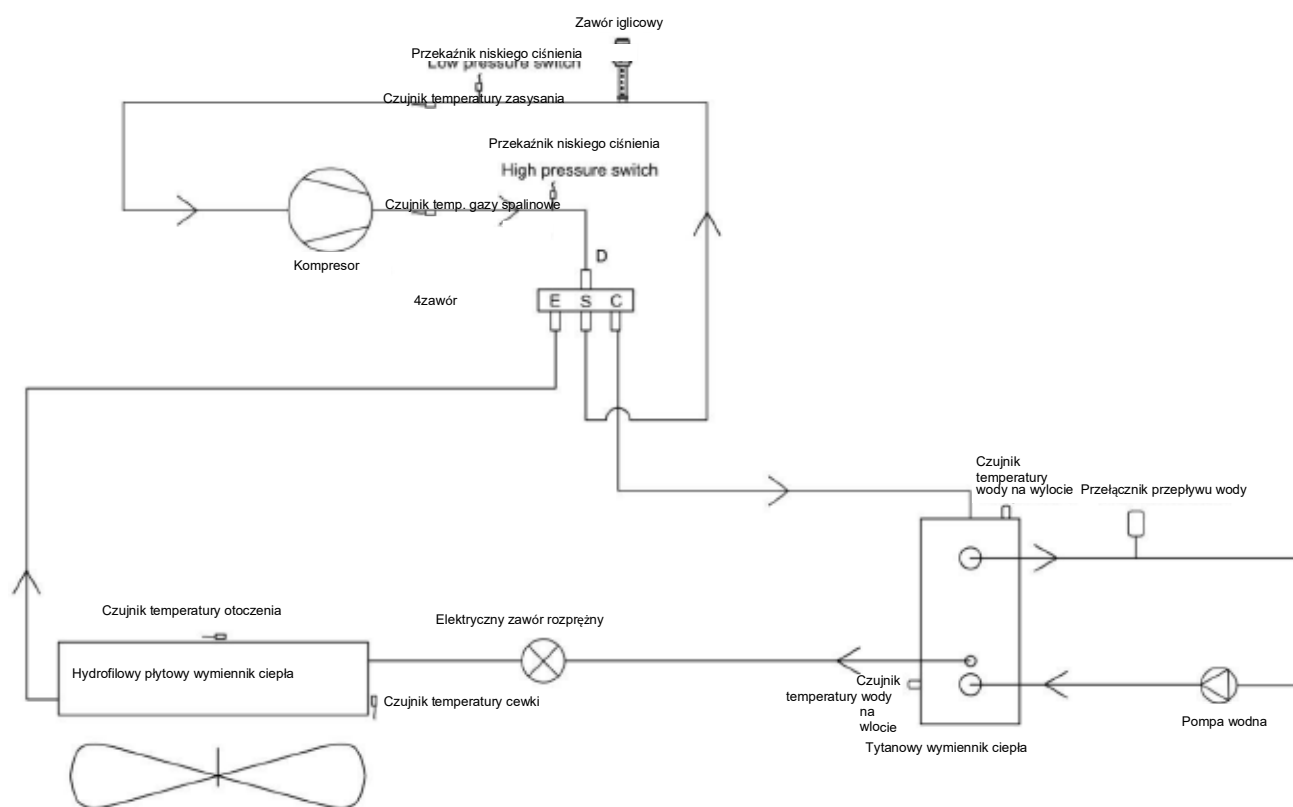
② Elektroniczny system sterowania



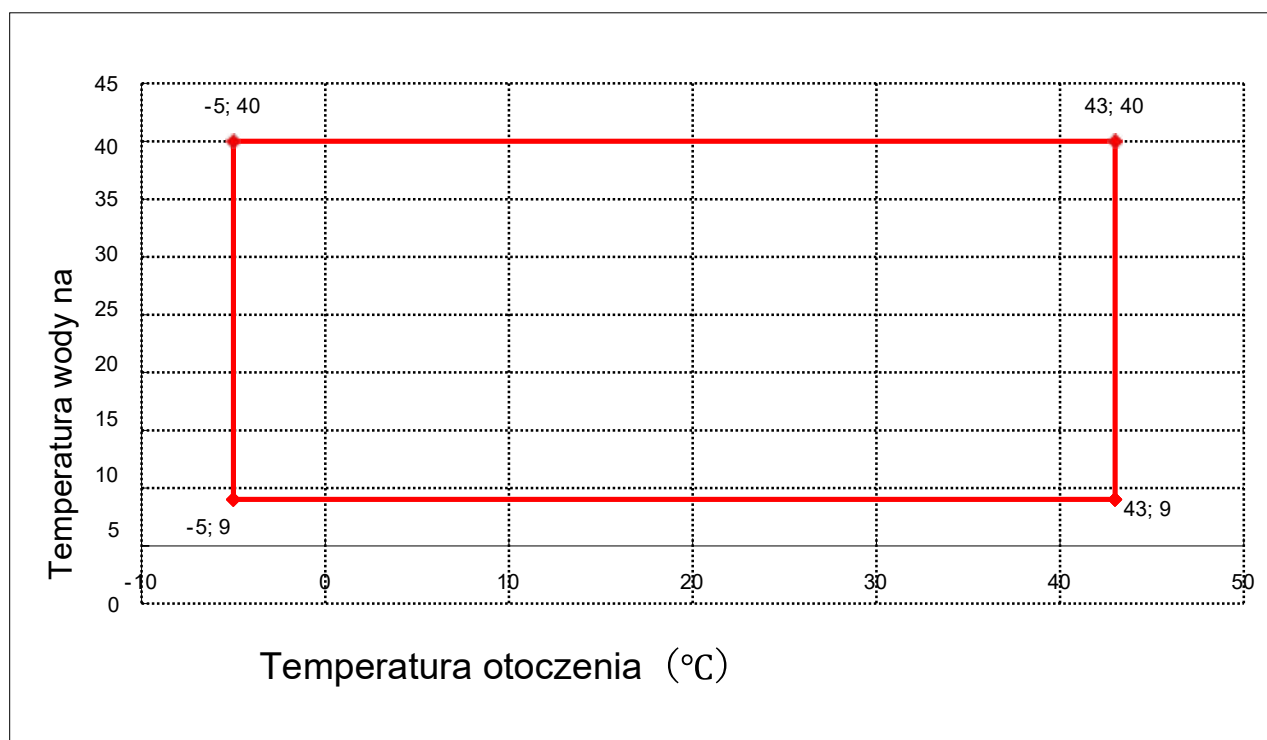


1	Lewy panel siatkowy	16	Zawór zwrotny	31	Wewnętrzna stała rama
2	Ramka stała	17	EEV	32	Ośłona skrzynki elektrycznej
3	Zatrząsk panelu bocznego	18	Prawy panel	33	Stycznik AC
4	Łopatką wentylatora	19	Złącze PG16mm	34	Skrzynka przeciwwybuchowa
5	Silnik	20	Złącze PG9mm	35	Kondensator
6	Zabezpieczenie wentylatora	21	Ośłona skrzynki przyłączeniowej	36	Zacisk kondensatora
7	Panel przedni	22	Kontroler przewodowy Z wodoodporną obudową	37	Transformator
8	Kompresor	23	Kontroler przewodowy	38	Płyta główna
9	Podstawa	24	Tytanowy wymiennik ciepła	39	3-pozycyjna tablica zaciskowa
10	Zawór 4-drogowy	25	Uchwyt czujnika temperatury otoczenia	40	Kondensator silnika wentylatora
11	Przełącznik przepływu wody	26	Płytowy wymiennik ciepła	41	5-pozycyjna tablica zaciskowa
12	Przełącznik wysokiego ciśnienia	27	Ośłona skrzynki elektrycznej	42	2-pozycyjna tablica zaciskowa
13	Przełącznik niskiego ciśnienia	28	Skrzynka elektryczna	43	Pas grzewczy podstawy
14	Filtr	29	Podstawa silnika		
15	Zawór iglicowy	30	Górna osłona		

Schematyczny diagram systemu



Zakres pracy



Upewnij się, że agregat chłodniczy działa w zakresie temperatury otoczenia i temperatury wody na wlocie, jak pokazano na rysunku.

Jeśli pompa ciepła do basenu będzie eksploatowana poza zakresem temperatur, może to spowodować uszkodzenie.

Parametry urządzenia

Model	AVMA-ON6RW	AVMA-ON9RW	AVMA-ON12RW	AVMA-ON16RW
Warunki eksploatacji: Temperatura otoczenia: (DB/WB) 27°C/24.3°C; Temperatura wody na wlocie/wylocie: 26°C/28°C.				
Moc cieplna (kW)	6.30	9.50	12.80	16.10
Pobór mocy (kW)	1.00	1.50	2.05	2.57
COP	6.30	6.33	6.24	6.26
Warunki eksploatacji: Temperatura otoczenia: (DB/WB) 15°C/12°C; Temperatura wody na wlocie: 26°C.				
Moc cieplna (kW)	4.53	6.60	8.59	11.81
Pobór mocy (kW)	0.97	1.40	1.80	2.52
COP	4.67	4.71	4.77	4.69
Warunki eksploatacji: Temperatura otoczenia: (DB/WB) 35°C/-; Temperatura wody na wlocie/wylocie: 30°C/28°C.				
Moc chłodzenia (kW)	3.70	4.90	6.20	8.30
Pobór mocy (kW)	0.80	1.04	1.32	1.76
EER	4.65	4.70	4.70	4.72
Zalecana objętość basenu (m³)	10~25	20~40	30~55	35~65
Źródło zasilania	220-240V~/ 50Hz			
Zakres temperatur pracy środowiska (C)	-5~40			
Temperatura ogrzewania (°C)	15~40			
Temperatura chłodzenia (°C)	8~28			
Maks. pobór mocy (kW)	1.6	2.2	2.65	3.6
Maksymalny prąd (A)	7.4	10.3	12.4	16.4
Czynnik chłodniczy	R32			
Typ sprężarki	Obrotowy			
Waga (kg)	0.45	0.55	0.75	1.10
Marka/typ kompresora	GMCC/Highly			
Kontrola gazu	EEV			

Zawór 4-drogowy	Tak			
Liczba wentylatorów	1			
Wymiennik ciepła	Tytan PVC			
Materiał obudowy	Blacha ocynkowana / tworzywo ABS			
Przyłącze do sieci wodociągowej (mm)	50			
Cięnienie akustyczne 1 m dB (A)	45	46	47	48
Przepływ wody (m³/h)	2.7	4.1	5.5	6.9
Spadek ciśnienia wody (kPa)	7	11	16	26
Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	☒			
Klasa wodoszczelności	IPX4			
Wymiary netto (dł.*szer.*wys.) (mm)	906×353×618		979×374×675	

3. MONTAŻ

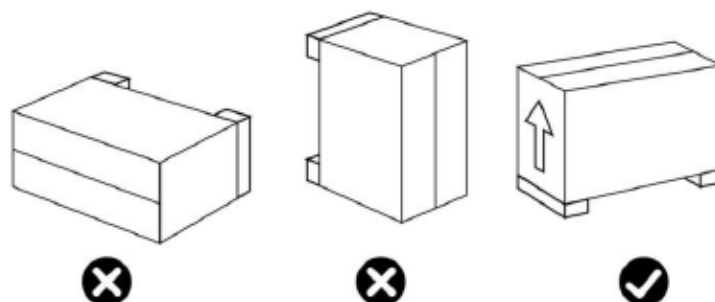
UWAGA

Pompa ciepła powinna zostać zamontowana przez specjalistów. Przeciętny użytkownik nie jest uprawniony do samodzielnego montażu, w przeciwnym razie pompa ciepła może ulec uszkodzeniu, stwarzając zagrożenie dla bezpieczeństwa innych osób.

