WELLTEC

ACS3 Pro

Instruction manual

Instrukcja obsługi

Portable air conditioner with heating function

Przenośny klimatyzator z funkcją ogrzewania

v.1.01

Languages

Języki

Polski **2**

English **50**

Download the updated user manual:

Pobierz zaktualizowaną instrukcję obsługi:

www.welltec.pro/r/manual/acs3

Szanowny Kliencie,

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

Spis treści

Uwagi 3
Zawartość opakowania 8
Wprowadzenie do produktu 9
Instalacja 10
Instalacja konsoli montażowej 11
Instalacja - uwagi 14
Użytkowanie 16
Pilot zdalnego sterowania 20
Odprowadzanie skroplin 23
Funkcja osuszania 24
Błąd FL 25
Czyszczenie i konserwacja 26
Deinstalacja 27
Deinstalacja konsoli 29
Konfiguracja aplikacji 31
Pierwsze połączenie z aplikacją 33
Usuwanie problemów z połączeniem 35
Rozwiązywanie problemów 37
Tabela błędów 38
Najczęściej zadawane pytania 42
Dane techniczne 44

Uwagi

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

Ostrzeżenie — Ryzyko utraty zdrowia lub śmierci

Uwaga — Ryzyko utraty zdrowia, niebezpieczne substancje

Zabronione

Wymagane

Ostrzeżenia

Urządzenie jest wypełnione łatwopalnym gazem R32. 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 m².

Czynnik chłodniczy R32 jest bezwonny, co oznacza, że nie ma możliwości wyczucia wycieków.

Urządzenie należy używać i przechowywać w pomieszczeniu bez stale 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.

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, ulewnych opadów deszczu lub śniegu.

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.

Ostrzeżenia

Zawsze chwytać za wtyczkę odłączając ją od gniazdka.

Zawsze odłączać urządzenie od gniazdka przed transportowaniem jednostki zewnętrznej.

Jednostka wewnętrzna powinna być wypoziomowana, aby zapobiec wyciekowi wody.

Odczekać 3 minuty przed ponownym uruchomieniem urządzenia.

Nie modyfikować w żaden sposób produktu ani jego części.

Filtr wlotu powietrza jednostki wewnętrznej należy czyścić raz w miesiącu.

Jednostka wewnętrzna wyposażone jest w kółka. Należy uważać na przeszkody lub grube dywany podczas jej przemieszania, aby się nie przewróciła.

Zawsze montować jednostkę zewnętrzną w stabilnych miejscach, które mogą utrzymać jej ciężar.

Nie używać w temperaturze otoczenia wyższej niż 40°C

Należy deinstalować urządzenie na czas transportu lub długotrwałego przechowywania zgodnie z instrukcją na stronie 27.

Jeśli jednostka wewnętrzna została przechylona, należy wyłączyć urządzenie i pozostawić w pozycji pionowej na co najmniej 24 godziny, aby zapobiec uszkodzeniu sprężarki.

Nie pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.

Nie ciągnąć bezpośrednio za wąż łączący.

Urządzenie przeznaczone jest do użytku w zamkniętych pomieszczeniach.

Podczas burzy należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od gniazdka.

Zawsze przed montażem na oknie należy sprawdzić, czy konsola pasuje do ramy okiennej.

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

Ostrzeżenia

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 jednostki wewnętrznej.

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.

Należy zapewnić jednostce zewnętrznej odpowiednią osłonę przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i ulewnymi opadami atmosferycznymi.

Całkowicie spuścić skropliny przed przemieszczaniem lub dłuższym przechowywaniem urządzenia.

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

Ostrzeżenia

Uwaga!

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

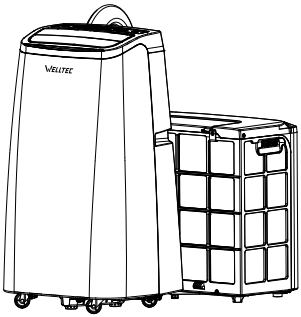
- Jeden lub więcej przełączników nie działa.
- Nastąpiło zwarcie.
- Przegrzanie kabla zasilającego/wtyczki.
- Uszkodzenie lub podejrzenie uszkodzenia węża łączącego.
- Czuć zapach spalenizny lub słychać niepokojące dźwięki i wibracje.
- Inne nieprawidłowości w działaniu lub usterki.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub wygląda na uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta, serwis lub inną upoważnioną jednostkę. W takim przypadku nie wolno korzystać z urządzenia ani podejmować prób naprawy lub wymiany przewodu.

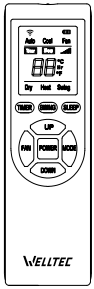
Urządzenie może być używane przez dzieci oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, pod warunkiem, że są one odpowiednio nadzorowane i poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem ani przeprowadzać jego czyszczenia lub konserwacji.

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.

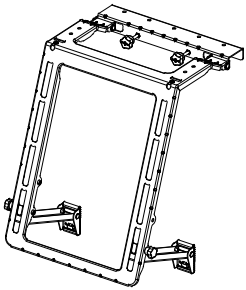
Zawartość opakowania



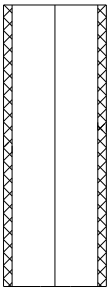
Klimatyzator przenośny



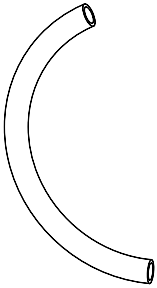
Pilot zdalnego sterowania



Konsola montażowa

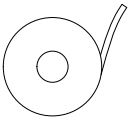


Rękaw ochronny

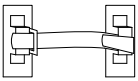


Wężyk do odprowadzania skroplin

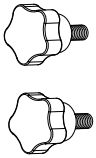
Uszczelka okienna



Taśma montażowa



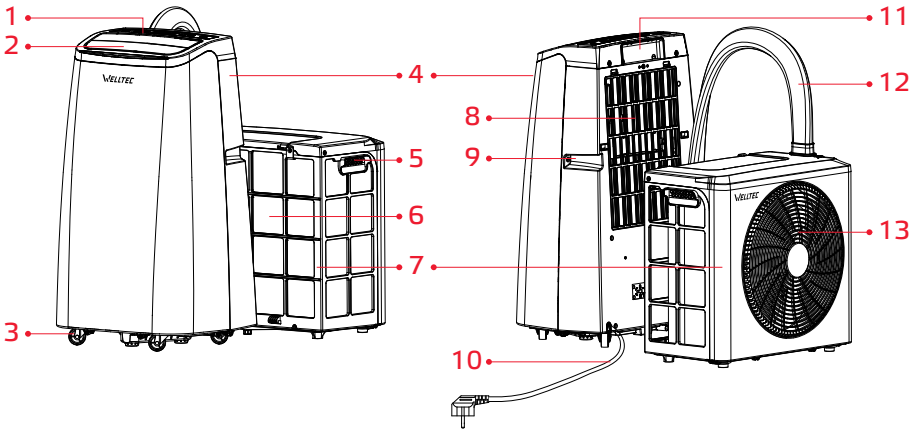
Blokada skrzydła



Śruba z pokrętłem (2 szt.)

Opaska zaciskowa

Wprowadzenie do produktu



1. Panel sterowania

2. Wylot powietrza jednostki wewnętrznej

3. Kółka

4. Jednostka wewnętrzna

5. Uchwyt jednostki zewnętrznej

6. Wlot powietrza jednostki zewnętrznej

7. Jednostka zewnętrzna

8. Wlot powietrza jednostki wewnętrznej z filtrem

9. Uchwyt jednostki wewnętrznej

10. Przewód zasilający

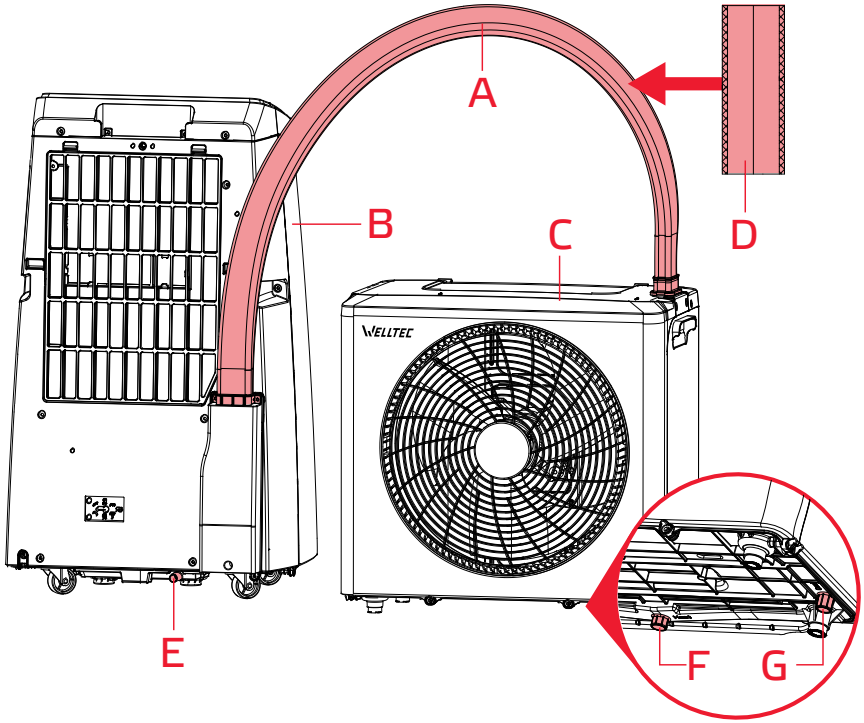
11. Uchwyt na pilota

12. Wąż łączący

13. Wylot powietrza jednostki zewnętrznej

Instalacja

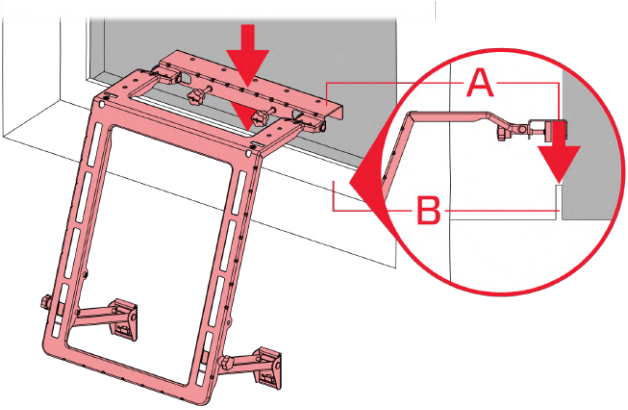
Uwaga: Przed pierwszym uruchomieniem klimatyzator powinien stać w pozycji pionowej około 24h. Zapobiega to uszkodzeniu sprężarki.



