



Instruction manual

Instrukcja obsługi

## **WELLTEC ACS1 Pro**

Portable air conditioner with heating  
function

Przenośny klimatyzator z funkcją grzania

**Polski .....2**

**English .....48**

## Aktualna instrukcja obsługi

Korzystając z kodu QR pobierz aktualną instrukcję obsługi zawierającą najnowsze, zaktualizowane informacje na temat użytkowania, konserwacji i rozwiązywania problemów z urządzeniem. Instrukcja znajduje się na stronie [welltec.pro/r/manual/acs1](http://welltec.pro/r/manual/acs1).

## Up to date user manual

Using the QR code, download the up to date user manual containing the latest, updated information regarding the use, maintenance and troubleshooting of the device. The manual is available at [welltec.pro/r/manual/acs1](http://welltec.pro/r/manual/acs1)



Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zaufanie i wybór klimatyzatora przenośnego Welltec. Mamy nadzieję, że będzie zapewniał Państwu komfort przez długie lata.

## Spis treści

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>Uwagi .....</b>                            | <b>4</b>  |
| <b>Zawartość opakowania.....</b>              | <b>8</b>  |
| <b>Wprowadzenie do produktu.....</b>          | <b>9</b>  |
| <b>Instalacja.....</b>                        | <b>10</b> |
| <b>Użytkowanie .....</b>                      | <b>17</b> |
| <b>Pilot zdalnego sterowania .....</b>        | <b>21</b> |
| <b>Funkcja osuszania.....</b>                 | <b>23</b> |
| <b>Błąd FL .....</b>                          | <b>23</b> |
| <b>Czyszczenie i konserwacja.....</b>         | <b>24</b> |
| <b>Deinstalacja.....</b>                      | <b>25</b> |
| <b>Konfiguracja aplikacji .....</b>           | <b>33</b> |
| <b>Pierwsze połączenie z aplikacją .....</b>  | <b>35</b> |
| <b>Usuwanie problemów z połączeniem .....</b> | <b>37</b> |
| <b>Rozwiązywanie problemów .....</b>          | <b>39</b> |
| <b>Tabela błędów .....</b>                    | <b>40</b> |
| <b>Najczęściej zadawane pytania.....</b>      | <b>41</b> |
| <b>Uwagi serwisowe.....</b>                   | <b>43</b> |

## Uwagi

Aby zapobiec utracie zdrowia lub zniszczeniu mienia, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami.



Ryzyko utraty zdrowia  
lub śmierci



Ryzyko utraty zdrowia,  
niebezpieczne substancje



Zabronione



Należy

## Ostrzeżenia



**Urządzenie jest wypełnione łatwopalnym gazem R290.  
W przypadku wycieku czynnika i jego zetknięcia się ze  
źródłem zapłonu występuje zagrożenie pożarem.**

**Urządzenie powinno być zainstalowane, obsługiwane i  
przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni  
większej niż 4 m<sup>2</sup>.**



Czynnik chłodniczy R290 jest bezwonny, co oznacza, że nie ma  
możliwości wycucia wycieków.



Urządzenie należy używać i przechowywać w pomieszczeniu bez  
stałe działających źródeł zapłonu (na przykład: otwartego ognia,  
działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika  
elektrycznego).



Urządzenie może być serwisowane jedynie przez  
wykwalifikowanego serwisanta i zgodnie z instrukcją serwisową  
dostarczoną przez producenta.



Nie demontować.



Nie przekłuwać ani nie podpalać  
urządzenia.



Sprawdzać regularnie  
podłączenie do sieci elektrycznej.



Należy wyłączać urządzenie  
przed wyjęciem wtyczki z  
kontaktu.

# Ostrzeżenia



Nie używać żadnych środków w celu przyspieszenia procesu rozmrażania lub czyszczenia, z wyjątkiem zalecanych przez producenta.



Nie włączać ani nie wyłączać urządzenia poprzez podłączenie lub odłączenie go od sieci. Zamiast tego należy użyć panelu sterowania.



Urządzenie powinno być zawsze podłączone do gniazdka z uziemieniem.



Upewnić się, że urządzenie zostało poprawnie podłączone do sieci elektrycznej.



Zachować szczególną ostrożność podczas używania urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach.



Nie wolno dopuścić do zamoczenia urządzenia.



Trzymać z dala od bieżącej wody.



Nie używać w atmosferze wybuchowej i żrącej.



Nie używać w pobliżu otwartego ognia.



Nie wspinać się, nie siadać ani nie umieszczać na urządzeniu żadnych przedmiotów.



Zawsze chwytać za wtyczkę odłączając ją od gniazdka.



Pod żadnym pozorem nie blokować wlotów/wylotów powietrza.



Przed uruchomieniem sprawdzić czy napięcie zasilania z tabliczki znamionowej jest zgodne z napięciem lokalnej sieci.



Używać tylko oryginalnej wtyczki bez przedłużacza.



Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wiatru lub deszczu.



Nie stawiać obok źródła ciepła lub pary.



Przed czyszczeniem lub przechowywaniem należy odłączyć urządzenie od sieci.



Nie spryskiwać urządzenia środkiem owadobójczym.



Nie dotykać mokrymi rękami.



Nie czyścić alkoholem ani rozpuszczalnikami.



Urządzenie musi być zawsze transportowane w pozycji pionowej.



Nie używać w temperaturze otoczenia wyższej niż 40°C

# Ostrzeżenia



Urządzenie powinno być wypoziomowane aby zapobiec wyciekowi wody.



Jeśli urządzenie zostało przechylone, należy je wyłączyć i pozostawić w pozycji pionowej na co najmniej 4 godziny, aby zapobiec uszkodzeniu sprężarki.



Odczekać 3 minuty przed ponownym uruchomieniem urządzenia.



Nie pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.



Nie modyfikować w żaden sposób produktu ani jego części.



Nie ciągnąć bezpośrednio za wąż łączący.



Nigdy nie wkładać palców ani jakichkolwiek przedmiotów do krtek wlotów/wylotów powietrza. Należy pamiętać, aby ostrzec o tym swoje dzieci lub umieścić urządzenie poza ich zasięgiem lub zwierząt domowych.



Zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z urządzenia w pomieszczeniu, w którym przebywają niemowlęta, dzieci lub osoby starsze.



Wszelkie przedmioty należy trzymać w odległości co najmniej 50 cm od przodu i 20 cm od boków jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.



Jeśli wąż łączący jest uszkodzony lub wygląda na uszkodzony, musi zostać wymieniony przez autoryzowany serwis. W takim przypadku nie należy używać urządzenia ani podejmować prób naprawy lub wymiany węża.



Zapewnić jednostce zewnętrznej odpowiednią osłonę przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i opadami atmosferycznymi.



Całkowicie spuścić skropliny przed przemieszczaniem lub dłuższym przechowywaniem urządzenia.



Nie wyłączać urządzenia przez odłączenie go od zasilania. Zamiast tego trzeba użyć panelu sterowania.



Nigdy nie używać urządzenia z uszkodzoną obudową, wlotami/wylotami powietrza lub mechanizmami zabezpieczającymi.

**Uwaga!**

W przypadku wystąpienia któregoś z poniższych zdarzeń, należy natychmiast wyłączyć urządzenie:

- Jeden lub więcej przełączników nie działa.
- Nastąpiło zwarcie.
- Przegrzanie kabla zasilającego/wtyczki.
- Uszkodzenie lub podejrzenie uszkodzenia węża łączącego.
- Czuć zapach spalenizny lub słyszać niepokojące dźwięki i wibracje.
- Inne nieprawidłowości w działaniu lub usterki.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub zniszczony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwis lub inną upoważnioną jednostkę.

Urządzenie może być używane przez dzieci oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, pod warunkiem, że są one odpowiednio nadzorowane i poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem ani przeprowadzać jego czyszczenia lub konserwacji.



**Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia i zawartymi w niej ostrzeżeniami. W zakresie, na jaki zezwalają obowiązujące przepisy prawa, Welltec nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności ani wprost, ani w sposób dorozumiany za żadne: utraty korzyści, możliwości korzystania z Produktu, funkcjonalności, umów, transakcji, przychodów lub przewidywanych oszczędności, zwiększone koszty lub wydatki ani za żadną inną pośrednią, wynikową lub szczególną stratę albo szkodę w szczególności spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi.**

# Zawartość opakowania



Klimatyzator przenośny



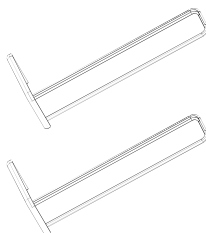
Pilot zdalnego sterowania



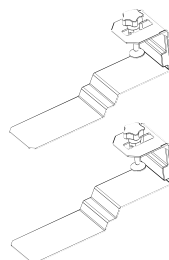
Wąż do odprowadzania skroplin



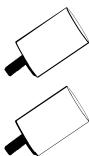
Rękaw ochronny



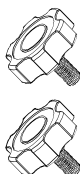
Wspornik wewnętrzny  
(2 szt.)



Wspornik zewnętrzny  
(2 szt.)



Gumowy amortyzator  
(2 szt.)

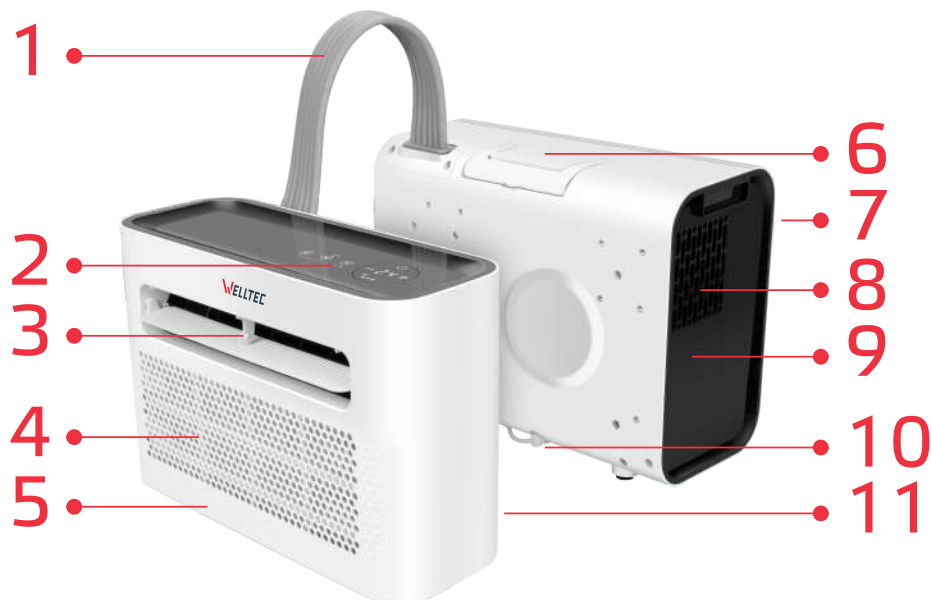


Śruba z pokrętłem  
(2 szt.)



Śruba z podkładką  
(12 szt.)

# Wprowadzenie do produktu



**1.** Wąż łączący

**2.** Panel sterowania

**3.** Wylot powietrza jednostki wewnętrznej

**4.** Wlot powietrza i jednostki wewnętrznej z filtrem

**5.** Jednostka wewnętrzna

**6.** Składany uchwyt

**7.** Wlot powietrza jednostki zewnętrznej

**8.** Wylot powietrza jednostki zewnętrznej

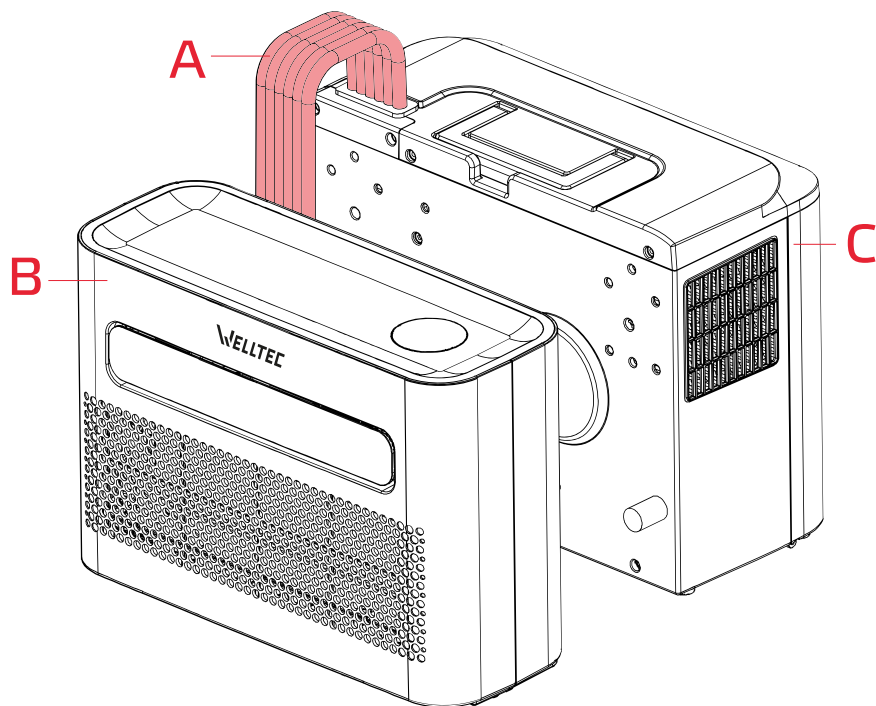
**9.** Jednostka zewnętrzna

**10.** Otwór do odprowadzania skroplin jednostki zewnętrznej

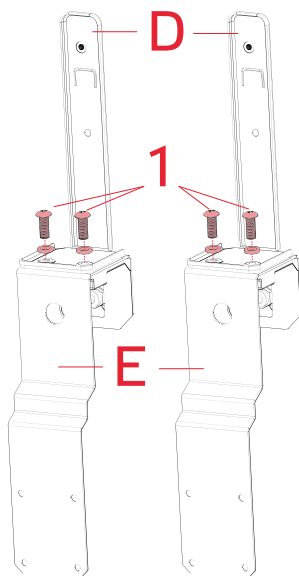
**11.** Otwór do odprowadzania skroplin jednostki wewnętrznej

# Instalacja

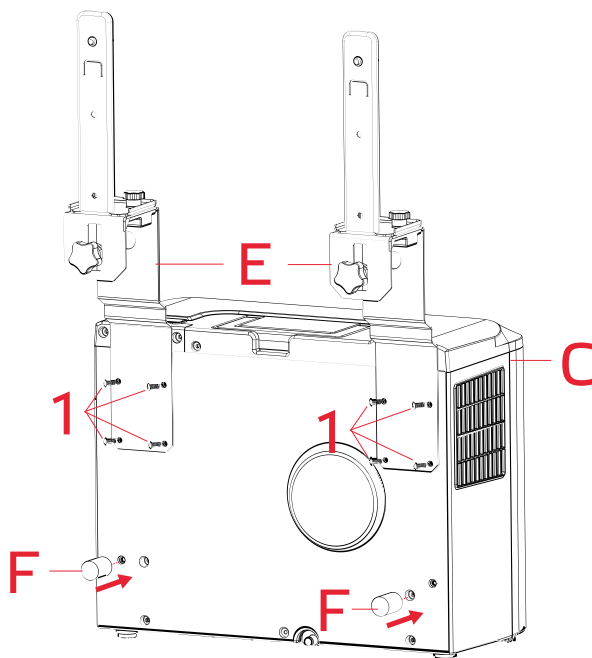
**Uwaga:** Montaż wymaga co najmniej dwóch osób. Należy umieścić wszystkie części w czystym, wystarczająco dużym miejscu i wyjąć je z opakowania przed rozpoczęciem montażu. Przed pierwszym użyciem należy pozostawić klimatyzator w pozycji pionowej na 4 do 6 godzin. Zapobiegnie to uszkodzeniu sprężarki.



**1.** Przed instalacją należy sprawdzić wąż łączący [A] i jego połączenie między jednostką wewnętrzną [B] i zewnętrzną [C].



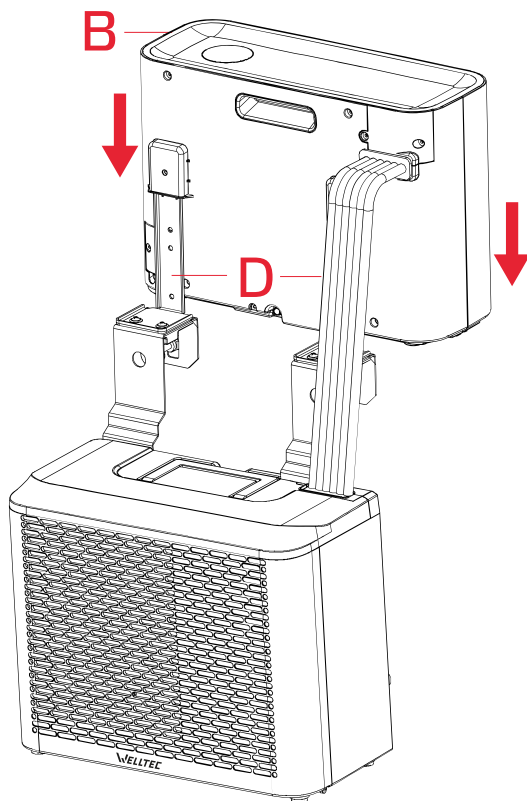
**2.** Przymocuj wsporniki wewnętrzne [D] do wsporników zewnętrznych [E] za pomocą dwóch śrub z podkładkami [1] dla każdej pary wsporników.