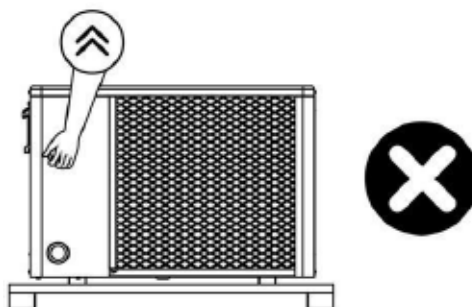
Niniejsza sekcja ma charakter wyłącznie informacyjny, należy ją sprawdzić i, jeśli to konieczne, dostosować do rzeczywistych warunków montażu.

Transport

- ① Podczas przechowywania lub przenoszenia pompy ciepła powinna ona znajdować się w pozycji pionowej.

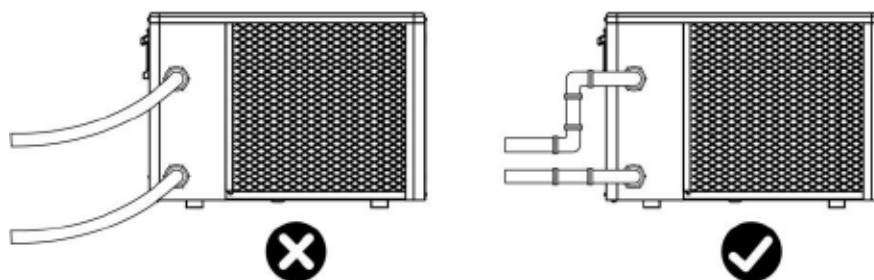


- ② Podczas przenoszenia pompy ciepła nie należy ciągnąć jej za króciec wodny, gdyż może to spowodować uszkodzenie tytanowego wymiennika ciepła wewnątrz pompy ciepła.



Zwróć uwagę przed montażem

- ① Przyłącza wlotowe i wylotowe nie są w stanie utrzymać ciężaru miękkich rur. Pompę ciepła należy podłączyć za pomocą sztywnych rur.



- ② Aby zapewnić efektywność ogrzewania, długość rury wodnej pomiędzy basenem a pompą ciepła powinna wynosić ≤ 10 m.

Zalecenia dotyczące montażu

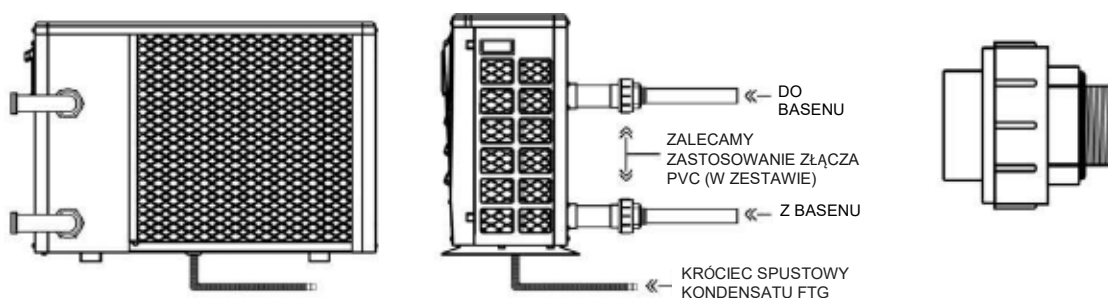
Warunki wstępne

Sprzęt potrzebny do zamontowania pompy ciepła:

- ① Przewód zasilający spełniający wymagania dotyczące zasilania urządzenia.
- ② Zestaw do obwodów, rura PVC, ściągacz, klej do PVC i papier ścierny.
- ③ Zestaw kołków i śrub rozporowych odpowiednich do mocowania urządzenia do wspornika.
- ④ Zalecamy podłączenie urządzenia za pomocą elastycznych rur PVC, aby ograniczyć przenoszenie drgań.
- ⑤ Do podnoszenia urządzenia można użyć odpowiednich kołków mocujących.

Montaż pompy ciepła

- ① Rama powinna być przymocowana śrubami (M10) do betonowego fundamentu lub wsporników. Betonowy fundament powinien być mocny; wspornik powinien być wystarczająco mocny i pokryty powłoką antykorozyjną.
- ② Do działania pompy ciepła wymagana jest pompa wodna (dostarczana przez użytkownika). Zalecane charakterystyki przepływu pompy: patrz sekcję „Parametry techniczne”, maks. podniesienie ≥ 10 m.
- ③ Należy pamiętać, że podczas pracy pompy ciepła w dolnej części gromadzi się kondensat. Włóż rurkę spustową (w zestawie) do otworu i dobrze ją zamocuj, a następnie podłącz rurkę do odprowadzania kondensatu. Zamontuj pompę ciepła podnosząc ją o 10 cm za pomocą wodoodpornych podkładek, następnie podłącz rurkę spustową do otworu znajdującego się pod pompą.



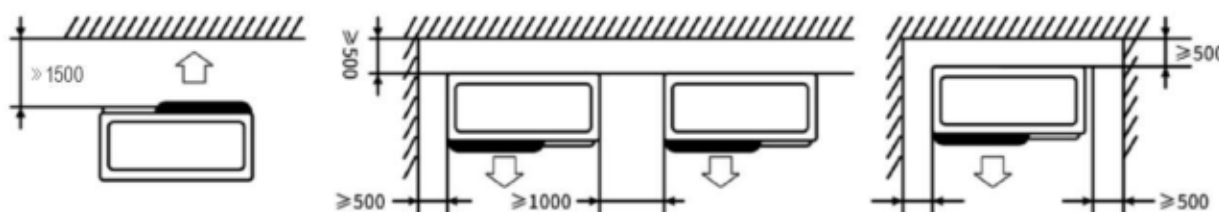
Lokalizacja i przestrzeń

Przy wyborze lokalizacji pompy ciepła należy przestrzegać następujących zasad:

- ① Urządzenie należy zamontować w łatwo dostępnym i wygodnym miejscu do późniejszej obsługi i konserwacji.
- ② Urządzenie należy zamontować i zamocować na płaskim betonowym podłożu, które wytrzyma jego ciężar.
- ③ W celu zabezpieczenia miejsca montażu należy w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia przewidzieć otwór odpływowy.
- ④ W razie potrzeby można zastosować poduszki montażowe, które pozwolą utrzymać ciężar urządzenia.
- ⑤ Zadbaj o dobrą wentylację urządzenia; wylot powietrza nie powinien być skierowany w stronę okien sąsiednich budynków. Ponadto konieczne jest zapewnienie wystarczającej przestrzeni wokół urządzenia w celu jego naprawy i konserwacji.
- ⑥ Urządzenia nie należy montować w miejscach narażonych na działanie olejów, gazów palnych, produktów agresywnych, związków siarki ani w pobliżu urządzeń pracujących w wysokiej częstotliwości.

- ⑦ Aby zapobiec przedostawaniu się brudu, nie montuj urządzenia w pobliżu drogi.
- ⑧ Aby nie przeszkadzać sąsiadom, należy upewnić się, że urządzenie jest zamontowane w pomieszczeniu o wystarczającej izolacji akustycznej.
- ⑨ Trzymaj urządzenie jak najdalej od dzieci.
- ⑩ Miejsce montażu:

Jednostka miary: mm

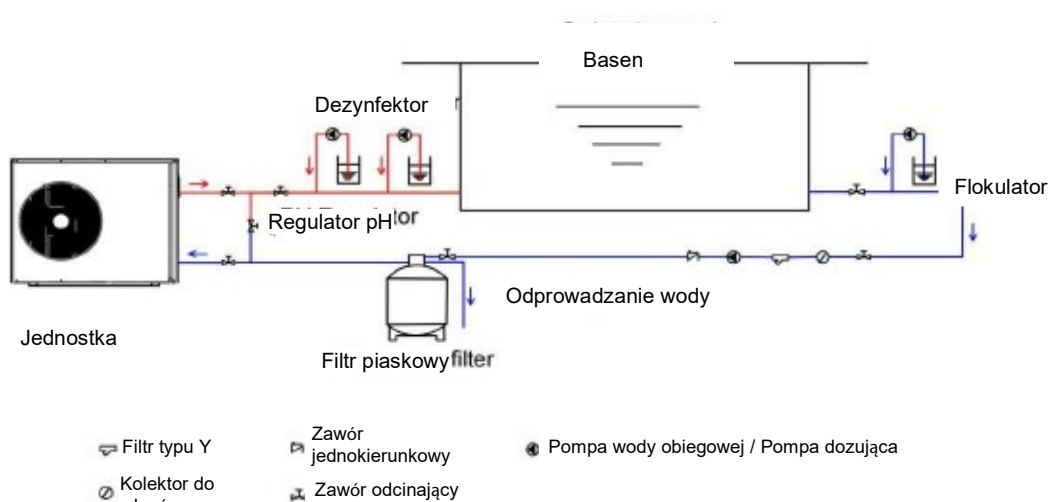


- ☒ Nie umieszczaj niczego bliżej niż 1 metr przed pompą ciepła.
- ☒ Pozostaw co najmniej 500 mm wolnej przestrzeni po bokach i za pompą ciepła.
- ☒ Nie kładź niczego na pompie ciepła ani przed nią!

Schemat montażu

Uwaga: Filtr należy regularnie czyścić, aby zapewnić czystość wody w systemie i uniknąć zatykania filtra. Konieczne jest zamocowanie zaworu spustowego w dolnej części przewodu wodociągowego. Jeśli urządzenie nie jest używane w miesiącach zimowych, należy wyłączyć zasilanie i spuścić wodę z urządzenia przez zawór spustowy. Jeżeli temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C, należy pozostawić uruchomioną pompę wodną.

Schemat montażu pokazano na poniższym rysunku:



Nr	Nazwa	Ilość	Nr	Nazwa	Ilość
①	Pompa ciepła do basenu	1	⑦	Regulator pH	1
②	Filtr w kształcie litery Y	1	⑧	Filtr piaskowy	1
③	Zawór jednokierunkowy	1	⑨	Flokulator	1

④	Pompa obiegowa	1	⑩	Dezynfektor	1
⑤	Kolektor do włosów	1	⑪	Pompa dozująca	3
⑥	Zawór odcinający	7			

Montaż elektryczny

Aby zapewnić bezpieczne działanie i zachować integralność instalacji elektrycznej, urządzenie należy podłączyć do ogólnej sieci elektrycznej zgodnie z poniższymi zasadami:

- ① Ogólna sieć elektryczna powinna być zabezpieczona wyłącznikiem różnicowym 30 mA.
- ② Pompę ciepła należy podłączyć do odpowiedniego wyłącznika automatycznego (krzywa D) zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- ③ Przewód zasilający powinien odpowiadać mocy znamionowej urządzenia i długości przewodów wymaganych do montażu. Kabel powinien być przeznaczony do użytku na zewnątrz.
- ④ W przypadku systemu trójfazowego ważne jest podłączenie faz we właściwej kolejności. Jeżeli fazy zostaną odwrócone, sprężarka pompy ciepła nie będzie działać.
- ⑤ W miejscach dostępnych dla zwiedzających obok pompy ciepła należy zamontować wyłącznik awaryjny.

Model	Przewody źródła zasilania		
	Zasilanie	Średnica przewodu	Specyfikacja
AVMA-ON6RW	220-240V~/ 50Hz	3G 2.5 mm ²	AWG: 14
AVMA-ON9RW			
AVMA-ON12RW			
AVMA-ON16RW			

Podłączenie elektryczne

UWAGA: Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy odłączyć zasilanie  pompy ciepła. Aby podłączyć pompę ciepła, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

Krok 1: Zdejmij boczny panel elektryczny za pomocą śrubokręta, aby uzyskać dostęp do listwy zaciskowej.