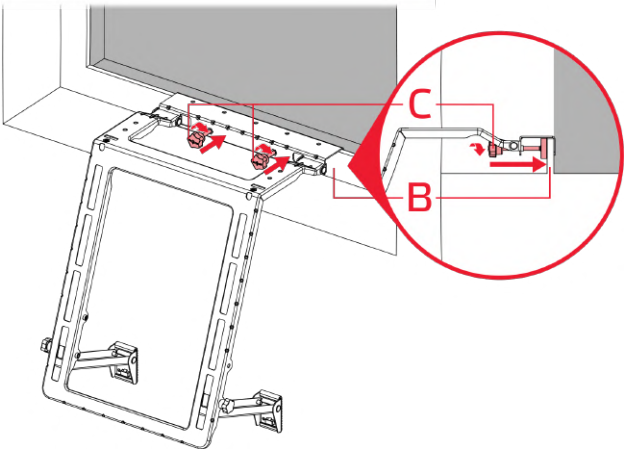
1. Wyjmij urządzenie i akcesoria z opakowania.
2. Sprawdź wąż łączący (**A**) i jego połączenie między jednostką wewnętrzną (**B**) i zewnętrzną (**C**).
3. Nawiń rękaw ochronny (**D**) wokół węża łączącego (**A**).
4. Sprawdź czy gumowe zatyczki jednego otworu do odprowadzania skroplin (**E**) z tyłu jednostki wewnętrznej (**B**) i dwóch otworów do odprowadzania skroplin (**F**, **G**) pod jednostką zewnętrzną (**C**) są zamontowane.
5. Ustaw jednostkę zewnętrzną (**C**) na zewnątrz pomieszczenia.

Instalacja konsoli montażowej

Uwaga: Montaż na oknie wymaga co najmniej dwóch osób. Należy umieścić wszystkie części w czystym, wystarczająco dużym miejscu i wyjąć je z opakowania przed rozpoczęciem montażu.

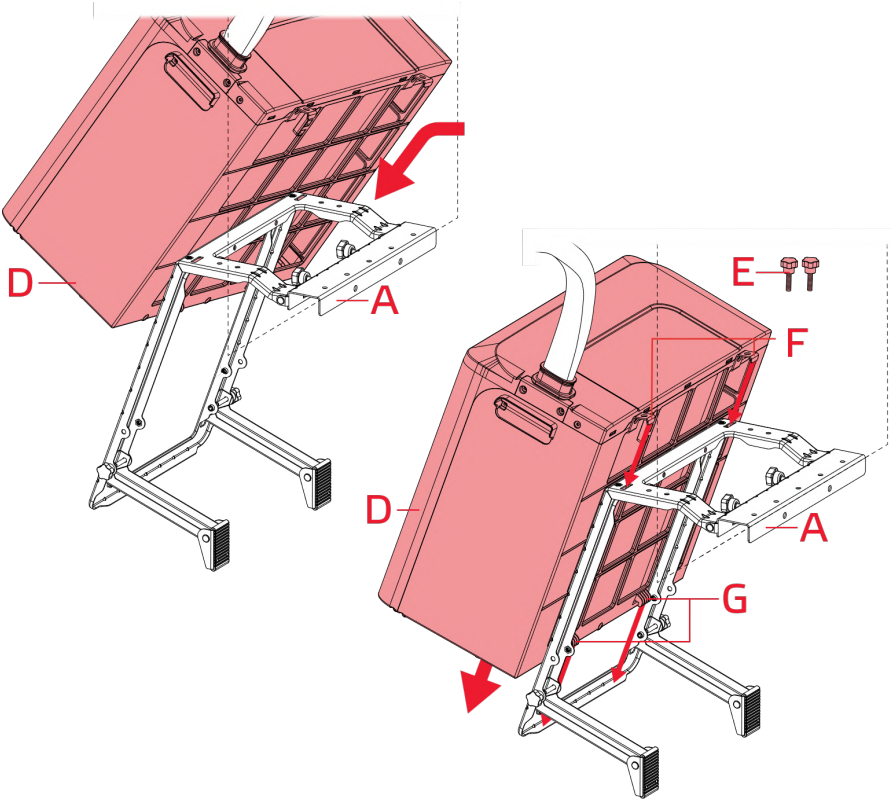


1. Nałóż konsolę montażową (**A**) na ramę okienną (**B**) tak, aby znajdowała się na zewnątrz pomieszczenia.



2. Dokręć dwie śruby z pokrętłem u góry konsoli (**C**) do ramy okiennej (**B**) zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Instalacja konsoli montażowej



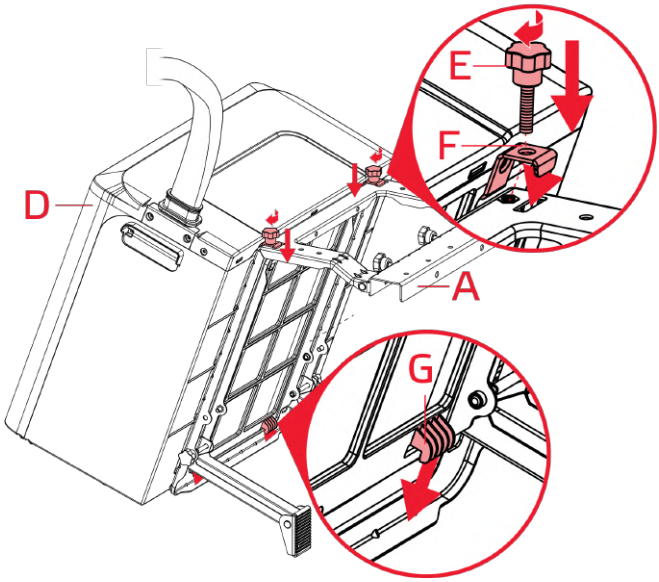
3. Ostrożnie przełóż jednostkę zewnętrzną klimatyzatora (**D**) przez otwór okienny i przyłóż ją do konsoli (**A**).

4. Upewnij się, że oba dolne zaczepy (**G**) jednostki zewnętrznej (**D**) znajdują się pomiędzy bocznymi profilami konsoli (**A**).

5. Opuść jednostkę zewnętrzną (**D**) tak, aby oba dolne zaczepy (**G**) oparły się o dolny profil konsoli (**A**) i oba górne zaczepy (**F**) wsunęły się do dedykowanych otworów górnego profilu konsoli (**A**).

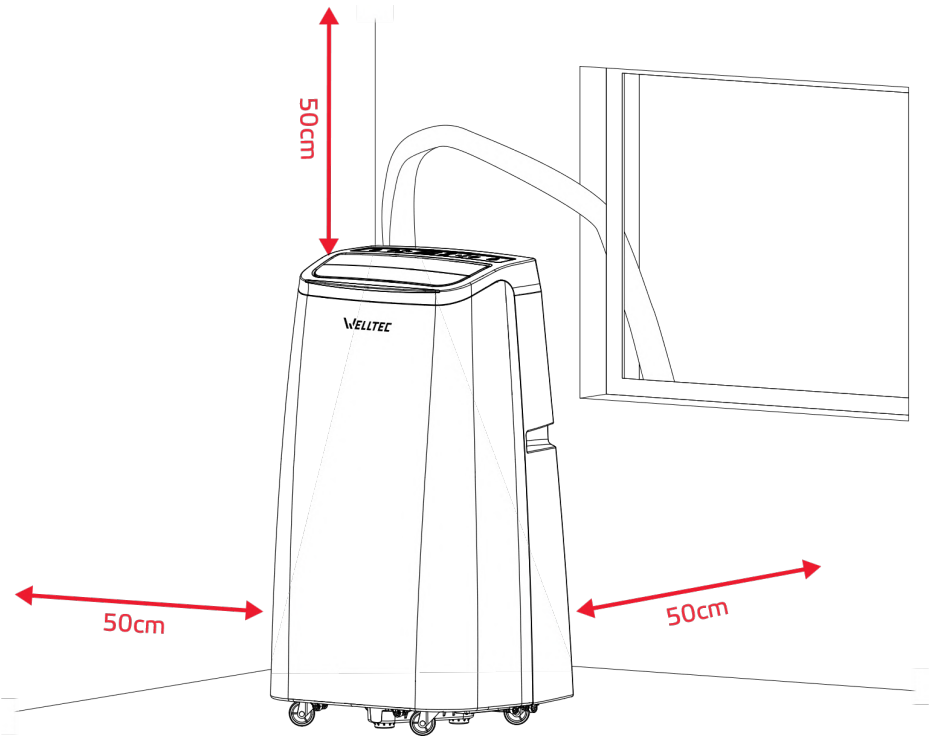
6. Przygotuj dwie śruby z pokrętłem (**E**) z zestawu akcesoriów.