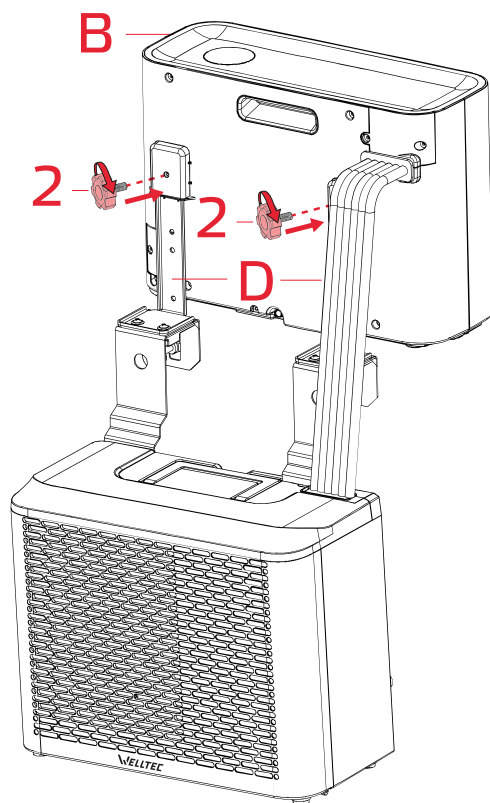
**3.** Przymocuj oba gumowe amortyzatory [F] do tylnej części jednostki zewnętrznej [C].

**4.** Przy pomocy drugiej osoby, podnieś jednostkę wewnętrzną tak, aby wąż łączący nie był narażony na uszkodzenia podczas montażu wsporników.

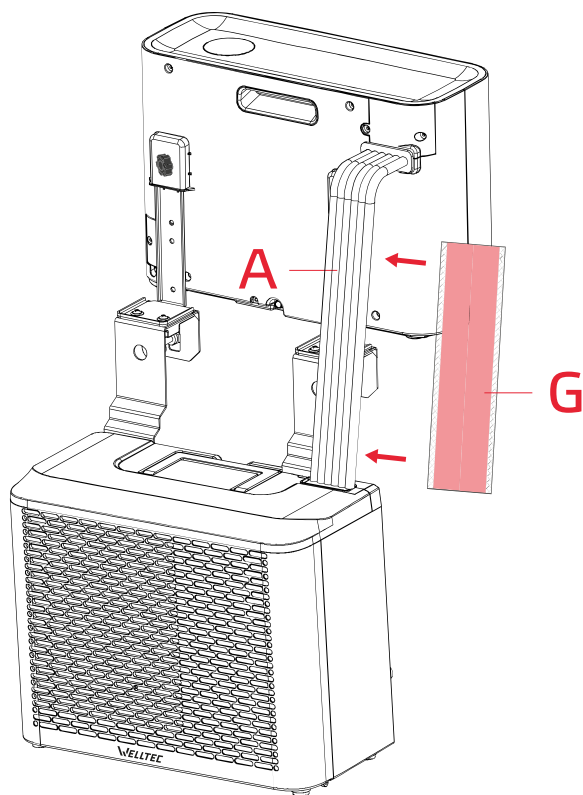
**5.** Następnie przymocuj wsporniki zewnętrzne [E] do tylnej części jednostki zewnętrznej [C] za pomocą czterech śrub z podkładkami [1] dla każdej pary wsporników.



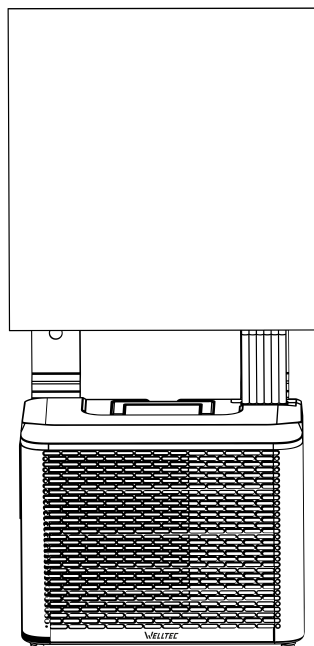
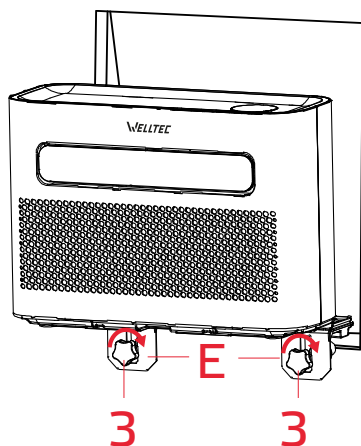
**6.** Wsuń tylne mocowania jednostki wewnętrznej [B] na wsporniki wewnętrzne [D].



**7.** Przymocuj jednostkę wewnętrzną [B] do obu wsporników wewnętrznych [D] za pomocą dwóch śrub z pokręteł [2]. Przykręć je mocno zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



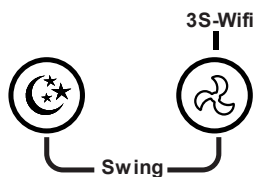
**8.** Nawiń rękaw ochronny [G] wokół węza łączącego [A].



**9.** Korzystając z pomocy drugiej osoby i uchwytu jednostki zewnętrznej zainstaluj klimatyzator w wystarczająco dużym oknie. Umieść wsporniki [E] na ramie okna, upewniając się, że jednostka zewnętrzna znajduje się na zewnątrz, a ściany i wszelkie przedmioty znajdują się w odległości co najmniej 50 cm od przodu i 20 cm od boków obu jednostek.

**10.** Przymocuj klimatyzator do okna, obracając dwa pokręćła znajdujące się pod jednostką wewnętrzną [3] zgodnie z ruchem wskazówek zegara, mocno je blokując.

**11.** Podłącz kabel zasilający do gniazdka. Po wykonaniu tych czynności instalacja jest zakończona, a urządzenie jest gotowe do pierwszego użycia.



## Panel sterowania i wyświetlacz

Wyświetlacz pokazuje ustawioną temperaturę powietrza oraz kod błędu w razie jego wystąpienia. Ikony dookoła panelu wskazują aktualnie ustawioną prędkość wentylatora, tryb pracy i aktywowane funkcje.

## Uruchomienie

Wciśnij przycisk , aby włączyć urządzenie. Gdy urządzenie jest uruchamiane po raz pierwszy po odłączeniu od zasilania, ustawia tryb pracy w zależności od temperatury otoczenia. Jeśli temperatura otoczenia jest wysoka, urządzenie uruchamia się w trybie chłodzenia z ustawioną temperaturą 22°C. Jeśli temperatura otoczenia jest niska, urządzenie uruchamia się w trybie grzania z ustawioną temperaturą 24°C.



**Uwaga.** Sprężarka uruchamia się po 3 minutach od włączenia urządzenia. Oznacza to, że klimatyzator nie rozpocznie chłodzenia lub grzania przed upływem tego czasu.

## Wyświetlacz

Na wyświetlaczu urządzenia pokazuje się ustawiona temperatura, ustawienia timera oraz kody błędów.



## Tryb pracy

Naciśnij przycisk , aby zmienić tryb pracy. Po wybraniu danego trybu, na panelu sterowania podświetla się jego ikona.

• **Tryb chłodzenia**  - klimatyzator chłodzi pomieszczenie do momentu osiągnięcia ustawionej temperatury.

• **Tryb grzania**  - klimatyzator ogrzewa pomieszczenie do momentu osiągnięcia ustawionej temperatury.

• **Tryb wentylacji**  - klimatyzator wyłącza sprężarkę i pracuje tylko wentylator, wentylując pomieszczenie bez zmiany temperatury lub wilgotności.

• **Tryb osuszania**  - klimatyzator osusza powietrze w pomieszczeniu i gromadzi skropliny w wewnętrznym zbiorniku wody.



## Timer

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, gdy urządzenie jest włączone, aby ustawić jego automatyczne wyłączenie. Po jego wciśnięciu, użyj przycisków **+** i **—** żeby ustawić czas. Możliwe ustawienia to 1 - 24 godzin.

Można również zaplanować włączenie urządzenia naciskając i przytrzymując przycisk  przez 3 sekundy, gdy klimatyzator jest wyłączony.



3S-Timer

# Użytkowanie

## Podnoszenie temperatury

Naciśnij przycisk **+** w trybie chłodzenia lub grzania, aby zwiększyć ustawioną temperaturę o 1°C. Maksymalne możliwe ustawienie to 30°C.



## Obniżanie temperatury

Naciśnij przycisk **—** w trybie chłodzenia lub grzania, aby zmniejszyć ustawioną temperaturę o 1°C. Minimalne możliwe ustawienie to 16°C.



## Prędkość wentylatora

Naciśnij przycisk , aby zmienić prędkość wentylatora na wysoką lub niską. Po wybraniu danej prędkości, na panelu sterowania podświetla się jej ikona.



## Tryb Sleep

Naciśnij przycisk , aby włączyć/wyłączyć tryb Sleep.

Po aktywacji na wyświetlaczu pojawi się kod **SL**. 20 sekund później wyświetlacz i wszystkie wskaźniki wyłączą się, a prędkość wentylatora zostanie ustawiona na niską.



## Tryb Swing

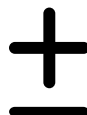
Naciśnij jednocześnie przyciski  i , aby aktywować/dezaktywować funkcję swing.

Po aktywacji żaluzja wylotu powietrza zaczyna oscylować, aby poprawić cyrkulację powietrza.



## Jednostka temperatury

Naciśnij jednocześnie przyciski **+** i **—**, aby zmienić wyświetlaną jednostkę temperatury na Celsjusza (°C) lub Fahrenheita (°F).



## **Błąd FL / pełny zbiornik**

Gdy zbiornik wody jest pełny, na wyświetlaczu pojawi się kod błędu FL. W trybie chłodzenia i osuszania będzie to zbiornik jednostki wewnętrznej a w trybie grzania zbiornik jednostki zewnętrznej. W takim przypadku należy przygotować wiadro lub inny pojemnik i opróżnić zbiornik, umieszczając wiadro pod otworem do odprowadzania skroplin jednostki i zdejmując gumową zatyczkę z otworu.

FL

## **Sterowanie WiFi**

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, gdy urządzenie jest podłączone i wyłączone, aby rozpocząć parowanie WiFi. Więcej informacji na temat pierwszego połączenia można znaleźć na stronie 35.

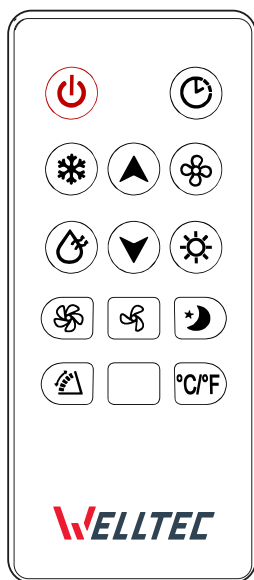


# Pilot zdalnego sterowania

## Uruchomienie

Naciśnij przycisk , aby włączyć/wyłączyć urządzenie.

Uwaga. Sprężarka uruchamia się po 3 minutach od włączenia urządzenia. Oznacza to, że klimatyzator nie rozpocznie chłodzenia lub grzania przed upływem tego czasu.



## Chłodzenie

Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb chłodzenia - klimatyzator chłodzi pomieszczenie do momentu osiągnięcia ustawionej temperatury.



## Ogrzewanie

Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb ogrzewania - klimatyzator ogrzewa pomieszczenie do momentu osiągnięcia ustawionej temperatury.



## Wentylacja

Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb wentylacji - klimatyzator wyłącza sprężarkę i pracuje tylko wentylator.



## Osuszanie

Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb osuszania - klimatyzator osusza powietrze w pomieszczeniu i zbiera skropliny w wewnętrznym zbiorniku wody.



# Pilot zdalnego sterowania

## Timer

Naciśnij i przycisk , gdy urządzenie jest włączone, aby ustawić jego automatyczne wyłączenie. Po jego wciśnięciu, użyj przycisków  i  żeby ustawić czas. Możliwe ustawienia to 1 - 24 godzin. Można również zaplanować włączenie urządzenia naciskając przycisk , gdy klimatyzator jest wyłączony.



## Podnoszenie temperatury

Naciśnij przycisk , w trybie chłodzenia lub grzania, aby zwiększyć ustawioną temperaturę o 1°C. Maksymalne możliwe ustawienie to 30°C.



## Obniżanie temperatury

Naciśnij przycisk , w trybie chłodzenia lub grzania, aby zmniejszyć ustawioną temperaturę o 1°C. Minimalne możliwe ustawienie to 16°C.



## Prędkość wentylatora

Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić prędkość wentylatora odpowiadającą przyciskowi.



## Tryb Sleep

Naciśnij przycisk , aby aktywować tryb Sleep. Po aktywacji wyświetlacz i wszystkie wskaźniki wyłączą się, a prędkość wentylatora zostanie ustawiona na niską



## Funkcja Swing

Naciśnij przycisk , aby aktywować/dezaktywować funkcję swing. Po aktywacji żaluzja wylotu powietrza zaczyna oscylować.



## Jednostka temperatury

Naciśnij przycisk , aby zmienić wyświetlaną jednostkę temperatury na Celsjusza (°C) lub Fahrenheita (°F).



# Funkcja osuszania

## Korzystanie z funkcji osuszania

Przed użyciem tego trybu należy zdjąć gumową zatyczkę otworu do odprowadzania skroplin jednostki wewnętrznej i podłączyć wężyk do odprowadzania skroplin. Poprowadź wężyk w dół, tak aby woda mogła swobodnie spływać i umieść koniec wężyka w miejscu, do którego woda może być bezpiecznie odprowadzana. Aby poprawić wydajność osuszania, wszystkie pozostałe drzwi i okna w pomieszczeniu powinny być zamknięte.

Uwaga. W trybie osuszania nie można zmienić prędkości wentylatora. Jest ona domyślnie ustawiona na niski poziom.

## Błąd FL

### Usuwanie błędu FL

Kod błędu FL pojawiający się na wyświetlaczu oznacza, że wbudowany zbiornik skroplin jest pełny. W trybie chłodzenia i osuszania napełnia się zbiornik jednostki wewnętrznej. W trybie ogrzewania napełnia się zbiornik jednostki zewnętrznej.

Aby usunąć ten błąd, należy przygotować wiadro lub inny pojemnik i opróżnić zbiornik, umieszczając wiadro pod otworem do odprowadzania skroplin jednostki wewnętrznej i zdejmując gumową zatyczkę z otworu.

# Czyszczenie i konserwacja

Właściwa pielęgnacja klimatyzatora pomaga utrzymać jego wysoką wydajność. Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia lub jego filtra należy je wyłączyć i odłączyć od zasilania.

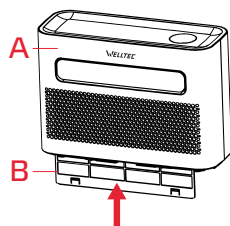
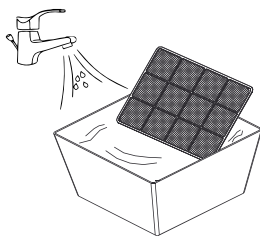
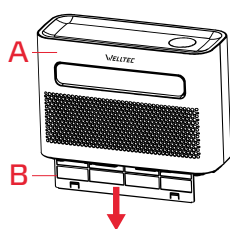
## Jednostka główna

Ze względu na przepływ powietrza, na obudowie urządzenia może zbierać się kurz. Należy go regularnie usuwać za pomocą miękkiej ściereczki, delikatnie zwilżonej w wodzie, a następnie wytrzeć suchą ścierką. NIE należy używać wody do czyszczenia obudowy.

**Uwaga:** Do czyszczenia nie używaj lotnych chemikaliów, benzyny, detergentów, chemicznie przetworzonych ściereczek ani innych środków czyszczących.

## Filtr

Filtr wlotu powietrza jednostki wewnętrznej należy czyścić raz w miesiącu za pomocą suchej ściereczki lub odkurzacza. Filtr można również przepłukać pod wodą o temperaturze poniżej 40°C. Przed włożeniem filtra na miejsce upewnij się, że jest całkowicie suchy.

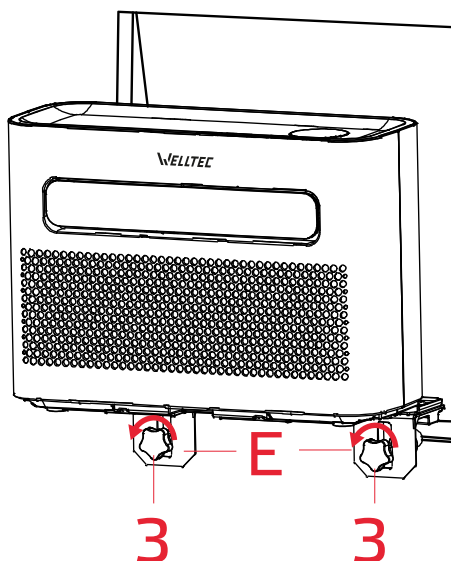


1. Wyjmij filtr [B] z urządzenia [A] delikatnie chwytając jego uchwyt i pociągając go w dół.
2. W przypadku ciężkiego zabrudzenia wyczyść filtr przy pomocy ciepłej wody.
3. Wsuń filtr [B] do urządzenia [A].