Krok 2: Włóż przewód do portu pompy ciepła.

Krok 3: Podłącz przewód zasilający do listwy zaciskowej zgodnie z poniższym schematem.

Testowanie po montażu

UWAGA: Przed włączeniem pompy ciepła należy dokładnie sprawdzić instalację elektryczną.

Kontrola przed pierwszym uruchomieniem

Przed rozpoczęciem testów należy potwierdzić spełnienie następujących warunków znakiem √.

	Prawidłowy montaż urządzenia
	Napięcie źródła zasilania odpowiada napięciu znamionowemu urządzenia
	Prawidłowo ułożone rury i okablowania
	Wlot i wylot powietrza nie są zablokowane
	Drenaż i wentylacja nie są zablokowane, nie ma wycieków wody
	Urządzenie zabezpieczające przed wyciekiem działa
	Izolacja rurociągów jest w porządku
	Przewód uziemiający jest podłączony prawidłowo

3.4.2 Uruchomienie próbne

Krok 1: Pierwsze uruchomienie można rozpocząć po zakończeniu wszystkich prac montażowych.

Krok 2: Całe okablowanie i rurociągi powinny być dobrze podłączone i dokładnie sprawdzone. Napełnij zbiornik wodą przed włączeniem zasilania.

Krok 3: Po spuszczeniu całego powietrza z rur i zbiornika wody naciśnij przycisk „Wł./Wył.” na panelu sterowania, aby uruchomić urządzenie przy ustawionej temperaturze.

Krok 4: Podczas pierwszego uruchomienia należy sprawdzić:

- ① Czy prąd urządzenia podczas pierwszego uruchomienia jest normalny.
- ② Funkcjonalność wszystkich przycisków funkcyjnych na panelu.
- ③ Czy wyświetlacz działa.
- ④ Brak wycieków w całym systemie obiegu grzewczego.
- ⑤ Czy usuwanie kondensatu jest normalne.
- ⑥ Czy podczas pracy występują nietypowe dźwięki lub wibracje?

4. INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIKA

Wyświetlanie na ekranie



Podstawowe symbole

Symbol	Znaczenie	Symbol	Znaczenie
	Tryb automatyczny		Wentylator
	Tryb grzania		Usterka
	Tryb chłodzenia		Wskaźnik klucza blokady
	Odszranianie		Wi-Fi

Korzystanie z przycisków

	Wł.	Krótkie naciśnięcie: włączenie/wyłączenie, wyjście z bieżącego interfejsu, powrót do interfejsu głównego
		Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy: zablokowanie/odblokowanie
	W górę	Krótkie naciśnięcie: wejście w stan ustawiania temperatury po włączeniu urządzenia i zwiększenie bieżącej wartości
	W dół	Krótkie naciśnięcie: gdy ekran jest włączony, wejście w stan zmiany temperatury, zmniejszenie bieżącej wartości
		Przytrzymaj przez 3 sekundy: wprowadzanie zapytania o status parametru urządzenia
	Tryb	Krótkie naciśnięcie: przełączanie między trybami automatycznymi/chłodzenia/ogrzewania, gdy urządzenie jest włączone
	Timer	Krótkie naciśnięcie: wprowadzanie ustawień czasu
		Przytrzymaj przez 3 sekundy: wejście do interfejsu ustawień timera

Kombinacja przycisków

Przyciski	Czas trwania operacji	Opis funkcji
 + 	3 sek	Na głównym interfejsie: wejście w obowiązkowe odszranianie
 + 	3 sek	Na głównym interfejsie: przełącza stopni Fahrenheita / Celsjusza
 + 	5 sek	Wejście w tryb wprowadzania hasła
 +  +  + 	3 sek	Przywracanie ustawień fabrycznych

Instrukcja obsługi

Nr	Nazwa	Działania
1	Blokada przycisków	Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na głównym interfejsie przez 3 sekundy, aby zablokować/odblokować wyświetlacz.
2	Wł./Wył.	W głównym interfejsie, po naciśnięciu przycisku odblokowania, naciśnij przycisk  , aby przełączyć stan zasilania.
3	Ustawianie temperatury docelowej	Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij  lub  , aby przejść do interfejsu ustawień temperatury. Ustawiona temperatura miga na wyświetlaczu. Zmień bieżącą ustawioną temperaturę, naciskając  i  . Jeżeli w ciągu 30 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność lub zostanie krótko naciśnięty przycisk  , aktualnie ustawiona temperatura zostanie zapisana i nastąpi wyjście z interfejsu.

4	Wybier z tryb	Gdy zasilanie jest włączone, naciśnij przycisk  aby przełączyć pomiędzy trybem automatycznym, chłodzeniem i ogrzewaniem.
Nr	Nazwa	Działania
5	Ustawianie zegara	Naciśnij , aby wejść w stan ustawiania zegara. Najpierw zacznie migać zegar, co oznacza, że za pomocą przycisków można ustawić aktualną wartość godziny . . Każde naciśnięcie przyciska , powoduje zwiększenie czasu o jedną godzinę, każde naciśnięcie przyciska , powoduje skrócenie czasu o jedną godzinę. przycisk  lub , godziny będą się automatycznie zwiększać lub zmniejszać. Po ustawieniu wartości minut należy ponownie nacisnąć przycisk , aby zakończyć ustawianie. teraz możesz ustawić wartość minut aktualnego czasu za pomocą przycisków  i . Po ustawieniu wartości minut należy ponownie nacisnąć przycisk , aby zakończyć ustawianie.

6	Ustaw timer	☒ Naciśnij , aby wejść do ustawień timera. Wejdź w tryb ustawiania timera, godziny „Timing On 1” zaczną migać, naciśnij  i , aby ustawić godziny; Naciśnij  ponownie, aby przejść do ustawienia minut „Timing On 1” za pomocą przycisków  i . Naciśnij  ponownie, aby ustawić „Timing Off 1” w ten sam sposób. Ustaw pozostałe okresy czasu w ten sam sposób, w sumie 3 okresy czasu dla ustawień timera; naciśnij  aby zakończyć lub potwierdzić. ☒ Wróć do głównego interfejsu, na ekranie wyświetli się aktualnie ustawiony okres czasu; ☒ Anulowanie ustawień uruchamiania timera: w ustawieniach zaplanowanego uruchamiania, naciśnięcie przycisku  może anulować/włączyć funkcję zaplanowanego startu.
Nr	Nazwa	Działania
7	Jednostki pomiaru temperatury	Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij  i  przytrzymaj przez 3 sekundy w głównym interfejsie, aby przełączyć stopnie Celsjusza/Fahrenheita
8	Przywracanie ustawień fabrycznych	W stanie wyłączonym przytrzymaj przyciski  +  +  +  przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne za pomocą sterowania przewodowego. Jednocześnie dwukrotnie zabrzmi brzęczyk, a wszystkie wartości parametrów zmienią się na wartości domyślne.

9	Zapytanie o status	W głównym interfejsie naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby wprowadzić zapytanie o parametry stanu urządzenia, użyj przycisków  i  aby wyświetlić parametry oraz naciśnij  , aby wyjść z zapytania o parametry. Jeśli przez 30 sekund nie zostanie wykonane żadne działanie, automatycznie powrócisz do głównego interfejsu.
---	--------------------	--

Parametry stanu przedstawiono w poniższej tabeli

Kod	Znaczenie	Zakres
A01	Temperatura wody na wlocie	-30~99°C
A02	Temperatura wody na wylocie	-30~99°C
A03	Temperatura otoczenia	-30~99°C
A04	Temperatura spalin	0~125°C
A05	Temperatura zasysania	-30~99°C
A06	Temperatura nagrzewnicy	-30~99°C
A07	Temperatura cewki chłodzącej	-30~99°C
A08	Otwieranie elektronicznego zaworu rozprężnego	

Kod błędu

Gdy wystąpi błąd, odpowiedni kod błędu miga na głównym interfejsie.

Jeśli w tym samym czasie pojawi się więcej niż jeden kod błędu, będą one migać po kolei.

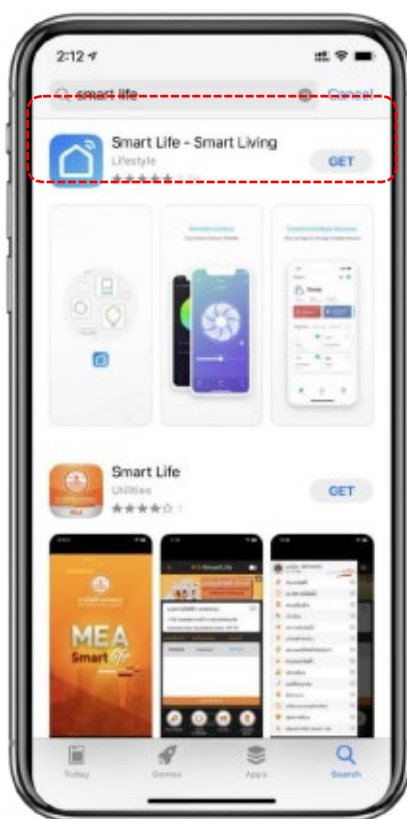
Kod	Opis
E03	Ochrona przed przepływem wody
E04	Przygotowanie do zimy
E05	Ochrona przed wysokim ciśnieniem
E06	Ochrona przed niskim ciśnieniem
E09	Brak komunikacji między kontrolerem a płytą główną za pośrednictwem połączenia przewodowego
E12	Ochrona przed spalinami o wysokiej temperaturze
E15	Usterka czujnika temperatury wody wlotowej
E16	Uszkodzony czujnik temperatury elementu grzejnego
E18	Wadliwe działanie czujnika temperatury spalin
E21	Uszkodzony czujnik temperatury otoczenia
E23	Ochrona przed niską temperaturą wylotową podczas chłodzenia
E27	Wadliwe działanie czujnika temperatury wody na wylocie

E29	Wadliwe działanie czujnika temperatury zasysania
E32	Ochrona przed wysoką temperaturą na wylocie podczas ogrzewania / ochrona przed różnicą temperatur między wlotem i wylotem przy wysokiej temperaturze wody
E42	Uszkodzony czujnik temperatury węzownicy chłodzącej

Ustawienia Wi-Fi

Instalowanie aplikacji

- 1 Sposób 1: Znajdź aplikację „Smart Life” w swoim sklepie z aplikacjami (sklep



ARP), , pobierz ją. Naciśnij „POBIERZ”, aby zainstalować.

② Sposób 2: Zeskanuj poniższy kod QR.