Instalacja konsoli montażowej



7. Sprawdź czy oba górne zaczepy (**F**) i oba dolne zaczepy (**G**) jednostki zewnętrznej (**D**) są pewnie osadzone na konsoli (**A**).
8. Zabezpiecz mocowanie górnych zaczepów (**F**) do konsoli (**A**) poprzez przykręcenie dwóch śrub z pokrętłami (**E**) zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

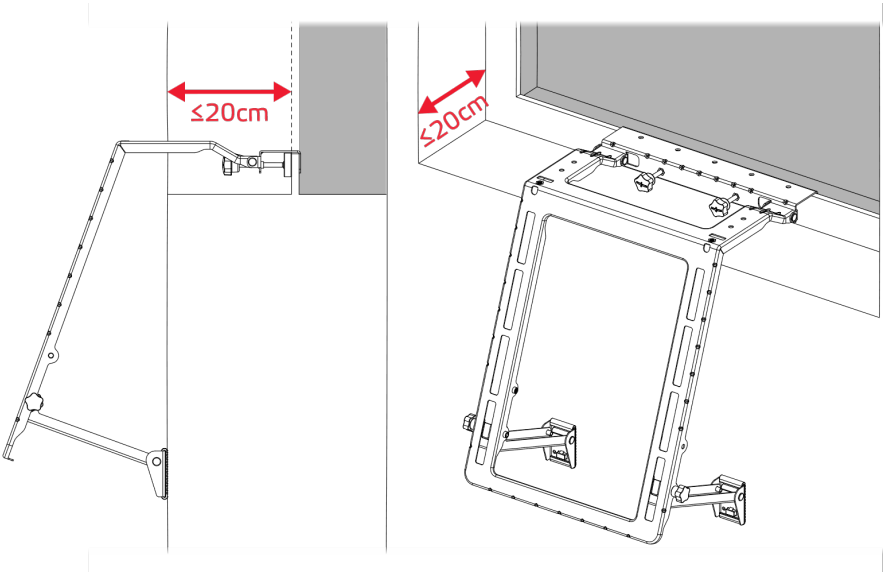
Instalacja - uwagi



Prawidłowe ustawienie klimatyzatora

Jednostka wewnętrzna powinna znajdować się w odległości co najmniej 50 cm od ścian i innych obiektów.

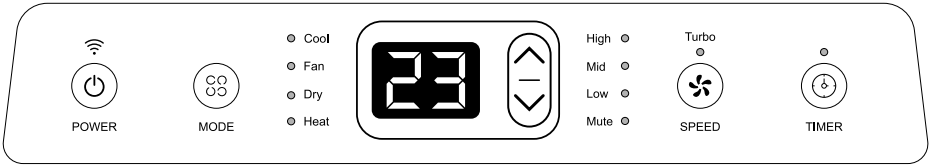
Instalacja – uwagi



Prawidłowa instalacja konsoli montażowej

Konsola montażowa powinna być instalowana na ramie okiennej, której zewnętrzna krawędź znajduje się w odległości nie większej niż 20 cm od zewnętrznej krawędzi ściany stanowiącej podparcie dla konsoli.

Użytkowanie



Panel sterowania i wyświetlacz

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

Uruchomienie

Naciśnij przycisk ⏻, aby włączyć urządzenie. Gdy urządzenie jest uruchamiane po raz pierwszy po odłączeniu od zasilania, uruchamia się ono w trybie chłodzenia.

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.

Użytkowanie

Tryb pracy

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

- **Cool - tryb chłodzenia** - klimatyzator chłodzi pomieszczenie do momentu osiągnięcia ustawionej temperatury, a wentylator można ustawić na dowolną prędkość.
- **Fan - tryb wentylacji** - klimatyzator wyłącza sprężarkę i pracuje tylko wentylator ustawiony na wysoką, średnią lub niską prędkość, wentylując pomieszczenie bez zmiany temperatury lub wilgotności.

- **Dry - tryb osuszania** - klimatyzator osusza powietrze w pomieszczeniu i gromadzi skropliny w zbiorniku wody jednostki zewnętrznej, a wentylator można ustawić na niską lub cichą prędkość.
- **Heat - tryb grzania** - klimatyzator ogrzewa pomieszczenie do momentu osiągnięcia ustawionej temperatury, a wentylator można ustawić na dowolną prędkość.

Timer

Naciśnij 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.

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. Po wybraniu danej prędkości, na panelu sterowania podświetla się jej wskaźnik.

High	Mid	Low	Mute	Turbo
wysoka	**średnia**	**niska**	**cicha**	**turbo**

Tryb Sleep

Naciśnij jednocześnie przyciski ∧ i w trybie chłodzenia lub grzania, aby włączyć/wyłączyć tryb Sleep.

Po włączeniu na wyświetlaczu pojawi się kod SL, wentylator ustawi się na tryb cichy a podświetlenie LED przygaśnie.

Jeśli klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia, urządzenie po godzinie podniesie docelową temperaturę o 1°C. Po dwóch godzinach temperatura wzrośnie maksymalnie o 2°C.

W trybie grzania klimatyzator po godzinie pracy obniży docelową temperaturę o 1°C. Po dwóch godzinach temperatura spadnie maksymalnie o 2°C.

Po 8 godzinach urządzenie wyłączy się.

Użytkowanie

Tryb Swing

Naciśnij jednocześnie przyciski i , aby włączyć/wyłączyć funkcję swing.

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

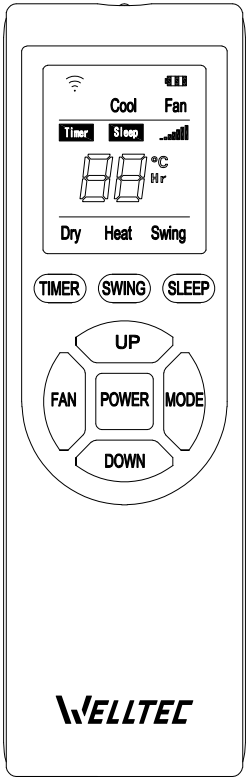
Błąd FL / pełny zbiornik

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

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 stronach 33-36.

Pilot zdalnego sterowania



Uruchomienie

Naciśnij przycisk **POWER**, 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.

POWER

Tryby pracy

Naciśnij przycisk **MODE**, aby zmienić tryb pracy. Po wybraniu danego trybu, na wyświetlaczu pilota pojawia się jego ikona.

MODE

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

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

Dry **Tryb osuszania** - klimatyzator osusza powietrze w pomieszczeniu i gromadzi skropliny w zbiorniku wody jednostki zewnętrznej.

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

Pilot zdalnego sterowania

Timer

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

Podnoszenie temperatury

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

UP

Obniżanie temperatury

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

DOWN

Prędkość wentylatora

Naciśnij przycisk **FAN**, aby ustawić prędkość wentylatora na cichą, niską, średnią, wysoką lub turbo. Dedykowana ikona na wyświetlaczu pilota przedstawi wybraną prędkość.

Pilot zdalnego sterowania

Tryb Sleep

Naciśnij przycisk **SLEEP** w trybie chłodzenia lub grzania, aby włączyć/wyłączyć tryb Sleep.

Po włączeniu na wyświetlaczu pojawi się kod SL, wentylator ustawi się na tryb cichy a podświetlenie LED przygaśnie.

Jeśli klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia, urządzenie po godzinie podniesie docelową temperaturę o 1°C. Po dwóch godzinach temperatura wzrośnie maksymalnie o 2°C.

W trybie grzania klimatyzator po godzinie pracy obniży docelową temperaturę o 1°C. Po dwóch godzinach temperatura spadnie maksymalnie o 2°C.

Po 8 godzinach urządzenie wyłączy się.

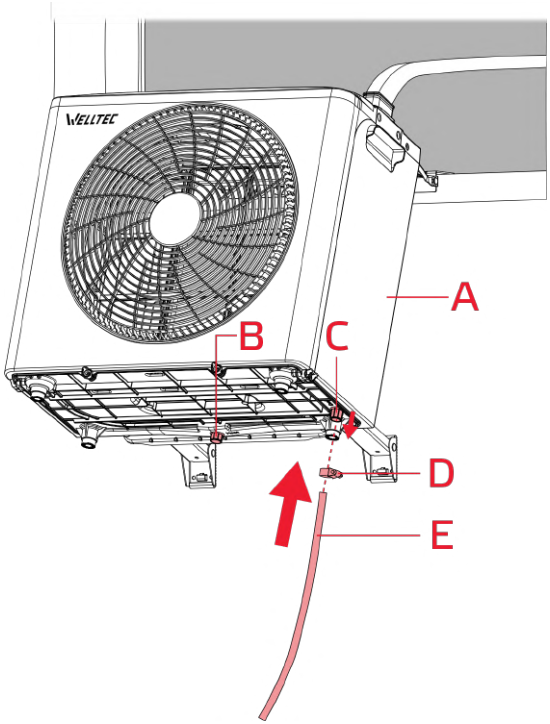
Funkcja Swing

Naciśnij przycisk **SWING**, aby włączyć/wyłączyć funkcję swing.

Swing

Po włączeniu żaluzja wylotu powietrza zaczyna oscylować.