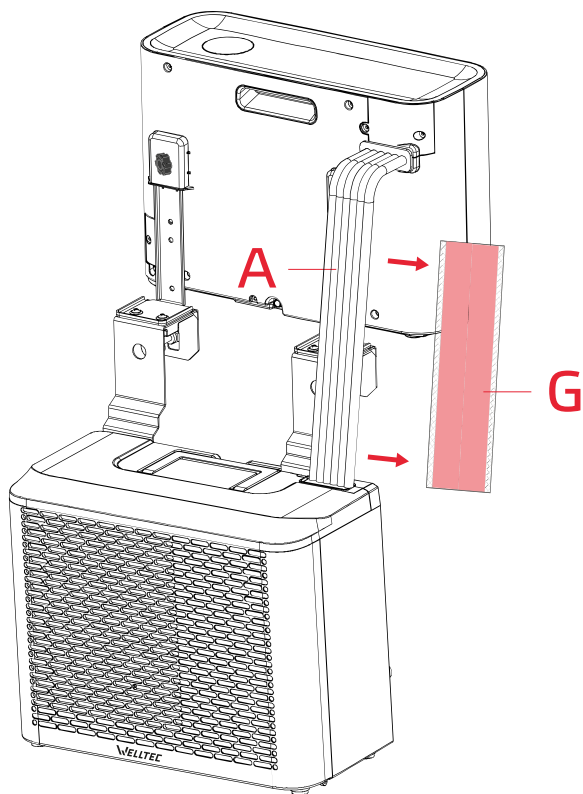
# Deinstalacja

Aby uniknąć uszkodzenia węża łączącego klimatyzatora oraz samego klimatyzatora podczas transportu lub długotrwałego przechowywania należy go deinstalować zgodnie z poniższymi krokami. **Uwaga: Deinstalacja wymaga co najmniej dwóch osób.**

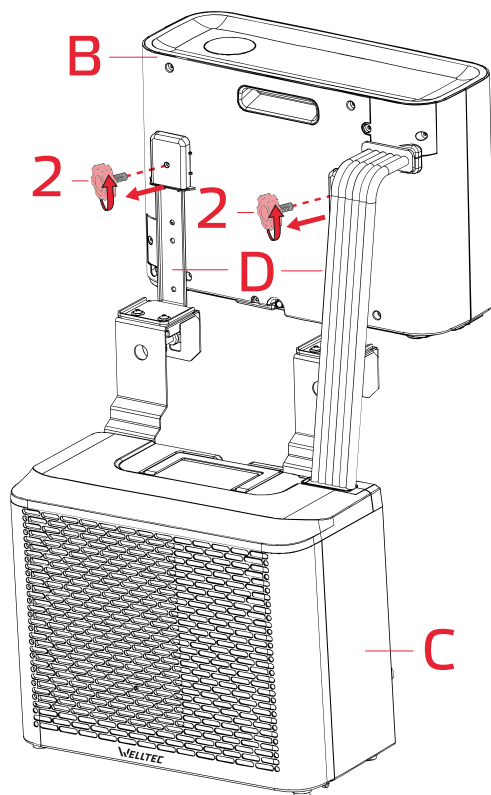
- 1.** Przygotuj wiadro lub inny pojemnik i opróżnij zbiornik jednostki wewnętrznej, umieszczając wiadro pod otworem do odprowadzania skroplin jednostki wewnętrznej i wyjmując gumową zatyczkę z otworu. Po spuszczeniu wody zatkać z powrotem otwór do odprowadzania skroplin. Powtórz czynność dla jednostki zewnętrznej.
- 2.** Jeśli urządzenie jest przygotowywane do długotrwałego przechowywania, włącz je w trybie wentylacji na kilka godzin, aby wysuszyć wnętrze obu jednostek.
- 3.** Wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.
- 4.** Wyczyść filtr wlotu powietrza jednostki wewnętrznej zgodnie z instrukcją na stronie 24.



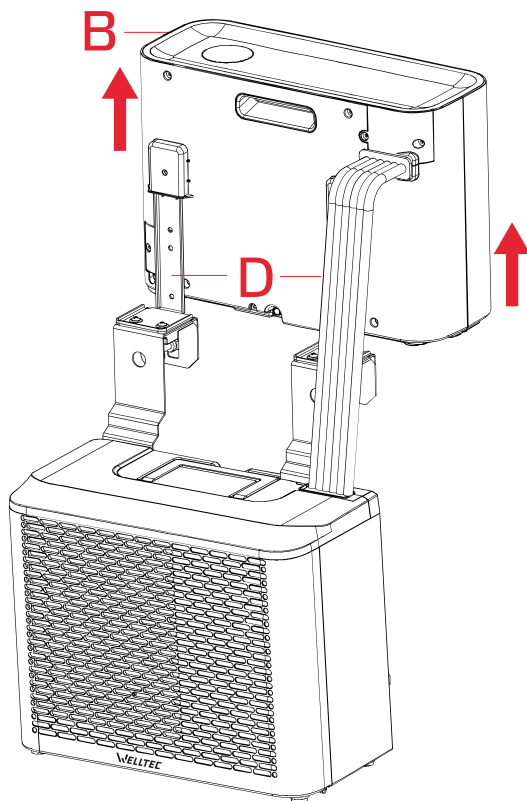
- 5.** Odblokuj wsporniki [E] znajdujące się pod jednostką wewnętrzną odkręcając oba pokręta [3] w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- 6.** Przy pomocy uchwytu jednostki zewnętrznej oraz drugiej osoby zdejmij klimatyzator z ramy okna.
- 7.** Po wykonaniu tych czynności urządzenie jest gotowe do przymocowania do innego okna. Jeśli urządzenie jest przygotowywane do przechowywania lub transportu, należy wykonać kolejne kroki.



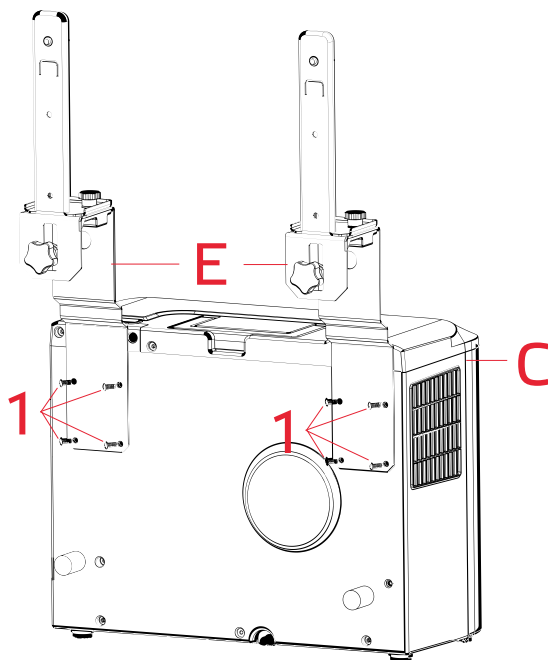
**8.** Umieść urządzenie w czystym, wystarczająco dużym miejscu. Zdejmij rękaw ochronny [G] z węży łączącego [A].



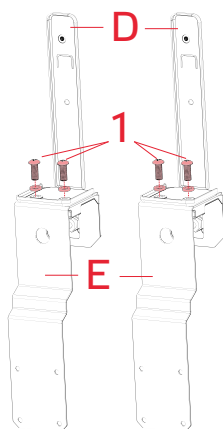
**9.** Odkręć obie śruby z pokrętką [2] w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjmij je, aby zwolnić jednostkę wewnętrzną [B] z wsporników wewnętrznych [D].



**10.** Przy pomocy drugiej osoby podnieś jednostkę wewnętrzną [B] tak, aby wąż łączący nie był narażony podczas demontażu wsporników [D].

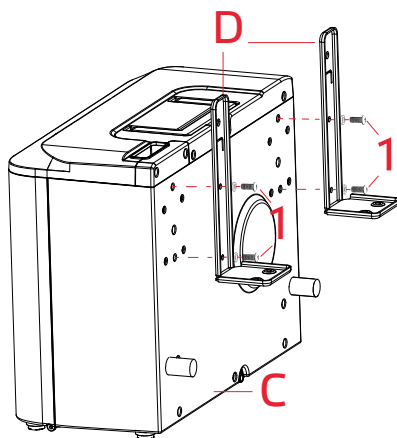


**11.** Zdejmij obie pary wsporników [E] z tylnej części jednostki zewnętrznej [C], odkręcając cztery śruby [1] każdej pary wsporników.

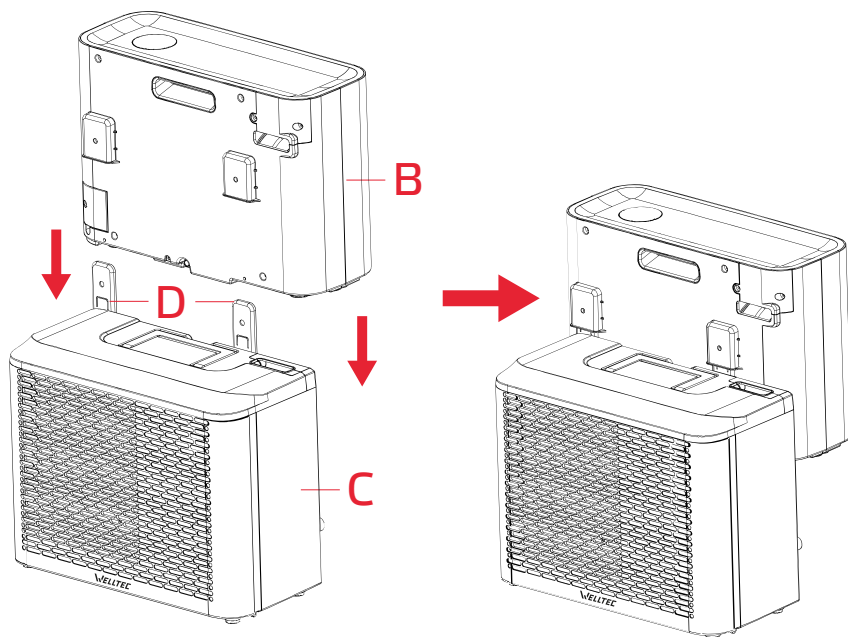


**12.** Odłącz wsporniki wewnętrzne [D] od wsporników zewnętrznych [A], odkręcając dwie śruby z podkładkami [1] każdej pary wsporników.

**13.** Po wykonaniu tych czynności urządzenie jest gotowe do przechowywania lub transportu w oryginalnym opakowaniu. Jeśli urządzenie ma być przechowywane bez opakowania należy wykonać kolejne kroki.



**14.** Przymocuj wsporniki wewnętrzne [D] do jednostki zewnętrznej [C] za pomocą dwóch śrub z podkładkami [1] dla każdego wspornika.



**15.** Podnieś jednostkę wewnętrzną [B] i wsuń jej tylne mocowania na wewnętrzne wsporniki [D] przymocowane do jednostki zewnętrznej [C]

**16.** Po wykonaniu tych czynności urządzenie jest gotowe do przechowywania lub transportu.

# Konfiguracja aplikacji

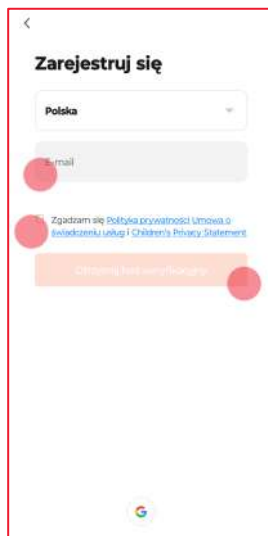
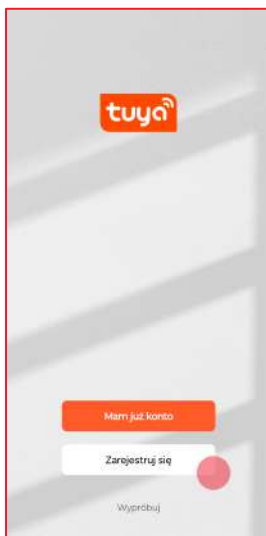
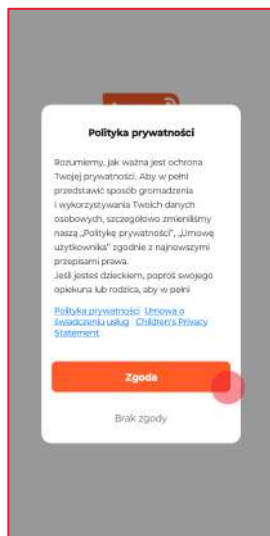
## Pobranie aplikacji

Korzystając z kodu QR przejdź do sklepu Google Play lub iTunes. Pobierz i zainstaluj aplikację.

Bezpośrednie linki do aplikacji możesz znaleźć również na stronie [welltec.pro/aplikacja](http://welltec.pro/aplikacja)



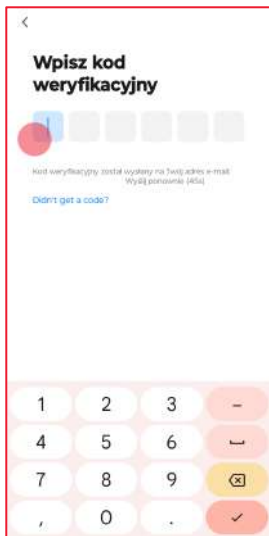
## Rejestracja w aplikacji



1. Przeczytaj i zaakceptuj politykę prywatności wybierając przycisk „**Zgoda**”.
2. Wybierz przycisk „**Zarejestruj się**”, jeśli nie masz założonego konta w aplikacji.
3. Wprowadź swój adres e-mail i zaakceptuj politykę prywatności. Następnie wybierz przycisk: „**Otrzymaj kod weryfikacyjny**”. Do rejestracji możesz również użyć konta Google.

# Konfiguracja aplikacji

## Rejestracja w aplikacji



**4.** Wpisz kod weryfikacyjny otrzymany w wiadomości e-mail.



**5.** Stwórz hasło do aplikacji zawierające od 6 do 20 znaków (liter i cyfr) i wybierz przycisk „Zakończono”.

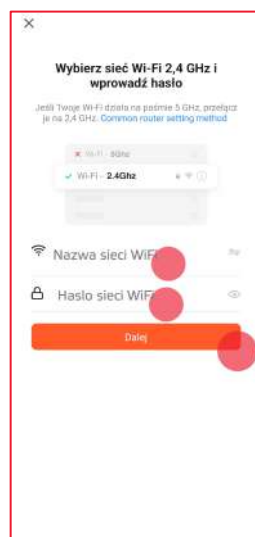
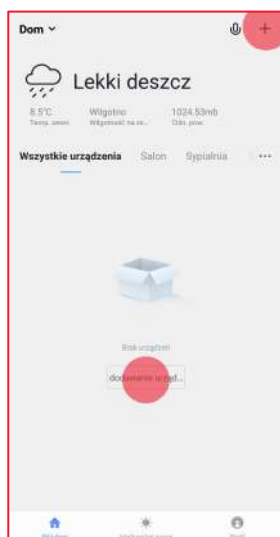


**6.** Wybierz przycisk „Go to App”, aby przejść do aplikacji.

# Pierwsze połączenie z aplikacją

Przed rozpoczęciem łączenia upewnij się, że telefon jest podłączony do sieci WiFi o częstotliwości 2,4GHz z aktywnym połączeniem internetowym. Przygotuj hasło do tej sieci. Przy włączonym klimatyzatorze naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aż kontrolka „WiFi” zacznie migać. Wówczas klimatyzator będzie gotowy do połączenia.

## Pierwsze połączenie



**1.** Na głównym ekranie aplikacji wybierz przycisk „+” w prawym górnym rogu ekranu lub przycisk „dodawanie urządzenia”

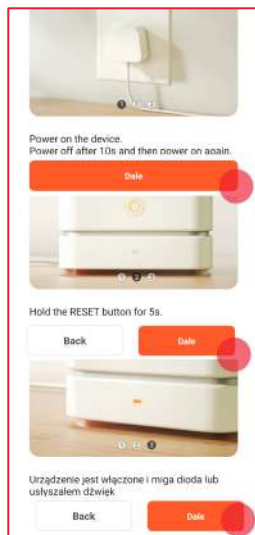
**2.** Wybierz z listy urządzeń „Klimatyzator (Wi-Fi)”.

**3.** Wprowadź hasło do swojej sieci WiFi i wybierz „Dalej”. Jeśli chcesz połączyć się z inną siecią, wybierz przycisk **zmień sieć**



# Pierwsze połączenie z aplikacją

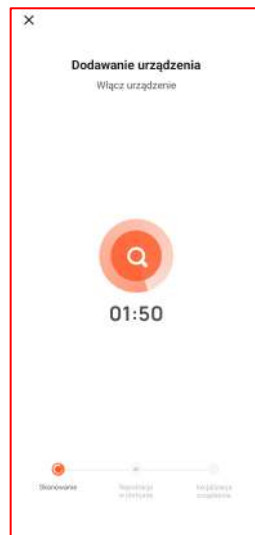
## Pierwsze połączenie



**4.** Pomiń wskazówki resetowania urządzenia od aplikacji Tuya naciskając 3 razy „Dalej”



**5.** Wybierz przycisk „Blink Quickly” aby rozpocząć parowanie klimatyzatora.



**6.** Po chwili aplikacja ukończy połączenie z urządzeniem. Jeśli proces ten się nie powiódł, sprawdź możliwe rozwiązania na stronie 52-53.