Dla użytkowników IOS i Androida

Uruchomienie aplikacji

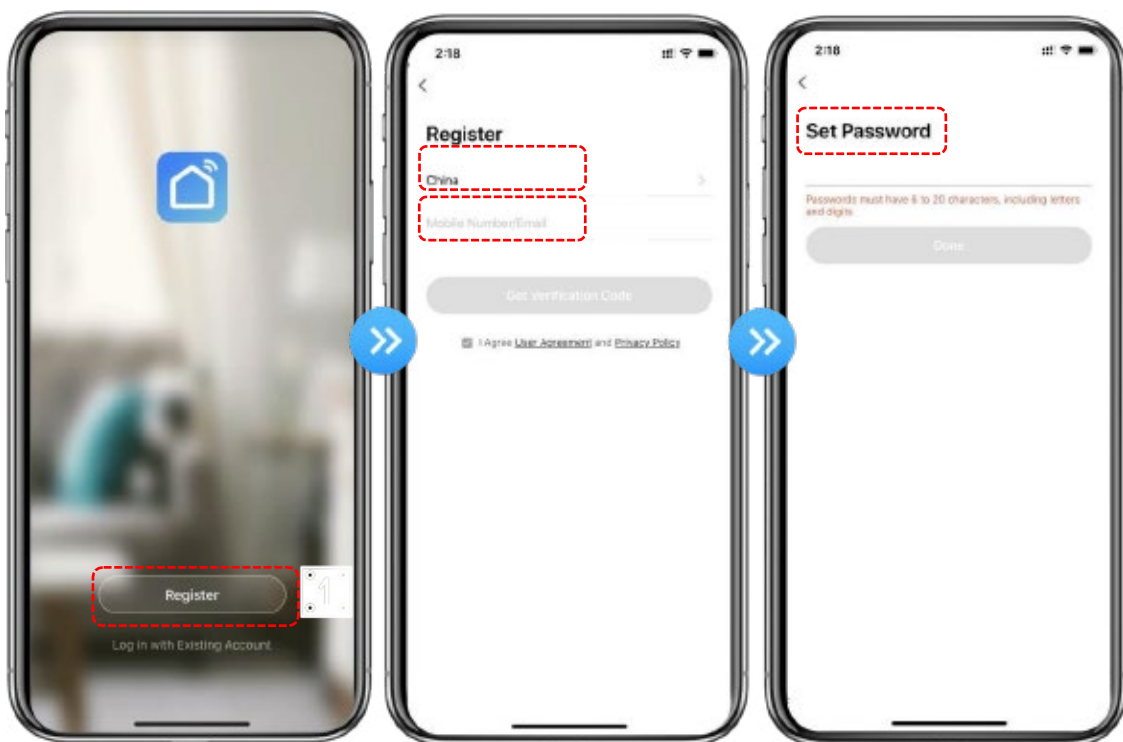
Aby uruchomić aplikację „Smart Life”, po instalacji kliknij  na pulpicie.



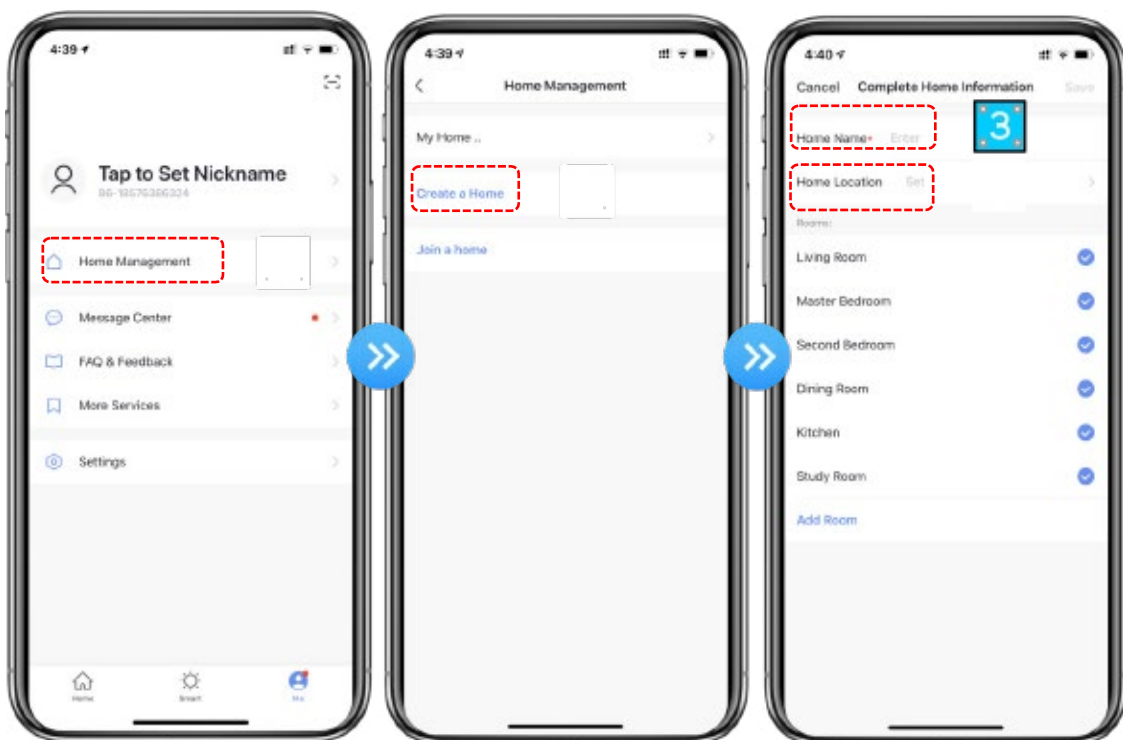
Rejestracja i konfiguracja aplikacji

1. Rejestracja

- ① Utwórz konto, naciskając przycisk „Register” („Zarejestruj się”): Rejestracja ➔ Wprowadź numer telefonu ➔ Uzyskaj kod weryfikacyjny ➔ Ustaw kod;

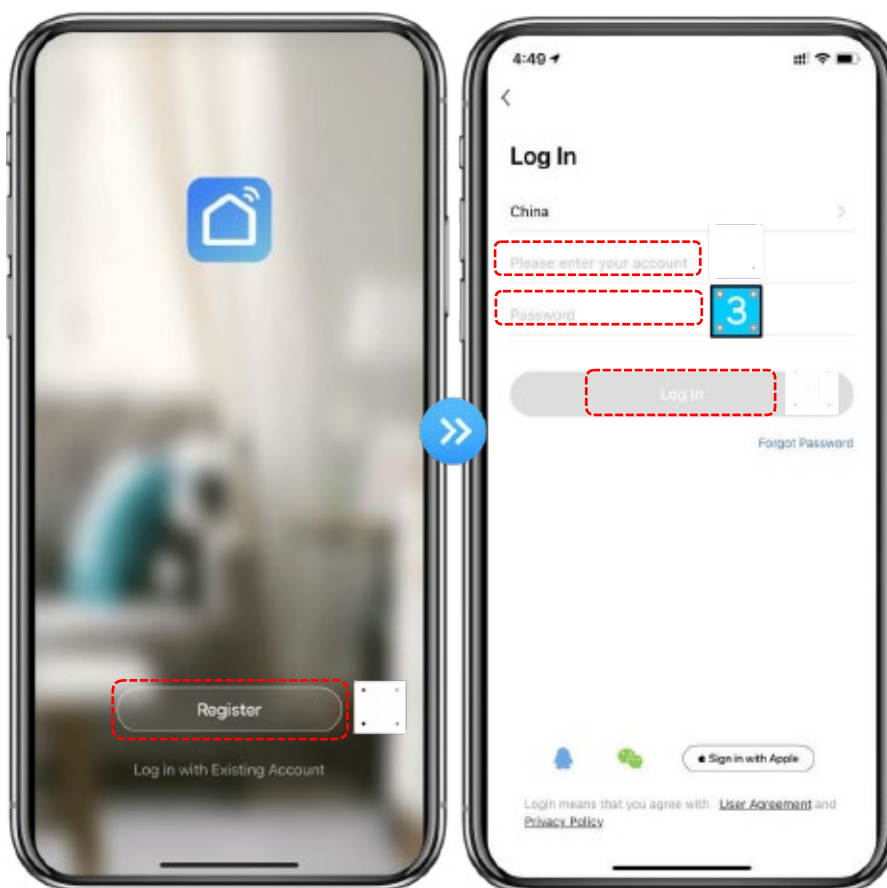


2. Po rejestracji należy utworzyć dom (Create a Home): Utwórz dom ➡ Ustaw nazwę domu ➡ Ustaw lokalizację domu ➡ Dodaj pokoje.

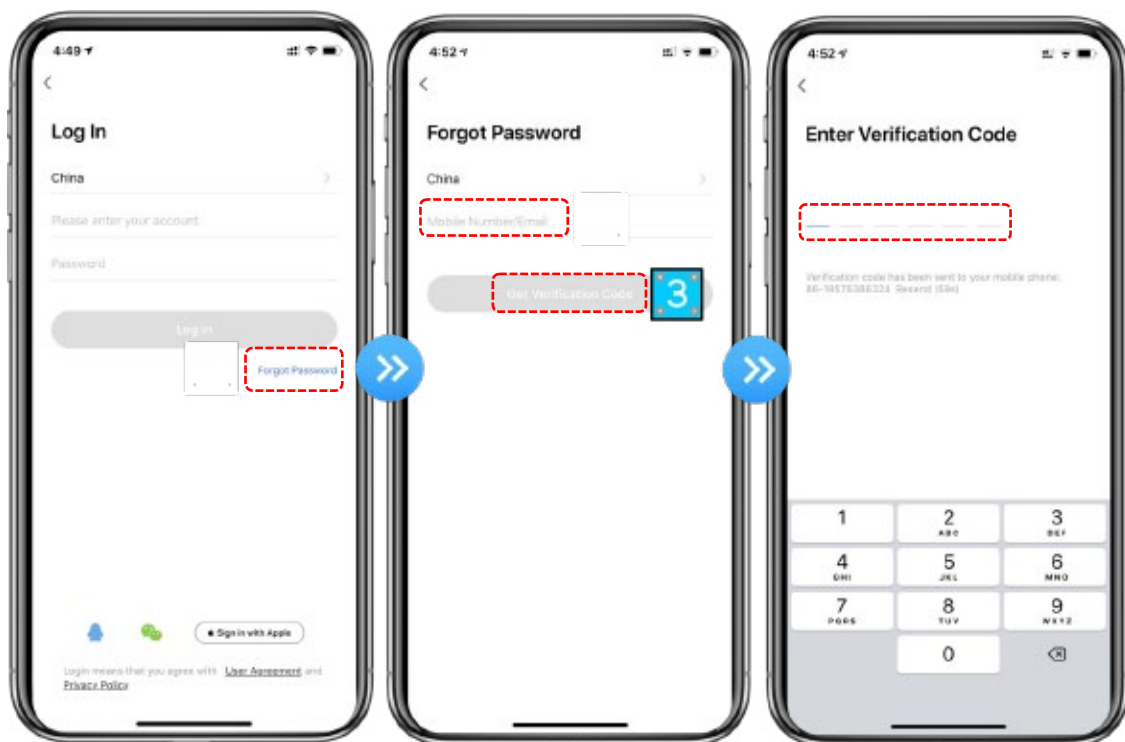


2. Identyfikator konta + hasło logowania

Możesz zalogować się do istniejących kont bezpośrednio w tej kolejności.



② Jeśli zapomniałeś hasła, możesz zalogować się za pomocą kodu weryfikacyjnego. Wybierz „Forgot Password” („Nie pamiętam hasła”): Wpisz numer telefonu ➔ Uzyskaj kod weryfikacyjny.



③ Po utworzeniu konta domowego lub zalogowaniu się przejdź do głównego interfejsu aplikacji.



Uwaga:

Naciśnij urządzenie, aby sprawdzić jego stan. Możesz ustawić tryb pracy, włączanie i wyłączanie oraz timer.

Naciśnij „+”, aby dodać urządzenia.