Odprowadzanie skroplin



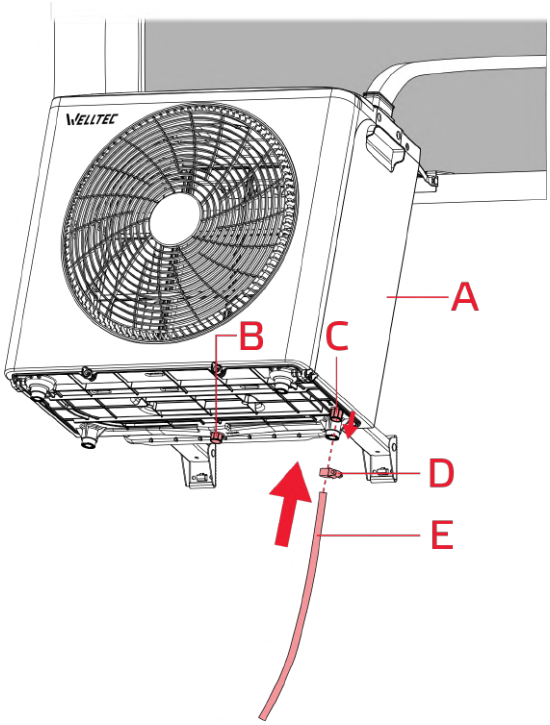
Korzystanie z odprowadzania skroplin

W przypadku intensywnego użytkowania urządzenia lub wystąpienia wysokiego poziomu wilgotności powietrza wbudowane w jednostkę zewnętrzną (**A**) zbiorniki skroplin mogą się szybko zapełniać. Należy wówczas zdjąć zatyczkę odpowiedniego otworu do odprowadzania skroplin:

- Dla trybu grzania – (**B**).
- Dla trybu osuszania lub chłodzenia – (**C**).

Do odpowiedniego otworu podłącz wężyk do odprowadzania skroplin (**E**) i zabezpiecz go za pomocą opaski zaciskowej (**D**). Poprowadź wężyk w dół, tak aby woda mogła swobodnie spływać i umieść koniec wężyka w miejscu, do którego woda może być bezpiecznie odprowadzana.

Funkcja osuszania

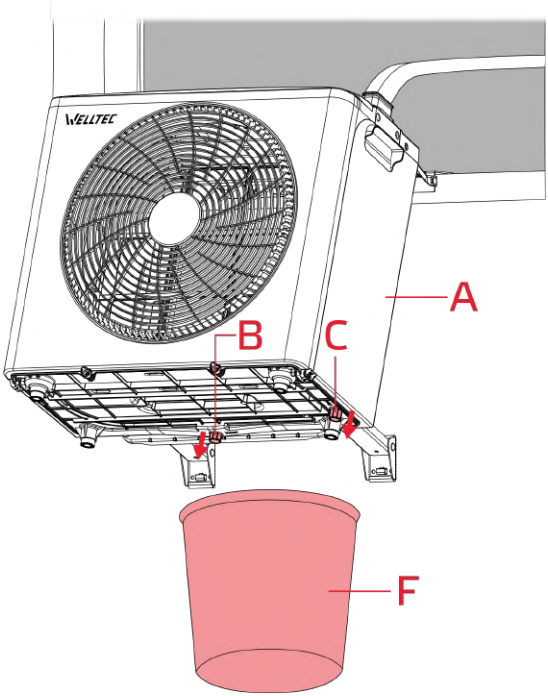


Korzystanie z funkcji osuszania

Przed użyciem tego trybu należy zdjąć gumową zatyczkę otworu do odprowadzania skroplin w trybie osuszania lub chłodzenia (**C**) jednostki zewnętrznej (**A**), podłączyć wężyk do odprowadzania skroplin (**E**) i zabezpieczyć go za pomocą opaski zaciskowej (**D**). 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 prędkość wentylatora można zmienić tylko na niski lub cichy poziom.

Błąd FL



Usuwanie błędu FL

Kod błędu FL pojawiający się na wyświetlaczu oznacza, że jeden z wbudowanych zbiorników skroplin jednostki zewnętrznej (**A**) jest pełny.

Aby usunąć ten błąd, należy przygotować wiadro lub inny pojemnik (**F**) i opróżnić wybrany zbiornik, umieszczając wiadro pod otworem do odprowadzania skroplin w trybie osuszania i chłodzenia (**C**) lub pod otworem do odprowadzania skroplin w trybie grzania (**B**) jednostki zewnętrznej (**A**) i zdejmując gumową zatyczkę z wybranego otworu.

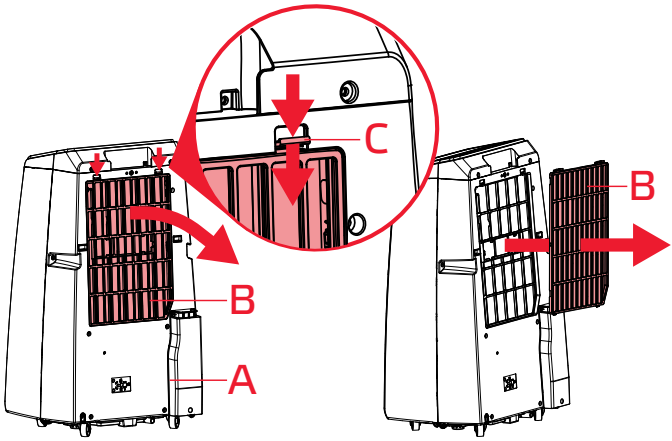
11 Czyszczenie i konserwacja

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

Obudowa

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.



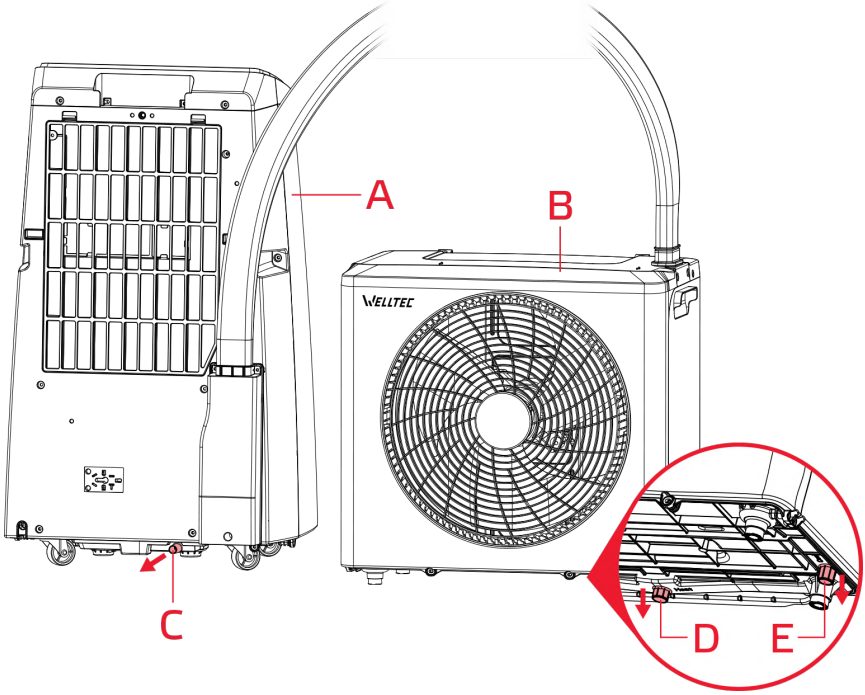
Filtr

Filtr wlotu powietrza (**B**) jednostki wewnętrznej (**A**) należy czyścić raz w miesiącu za pomocą suchej ściereczki lub odkurzacza. Aby go zdemontować wystarczy nacisnąć oba zatrzaski (**C**) u góry i pociągnąć go do siebie. Filtr można również przepłukać pod wodą o temperaturze poniżej 40°C. Przed włożeniem filtra na miejsce upewnij się, że jest całkowicie suchy.

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.

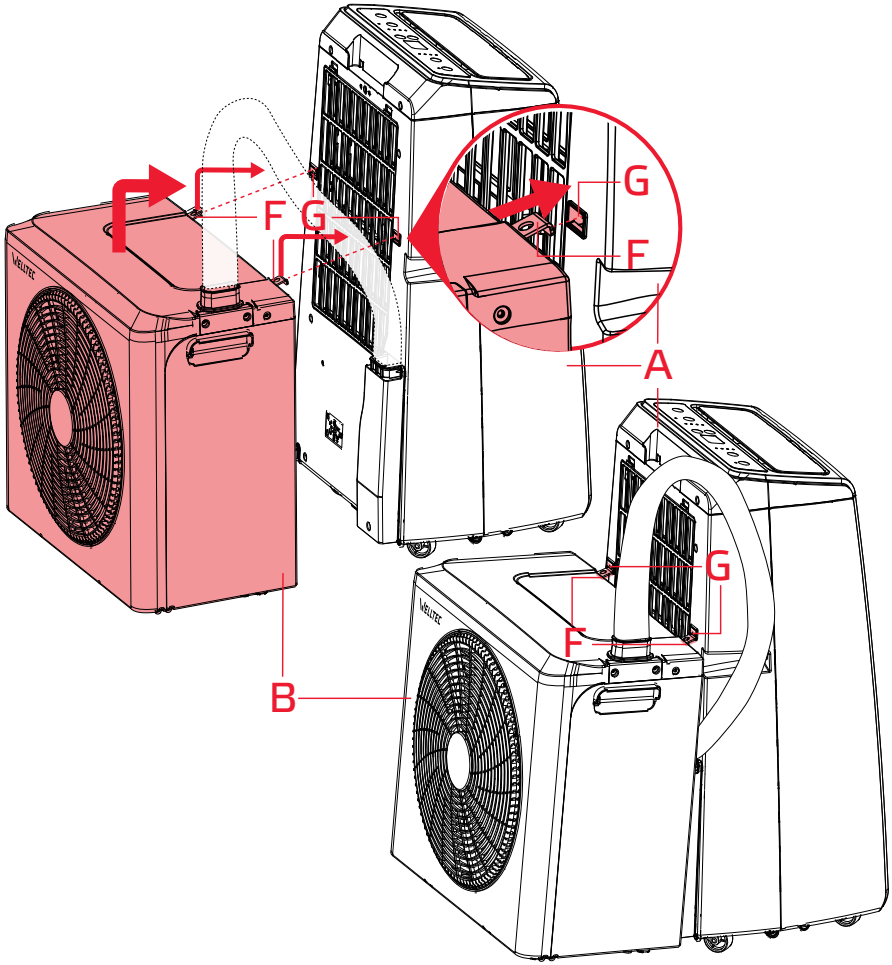


1. Całkowicie spuść skropliny ze zbiorników jednostki wewnętrznej (**A**) i zewnętrznej (**B**) za pomocą otworów do odprowadzania skroplin (**C**, **D**, **E**).
2. Jeśli urządzenie jest przygotowywane do długotrwałego przechowywania, włącz je w trybie wentylacji na kilka godzin, aby wysuszyć wnętrze obu jednostek.
3. Wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.