# Usuwanie problemów z połączeniem

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

| Problem                                                    | Możliwe rozwiązania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brak sieci WiFi o nazwie zaczynającej się od „SmartLife-“. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyłącz klimatyzator, odczekaj chwilę i uruchom ponownie.</li><li>• Po ponownym uruchomieniu naciskaj przez 3 sekundy przycisk  aż wskaźnik WiFi zacznie migać.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dodawanie urządzenia nie powiodło się.                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyłącz klimatyzator, odczekaj chwilę i podłącz ponownie.</li><li>• Po ponownym uruchomieniu naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk  aż wskaźnik WiFi zacznie migać.</li><li>• Upewnij się, że klimatyzator znajduje się w pobliżu routera WiFi.</li><li>• Sprawdź, czy wprowadzone hasło do sieci WiFi jest poprawne.</li><li>• Odinstaluj i zainstaluj ponownie aplikację w telefonie.</li><li>• Upewnij się, że aplikacja ma uprawnienia do lokalizacji telefonu.</li><li>• Upewnij się, że telefon pozostaje połączony z siecią WiFi „SmartLife-“ po jej wybraniu przez aplikację. Niektóre modele telefonów automatycznie przełączą sieć WiFi na taką z aktywnym połączeniem internetowym.</li><li>• Zresetuj router WiFi.</li></ul> |

# Usuwanie problemów z połączeniem

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

| Problem                                            | Możliwe rozwiązania                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rejestracja urządzenia w chmurze nie powiodła się. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy twoja sieć WiFi posiada aktywne połączenie internetowe.</li><li>• Zresetuj router WiFi.</li></ul>                                                                            |
| Inicjowanie Twojego urządzenia nie powiodło się.   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do zasilania.</li><li>• Sprawdź, czy twoja sieć WiFi posiada aktywne połączenie internetowe.</li><li>• Zresetuj router WiFi.</li></ul> |
| Urządzenie jest offline.                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy sieć WiFi, do której podłączony jest klimatyzator posiada aktywne połączenie internetowe.</li><li>• Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podpięte do zasilania.</li></ul> |

Jeśli problemu nie udało się rozwiązać, należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia.

# Rozwiązywanie problemów

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

| Problem                                                                                        | Możliwe rozwiązania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urządzenie się nie uruchamia.                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Włącz urządzenie.</li><li>• Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.</li><li>• Podłącz kabel zasilający do innego gniazda.</li><li>• Sprawdź, czy na panelu sterowania nie wyświetla się błąd.</li></ul>                                                                                                                                                                                           |
| Urządzenie generuje niewielki przepływ powietrza lub ograniczony efekt chłodzenia lub grzania. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wybierz wysoką prędkość wentylatora.</li><li>• Sprawdź czystość filtra. W razie potrzeby wyczyść go.</li><li>• Sprawdź, czy wloty i wyloty powietrza jednostki wewnętrznej i zewnętrznej nie są zablokowane.</li><li>• Sprawdź, czy temperatura otoczenia wynosi od 18 do 40°C.</li><li>• Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.</li><li>• Podłącz kabel zasilający do innego gniazda.</li></ul> |
| Urządzenie nie chłodzi / nie grzeje.                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wybierz tryb chłodzenia lub ogrzewania.</li><li>• Zmień temperaturę urządzenia na niższą w trybie chłodzenia i wyższą w trybie ogrzewania.</li><li>• Odczekaj do 5 minut, aż termostat włączy się ponownie.</li></ul>                                                                                                                                                                                                 |
| Urządzenie pracuje głośniejsz niż zwykle.                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy wszystkie śruby i pokrętła na wspornikach są prawidłowo dokręcone.</li><li>• Sprawdź czystość filtra. Wyczyść go w razie potrzeby.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Z jednej z jednostek wycieka woda.                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy gumowa zatyczka w otworze do odprowadzania skroplin jest dociśnięta.</li><li>• Sprawdź, czy urządzenie jest wypoziomowane. Maksymalne odchylenie kątowe nie może być większe niż 3°.</li></ul>                                                                                                                                                                                                           |
| Urządzenie wydziela nieprzyjemny zapach.                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź czystość filtra. W razie potrzeby wyczyść go.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Jeśli problemu nie udało się rozwiązać, należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia.

# Tabela błędów

| Kod błędu | Możliwe rozwiązania                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FL        | Wbudowany zbiornik skroplin jest pełny. Aby usunąć ten błąd, patrz strona 23.                                                      |
| E1        | Czujnik temperatury systemu działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.                                         |
| E2        | Czujnik temperatury pomieszczenia działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.                                   |
| EF        | Silnik jednostki wewnętrznej działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.                                        |
| Ec        | Urządzenie przegrzewa się. Sprawdź, czy temperatura otoczenia przekracza 40°C. Jeśli nie, wyłącz klimatyzator i odczekaj 30 minut. |
| EA        | Zawór 4 drożny działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.                                                      |
| E4        | System urządzenia zamarza. Sprawdź, czy wloty i wyloty powietrza jednostki wewnętrznej i zewnętrznej nie są zablokowane.           |

Jeśli problemu nie udało się rozwiązać, należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia.

# Najczęściej zadawane pytania

**Pytanie:** *Czy mogę używać klimatyzatora bezpośrednio po wyjęciu z opakowania?*

**Odpowiedź:** Jest to wysoce niezalecane. Przed pierwszym uruchomieniem klimatyzator musi odstać w pozycji pionowej od 4 do 6 godzin. Zapobiega to uszkodzeniu sprężarki.

**P:** *Czemu klimatyzator nie obniża temperatury?*

**O:** Należy sprawdzić czy wszystkie drzwi i okna w chłodzonym pomieszczeniu są pozamykane. W słoneczne dni klimatyzator należy uruchamiać wcześniej, aby zapobiegać nagrzaniu się pomieszczenia.

**P:** *Czy jednostka zewnętrzna musi być wyprowadzona na zewnątrz?*

**O:** Tak, jest to konieczne. Klimatyzator za pomocą jednostki zewnętrznej schładza czynnik chłodniczy generując przy tym gorące powietrze. Bez wystawionej na zewnątrz jednostki klimatyzator będzie wyrzucał do pomieszczenia zarówno gorące jak i zimne powietrze nie zmieniając temperatury w pomieszczeniu.

**P:** *W jaki sposób są odprowadzane skropliny?*

**O:** Podczas pracy urządzenia skropliny zbierają się w zbiorniku urządzenia. Po wypełnieniu zbiornika, klimatyzator wyświetli błąd FL. W trybie chłodzenia i osuszania napełnia się zbiornik jednostki wewnętrznej. W trybie ogrzewania napełnia się zbiornik jednostki zewnętrznej.

Aby usunąć ten błąd, należy przygotować wiadro lub inny pojemnik i opróżnić zbiornik, umieszczając wiadro pod wybranym otworem odprowadzania skroplin i zdejmując gumową zatyczkę z otworu. Po spuszczeniu wody należy zatkać z powrotem otwór do odprowadzania skroplin.

# Najczęściej zadawane pytania

**P:** Czy trzeba uzupełniać czynnik chłodniczy?

**O:** Nie ma potrzeby uzupełniania czynnika chłodniczego w urządzeniu. Instalacja chłodnicza klimatyzatora jest wyjątkowo szczelna i nawet po upływie kilku lat ilość czynnika chłodniczego nie ulegnie zmniejszeniu w zauważalnym stopniu.

**P:** Czy trzeba wykonywać przeglądy urządzenia?

**O:** Zalecamy wykonanie przeglądu urządzenia przed każdym sezonem letnim w celu utrzymania najwyższej wydajności produktu.

**P:** Czy urządzenie musi być montowane przez wykwalifikowany serwis?

**O:** Nie, klimatyzator można podłączyć i uruchomić we własnym zakresie. Instalacja jest łatwa i nie wymaga posiadania specjalistycznej wiedzy czy umiejętności.



**Uwaga! Nie wolno wyrzucać urządzenia do odpadów z gospodarstwa domowego!**

Zgodnie z wytycznymi Europejskiej Dyrektywy 2012/19/UE o starych, zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych i jej stosowania w prawie krajowym, wyeliminowane niezdatne do użycia sprzęty elektryczne i elektroniczne należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnie z zasadami ochrony środowiska.



**Sekcja przeznaczona WYŁĄCZNIE do wglądu przez użytkownika.**

**Nie demontować!** Urządzenie może być serwisowane jedynie przez wykwalifikowanego serwisanta zgodnie z instrukcją serwisową dostarczoną przez producenta.

Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu posiadającym odpowiednią wentylację, o powierzchni zgodnej z powierzchnią określoną dla działania urządzenia. Osoby wykonujące czynności związane z obwodem chłodniczym lub otwierające ten obwód powinny posiadać aktualne uprawnienia wydane przez akredytowaną instytucję nadzorującą, która poświadcza kompetencje w zakresie bezpiecznej obsługi czynników chłodniczych, zgodnie z przyjętymi standardami oceny kompetencji.

**1. Transport urządzeń zawierających palne czynniki chłodnicze**

Zgodność z przepisami w zakresie transportu.

**2. Oznakowanie urządzenia**

Zgodność z obowiązującymi przepisami.

**3. Utylizacja urządzeń zawierających palne czynniki chłodnicze**

Zgodność z obowiązującymi przepisami.

**4. Przechowywanie urządzeń**

Urządzenie należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

**5. Przechowywanie zapakowanych (niesprzedanych) urządzeń**

Zabezpieczenie przechowywanego urządzenia w opakowaniu powinno chronić je przed mechanicznymi uszkodzeniami, które mogłyby spowodować wyciek czynnika chłodniczego. Maksymalną liczbę urządzeń, które mogą być przechowywane łącznie określają stosowne przepisy miejscowe.

**6. Informacje dotyczące napraw**

- a. Sprawdzenie otoczenia - przed rozpoczęciem prac związanych z układem zawierającym palne substancje chłodnicze należy przeprowadzić kontrolę bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko zapłonu. Przed rozpoczęciem prac związanych z naprawą układu chłodniczego należy spełnić poniższe wymagania związane z bezpieczeństwem.
- b. Procedury pracy - prace należy przeprowadzać z wykorzystaniem procedur kontrolnych, które pomogą zminimalizować ryzyko zapłonu palnego gazu lub oparów obecnych podczas wykonywania prac.
- c. Przestrzeń pracy - wszystkie osoby zaangażowane w prace konserwacyjne oraz inne prace przeprowadzane w pobliżu należy poinformować o zakresie prowadzonych prac. Należy unikać pracy w zamkniętych przestrzeniach. Należy wygrodzić przestrzeń, w której prowadzone są prace. Należy zapewnić bezpieczne warunki poprzez kontrolę materiałów palnych.
- d. Sprawdzanie obecności czynnika chłodniczego - przed rozpoczęciem pracy i w trakcie wykonywania pracy należy sprawdzić miejsce pracy za pomocą odpowiedniego czujnika gazów chłodniczych, aby technik miał świadomość działania w obszarze zagrożonym pożarem. Należy upewnić się, że urządzenie do wykrywania wycieków jest odpowiednie do wykrywania palnych czynników chłodniczych, tj. nie wytwarza iskry, jest odpowiednio zabezpieczone lub samoistnie bezpieczne.
- e. Obecność gaśnicy - jeżeli urządzenie chłodnicze lub jego części będą poddawane pracom wymagającym zastosowania bardzo wysokiej temperatury, w przestrzeni roboczej należy umieścić gotowy do użycia, odpowiedni sprzęt gaśniczy. Obok przestrzeni napełniania czynnikiem chłodniczym należy umieścić gaśnicę proszkową lub CO<sub>2</sub>.

# Uwagi serwisowe

- f. Brak źródeł zapłonu - osoby przeprowadzające prace związane z układem chłodniczym, które obejmują odsłonięcie rur, które zawierają lub zawierały palne czynniki chłodnicze, nie mogą stosować źródeł zapłonu, w sposób który mógłby przyczynić się do ryzyka wywołania pożaru lub wybuchu. Wszelkie źródła zapłonu, w tym palenie tytoniu, należy umieścić w odpowiedniej odległości od miejsca instalacji, napraw, usuwania i utylizacji urządzenia, kiedy to może dojść do uwolnienia palnego czynnika chłodniczego. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić przestrzeń wokół urządzenia, aby upewnić się, że jest ona wolna od czynników mogących spowodować pożar lub zapłon. Należy umieścić znaki „Zakaz palenia”.
- g. Wentylacja - przed otwarciem układu lub rozpoczęciem pracy z wykorzystaniem bardzo wysokiej temperatury należy zapewnić odpowiednią wentylację przestrzeni roboczej i dostęp do świeżego powietrza. Wentylacja powinna działać w trakcie przeprowadzania prac. Wentylacja powinna zapewniać rozproszenie uwolnionego czynnika chłodniczego, i jeśli to możliwe, wydalanie go do atmosfery.
- h. Sprawdzanie urządzeń chłodniczych - podzespoły elektryczne należy wymieniać na podzespoły odpowiednie do specyfikacji urządzenia oraz zgodne z jego specyfikacją. Należy przestrzegać wszystkich zaleceń producenta dotyczących konserwacji i napraw. W razie wątpliwości należy skonsultować się z działem technicznym producenta. Instalacje wykorzystujące palne czynniki chłodnicze wymagają przeprowadzenia szeregu czynności kontrolnych, które wymieniamy poniżej.
- Ilość czynnika chłodniczego jest zgodna z powierzchnią pomieszczenia, w którym instalowane są podzespoły zawierające chłodziwo.
  - Urządzenia wentylacyjne oraz otwory wentylacyjne działają i nie są przesłonięte. Jeżeli wykorzystywany jest pośredni obwód chłodzący, należy sprawdzić obecność chłodziwa w obwodzie podrzędnym.
  - Oznakowanie umieszczone na urządzeniu jest widoczne i czytelne. Nieczytelne znaki i symbole należy doprowadzić do stanu używalności.
  - Przewód chłodniczy i jego podzespoły są umieszczone tak, aby zminimalizować ryzyko narażenia ich na działanie substancji, które mogłyby doprowadzić do korozji podzespołów zawierających chłodziwo, chyba że podzespoły te zostały wykonane z materiałów, które są samoistnie odporne na korozję lub zostały przed nią należycie zabezpieczone.
- i. Sprawdzenie podzespołów elektrycznych - naprawa i konserwacja podzespołów elektrycznych powinna obejmować wstępną kontrolę bezpieczeństwa i procedury sprawdzania podzespołów. W razie wykrycia usterki, która może obniżyć bezpieczeństwo, nie należy podłączać zasilania do momentu należytego usunięcia usterki. Jeżeli usterki nie da się usunąć w szybkim czasie, a jednocześnie wymagane jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. O usterce należy powiadomić właściciela urządzenia, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkich użytkowników. Wstępna kontrola bezpieczeństwa powinna obejmować poniższe elementy.
- Kondensatory powinny zostać rozładowane; należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć iskrzenia.
  - Napęnlanie, odzyskiwanie lub opróżnianie układu nie może odbywać się w otoczeniu, w którym znajdują się odsłonięte przewody lub podzespoły pod napięciem.
  - Należy zapewnić nieprzerwane połączenie z obwodem uziemiającym.

## 7. Naprawa podzespołów zaplombowanych

- a. Przed zdjęciem zaplombowanych pokryw itp. podczas naprawy należy wyłączyć wszystkie źródła zasilania urządzenia, które będzie serwisowane. Jeżeli urządzenie musi być zasilane prądem podczas serwisowania, w niewrażliwym miejscu należy umieścić stale działający detektor wycieków czynnika chłodniczego, aby ostrzec przed potencjalnie niebezpiecznymi sytuacjami.
- b. Należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe aspekty, aby zapewnić, że podczas pracy z podzespołami elektrycznymi nie dojdzie do uszkodzenia osłon, które mogłyby obniżyć poziom zabezpieczeń.
- c. Obejmuje to uszkodzenia przewodów, nadmierną liczbę połączeń, złącza niezgodne ze specyfikacją, uszkodzenia uszczelek, nieprawidłowe umieszczenie dławików itp. Upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie ustawione.
- d. Sprawdź, czy uszczelki bądź materiały uszczelniające nie uległy uszkodzeniu w stopniu, który ograniczyłby ich funkcję, czyli zapobieganie wnikaniu do obudowy palnych substancji. Części zamienne muszą być zgodne ze specyfikacją producenta.
- e. UWAGA! Korzystanie z uszczelniaczy silikonowych może ograniczać skuteczność niektórych urządzeń do wykrywania wycieków. Podzespoły samoistnie bezpieczne nie muszą być izolowane przed rozpoczęciem prac.

## 8. Naprawa podzespołów samoistnie bezpiecznych

Stałe obciążenie obwodu (impedancyjne lub pojemnościowe) nie może przekraczać dopuszczalnego napięcia i natężenia urządzenia. Podzespoły samoistnie bezpieczne są jedynym typem podzespołów, które umożliwiają prowadzenie prac, gdy są podłączone do zasilania w obecności substancji palnych. Aparatura sprawdzająca powinna posiadać odpowiednią wartość znamionową. Podzespoły można wymieniać wyłącznie na podzespoły określone przez producenta. Podzespoły o innej charakterystyce mogą spowodować zapłon chłodziwa obecnego w powietrzu wskutek wycieku.