3. Ustawienia Wi-Fi:

Sposób 1:

Krok 1:

EZ Mode: Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski przez 3 sekundy, aby  

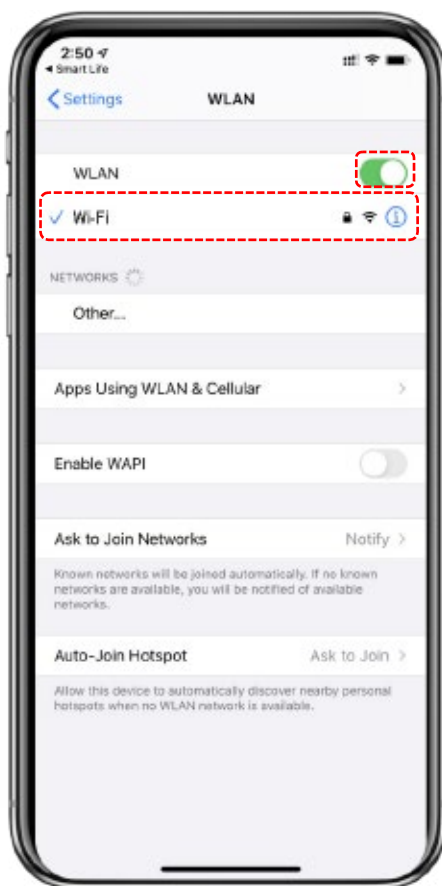
wejść do sieci dystrybucyjnej.



Ikona zacznie szybko migać.

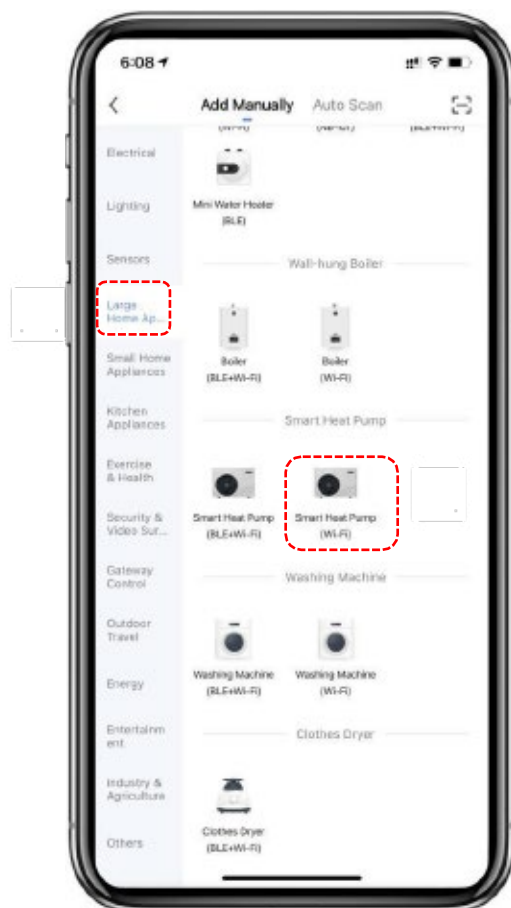
Krok 2:

Włącz Wi-Fi w telefonie i połącz się z hotspotem Wi-Fi. Punkt dostępu Wi-Fi musi mieć możliwość normalnego połączenia z Internetem;



Krok 3:

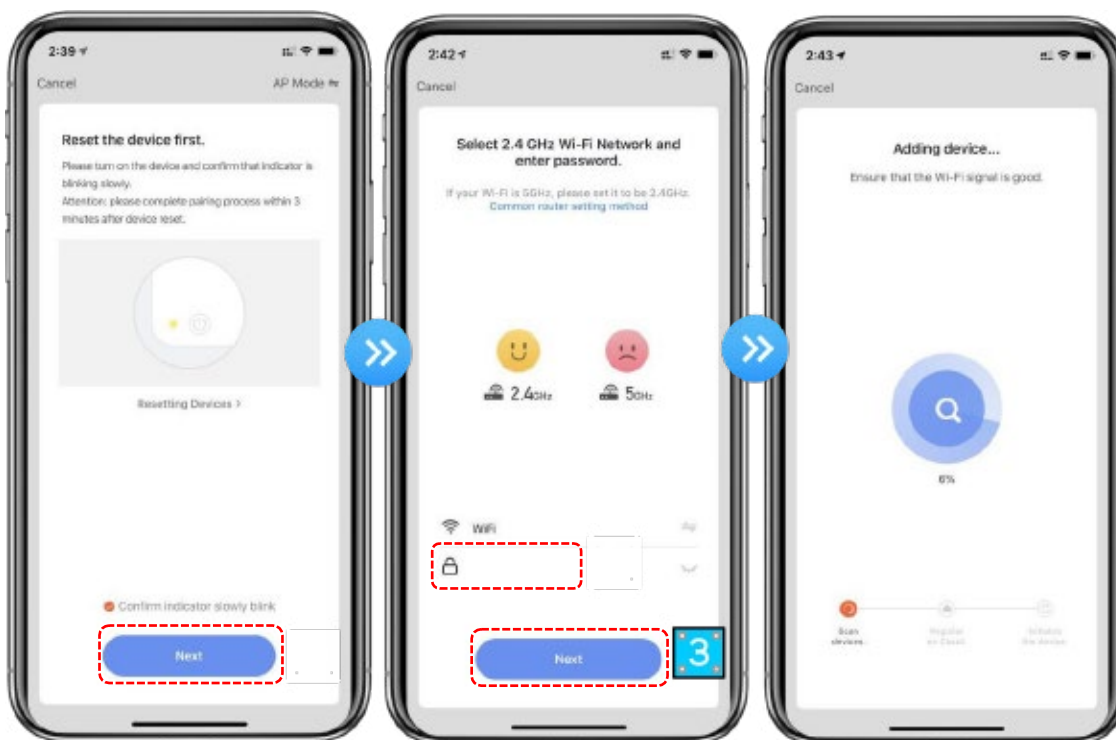
Otwórz aplikację „Smart life”, wejdź do głównego interfejsu, naciśnij „+” lub „dodaj urządzenie” w prawym górnym rogu. Następnie określ rodzaj urządzenia „Large Home Appliances” („Duże AGD”), wybierz urządzenie „Smart Heat Pump” („Inteligentna pompa ciepła”) i dodaj urządzenie do interfejsu.



Krok 4:

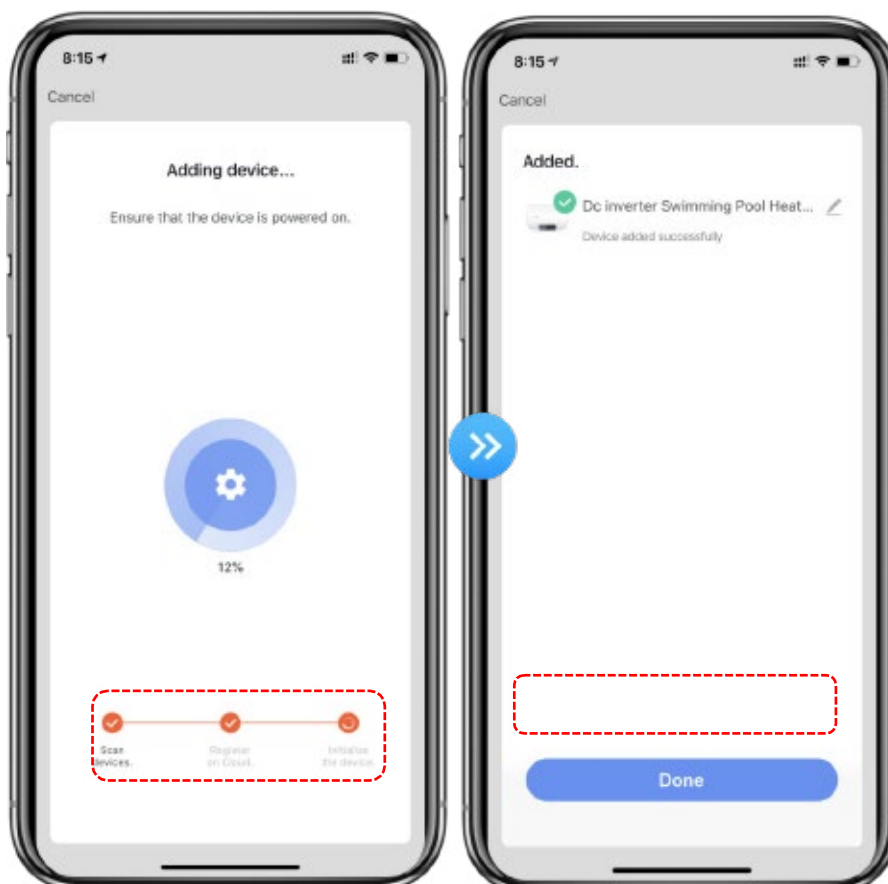
Po wybraniu „*Smart Heat Pump*” przejdź do sekcji *Add Equipment* „Dodaj sprzęt” i upewnij się, że sterownik przewodowy jest ustawiony w trybie EZ. Gdy poniższy wskaźnik  zacznie szybko migać, wybierz *Confirm indicator quickly blink* „Potwierdź szybkie miganie wskaźnika”.

Wejdź do interfejsu połączenia Wi-Fi, wprowadź hasło Wi-Fi telefonu komórkowego (powinno być zgodne z hasłem Wi-Fi telefonu komórkowego), naciśnij „Next” („Dalej”), a następnie bezpośrednio przejdź do stanu połączenia urządzenia.



Krok 5:

Po zakończeniu skanowania urządzenia, rejestracji w chmurze i inicjalizacji urządzenia połączenie zostanie nawiązane.



Sposób 2:

Krok 1

AP Mode: Naciśnij i przytrzymaj  i  jednocześnie przyciski przez 3 sekundy, aby wejść do sieci dystrybucyjnej.

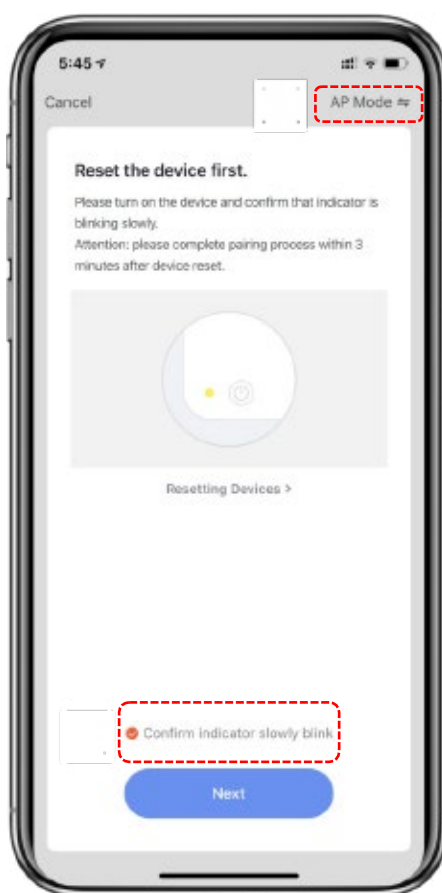
Ikona  będzie powoli migać.