Deinstalacja

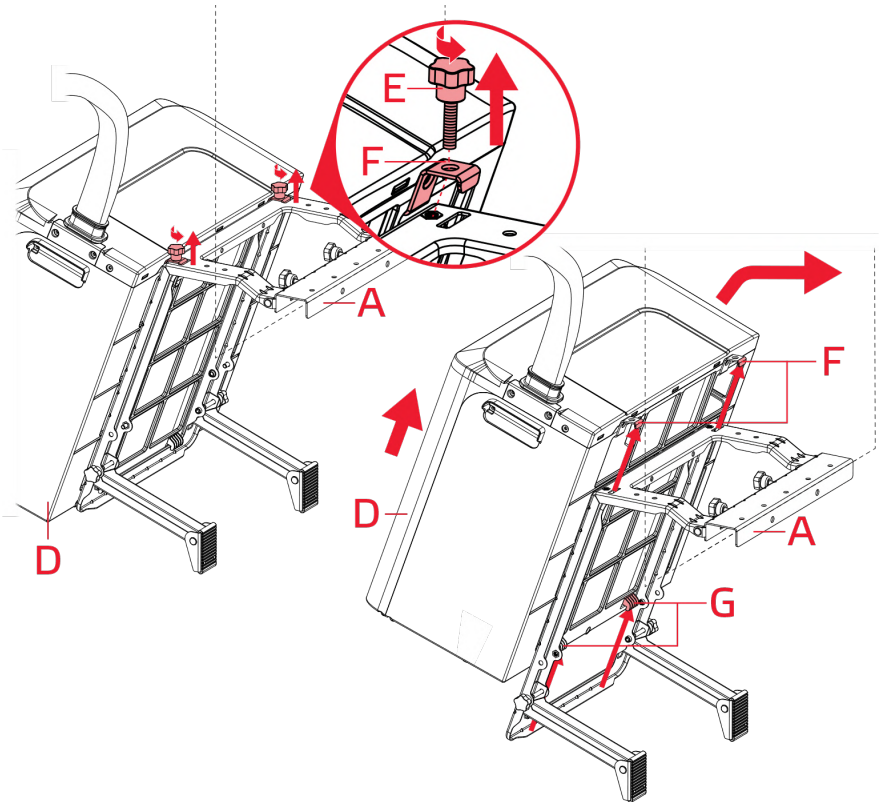
4. Wyczyść filtr wlotu powietrza jednostki wewnętrznej zgodnie z instrukcją na stronie 26.

5. Jeśli jednostka zewnętrzna jest zainstalowana na konsoli montażowej zdejmij ją zgodnie z instrukcją kolejnej stronie.



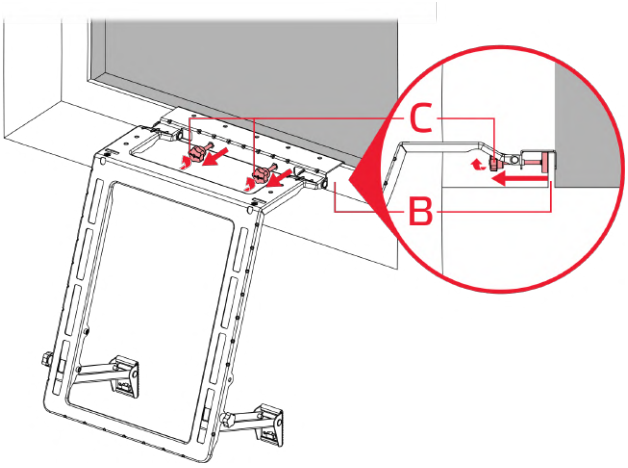
6. Podnieś jednostkę zewnętrzną (**B**) i wsuń jej górne zaczepy (**F**) w dedykowane otwory (**G**) z tyłu jednostki wewnętrznej (**A**).

Deinstalacja konsoli

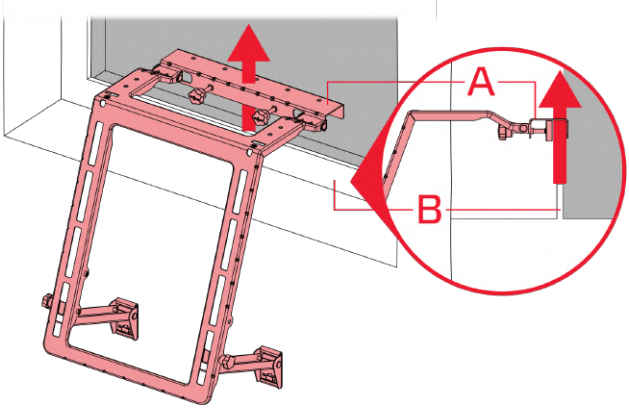


1. Odblokuj mocowanie obu górnych zaczepów (**F**) jednostki zewnętrznej (**D**) do konsoli (**A**) odkręcając dwie śruby z pokrętłami (**E**) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Podnieś jednostkę zewnętrzną (**D**) tak, aby oba dolne zaczepy (**G**) i oba górne zaczepy (**F**) nie opierały się o profile konsoli (**A**). Następnie przełóż jednostkę przez otwór okienny do wnętrza pomieszczenia.

Deinstalacja konsoli



3. Odkręć dwie śruby z pokrętłem u góry konsoli (**C**) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby odblokować mocowanie konsoli do ramy okiennej (**B**).



4. Zdejmij konsolę (**A**) z ramy okiennej (**B**) i przełóż ją przez otwór okienny do wnętrza pomieszczenia.

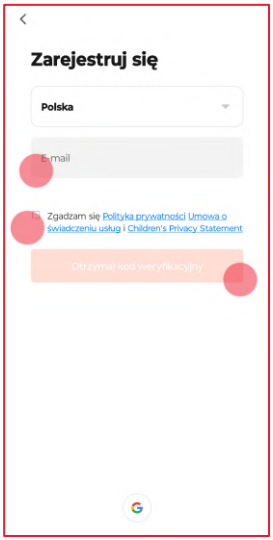
Konfiguracja aplikacji

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/r/app.

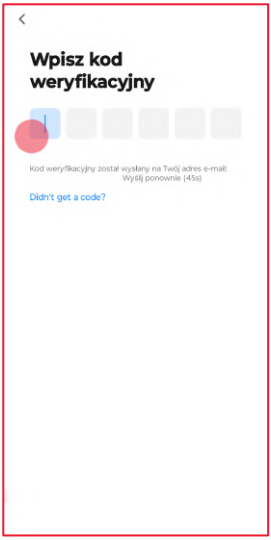
Rejestracja w aplikacji



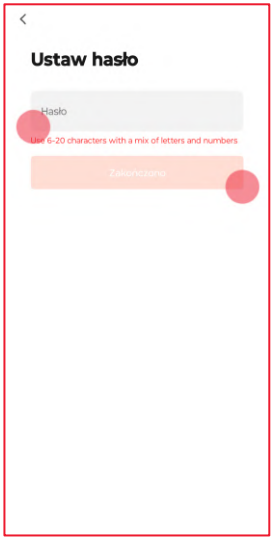
1. Przeczytaj i zaakceptuj politykę prywatności wybierając przycisk **Zgoda**.
2. Wybierz przycisk **Zarejestruj się**, jeśli nie masz założonego konta w aplikacji.
3. Wprowadź swój adres e-mail i zaakceptuj politykę prywatności. Następnie wybierz przycisk: **Otrzymaj kod weryfikacyjny**. Do rejestracji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

Konfiguracja aplikacji

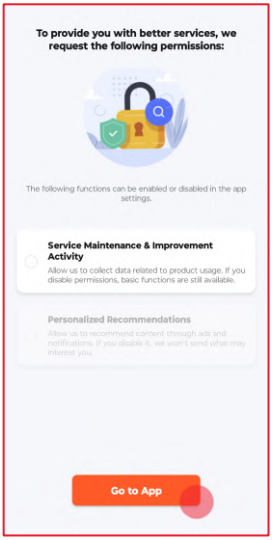
Rejestracja w aplikacji



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**.