## 9. Przewody

Należy się upewnić, że przewody nie są zużyte, skorodowane, poddawane działaniu dużej siły, wibracji, nie mają kontaktu z ostrymi krawędziami oraz niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Podczas kontroli należy również wziąć pod uwagę skutki starzenia się lub stałych wibracji, z takich źródeł jak sprężarki lub wentylatory.

## 10. Wykrywanie palnych czynników chłodniczych

Pod żadnym pozorem nie można wykorzystywać potencjalnych źródeł zapłonu do wyszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego. Nie należy korzystać z palników gazowych (ani innych detektorów wykorzystujących odsłonięty płomień).

## 11. Metody wykrywania wycieków

Poniższe metody detekcji wycieków uważane są za odpowiednie dla układów zawierających palne czynniki chłodnicze.

W przypadku palnych czynników chłodniczych należy stosować elektroniczne detektory wycieków. Należy pamiętać, że mogą się one charakteryzować niewystarczającą czułością lub wymagać kalibracji. (Kalibrację sprzętu należy przeprowadzić w miejscu, w którym czynnik chłodniczy nie jest obecny). Należy się upewnić, że detektor nie jest potencjalnym źródłem zapłonu oraz że jest odpowiedni do zastosowanego typu chłodziwa. Urządzenie do wykrywania wycieków należy ustawić na ułamek dolnej granicy wybuchowości czynnika chłodniczego oraz należy skalibrować dla konkretnego czynnika chłodniczego, należy również potwierdzić właściwe stężenie gazu (maksymalnie 25 %).

Płynny do wykrywania wycieków są odpowiednie do większości typów czynników chłodniczych. Należy jednak unikać stosowania detergentów zawierających chlor, gdyż mogą one wchodzić w reakcję z chłodziwem i powodować korozję miedzianych rur. W razie podejrzenia wycieku należy usunąć/wygasić wszystkie źródła otwartego ognia.

W razie wykrycia wycieku wymagającego lutowania twardego należy odzyskać całość chłodziwa z układu lub zapewnić jego odizolowanie (za pomocą zaworów zamykających) w sekcji układu oddalonej od źródła wycieku. Podczas lutowania twardego i przed jego rozpoczęciem należy opróżnić układ za pomocą azotu beztlenowego.

## 12. Opróżnianie i usuwanie

W razie konieczności otwarcia układu chłodniczego w celu przeprowadzenia napraw — lub innym celu — należy stosować procedury standardowe. Należy przestrzegać poniższej procedury:

- Usunąć chłodziwo;
- Przedmuchać układ gazem szlachetnym;
- Opróżnić;
- Ponownie przedmuchać gazem szlachetnym;
- Otworzyć układ poprzez przecięcie lub lutowanie twarde.

Chłodziwo należy umieścić we właściwych butlach na odzyskane chłodziwo. Układ należy „przedmuchać” azotem beztlenowym (OFN), aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia. Może zająć konieczność kilkakrotnego powtórzenia tej procedury. Do tego celu nie należy używać sprężonego powietrza lub tlenu.

Przedmuchiwanie polega na wprowadzeniu do układu, w którym występuje podciśnienie, azotu beztlenowego i dalszym napełnianiu, aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie odpowietrzaniu i uzyskaniu podciśnienia. Powyższą procedurę należy powtarzać do momentu całkowitego opróżnienia układu z chłodziwa. Po ostatnim przedmuchaniu azotem beztlenowym układ należy odpowietrzyć do poziomu ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić wykonanie dalszych prac. Powyższa czynność jest konieczna przed rozpoczęciem lutowania twardego rur.

Upewnić się, czy wylot pompy nie znajduje się w pobliżu źródeł zapłonu i czy zapewniona jest wentylacja.

## 13. Procedury napełniania

Oprócz konwencjonalnych procedur napełniania chłodziwem, należy przestrzegać poniższych wymogów.

- Upewnić się, czy podczas korzystania z urządzeń do wprowadzania czynnika do układu nie wystąpi zanieczyszczenie innymi czynnikami chłodniczymi. Wężę i rury powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość wprowadzonego do nich chłodziwa. Butle z gazem należy przechowywać w pozycji pionowej.
- Przed napełnieniem układu chłodziwem należy upewnić się, że układ jest uziemiony.
- Po zakończeniu napełniania układu należy go oznakować (jeżeli nie zrobiono tego wcześniej).
- Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie wprowadzić zbyt dużej ilości chłodziwa do układu chłodniczego.
- Przed ponownym napełnieniem układu należy przeprowadzić test jego szczelności z wykorzystaniem azotu beztlenowego. Po napełnieniu, ale przed oddaniem do użytku, układ należy poddać próbie szczelności. Przed opuszczeniem miejsca instalacji należy przeprowadzić próbę szczelności.

## 14. Wycofanie z eksploatacji

Przed wykonaniem procedury konieczne jest, aby technik w pełni zapoznał się z urządzeniem. Zaleca się bezpieczną utylizację wszystkich czynników chłodniczych. Przed wykonaniem procedury należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego na wypadek, gdyby przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika chłodniczego wymagana była jego analiza. Ważne jest, aby przed rozpoczęciem procedury sprawdzić dostępność zasilania elektrycznego.

- Zapoznać się z urządzeniem i jego obsługą. Odizolować układ elektrycznie.
- Przed rozpoczęciem procedury należy upewnić się, czy:
  - w razie potrzeby dostępne są urządzenia mechaniczne do transportu butli z czynnikiem chłodniczym;
  - środki ochrony osobistej są dostępne i prawidłowo stosowane;
  - proces odzysku czynnika jest stale nadzorowany przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach;
  - sprzęt do odzysku i butle spełniają odpowiednie normy.
- Jeśli to możliwe, czynnik chłodniczy należy wypompować z układu.
- Jeśli uzyskanie podciśnienia nie jest możliwe, należy wykonać kolektor umożliwiający usunięcie czynnika chłodniczego z różnych części układu.
- Przed rozpoczęciem procedury odzysku butlę należy ustawić na wadze.
- Uruchomić urządzenie do odzysku, które należy obsługiwać zgodnie z instrukcją producenta.

# Uwagi serwisowe

- g. Nie przepelniać butli. (Nie przekraczać 80% objętości czynnika w stanie ciekłym).
- h. Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet tymczasowo.
- i. Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu należy niezwłocznie usunąć butle i sprzęt z miejsca instalacji oraz sprawdzić czy wszystkie zawory odcinające urządzenia zostały zamknięte.
- j. Odzyskanego czynnika chłodniczego nie należy wprowadzać do innego układu chłodniczego, chyba że po uprzednim oczyszczeniu i sprawdzeniu.

## 15. Oznakowanie

Urządzenie powinno zostać oznakowane jako wycofane z eksploatacji i opróżnione z czynnika chłodniczego. Oznakowanie musi zostać opatrzone datą i podpisem. Upewnić się, czy na urządzeniu umieszczone są naklejki wskazujące, że w środku znajduje się palny czynnik chłodniczy.

## 16. Odzysk czynnika chłodniczego

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z układu w celu serwisowania lub wycofania z eksploatacji zaleca się, aby czynniki chłodnicze były usuwane w bezpieczny sposób. Podczas przenoszenia czynnika chłodniczego do butli należy stosować wyłącznie butle przystosowane do odzysku czynnika chłodniczego. Upewnić się, że na miejscu dostępna jest odpowiednia liczba butli umożliwiająca umieszczenie w nich całego czynnika chłodniczego. Wszystkie stosowane butle muszą być przeznaczone do odzysku czynnika chłodniczego i opatrzone nazwą czynnika chłodniczego (tj. butle specjalne na odzyskane chłodziwo). Butle powinny być wyposażone w nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa wraz z zaworami odcinającymi w dobrym stanie technicznym. Puste butle przed odzyskiem czynnika chłodniczego należy w miarę możliwości opróżnić i schłodzić.

Sprzęt do odzysku powinien być sprawny, wyposażony w zestaw instrukcji oraz być przeznaczony do odzysku palnych czynników chłodniczych. Ponadto należy przygotować zestaw sprawnych i skalibrowanych wag. Węże muszą być wyposażone w szczelne złączki odcinające w dobrym stanie technicznym. Przed użyciem sprzętu do odzysku należy sprawdzić stan techniczny, prawidłowy sposób konserwacji i czy wszystkie powiązane części elektryczne są szczelnie zamknięte, aby zapobiec zapłonowi w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego. W razie wątpliwości należy skonsultować się z producentem.

Odzyskany czynnik chłodniczy należy przekazać dostawcy czynnika chłodniczego we właściwej butli. Dodatkowo należy sporządzić kartę przekazania odpadu. Nie mieszać czynników chłodniczych w urządzeniach do odzysku, zwłaszcza w butlach. W razie usuwania sprężarek lub olei sprężarkowych należy usunąć odpowiednią ilość oleju, aby nie dopuścić, by w smarze pozostał palny czynnik chłodniczy. Proces opróżniania należy wykonać przed zwróceniem sprężarki do dostawcy. Do przyspieszenia tego procesu należy stosować wyłącznie ogrzewanie elektryczne korpusu sprężarki. Podczas usuwania oleju z układu należy zachować ostrożność.



### Uwaga! Nie wolno wyrzucać urządzenia do odpadów z gospodarstwa domowego!

Zgodnie z wytycznymi Europejskiej Dyrektywy 2012/19/UE o starych, zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych i jej stosowania w prawie krajowym, wyeliminowane niebezpieczne do użycia sprzęty elektryczne i elektroniczne należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnego z zasadami ochrony środowiska.

Dear Customer,

Thank you for your trust and for choosing the Welltec air conditioner.

We hope that it will provide you a comfort for many years.

# Table of contents

**Safety notes .....49**

**Contents of the package .....53**

**Product introduction .....54**

**Installation .....55**

**Usage .....62**

**Remote control.....66**

**Dehumidification function .....68**

**FL error.....68**

**Cleaning and maintenance .....69**

**Uninstall.....70**

**App configuration .....78**

**First connection to the app .....80**

**Troubleshooting connection issues .....82**

**Troubleshooting .....84**

**Error table .....85**

**FAQ .....86**

**Service notes .....88**

# Safety notes

To prevent personal injury or property damage, please follow the instructions below.



Risk of health loss or death



Risk of health loss, hazardous substances



Prohibited



Should be done

## Warnings



**The device is filled with flammable gas R290. There is a risk of fire if the refrigerant leaks and comes in contact with the ignition source.**

**The device should be installed, operated and stored in a room larger than 4m<sup>2</sup>.**



R290 refrigerant is odorless, which means that you cannot sense leaks.



The device should be used and stored in a room without permanently active sources of ignition (for example: open fire, working gas appliance or working electric heater).



The device may only be serviced by a qualified technician in accordance with the service instructions provided by the manufacturer.



Do not disassemble.



Do not pierce or set fire to the device



Check the electrical connection regularly.



Turn off the device before disconnecting the power plug.

# Warnings



Do not use any means to speed up the defrosting or cleaning process except those recommended by the manufacturer.



Do not turn on or off the device by plugging it in or unplugging it. The control panel should be used instead.



The device should always be plugged in to grounded outlet.



Make sure that the device is properly connected to the power outlet.



Take special care when using the device in wet rooms.



Do not allow the device to get wet.



Keep away from running water.



Do not use in an explosive and corrosive atmosphere.



Do not use near open flame.



Do not climb, sit or place any objects on the device.



Always grasp the plug when disconnecting the device.



Do not block the air inlet / outlet under no circumstances.



Before turning on, check that the supply voltage from the rating plate matches the voltage of the local grid.



Use only the original plug without an extension cord.



Do not expose the device to direct sunlight, wind or rain.



Do not place next to a heat source or steam.



Disconnect the device from the power supply before cleaning or storing it.



Do not spray the device with insecticide.



Do not touch with wet hands.



Do not clean with alcohol or solvents.



The device must always be transported in an upright position.



Do not use at ambient temperatures higher than 40°C.

# Warnings

-  The device should be level to prevent water leakage.
-  If the unit has been tilted, it must be switched off and left in an upright position for at least 4 hours to prevent damage to the compressor.
-  Wait 3 minutes before restarting the device.
-  Do not leave the appliance operating unattended.
-  Do not modify the product or its parts in any way.
-  Do not pull directly on the connecting hose.
-  Never insert fingers or any objects into the air inlet/outlet grilles. Be sure to warn your children or place the appliance out of their or pets' reach.
-  Exercise particular caution when using the appliance in a room where there are infants, children or elderly people.
-  Keep all objects at least 50 cm from the front and 20 cm from the sides of the indoor and outdoor units.
-  If the connecting hose is damaged or appears damaged, it must be replaced by an authorized service center. In this case, do not use the appliance or attempt to repair or replace the hose.
-  Provide the outdoor unit with adequate protection against direct sunlight and precipitation.
-  Drain the condensation completely before moving or storing the appliance for a long time.
-  Do not turn off the device by unplugging it. Instead, use the control panel.
-  Never use the appliance with damaged housing, air inlets/outlets or safety mechanisms.

**Attention!**

If any of the following events occur, turn off the device immediately:

- One or more switches do not work.
- A short circuit has occurred.
- Disturbing overheating of the power cord / plug.
- Damage or suspected damage to the connecting hose.
- Burning smell or disturbing sounds and vibrations.
- Other malfunctions.

If the power cord is damaged or destroyed, it must be replaced by the manufacturer, service or another authorized entity.

The device may be used by children and persons with limited physical, sensory or mental abilities, provided they are properly supervised and instructed in the use of the device. Children are not allowed to play with the device or perform cleaning or maintenance on it.



**Read the device's operating instructions and warnings carefully. To the extent permitted by applicable law, Welltec accepts no liability, express or implied, for any: loss of profits, use of the Product, functionality, contracts, transactions, revenues or anticipated savings, increased costs, or expenses, or no other indirect, consequential, or special loss or damage, in particular caused by using the device contrary to the operating instructions.**

# Contents of the package



Portable air conditioner



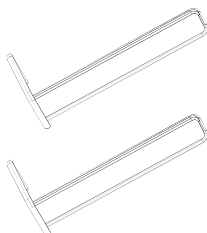
Remote control



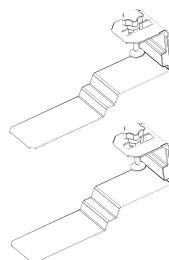
Condensate drain hose



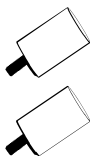
Protective sleeve



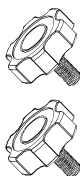
Inner bracket (2 pcs)



Outer bracket (2 pcs)



Rubber damper (2 pcs)

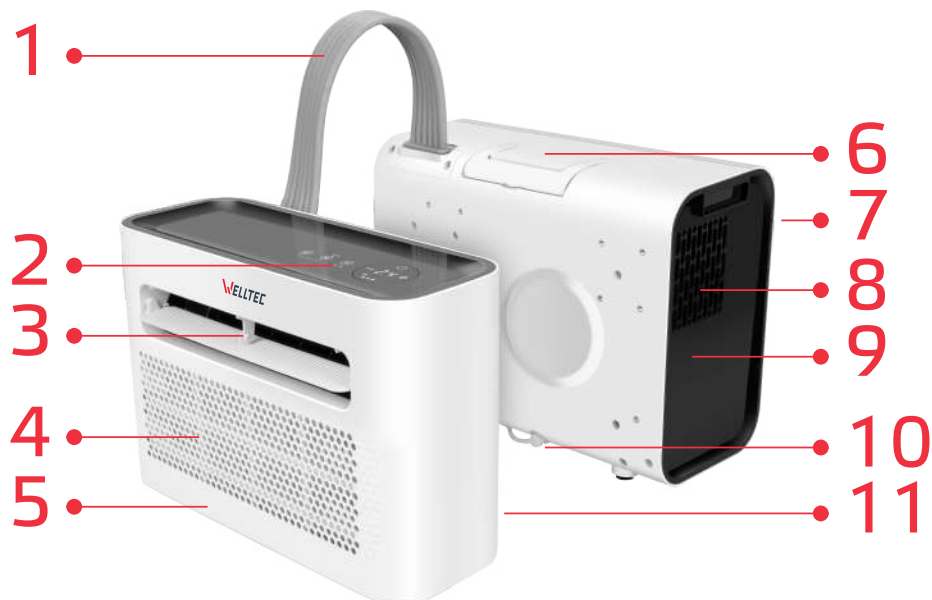


Knob bolt (2 pcs)



Bolt with washer  
(12 pcs.)