Kroki 2 i 3

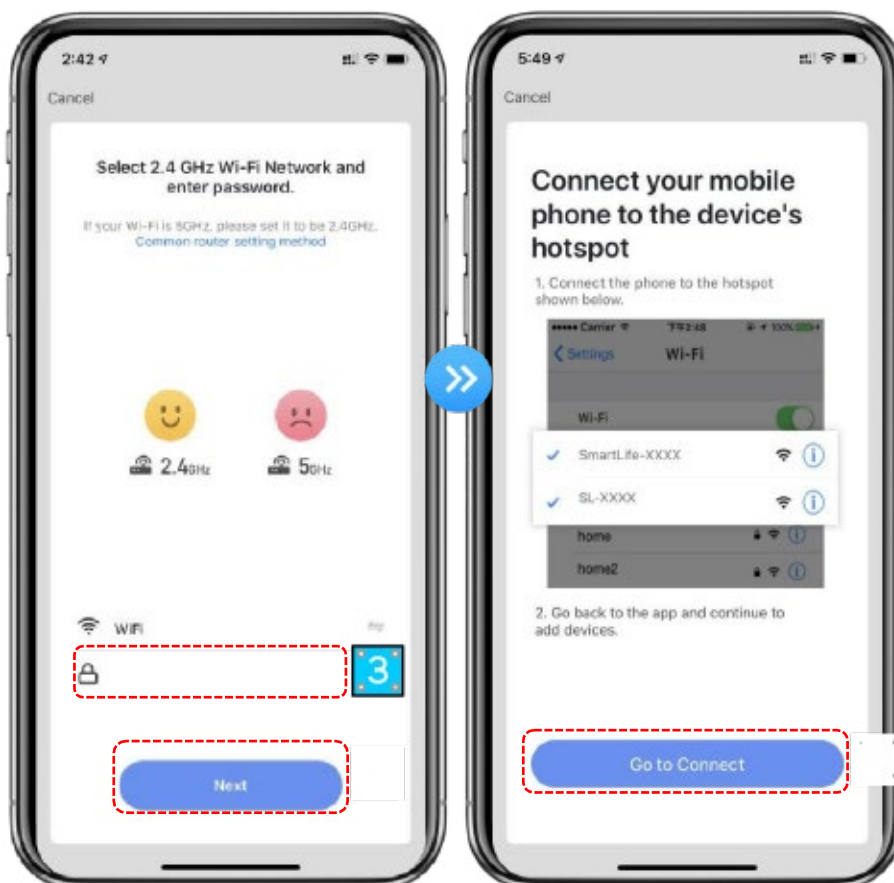
Takie same co w opisanym powyżej trybie EZ.

Krok 4

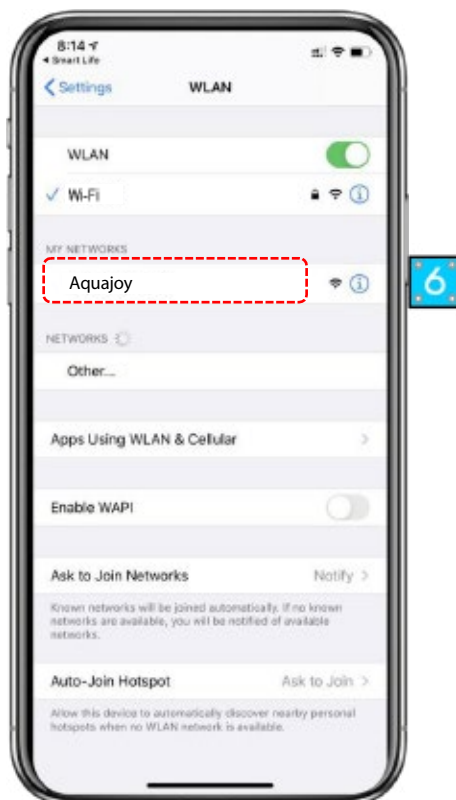
Po wejściu do sekcji dodawania urządzenia kliknij „EZ Mode” w prawym górnym rogu; Wejdź w tryb AP, aby dodać interfejs urządzenia, upewnij się, że jest on wybrany w trybie AP wybierz opcję Confirm indicator slowly blink „Potwierdź, że wskaźnik powoli miga”.



Otworzy się interfejs połączenia Wi-Fi, wprowadź hasło Wi-Fi telefonu komórkowego (powinno być zgodne z hasłem Wi-Fi telefonu komórkowego), naciśnij „Next” („Dalej”), pojawi się okno „Connect your mobile phone to the device’s hot spot” pojawi się okno i naciśnij „Go to Connect” („Przejdź do połączenia”);



Wejdź do interfejsu połączenia Wi-Fi telefonu komórkowego i znajdź połączenie «Aquajoy» a aplikacja automatycznie przejdzie w stan połączenia urządzenia.



Krok 5: Takie same co w opisanym powyżej trybie EZ.

Uwaga: Jeśli połączenie nie powiedzie się, wejdź ręcznie w tryb punktu dostępu i połącz się ponownie zgodnie z powyższymi krokami.

Obsługa funkcji oprogramowania

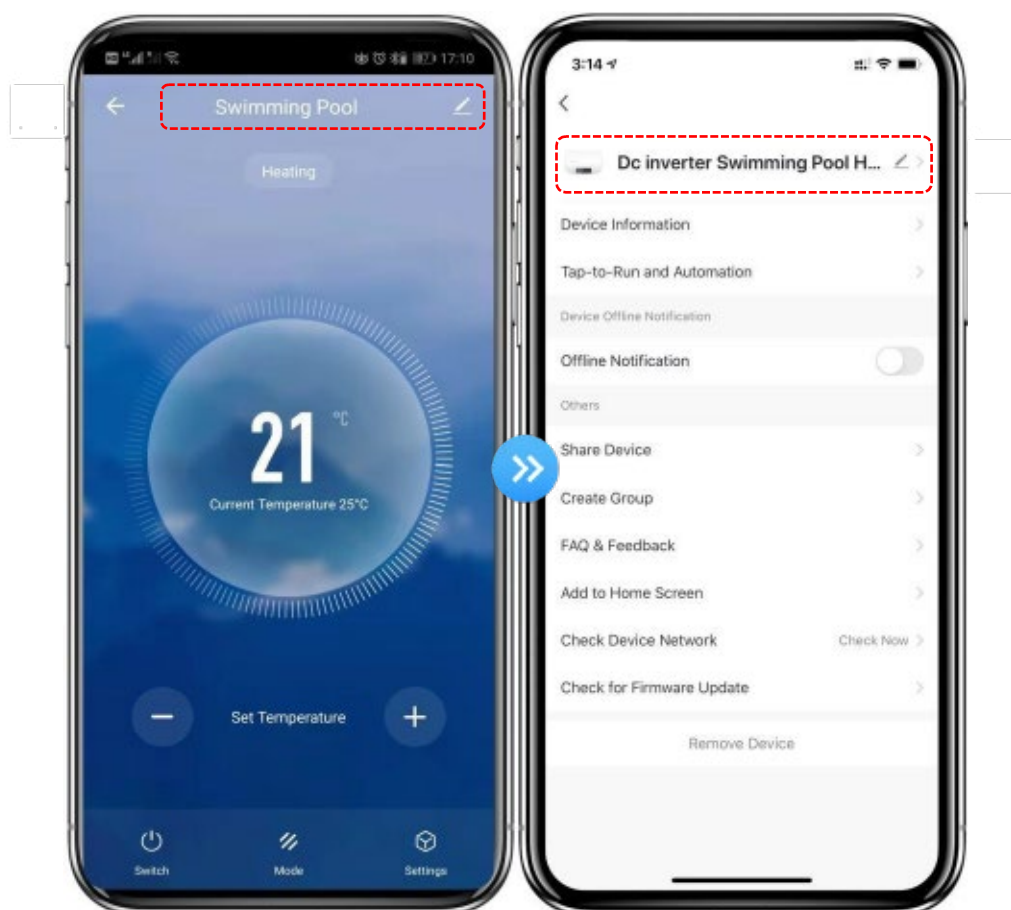
- Po pomyślnym podłączeniu urządzenia należy wejść do interfejsu „Smart heat pump” (można zmienić nazwę urządzenia).
- W głównym interfejsie „Smart Life” wybierz „Smart heat pump”, aby wejść do interfejsu zarządzania.



- ① Wróć
- ② Więcej szczegółów: możesz zmienić nazwę urządzenia, wybrać miejsce jego montażu, sprawdzić stan sieci, dodać współdzielone urządzenia, utworzyć klaster urządzeń, wyświetlić informacje o urządzeniu i nie tylko.
- ③ Regulacja temperatury: ruch suwaka w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara – aby zmniejszyć temperaturę, zgodnie z ruchem wskazówek zegara – aby zwiększyć temperaturę.
- ④ Ustawiona temperatura
- ⑤ Aktualna temperatura
- ⑥ WŁ./WYŁ.
- ⑦ Przełączanie trybów: Naciśnij, aby wybrać tryb pracy urządzenia.
- ⑧ Timer: Naciśnij, aby dodać czas wyłączenia/włączenia.

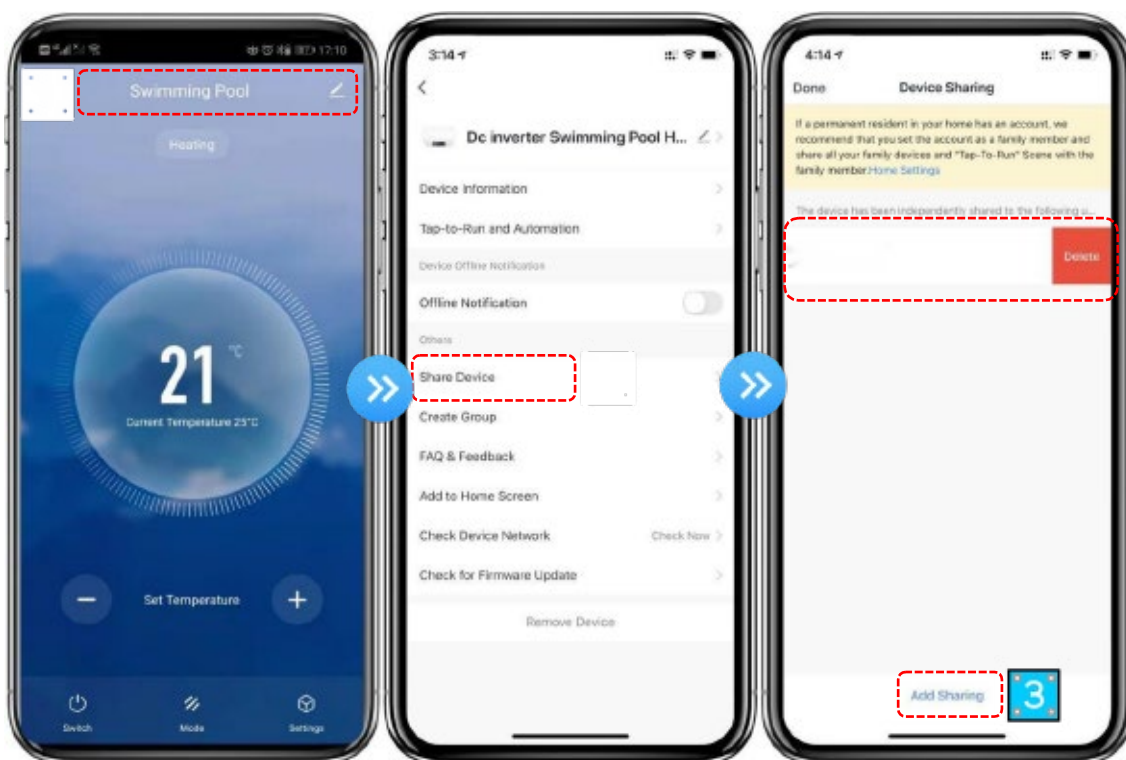
● Zmień nazwę urządzenia

Wprowadź dane urządzenia w tej kolejności i naciśnij „Device Name” („Nazwa urządzenia”), aby zmienić nazwę urządzenia.