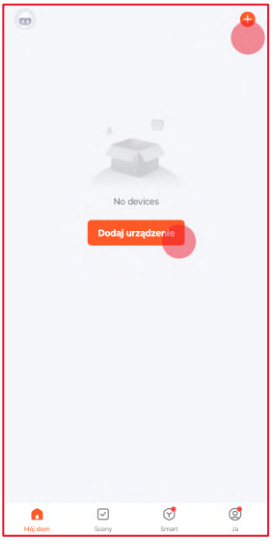


6. Wybierz przycisk **Go to App**, aby przejść do aplikacji.

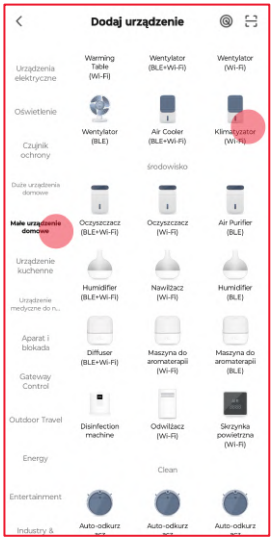
Pierwsze połączenie z aplikacją

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 zacznie migać. Wówczas klimatyzator będzie gotowy do połączenia.

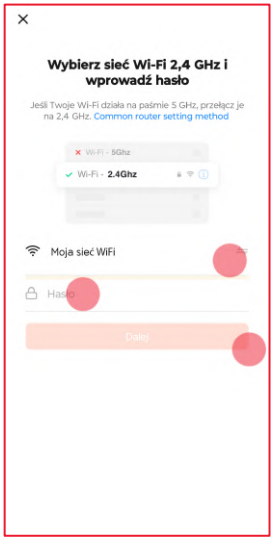
Pierwsze połączenie



1. Na głównym ekranie aplikacji wybierz przycisk **+** w prawym górnym rogu ekranu lub przycisk **Dodaj urządzenie**.



2. Wybierz kategorię **Małe urządzenia domowe**, a następnie **Klimatyzator (Wi-Fi)** z listy urządzeń.



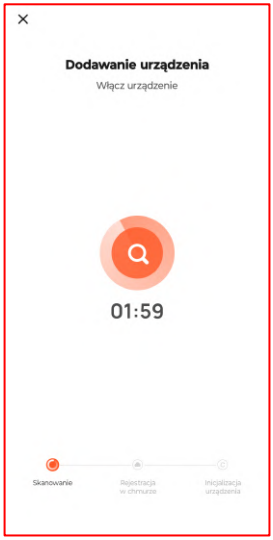
3. Wprowadź hasło do swojej sieci WiFi i wybierz **Dalej**. Jeśli chcesz połączyć się z inną siecią, wybierz przycisk .

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 stronach 35-36.

Usuwanie problemów z połączeniem

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

Problem	Możliwe rozwiązania
Brak sieci WiFi o nazwie zaczynającej się od „SmartLife-”.	• Wyłącz klimatyzator, odczekaj chwilę i uruchom ponownie. • Po ponownym uruchomieniu naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk aż kontrolka zacznie migać.
Dodawanie urządzenia nie powiodło się.	• Wyłącz klimatyzator, odczekaj chwilę i podłącz ponownie. • Po ponownym uruchomieniu naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk aż kontrolka zacznie migać. • Upewnij się, że klimatyzator znajduje się w pobliżu routera WiFi. • Sprawdź, czy wprowadzone hasło do sieci WiFi jest poprawne. • Odinstaluj i zainstaluj ponownie aplikację w telefonie. • Upewnij się, że aplikacja ma uprawnienia do lokalizacji telefonu. • 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. • Zresetuj router WiFi.

11 Usuwanie problemów z połączeniem

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

Problem	Możliwe rozwiązania
Rejestracja urządzenia w chmurze nie powiodła się.	• Sprawdź, czy twoja sieć WiFi posiada aktywne połączenie internetowe. • Zresetuj router WiFi.
Inicjowanie Twojego urządzenia nie powiodło się.	• Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do zasilania. • Sprawdź, czy twoja sieć WiFi posiada aktywne połączenie internetowe. • Zresetuj router WiFi.
Urządzenie jest offline.	• Sprawdź, czy sieć WiFi, do której podłączony jest klimatyzator posiada aktywne połączenie internetowe. • Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podpięte do zasilania.

Jeśli problemu nie udało się rozwiązać, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

Rozwiązywanie problemów

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

Problem	Możliwe rozwiązania
Urządzenie się nie uruchamia.	• Włącz urządzenie. • Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. • Podłącz kabel zasilający do innego gniazda. • Sprawdź, czy na panelu sterowania nie wyświetla się błąd.
Urządzenie generuje niewielki przepływ powietrza lub ograniczony efekt chłodzenia lub grzania.	• Wybierz wysoką prędkość wentylatora. • Sprawdź czystość filtra. W razie potrzeby wyczyść go. • Sprawdź, czy wloty i wyloty powietrza jednostki wewnętrznej i zewnętrznej nie są zablokowane. • Sprawdź, czy temperatura otoczenia wynosi od 18 do 40°C. • Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. • Podłącz kabel zasilający do innego gniazda.
Urządzenie nie chłodzi / nie grzeje.	• Wybierz tryb chłodzenia lub ogrzewania. • Zmień temperaturę urządzenia na niższą w trybie chłodzenia i wyższą w trybie ogrzewania. • Odczekaj do 5 minut, aż termostat włączy się ponownie.
Urządzenie pracuje głośniej niż zwykle.	• Sprawdź, czy wszystkie śruby z pokrętłami na konsoli są prawidłowo dokręcone. • Sprawdź czystość filtra. Wyczyść go w razie potrzeby.
Z jednej z jednostek wycieka woda.	• Sprawdź, czy gumowe zatyczki w otworach do odprowadzania skroplin są dociśnięte. • Sprawdź, czy jednostka wewnętrzna jest wypoziomowana.
Urządzenie wydziela nieprzyjemny zapach.	• Sprawdź czystość filtra. W razie potrzeby wyczyść go.

Jeśli problemu nie udało się rozwiązać, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

Tabela błędów

Kod błędu	Możliwe rozwiązania
E0	Czujnik powietrza wylotowego działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
E1	Czujnik temperatury pomieszczenia działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
E2	Czujnik parownika jednostki wewnętrznej działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
E3	Wentylator DC jednostki wewnętrznej działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
E4	Brak komunikacji między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
E5	Silnik pompy wody działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
E6	Czujnik temperatury otoczenia jednostki zewnętrznej działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
E7	Wentylator DC jednostki zewnętrznej działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
E8	Wentylator chłodzący działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
EA	Zawór 4-drożny działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
Eb	Wystąpił ogólny błąd systemu. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

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

Tabela błędów

Kod błędu	Możliwe rozwiązania
	Błąd pamięci sterownika jednostki wewnętrznej. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
	Moduł sterujący sprężarką (IPM) działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
	Układ korekcji mocy i sterowania sprężarką (PFC/IPM) działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
	Sprężarka nie uruchamia się prawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
	Praca sprężarki jest nieprawidłowa. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
	Układ wykrywania położenia działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
	Brak komunikacji płyty głównej z modułem sterującym. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
	Czujniki jednostki zewnętrznej działają nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
	Czujnik powietrza powrotnego działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
	Włączone zabezpieczenie nadprądowe sprężarki. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
	Błąd pamięci sterownika jednostki zewnętrznej. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

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

Tabela błędów

Kod błędu	Możliwe rozwiązania
FL	Jeden z wbudowanych zbiorników skroplin jest pełny. Aby usunąć ten błąd, patrz strona 25.
P1	Włączyło się zabezpieczenie wysokiej temperatury sprężarki. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
P2	Włączyło się zabezpieczenie magistrali DC przed nieprawidłowym napięciem. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
P3	Włączyło się zabezpieczenie napięcia wejściowego AC. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
P4	Włączyło się zabezpieczenie nadprądowe AC. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
P5	Włączyło się zabezpieczenie AC przed nieprawidłowym napięciem. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
P6	Włączyło się zabezpieczenie przeciążenia parownika jednostki wewnętrznej. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
P7	Włączyło się zabezpieczenie przed zamarzaniem parownika jednostki wewnętrznej. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
P8	Układ synchronizacji z siecią elektryczną działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
PA	Włączyło się zabezpieczenie z powodu nieprawidłowej temperatury powietrza powrotnego. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

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

Tabela błędów

Kod błędu	Możliwe rozwiązania
PC	Włączyło się zabezpieczenie przeciążenia wymiennika jednostki zewnętrznej. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
PE	Cyrkulacja czynnika chłodniczego jest nieprawidłowa. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
PH	Włączyło się zabezpieczenie z powodu zbyt wysokiej temperatury wylotu. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

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 około 24 godziny. 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 wcześnie, 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 jednym z dwóch zbiorników wody jednostki zewnętrznej w zależności od trybu pracy. Gdy zbiornik wody jest pełny, na wyświetlaczu pojawi się kod błędu FL. W trybie chłodzenia i osuszania będzie to jeden zbiornik jednostki zewnętrznej a w trybie grzania drugi zbiornik jednostki zewnętrznej.
Aby usunąć ten błąd, należy przygotować wiadro lub inny pojemnik i opróżnić zbiornik, umieszczając wiadro pod odpowiednim otworem odprowadzania skroplin i zdejmując gumową zatyczkę z wybranego 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.

Dane techniczne

Model	ACS3 Pro
Moc - chłodzenie	3500 W
Moc - grzanie	3500 W
Pobór mocy - chłodzenie	1200 W
Pobór mocy - grzanie	1100 W
Zasilanie	220-240V, 50Hz
Waga netto / brutto	34,5 / 43 kg
Wymiary - jednostka wewnętrzna	440 x 335 x 745 mm
Wymiary - jednostka zewnętrzna	510 x 260 x 470 mm
Wymiary brutto	695 x 575 x 878 mm

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Czynnik chłodniczy	R32
Czynnik chłodniczy - ilość	0.64 kg
Czynnik chłodniczy - ekwiwalent CO_2	0.432 t
Czynnik chłodniczy - GWP	675

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 zgodnego z zasadami ochrony środowiska.