# Product introduction



**1.** Connecting hose

**2.** Control panel

**3.** Indoor unit air outlet

**4.** Indoor unit air inlet with filter

**5.** Indoor unit

**6.** Foldable handle

**7.** Outdoor unit air inlet

**8.** Outdoor unit air outlet

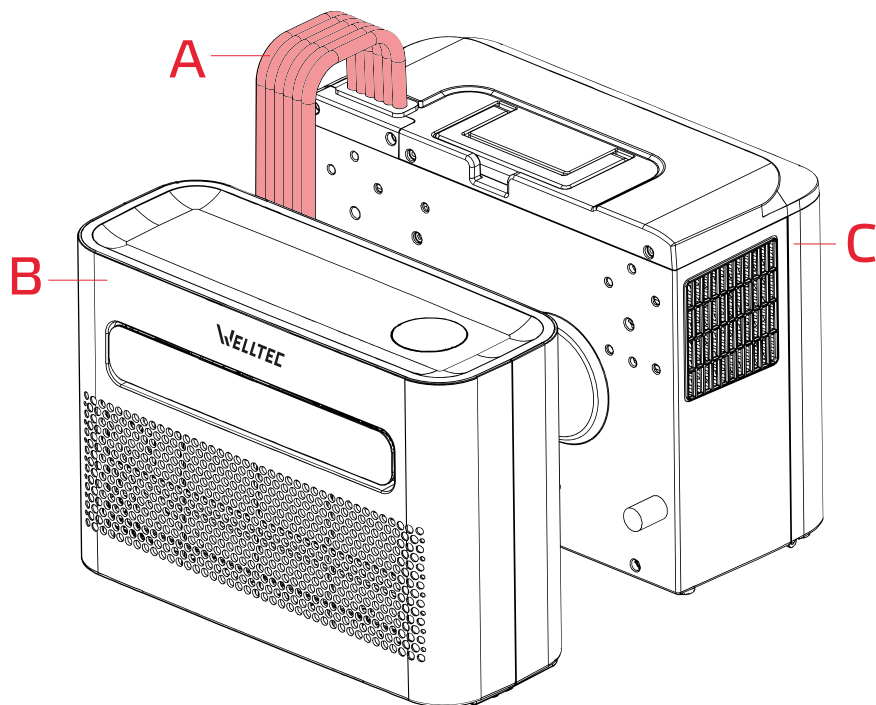
**9.** Outdoor unit

**10.** Condensate drain hole of outdoor unit

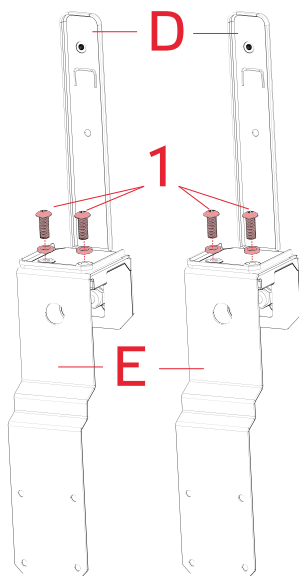
**11.** Condensation drain hole of indoor unit

# Installation

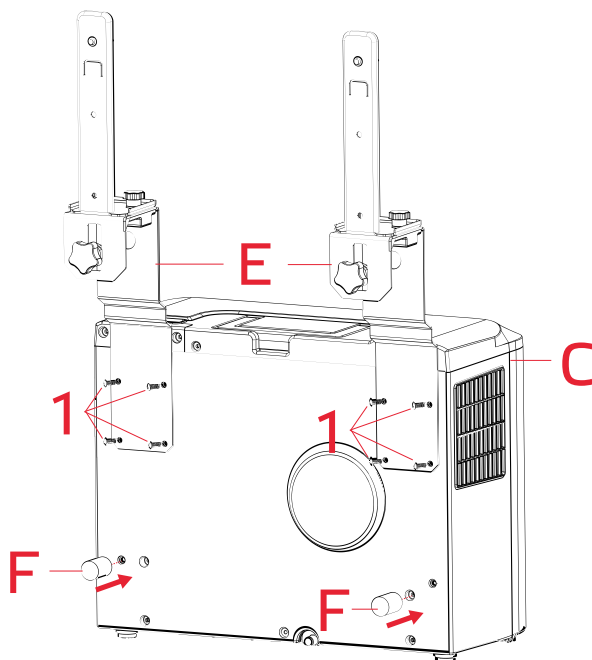
**Note:** Assembly requires at least two people. Place all parts in a clean, large enough place and remove them from the packaging before beginning assembly. Leave the air conditioner in an upright position for 4 to 6 hours before first use. This will prevent damage to the compressor.



**1.** Before installation, check the connecting hose [A] and its connection between the indoor [B] and outdoor [C] units.

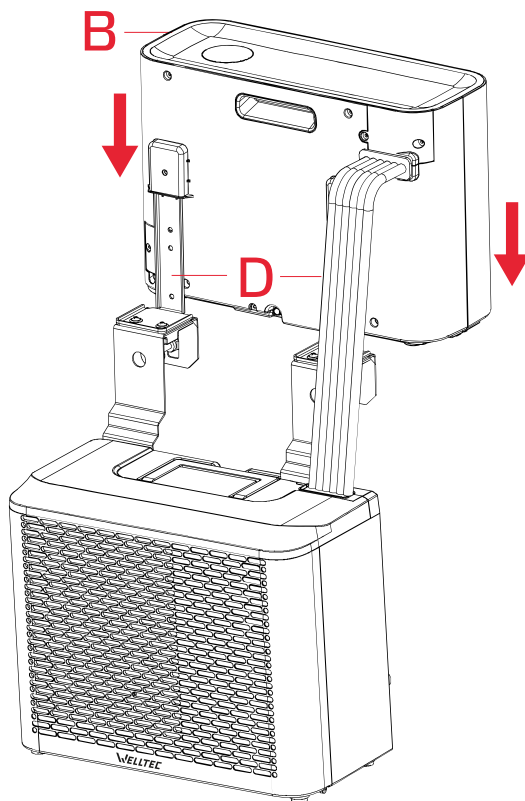


**2.** Attach the inner brackets [D] to the outer brackets [E] using two bolts with washers [1] for each bracket pair.

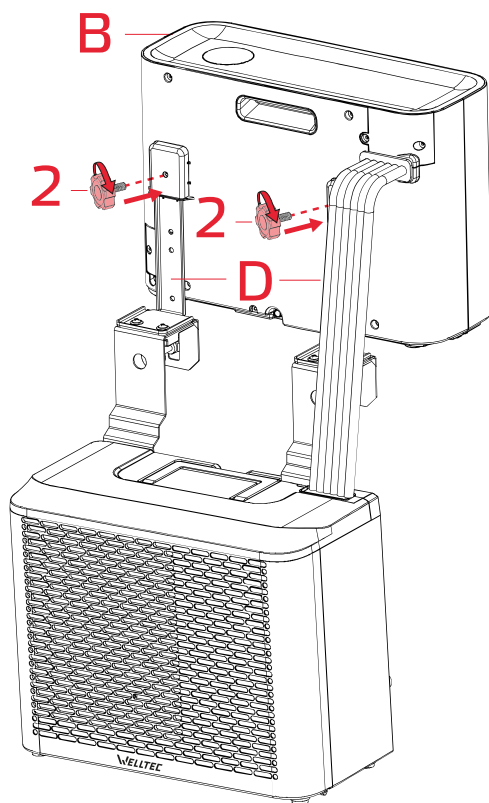


- 3.** Attach both rubber dampers [F] to the back of the outdoor unit [C].
- 4.** With the help of another person, lift the indoor unit so that the connecting hose is not exposed to damage during the installation of the brackets.
- 5.** Attach outer brackets [E] to the back of the outdoor unit [C] using four bolts with washers [1] for each bracket pair.

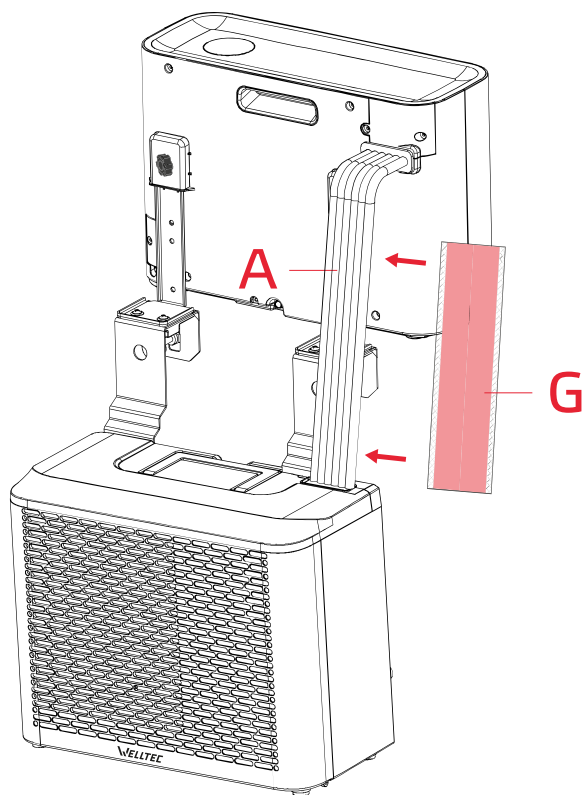
# Installation



**6.** Slide the rear mounts of the indoor unit [B] on top of the inner brackets [D]. Lift the indoor unit [E] and slide its rear mounts.

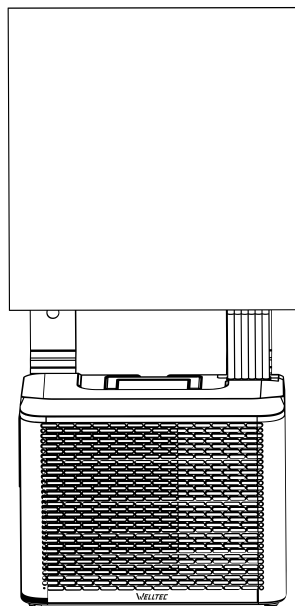
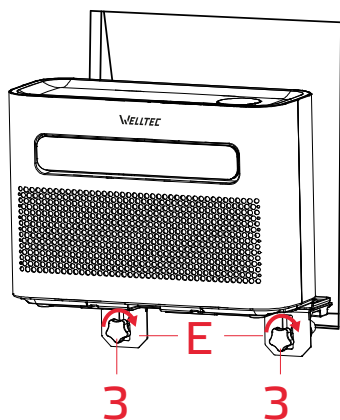


**7.** Secure the indoor unit [B] to both inner brackets [D] using two knob bolts [2].  
Turn them tightly clockwise.



- 8.** Wrap the protective sleeve [G] around the connecting hose [A].

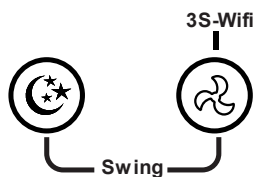
# Installation



**9.** Using the help of a second person and the handle of the outdoor unit, install the air conditioner in a large enough window. Place the brackets [E] on the window frame, making sure that the outdoor unit is outdoors, and the walls and any objects are at least 50 cm from the front and 20 cm from the sides of both units.

**10.** Secure the air conditioner in the window by turning two knobs located beneath indoor unit tightly clockwise.

**11.** Plug the power cable into the socket. Once this is done, installation is complete and the device is ready for first use.



## Control panel and display

The display shows the set air temperature and the error code, if there ever will be one. Icons around the display indicate the currently set fan speed, operating mode and activated functions.

## Start-up

Press the  button to turn on / off the device.

When the device is started up for the first time after being disconnected from the power supply, it sets the operating mode according to the ambient temperature. If the ambient temperature is high, the device starts in cooling mode with a set temperature of 22°C. If the ambient temperature is low, the device starts in heating mode with a set temperature of 24°C.



**Attention.** The unit's compressor starts up 3 minutes after being turned on. This means that the air conditioner will not start to cool until this time has elapsed.

## Display

The unit's display shows the set temperature, timer settings and error codes.



# Usage

## Operating modes

Press the  button to change the operating mode. When a given mode is selected, its icon lights up on the control panel

• **Cooling mode**  – the air conditioner cools the room unit until set temperature is reached.

• **Heating mode**  – the air conditioner heats the room until set temperature is reached.

• **Ventilation mode**  – the air conditioner turns off the compressor and only the fan operates, ventilating the room without changing the temperature or humidity.

• **Dehumidification mode**  – the air conditioner dehumidifies the air inside the room and collects condensate in the internal water tank.



## Timer

Press and hold the  button for 3 seconds while the device is on to set its automatic shutdown. After pressing it, use the **+** and **–** buttons to set the time. Possible settings are 1 - 24 hours.

You can also schedule the unit to turn on by pressing and holding the  button for 3 seconds when the air conditioner is off.



3S-Timer

## Raising the temperature

Press the **+** button while in cooling or heating mode to increase the set temperature by 1°C. The maximum possible setting is 30°C.



## Lowering the temperature

Press the **—** button while in cooling or heating mode to decrease the set temperature by 1°C. The minimum possible setting is 16°C.



## Fan speed

Press the  button to change the fan speed from high to low. When a given speed is set, its icon lights up on the control panel.



## Sleep mode

Press  button to turn on/off the sleep mode.

Once activated, the display shows **SL** code. 20 seconds later the display and all indicators turn off, and the fan speed is set to low.



## Swing mode

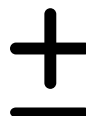
Press the  and  buttons simultaneously to activate/deactivate swing function.

Once activated, the air outlet's louver starts oscillating to improve air circulation.



## Temperature unit

Press the **+** and **—** buttons simultaneously to change the displayed temperature unit to Celsius (°C) or Fahrenheit (°F).



**FL error / full tank**

When the indoor unit's water tank is full, the display shows the FL error code. In cooling and dehumidification mode it will be the tank of the indoor unit and in heating mode the tank of the outdoor unit. In this case, prepare a bucket or other container and empty the tank by placing the bucket under the condensation drainage hole of the unit and removing the rubber stopper from the hole.

**FL****WiFi control**

Press and hold the  button for 3 seconds when the device is plugged in and turned off to start WiFi pairing. For more information on the first connection, see page 78.

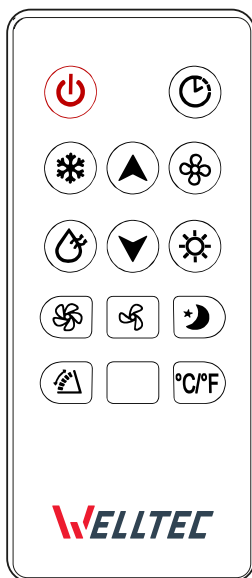


# Remote control

## Start-up

Press the  button to turn the device on / off.

Attention. The unit's compressor starts up 3.5 minutes after being turned on. This means that the air conditioner will not start to cool or heat until this time has elapsed.



## Cooling

Press the  button to activate the cooling mode - the air conditioner cools the room until set temperature is reached.



## Heating

Press the  button to activate the heating mode - the air conditioner heats the room unit until set temperature is reached.



## Wentylacja

Press the  button to activate the ventilation mode - the air conditioner turns off the compressor and only the fan operates, ventilating the room without changing the temperature or humidity.



## Dehumidification

Press the  button (6) to activate the dehumidification mode - the air conditioner dehumidifies the air inside the room and collects condensate in the internal water tank.



# Remote control

## Timer

Press the  button while the device is on to set its automatic shutdown. After pressing it, use the  and  buttons to set the time. Possible settings are 1 - 24 hours.

You can also schedule the unit to turn on by pressing the  button when the air conditioner is off.



## Raising the temperature

Press the  button while in cooling or heating mode to increase the set temperature by 1°C. The maximum possible setting is 30°C.



## Lowering the temperature

Press the  button while in cooling or heating mode to decrease the set temperature by 1°C. The maximum possible setting is 16°C.



## Fan speed

Press the  or  button to set the fan speed corresponding to the button.



## Sleep mode

Press  button to turn on/off the sleep mode.

Once activated, the display and all indicators turn off, and the fan speed is set to low.



## Swing mode

Press the  button to activate/deactivate swing function.

Once activated, the air outlet's louver starts oscillating



## Temperature unit

Press the  button to change the temperature unit displayed on the device's control panel display to Celsius (°C) or Fahrenheit (°F).



# Dehumidification function

## **Usage of dehumidification function**

Before using this mode, remove the rubber plug of the condensation drainage hole of the indoor unit and connect the condensation drainage hose. Guide the hose down so that the water can drain freely, and place the end of the hose in a place where the water can be drained safely. To improve dehumidification performance, all other doors and windows in the room should be closed.

**Warning.** In dehumidification mode, the fan speed cannot be changed. It is set to the low level by default.

## FL error

### **Resolving the FL error**

Error code FL appearing on the display means that the built-in condensate tank is full. In cooling and dehumidification mode, the indoor unit tank fills. In heating mode, the outdoor unit's tank fills up.

To clear this error, prepare a bucket or other container and empty the tank by placing the bucket under the condensate drain hole of the indoor unit and removing the rubber stopper from the hole.

# Cleaning and maintenance

Proper care of the air conditioner helps maintain its high efficiency. Turn off and unplug the device before cleaning it or its filter.

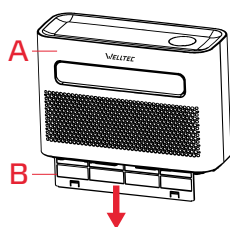
## Housing

Dust may collect on the housing. It should be removed with a soft cloth dampened in water with a small amount of detergent. DO NOT use water directly to clean the device or the air inlets/outlets.

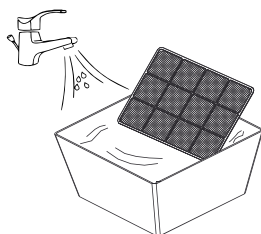
**Note:** Do not use volatile chemicals, gasoline, detergents, chemically treated cloths or other cleaning agents to clean.