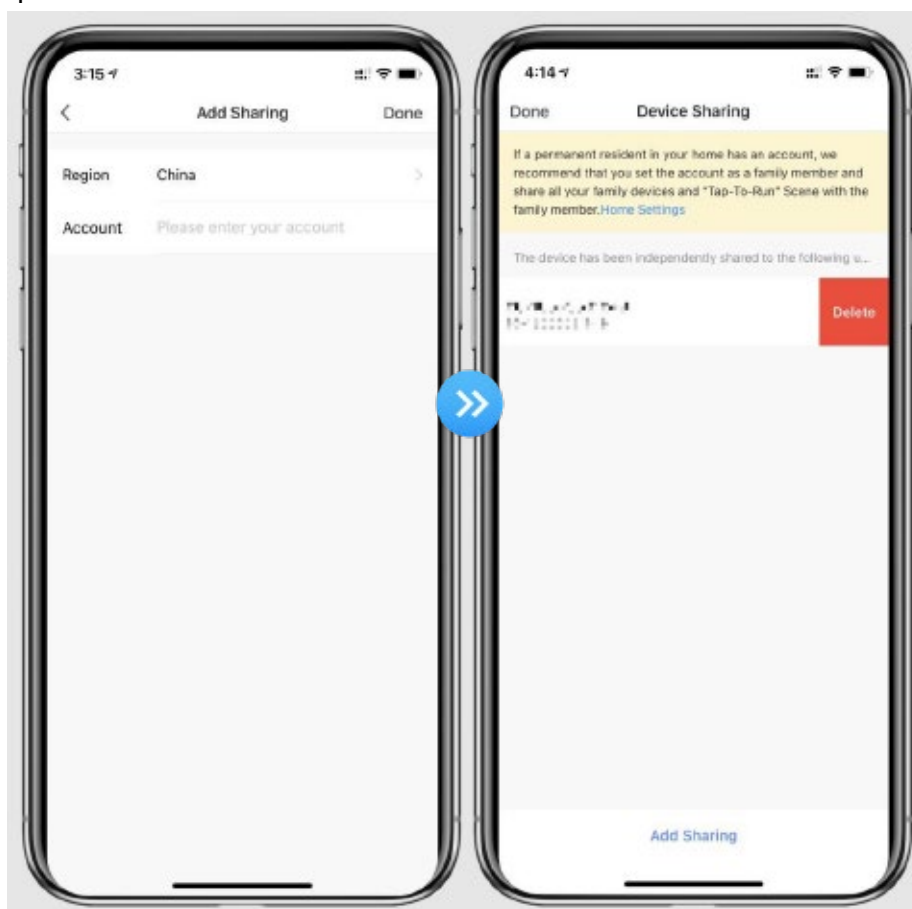


☒ **Udostępnianie urządzenia**

- ◆ Wykonaj poniższe kroki, aby udostępnić swoje urządzenie
- ◆ Po pomyślnym udostępnieniu zostanie wyświetlona lista użytkowników, którym przyznano dostęp.
- ◆ Jeśli chcesz usunąć konto, do którego uzyskano dostęp, zaznacz wybrane konto lewym krzyżykiem i usuń je.
- ◆ Interfejs użytkownika wygląda następująco :



- ◆ Wprowadź konto do udostępnienia, kliknij „Gotowe”, a nowo dodane konto pojawi się na liście udanych prób.



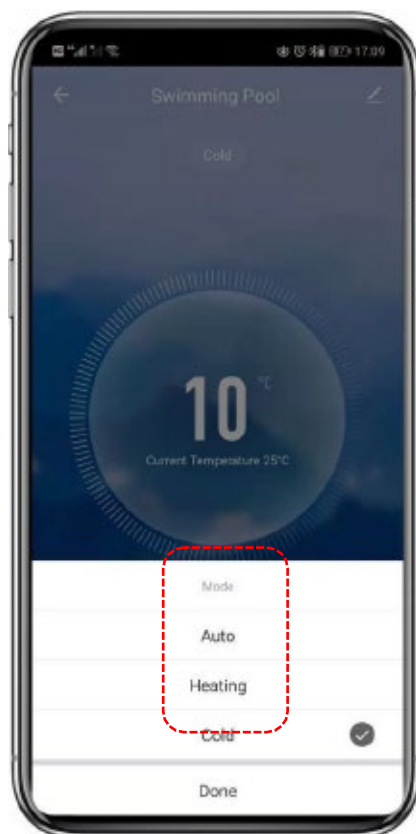
- ◆ Interfejs udostępnionego urządzenia wygląda następująco. Udostępnione urządzenie pojawi się na ekranie.

Kliknij, aby sterować urządzeniem.



☒ Konfiguracja trybów

Aby przełączyć tryb, kliknij przycisk  w głównym interfejsie i wybierz żądany tryb.

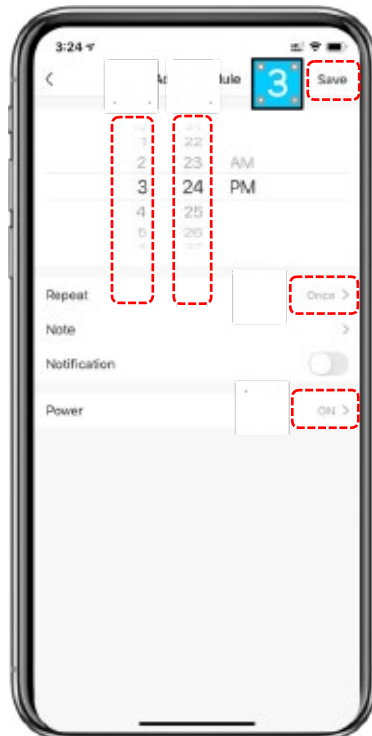


☒ **Ustaw timer**

1. Aby przejść do trybu ustawień timera w interfejsie głównym, kliknij , jak pokazano poniżej, kliknij , aby dodać timer.



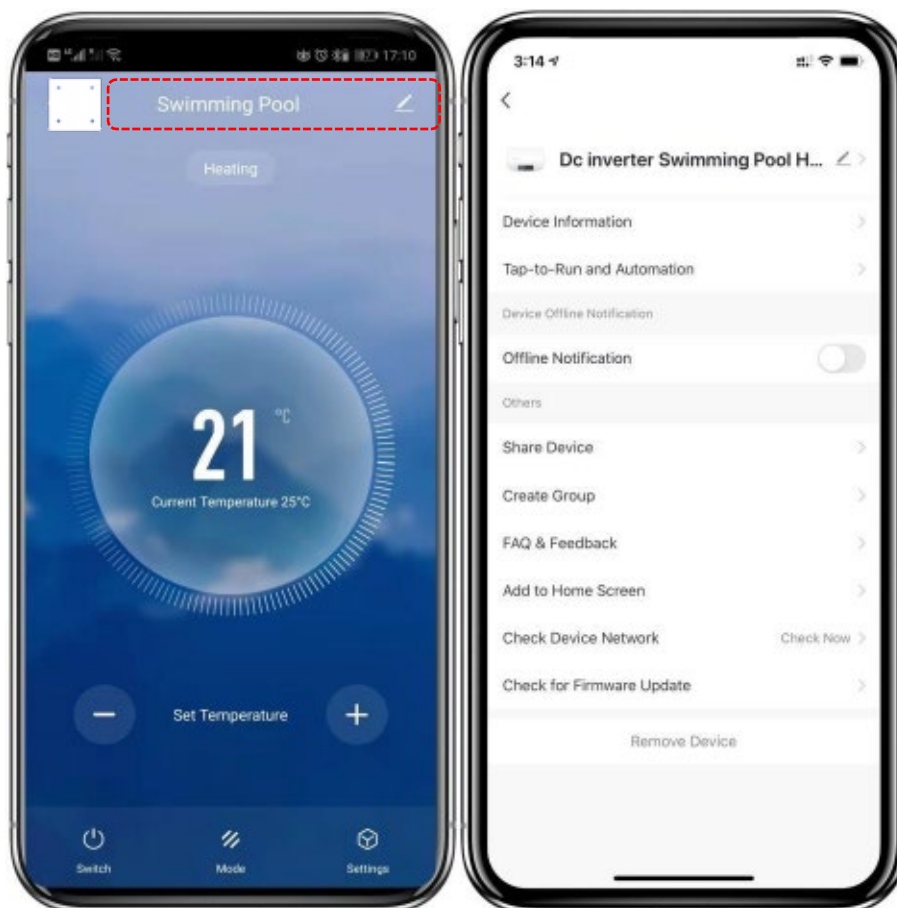
2. Po wejściu w ustawienia timera, przesunąć palcem w górę/w dół, aby ustawić timer, ustawić cotygodniowe powtarzanie i włączanie/wyłączanie, a następnie dotknij „Zapisz”.



- 1 Godziny
- 2 Minuty
- 3 Ustaw powtarzanie
- 4 ON/OFF
- 5 Zapisz zmiany

Usuwanie urządzenia

Naciśnij  w prawym górnym rogu głównego interfejsu, aby uzyskać dostęp do interfejsu szczegółów urządzenia i naciśnij „usuwanie urządzenia”, aby przejść do trybu EZ. Wskaźnik pod ikoną  będzie szybko migać przez 3 minuty. Sieć można ponownie skonfigurować w ciągu 3 minut. Poniżej wymieniono konkretne działania.



5. KONSERWACJA I PIELEGNACJA W OKRESIE ZIMOWYM

Konserwacja

UWAGA: Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych na urządzeniu należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone.

Oczyszczanie

- ☒ Obudowę pompy ciepła należy przecierać wilgotną szmatką. Używanie detergentów lub innych artykułów gospodarstwa domowego może uszkodzić powierzchnię obudowy i wpłynąć na jej właściwości.
- ☒ Do czyszczenia parownika znajdującego się z tyłu pompy ciepła należy użyć odkurzacza i końcówki z miękką szczoteczką.

Coroczna konserwacja

Poniższe procedury powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego specjalistę co najmniej raz w roku:

- ☒ Kontrola bezpieczeństwa;
- ☒ Sprawdzenie integralności okablowania elektrycznego;
- ☒ Sprawdzenie uziemienia;
- ☒ Kontrola stanu manometru i obecności czynnika chłodniczego.

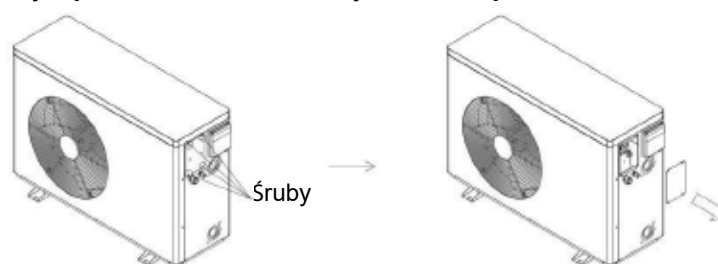
Instrukcje dotyczące demontażu

AVMA-ON6RW, AVMA-ON9RW

Krok 1: Zdejmij osłonę skrzynki

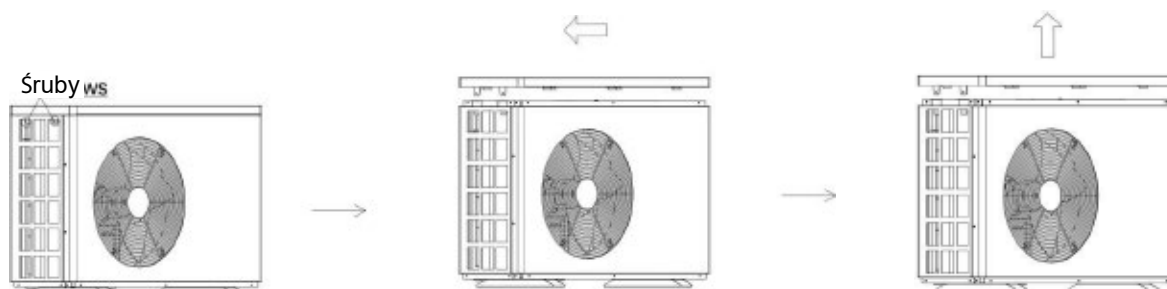
przylączyeniowej

- ① Odkręć śruby osłony skrzynki przylączyeniowej;
- ② Zdejmij górną pokrywę w kierunku wskazanym strzałką.