Uwagi serwisowe

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 CO2.

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 przyczyniać 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, wydalenie go do atmosfery.

h. Sprawdzanie urządzeń chłodniczych - podzespoły elektryczne należy wymieniać na podzespoły odpowiednie do specyfiki 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.
   - Napełnianie, 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.

Uwagi serwisowe

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 newralgicznym 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 mogłoby 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 %).

Płyny 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.

Uwagi serwisowe

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:

a. Usunąć chłodziwo;
b. Przedmuchać układ gazem szlachetnym;
c. Opróżnić;
d. Ponownie przedmuchać gazem szlachetnym;
e. 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 zajść konieczność kilkakrotnego powtórzenia tej procedury. Do tego celu nie należy używać sprężonego powietrza lub tlenu.

Przedmuchanie 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.

a. Upewnić się, czy podczas korzystania z urządzeń do wprowadzania czynnika do układu nie wystąpi zanieczyszczenie innymi czynnikami chłodniczymi. Węże i rury powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość wprowadzonego do nich chłodziwa. Butle z gazem należy przechowywać w pozycji pionowej.
b. Przed napełnieniem układu chłodziwem należy upewnić się, że układ jest uziemiony.
c. Po zakończeniu napełniania układu należy go oznakować (jeżeli nie zrobiono tego wcześniej).
d. Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie wprowadzić zbyt dużej ilości chłodziwa do układu chłodniczego.
e. 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.

a. Zapoznać się z urządzeniem i jego obsługą. Odizolować układ elektrycznie.
b. 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.
c. Jeśli to możliwe, czynnik chłodniczy należy wypompować z układu.
d. Jeśli uzyskanie podciśnienia nie jest możliwe, należy wykonać kolektor umożliwiający usunięcie czynnika chłodniczego z różnych części układu.
e. Przed rozpoczęciem procedury odzysku butlę należy ustawić na wadze.
f. Uruchomić urządzenie do odzysku, które należy obsługiwać zgodnie z instrukcją producenta.

g. Nie przepełniać 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 niezdatne 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 and warnings 51

Contents of the package 56

Product introduction 57

Installation 58

Mounting bracket installation 59

Installation - notes 62

Usage 64

Remote control 68

Condensate drainage 71

Dehumidification function 72

FL error 73

Cleaning and maintenance 74

Deinstallation 75

Uninstalling the bracket 77

App configuration 79

First connection to the app 81

Troubleshooting connection issues 83

Troubleshooting 85

Error table 86

FAQ 90

Specifications 92

Safety notes

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

Ostrzeżenie — Ryzyko utraty zdrowia lub śmierci

Uwaga — Ryzyko utraty zdrowia, niebezpieczne substancje

Zabronione

Wymagane

Warnings

The device is filled with flammable gas R32. 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 4m².

R32 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 block the air inlet / outlet under no circumstances.

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

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

The device should always be plugged in to grounded outlet.

Use only the original plug without an extension cord.

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

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

Take special care when using the device in wet rooms.

Do not place next to a heat source or steam.

Do not allow the device to get wet.

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

Keep away from running water.

Do not spray the device with insecticide.

Do not use in an explosive and corrosive atmosphere.

Do not touch with wet hands.

Do not use near open flame.

Do not clean with alcohol or solvents.

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

The device must always be transported in an upright position.

Warnings

Always unplug the device from the power outlet before transporting the outdoor unit.

The device must be uninstalled for transport or long-term storage in accordance with the instructions on page 74.

The device should be level to prevent water leakage.

If the indoor unit has been tilted, turn off the device and leave it in an upright position for at least 24 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.

The air inlet filter of the indoor unit should be cleaned once a month.

The device is intended for use in enclosed spaces.

The indoor unit is equipped with wheels. Be careful of obstacles or thick carpets when moving it to prevent it from tipping over.

During a storm, turn off the device and unplug it from the power outlet.

Always install the outdoor unit in stable locations that can support its weight.

Always check that the bracket fits the window frame before installing it on the window.

Never insert your fingers or any objects into the air intake/outlet grilles. Remember to warn your children about this or place the device out of their reach or that of pets.

Warnings

Exercise particular caution when using the appliance in a room where there are infants, children or elderly people.

All objects must be kept at least 50 cm away from the indoor unit.

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.

Never use the appliance with damaged housing, air inlets/outlets or safety mechanisms.

Warnings

Attention!

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

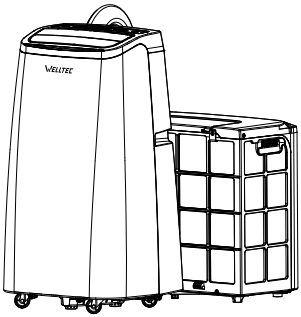
- One or more switches do not work.
- A short circuit has occurred.
- Disturbing overheating of the power cord / plug.
- Damage or suspected damage to the connecting hose.
- Burning smell or disturbing sounds and vibrations.
- Other malfunctions.

If the power cord is damaged or seems to be damaged, it must be replaced by the manufacturer, service or other authorised body. If this happens, do not use the device or attempt to repair or replace the cord.

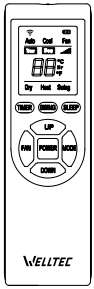
The device may be used by children and persons with limited physical, sensory or mental abilities, provided they are properly supervised and instructed in the use of the device. Children are not allowed to play with the device or perform cleaning or maintenance on it.

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.

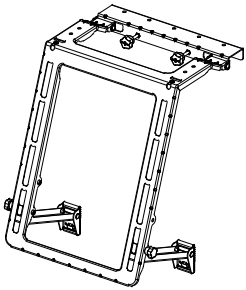
Contents of the package



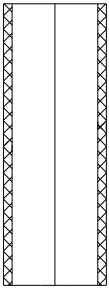
Portable air conditioner



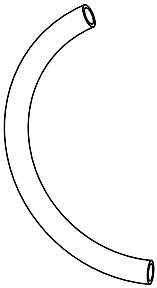
Remote control



Mounting bracket



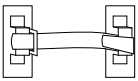
Protective sleeve



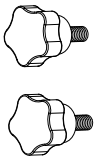
Condensate drain hose

Window seal

Mounting tape



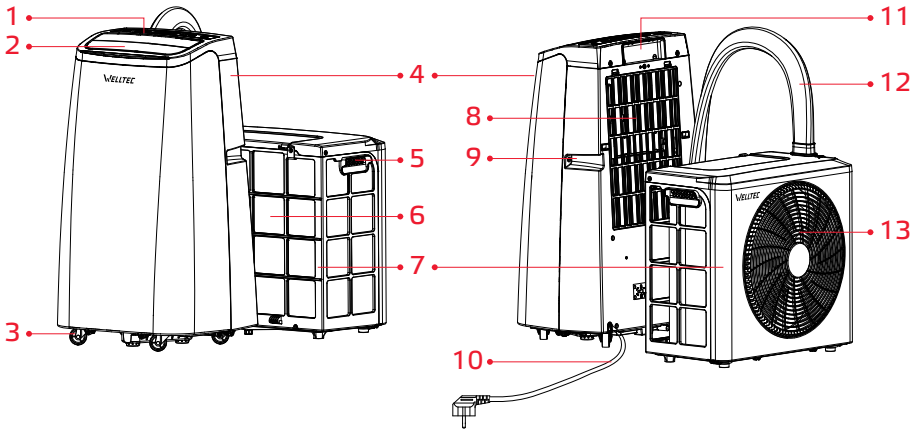
Wing lock



Screw with knob
(2 pcs.)

Clamp band

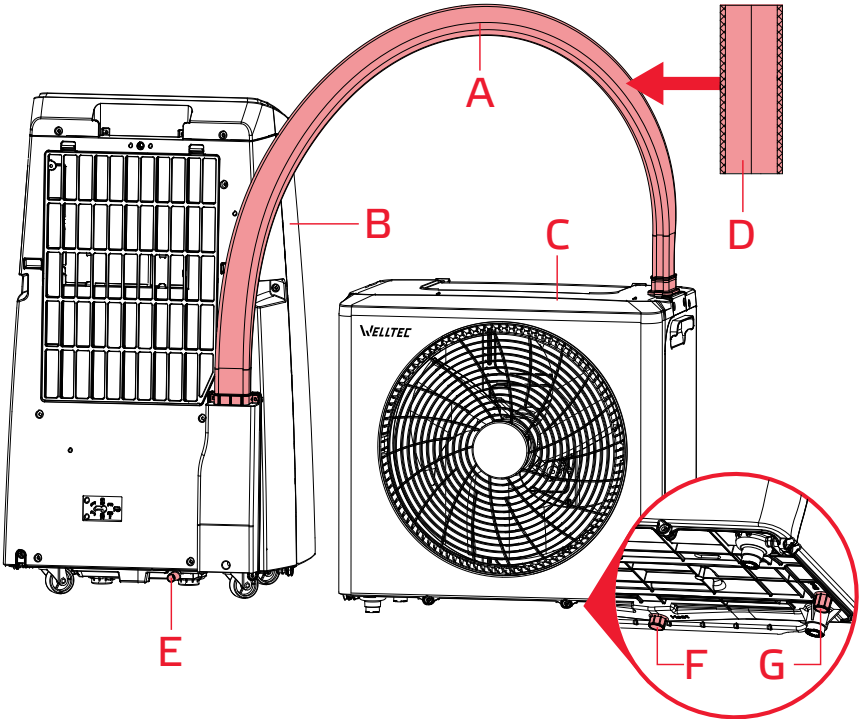
Product introduction



1. Control panel
2. Indoor unit air outlet
3. Wheels
4. Indoor unit
5. Outdoor unit bracket
6. Outdoor unit air inlet
7. Outdoor unit
8. Indoor unit air inlet with filter
9. Indoor unit bracket
10. Power cord
11. Remote control holder
12. Connecting hose
13. Outdoor unit air outlet

Installation

Note: Before starting the air conditioner for the first time, it should be kept in an upright position for approximately 24 hours. This prevents damage to the compressor.