## Filter

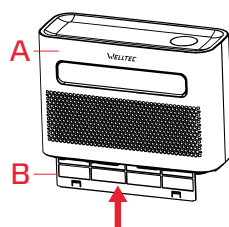
The indoor unit's air inlet filter should be cleaned once a month with a dry cloth or a vacuum cleaner. The filter can also be rinsed under water at a temperature below 40°C. Make sure the filter is completely dry before putting it back into the device, but do not expose it to sunlight.



**1.** To remove the filter [B] from the unit [A], gently grasp its handle and pull it downwards.



**2.** In case of heavy dirt, clean the filter with warm water.



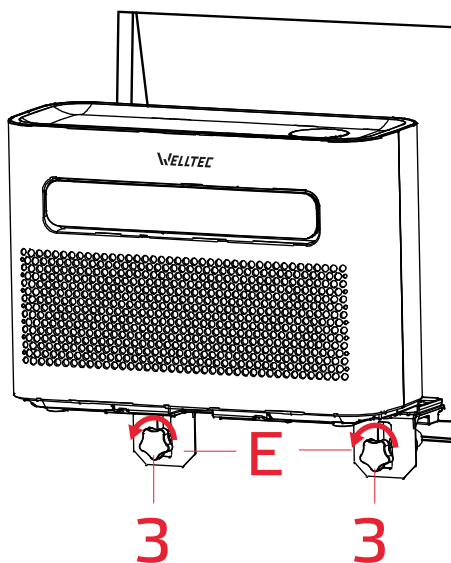
**3.** Slide filter [B] into unit [A].

# Uninstall

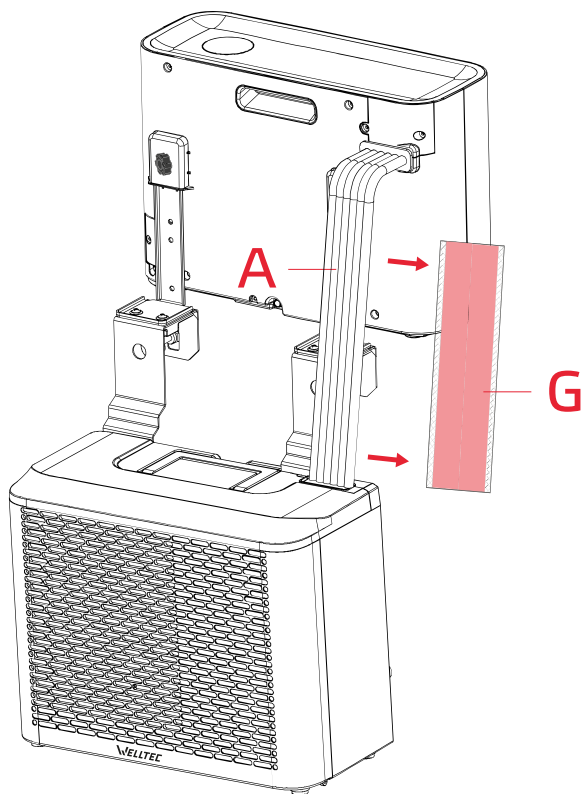
To avoid damage to the air conditioner's connecting hose and the air conditioner itself during transportation or long-term storage, uninstall the air conditioner according to the following steps.

**Note: Deinstallation requires at least two people.**

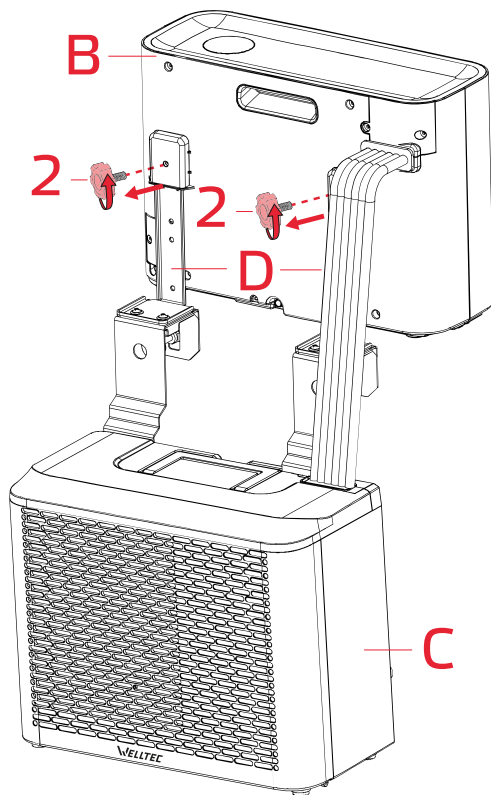
- 1.** Prepare the bucket or other container and empty the indoor unit tank by putting the bucket under the condensate drain hole of the indoor unit and removing the rubber plug from the hole. Repeat the action for the outdoor unit.
- 2.** If the device is being prepared for longtime storage, turn it on in ventilation mode for a few hours to dry the interior of both units.
- 3.** Turn off the device and unplug it.
- 4.** Clean the air intake filter of the indoor unit according to the instructions on page 69.



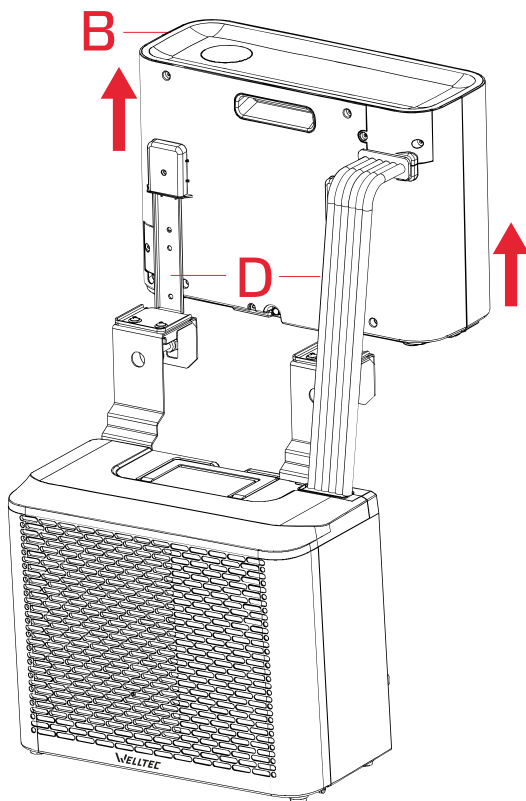
- 5.** Unlock the brackets [E] located under the indoor unit by unscrewing both knobs [3] counterclockwise.
- 6.** Using the handle of the outdoor unit and a second person, remove the air conditioner from the window frame.
- 7.** Once this is done, the device is ready to be attached to another window. If the device is being prepared for storage or transport, follow the next steps.



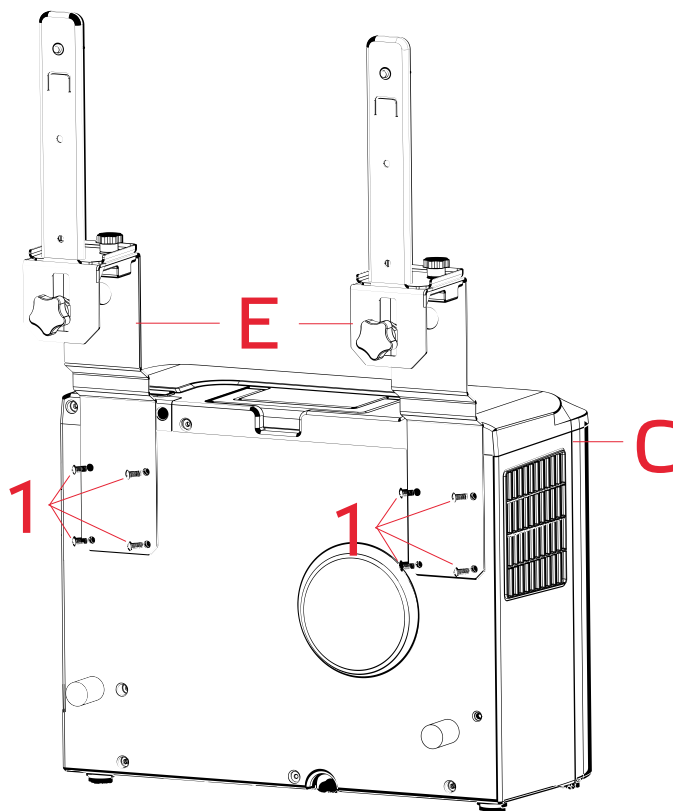
**8.** Place the device on a clean, sufficiently large surface. Remove the protective sleeve [G] from the connecting hose [A].



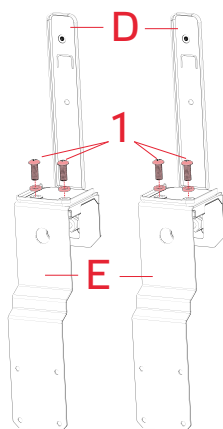
- 9.** Turn both knob bolts [2] counterclockwise and remove them to release the indoor unit [B] from the inner brackets [D].



**10.** With the help of another person, lift the indoor unit [B] so that the connecting hose is not exposed when removing the supports [D].

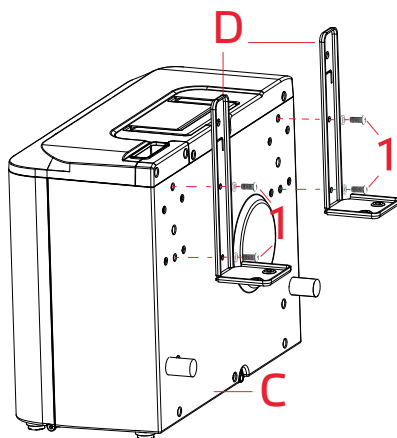


**11.** Remove both bracket pairs [E] from the back of the outdoor unit [C] by removing four bolts with washers [1] for each bracket.

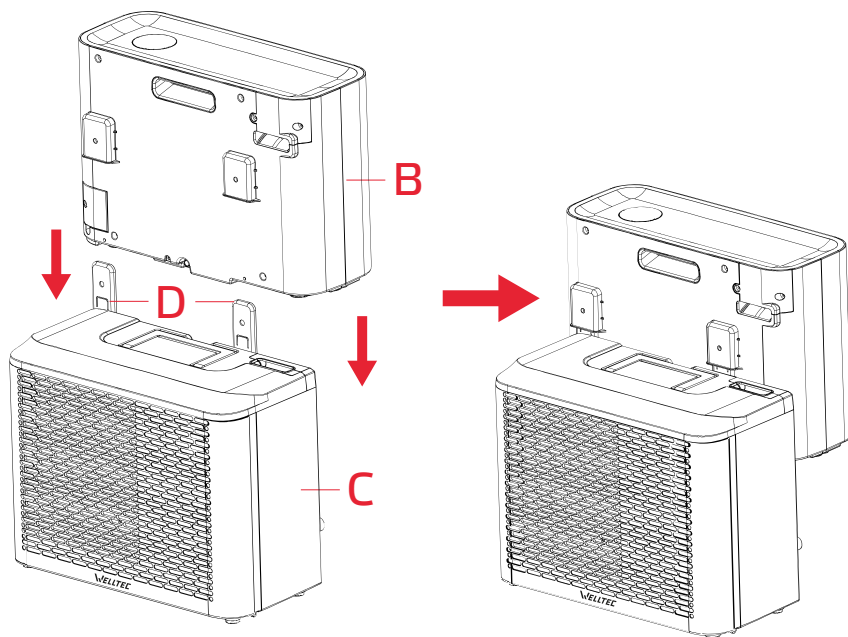


**12.** Detach the inner brackets [D] from the outer brackets [E] by removing two bolts with washers [1] for each bracket pair.

**13.** After these steps, the device is ready for storage or transportation in its original packaging. If the device is to be stored without packaging, follow the next steps.



**14.** Attach the inner brackets [D] to the outdoor unit [C] using two bolts with washers [1] for each bracket.



**15.** Lower the indoor unit [B] and slide its rear mounts on top of the inner brackets [D] attached to the outdoor unit [C].

**16.** Once this is done, the device is ready for storage or transport.

# App configuration

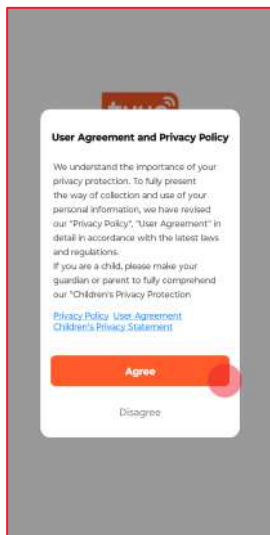
## Downloading the app

Using the QR code, go to the Google Play or iTunes store. Download and install the app.

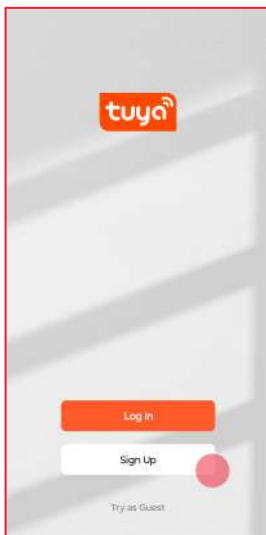
You can also find direct links to apps at: [welltec.pro/aplikacja](https://welltec.pro/aplikacja)



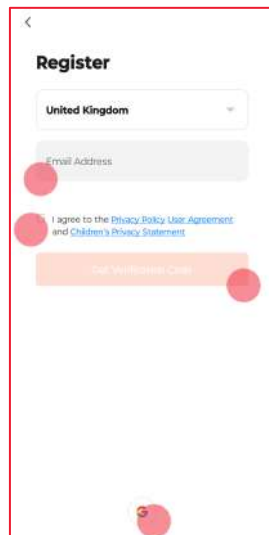
## Registration in the app



1. Read and accept the privacy policy by selecting the **Agree** button.



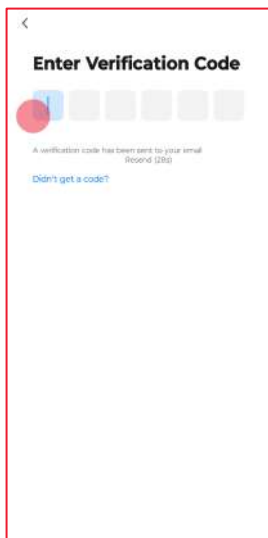
2. Select the **Register** button if you do not have an account in the app.



3. Enter your e-mail address and accept the privacy policy. Then select the button **Receive a verification code**. You can also use your Google account to register.

# App configuration

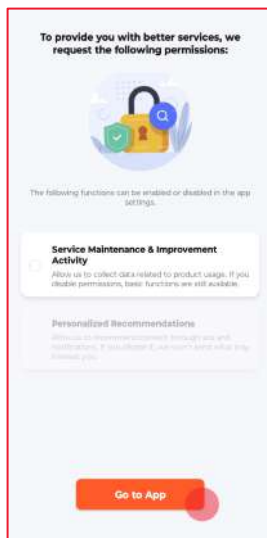
## Registration in the app



4. Enter the verification code you received in the email.



5. Create a password for the app with 6 to 20 characters (letters and numbers) and select the **Done** button.

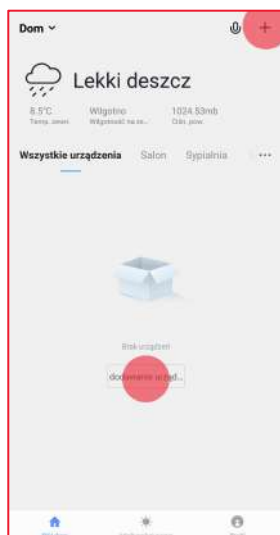


6. Select the **Go to App** button to enter the app.

# First connection to the app

Before connecting, make sure your phone is connected to a 2.4GHz WiFi network with an active Internet connection. Prepare a password for this network. With the air conditioner on, press and hold the  button for 3 seconds until the “WiFi” light starts flashing. Then the air conditioner will be ready to connect.

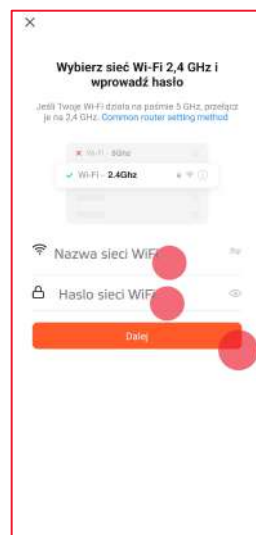
## First connection



1. On the main screen of the application, select the “+” button in the upper right corner of the screen or the “**add device**” button



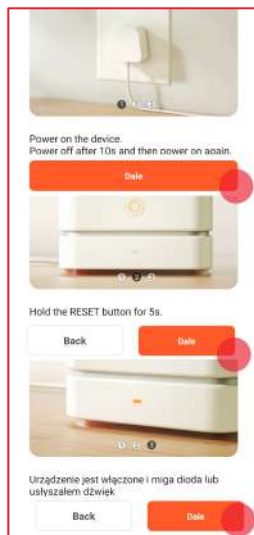
2. Select “Air conditioner (Wi-Fi)” from the list of devices.



3. Enter the password for your WiFi network and select “**Next.**” If you want to connect to another network, select the change network button .