Krok 2: Zdejmij górną osłonę

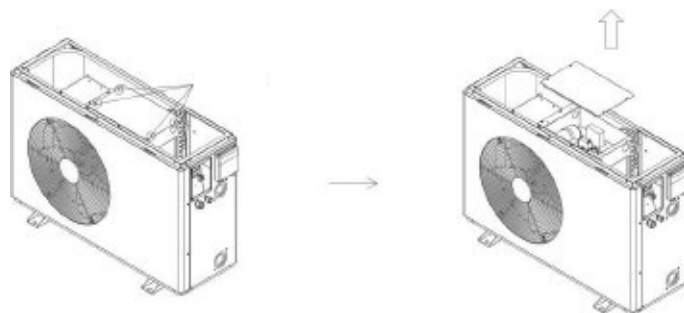
- ① Odkręć śruby mocujące pokrywę;
- ② Naciśnij górną pokrywę w kierunku wskazanym strzałką;
- ③ Zdejmij górną pokrywę w kierunku wskazanym strzałką.



Krok 3: Zdejmij osłonę skrzynki przyłączeniowej

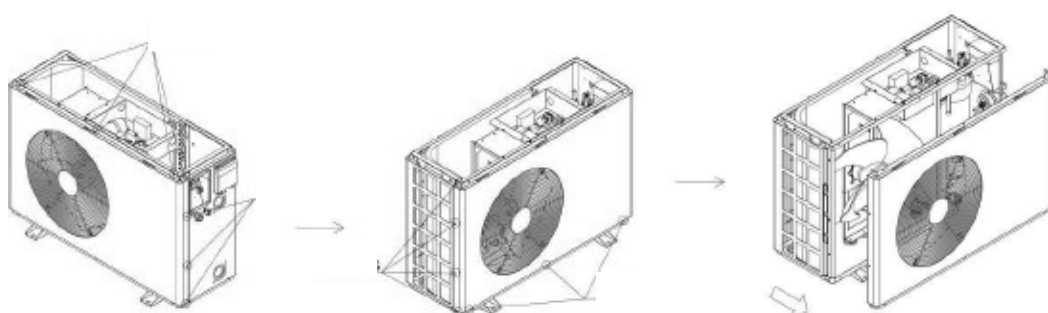
① Odkręć śruby osłony skrzynki przyłączenia

②



①

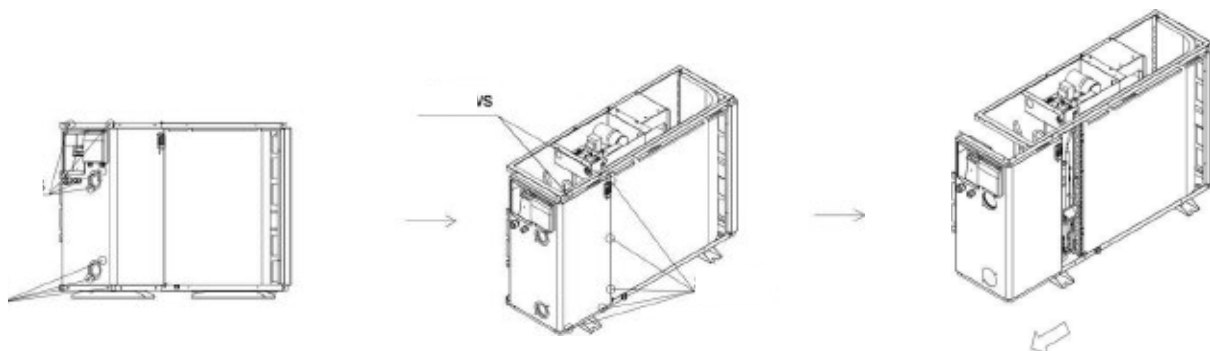
②



①

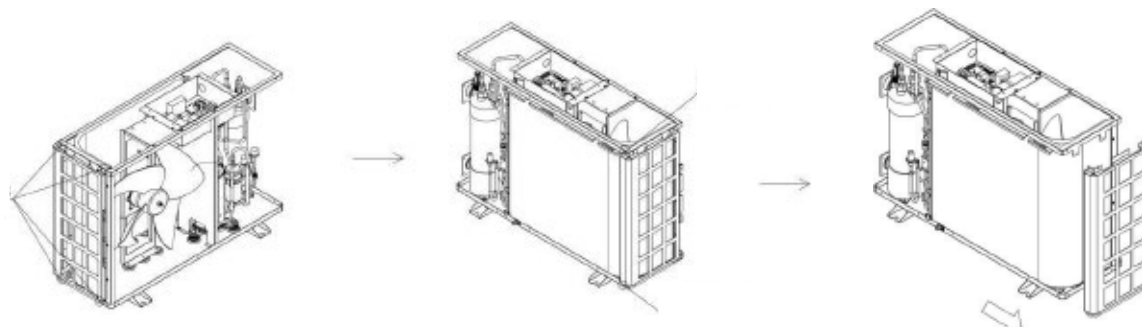
②

③

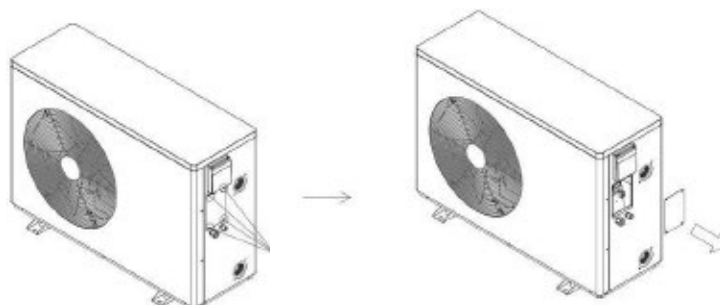


①

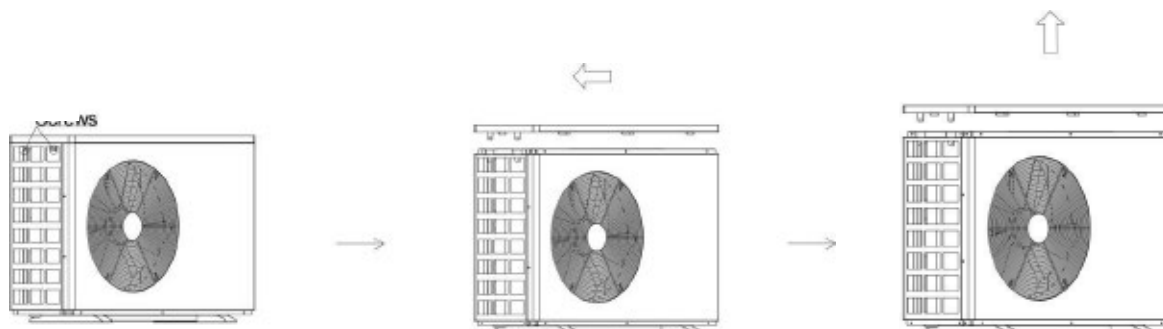
②



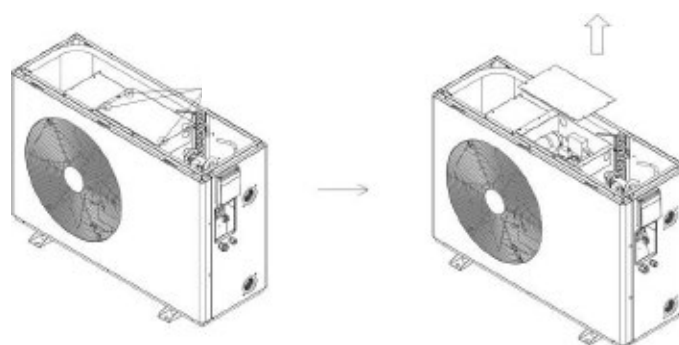
- ①
- ②



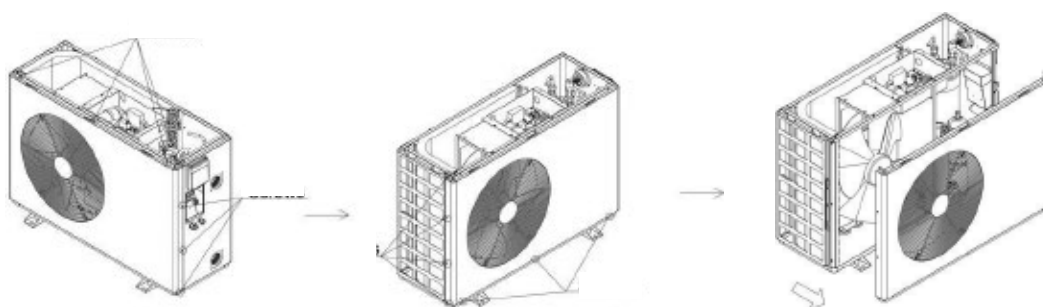
- ①
- ②
- ③



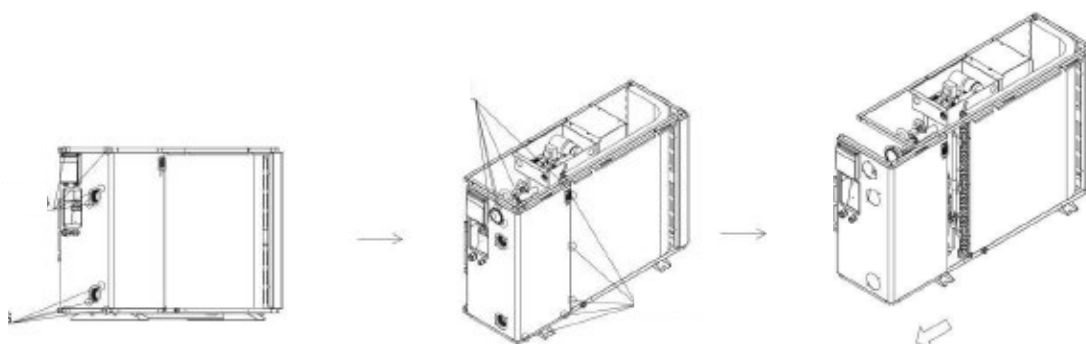
- ①
- ②



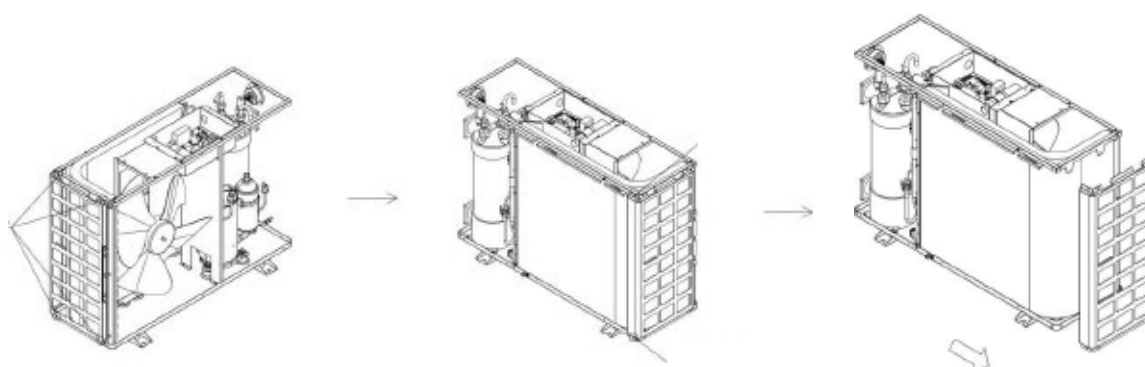
- ①
- ②



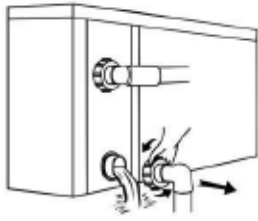
- ①
- ②
- ③



- ①
- ②



- ①
- ②



③