# First connection to the app

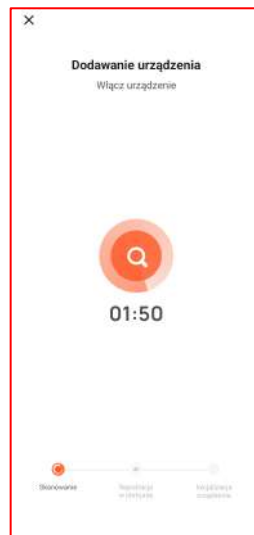
## First connection



**4.** Skip the device reset instructions from the Tuya app by pressing Next 3 times.



**5.** Select the Blink Quickly button to start connecting.



**6. 7.** After a moment, the app will complete the connection with the dehumidifier. If this process fails, check possible solutions on pages 82-83.

# Troubleshooting connection issues

Before reporting a bug, check the solutions below.

| Problem                                                          | Possible solutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No WiFi network with a name starting with "SmartLife-".          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Turn off the air conditioner, wait a moment and restart.</li><li>• After restarting, press the  button for 3 seconds until the WiFi indicator starts flashing.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Searching for the device during the first connection has failed. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Turn off the device, unplug it, wait for a while and plug it in again.</li><li>• After restarting, press and hold the  button for 3 seconds until the WiFi indicator starts flashing.</li><li>• Make sure the dehumidifier is near the WiFi router.</li><li>• Check if the password entered for the WiFi network is correct.</li><li>• Reinstall the app on your phone.</li><li>• Make sure the app has permission to locate your phone.</li><li>• Make sure that the phone remains connected to the "SmartLife-" WiFi network after it is selected by the application. Some phone models will automatically switch the WiFi network to one with an active Internet connection.</li><li>• Reset the WiFi router.</li></ul> |

# Troubleshooting connection issues

Before reporting a bug, check the solutions below.

| Problem                                      | Possible solutions                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cloud registration of the device has failed. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check if your WiFi network has an active internet connection.</li><li>• Reset the WiFi router.</li></ul>                                                                               |
| Initialization of your device has failed.    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check if the device is properly connected to the power supply.</li><li>• Check if your WiFi network has an active internet connection.</li><li>• Reset the WiFi router.</li></ul>      |
| The device is offline.                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check if the WiFi network to which the dehumidifier is connected has an active Internet connection.</li><li>• Check if the device is properly connected to the power supply.</li></ul> |

If the problem cannot be solved, contact the retailer of the device.

# Troubleshooting

Before reporting a bug, check the solutions below.

| Problem                                                                    | Possible solutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The device does not start.                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Turn on the device.</li><li>• Check that the power cord is connected correctly.</li><li>• Connect the power cable to another socket.</li><li>• Check the control panel for an error.</li></ul>                                                                                                                                                                                                 |
| The device generates little air flow or limited cooling or heating effect. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Select high ventilation speed.</li><li>• Check the cleanliness of the filter. Clean it if necessary.</li><li>• Check that the indoor and outdoor units air inlets and outlets are not blocked.</li><li>• Check that the ambient temperature is between 18 and 40°C.</li><li>• Check that the power cord is connected correctly.</li><li>• Connect the power cable to another socket.</li></ul> |
| The device does not cool / heat.                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Select the cooling or heating mode.</li><li>• Change the temperature of the device to a lower setting in cooling mode and higher setting in heating mode.</li><li>• Wait up to 5 minutes until the thermostat turns on again.</li></ul>                                                                                                                                                        |
| The device is louder than usual.                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check that all the bolts and knobs on the brackets are properly tightened.</li><li>• Check the cleanliness of the filter. Clean it if necessary.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Water is leaking from one of the units.                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check that the rubber plug is tightened in the condensate drain hole.</li><li>• Check that the unit is mounted vertically. Maximum angle deviation must not be greater than 3°.</li></ul>                                                                                                                                                                                                      |
| The device emits an unpleasant smell.                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check the cleanliness of the filter. Clean it if necessary.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

If the problem cannot be solved, contact the retailer of the device.

# Error table

| Error code | Possible solutions                                                                                                                          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FL</b>  | The built-in condensate tank is full. To resolve this error, see page 69.                                                                   |
| <b>E1</b>  | The system temperature sensor is malfunctioning. Contact your appliance dealer.                                                             |
| <b>E2</b>  | The room temperature sensor is malfunctioning. Contact your appliance dealer.                                                               |
| <b>EF</b>  | The indoor unit's motor is malfunctioning. Contact your appliance dealer.                                                                   |
| <b>Ec</b>  | The device is overheating. Check if the ambient temperature higher than 40°C. If not, turn off the air conditioner and wait for 30 minutes. |
| <b>EA</b>  | The 4-way valve is malfunctioning. Contact your appliance dealer.                                                                           |
| <b>E4</b>  | The device system is freezing. Check if the indoor and outdoor units air inlets and outlets are not blocked.                                |

If the problem cannot be solved, contact the retailer of the device.

**Question:** *Can I use the air conditioner right out of the box?*

**Answer:** This is highly not recommended. The air conditioner must stand upright for 4 to 6 hours before first use. This prevents damage to the compressor.

**Q:** *Why doesn't the air conditioner lower the temperature?*

**Q:** Check that all doors and windows in the room to be cooled are closed. On sunny days, run the air conditioner early to prevent the room from heating up.

**Q:** *Does the outdoor unit need to be brought outside?*

**A:** Yes, it is necessary. The air conditioner, with the help of an outdoor unit, cools the refrigerant while generating hot air. Without the outdoor unit exposed, the air conditioner will throw both hot and cold air into the room without changing the temperature in the room.

**Q:** *How are the condensates drained?*

**A:** During operation of the unit, condensate collects in the unit's tank. When the tank is full, the air conditioner will display FL error. In cooling and dehumidification mode, the indoor unit tank fills up. In heating mode, the tank of the outdoor unit fills up.

To clear this error, prepare a bucket or other container and empty the tank by placing the bucket under the selected condensate drain hole and removing the rubber plug from the hole. After draining the water, plug the condensate drain hole back up.

***Q:** Do you need to refill the refrigerant?*

**A:** There is no need to refill the refrigerant in the unit. The refrigeration system of the air conditioner is extremely tight, and even after several years the amount of refrigerant will not decrease noticeably.

***Q:** Do you need to perform maintenance on the device?*

**A:** We recommend inspecting the unit before each summer season to maintain the product's peak performance.

***Q:** Whether the device must be installed by a qualified service provider?*

**A:** No, the air conditioner can be connected and run on your own. Installation is easy and requires no specialized knowledge or skills.



**Warning! Do not dispose of the device in the household waste!**

In accordance with the guidelines of the European Directive 2012/19 / EU on old, used electrical and electronic devices and its application in national law, unusable electrical equipment has been eliminated and electronic must be collected separately and recycled in an environmentally sound manner



**This section is ONLY for user viewing.**

**Do not disassemble!** The device may only be serviced by a qualified technician in accordance with the service instructions provided by the manufacturer.

The device should be stored in a room with adequate ventilation, with an area compatible with the area determined for the operation of the device. Persons performing activities related to or opening the refrigeration circuit should have valid licenses issued by an accredited supervisory authority which certifies competence in the safe operation of refrigerants in accordance with accepted standards of competence assessment.

**1. Transport of equipment containing flammable refrigerants**

Compliance with transport regulations.

**2. Device marking**

Compliance with applicable regulations.

**3. Disposal of equipment containing flammable refrigerants**

Compliance with applicable regulations.

**4. Storage of devices**

The device should be stored in accordance with the manufacturer's instructions.

**5. Storage of packed (unsold) devices**

Protecting the stored device in the package should protect it from mechanical damage that could cause refrigerant leakage. The maximum number of devices that can be stored together is determined by applicable local regulations.

**6. Repair information**

- a. Checking the environment - Before starting work on a system containing flammable refrigerants, a safety check should be carried out to minimize the risk of ignition. Before starting work related to the repair of the refrigeration system, the following safety requirements must be met.
- b. Work procedures - work should be carried out using control procedures that will help minimize the risk of ignition of flammable gas or vapors present during the work.
- c. Workspace - all persons involved in maintenance and other work carried out nearby should be informed about the scope of work carried out. Avoid working in confined spaces. The space in which the works are carried out should be fenced off. Ensure safe conditions by controlling combustible materials.
- d. Checking the presence of refrigerant - before starting work and during work, check the work area with a suitable refrigerant gas sensor so that the technician is aware of the operation in the area at risk of fire. Make sure that the leak detection device is suitable for the detection of flammable refrigerants, i.e. it does not produce a spark, is adequately protected or intrinsically safe.
- e. The presence of a fire extinguisher - if the refrigeration appliance or parts thereof will be subjected to work that requires the use of very high temperature, appropriate fire-fighting equipment should be placed in the work area. A powder or CO<sub>2</sub> extinguisher should be placed next to the refrigerant charge space.
- f. Lack of ignition sources - persons carrying out work related to the refrigeration system, which include the exposure of pipes that contain or contained flammable refrigerants, may not use sources of ignition in a way that could contribute to the risk of fire or explosion. All sources of ignition, including smoking, should be placed at an appropriate distance from the place of installation, repair, removal and disposal of the device, when flammable refrigerant may be released. Before starting work, check the space around the machine to make sure it is free of factors that could cause fire or ignition. Please put „No smoking“ signs.

- g. Ventilation - before opening the system or starting work at very high temperatures, ensure adequate ventilation of the work space and access to fresh air. Ventilation should be in operation. Ventilation should ensure that the refrigerant released is dispersed and, if possible, discharged into the atmosphere.
- h. Checking refrigeration equipment - electrical components must be replaced with components suitable for the specific device specification and in accordance with its specifications. Observe all manufacturer's maintenance and repair instructions. If in doubt, consult the manufacturer's technical department.
- i. Installations using flammable refrigerants require a number of inspection activities, which are listed below.
  - The amount of refrigerant is compatible with the surface of the room where the coolant-containing components are installed.
  - Ventilation devices and vents are working and not obstructed. If an intermediate cooling circuit is used, check for the presence of coolant in the slave circuit.
  - The marking placed on the device is visible and legible. Illegible signs and symbols should be brought to a usable condition.
  - The refrigerant piping and components are positioned to minimize the risk of exposure to substances that could corrode components that contain the coolant, unless the components are made of materials that are intrinsically corrosion resistant or have been properly protected against it.
- j. Checking electrical components - Repair and maintenance of electrical components should include a preliminary safety check and component checking procedures. If a fault is detected that may reduce safety, do not connect power until the fault has been properly remedied. If the fault cannot be rectified quickly and at the same time it is required to continue working, a suitable temporary solution should be applied. The owner must be notified of the fault to ensure the safety of all users.
- k. The initial security check should include the following.
  - Capacitors should be discharged; this must be done safely to avoid sparking.
  - Filling, recovering or draining the system must not take place in an environment where there are exposed cables or live components.
  - Ensure uninterrupted connection to the grounding circuit.

## 7. Repair of sealed components

- a. Before removing sealed covers, etc. during repair, turn off all power sources for the equipment that will be serviced. If the equipment must be powered during service, a permanently functioning refrigerant leak detector should be placed in a critical place to alert you to potentially hazardous situations.
- b. Particular attention should be paid to the following aspects to ensure that when working with electrical components, the guards are not damaged which could reduce the level of protection.
- c. This includes cable damage, excessive connections, non-compliant connectors, gasket damage, incorrectly positioned glands, etc. Make sure that the device is positioned securely.
- d. Check if the seals or sealing materials have not been damaged to the extent that would limit their function, i.e. preventing the entry of flammable substances into the housing. Spare parts must comply with the manufacturer's specifications.
- e. NOTE! The use of silicone sealants may limit the effectiveness of some leak detection devices. Intrinsically safe components do not have to be insulated before starting work.

## 8. Repair of intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.

Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

## 9. Wires

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

## 10. Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances should potential ignition sources be used to search for or detect refrigerant leaks. Do not use gas burners (or other detectors that use exposed flame).

## 11. Leak detection methods

The following leak detection methods are considered to be suitable for systems containing flammable refrigerants.

For flammable refrigerants use electronic leak detectors. Please note that they may not have sufficient sensitivity or require calibration. (The equipment should be calibrated where the refrigerant is not present.) Make sure that the detector is not a potential ignition source and that it is suitable for the type of coolant used. The leak detection device should be set to a fraction of the lower refrigerant explosion limit and calibrated for the specific refrigerant, and the correct gas concentration (maximum 25%) must be confirmed.

Leak detection fluids are suitable for most types of refrigerants. However, the use of chlorine-containing detergents should be avoided as they may react with the coolant and cause corrosion to the copper pipes. In the event of a suspected leak, remove / extinguish all open flame sources.

If a leak requiring brazing is detected, recover all of the coolant from the system or ensure its isolation (using shut-off valves) in the section of the system away from the source of the leak. Flush the system with anaerobic nitrogen during and before brazing.

## 12. Emptying and disposal

If the refrigeration system needs to be opened for repairs - or for other purposes - standard procedures should be followed. The following procedure should be followed:

- a. Remove coolant;
- b. Blow out the system with inert gas;
- c. Drain;
- d. Blow again with inert gas;
- e. Open the system by cutting or brazing.

The coolant should be placed in the correct bottles for the recovered coolant. The system should be purged with oxygen-free nitrogen (OFN) to ensure device safety. You may need to repeat this procedure several times. Do not use compressed air or oxygen for this purpose.

Purge consists in introducing anaerobic nitrogen into the system in which there is negative pressure and further filling until the operating pressure is reached, followed by venting and obtaining negative pressure. The above procedure should be repeated until the system is completely drained of the coolant. After the last anaerobic nitrogen purge, the system must be vented to atmospheric pressure to allow further work to be carried out. The above step is necessary before brazing the pipes.

Ensure that the pump outlet is not close to ignition sources and that ventilation is provided.

## 13. Filling procedures

In addition to conventional coolant filling procedures, the following requirements should be observed.

- a. Ensure that there is no contamination with other refrigerants when using refrigerant delivery equipment. Hoses and pipes should be as short as possible to minimize the amount of coolant introduced into them. Gas cylinders must be stored upright.
- b. Ensure that the system is grounded before filling the system with coolant.
- c. After filling the system, label it (if not done before).
- d. Be careful not to introduce too much coolant into the refrigeration system.
- e. Before refilling the system, test for leaks using anaerobic nitrogen. After filling, but before putting into service, the system should be tested for leakage. Before leaving the installation site, carry out a leakage test.

## 14. Decommissioning

Before performing the procedure, it is necessary for the technician to become fully acquainted with the device. Safe disposal of all refrigerants is recommended. Before performing the procedure, a sample of oil and refrigerant should be taken in case it is necessary to analyze it before using the recovered refrigerant again. It is important to check the availability of electrical power before starting the procedure.

- a. Familiarize yourself with the device and its operation.

- b. Isolate the system electrically.
- c. Before starting the procedure, ensure that:
  - mechanical devices for transporting refrigerant cylinders are available if required;
  - personal protective equipment is available and correctly used;
  - the refrigerant recovery process is constantly supervised by a qualified person;
  - recovery equipment and cylinders meet the relevant standards.
- d. If possible, pump refrigerant out of the system.
- e. If vacuum is not possible, a manifold must be provided to remove refrigerant from various parts of the system.
- f. The cylinder should be placed on the scale before starting the recovery procedure.
- g. Start the recovery device that must be operated according to the manufacturer's instructions.
- h. Do not overfill the cylinder. (Do not exceed 80% of the liquid volume).
- i. Do not exceed the maximum cylinder operating pressure, even temporarily.
- j. After the bottles have been properly filled and the process is completed, immediately remove the bottles and equipment from the installation site and check that all shut-off valves of the device have been closed.
- k. The recovered refrigerant should not be introduced into another refrigerant system unless after cleaning and checking.

## 15. Labeling

The device should be marked out of service and emptied of refrigerant. The marking must be dated and signed. Make sure that there are stickers on the device indicating that there is flammable refrigerant inside.

## 16. Refrigerant recovery

When removing refrigerant from the system for service or decommissioning, it is recommended that refrigerants be removed safely. When transferring refrigerant to cylinders, use only cylinders adapted for refrigerant recovery. Make sure that the correct number of cylinders is available to accommodate all refrigerant. All cylinders used must be intended for refrigerant recovery and bear the refrigerant name (i.e. special cylinders for recovered coolant). Cylinders should be equipped with a pressure relief valve with shut-off valves in good technical condition. Empty cylinders must be emptied and cooled as far as possible before recovery of the refrigerant.

Recovery equipment should be functional, equipped with a set of instructions and be intended for the recovery of flammable refrigerants. In addition, a set of functional and calibrated scales should be prepared. The hoses must be fitted with tight shut-off fittings in good condition. Before using recovery equipment, check the condition, correct maintenance and all related electrical parts are tightly closed to prevent ignition in the event of refrigerant release. If in doubt, consult the manufacturer.

The recovered refrigerant should be handed over to the refrigerant supplier in the appropriate cylinder. In addition, a waste transfer card should be made. Do not mix refrigerants in recovery equipment, especially in cylinders. When removing compressors or compressor oils, remove sufficient oil to prevent flammable refrigerant from remaining in the grease. The draining process must be carried out before returning the compressor to the supplier. Only the electric heating of the compressor body should be used to speed up this process. Use caution when removing oil from the system.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





Welltec  
Orzechowa 3  
72-010 Przęsocin  
Poland  
[welltec@welltec.pro](mailto:welltec@welltec.pro)

[www.Welltec.pro](http://www.Welltec.pro)

**WELLTEC**