1. Remove the device and accessories from the packaging.

2. Check the connecting hose (**A**) and its connection between the indoor unit (**B**) and outdoor unit (**C**).

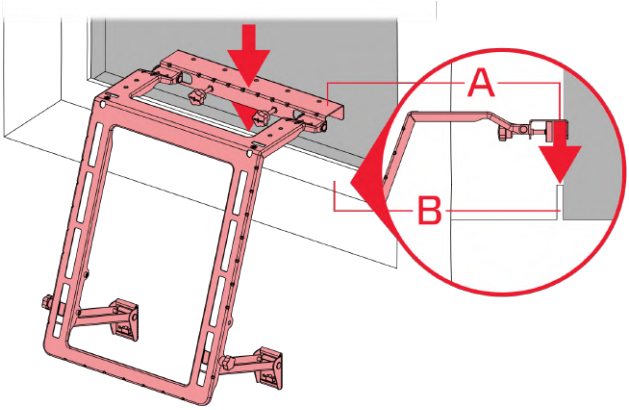
3. Wrap the protective sleeve (**D**) around the connecting hose (**A**).

4. Check that the rubber plugs for one condensate drain hole (**E**) at the rear of the indoor unit (**B**) and two condensate drain holes (**F**, **G**) under the outdoor unit (**C**) are installed.

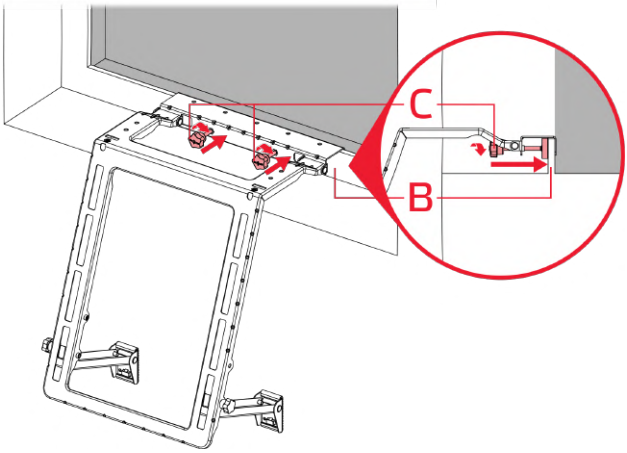
5. Place the outdoor unit (**C**) outside the room.

Mounting bracket installation

Note: Installation on a window requires at least two people. Place all parts in a clean, sufficiently large space and remove them from the packaging before starting installation.

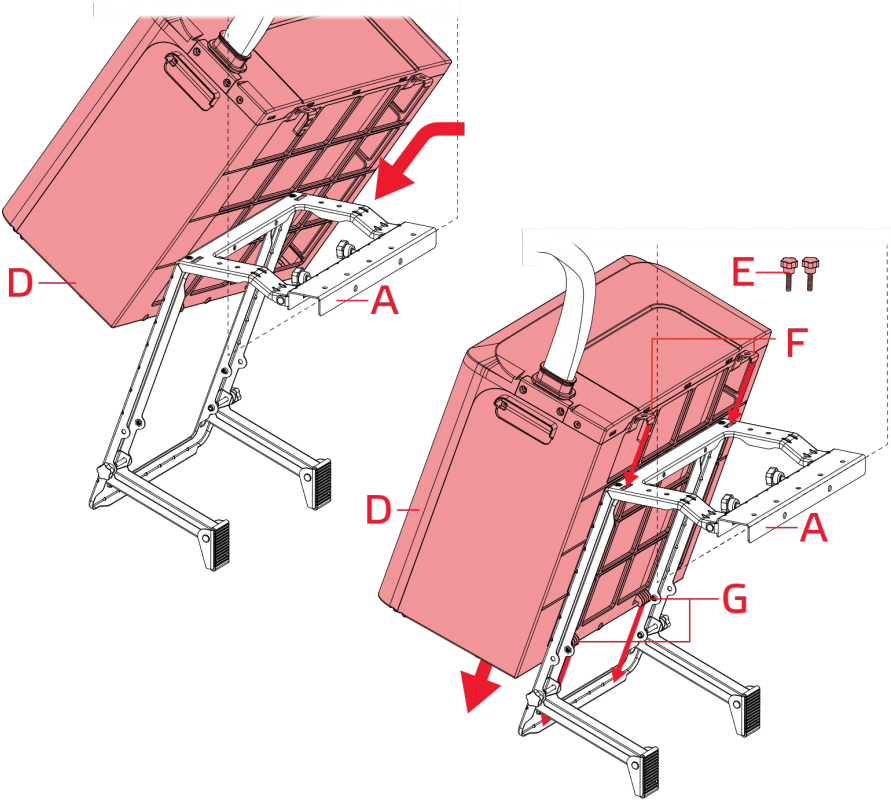


6. Place the mounting bracket (**A**) on the window frame (**B**) so that it is outside the room.



7. Tighten the two screws with knobs at the top of the console (**C**) to the window frame (**B**) clockwise.

Mounting bracket installation



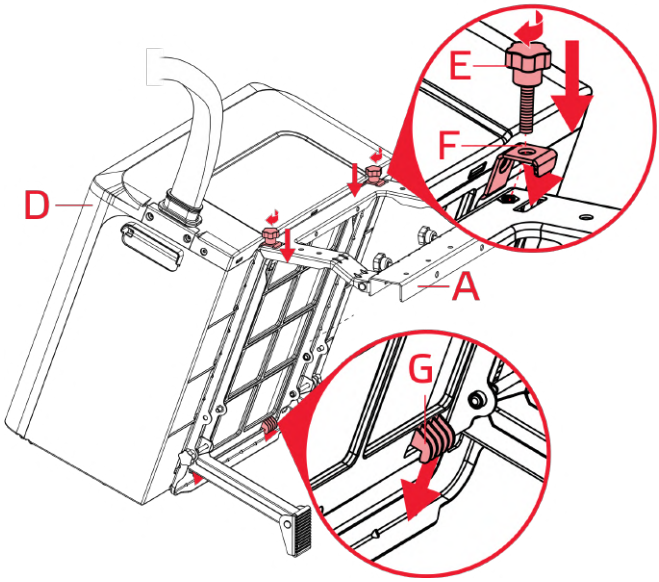
8. Carefully move the outdoor unit (**D**) through the window opening and place it against the console (**A**).

9. Make sure that both lower hooks (**G**) of the outdoor unit (**D**) are between the side profiles of the console (**A**).

10. Lower the outdoor unit (**D**) so that both lower hooks (**G**) rest against the lower profile of the console (**A**) and both upper hooks (**F**) slide into the dedicated holes in the upper profile of the console (**A**).

11. Prepare two knob screws (**E**) from the accessory kit.

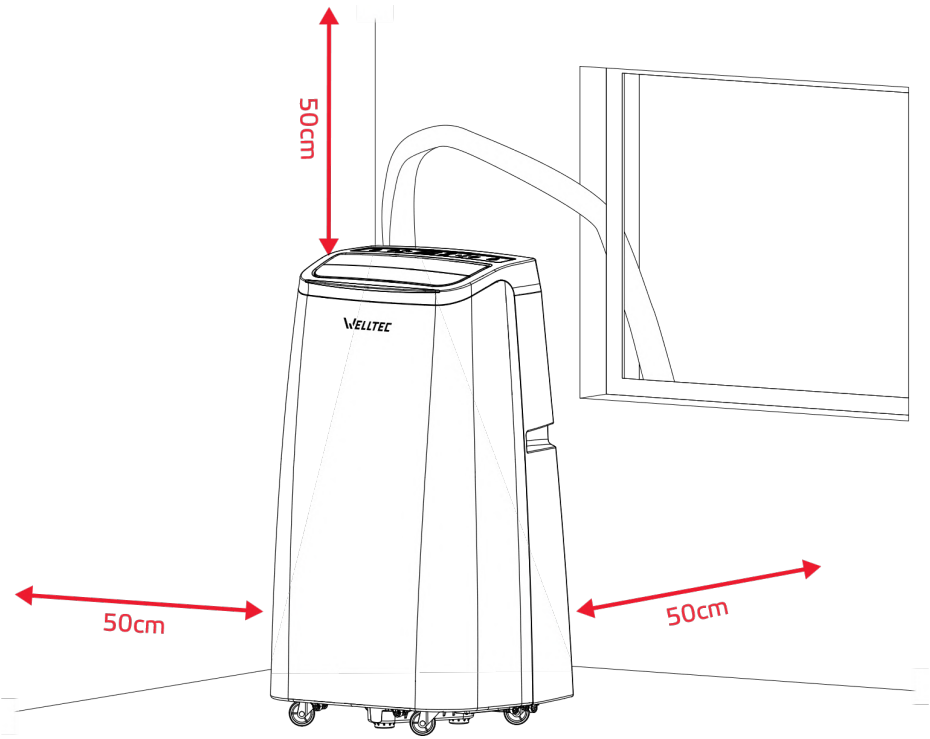
Mounting bracket installation



12. Check that both upper hooks (**F**) and both lower hooks (**G**) of the outdoor unit (**D**) are securely attached to the bracket (**A**).

13. Secure the upper brackets (**F**) to the console (**A**) by tightening the two knob screws (**E**) clockwise.

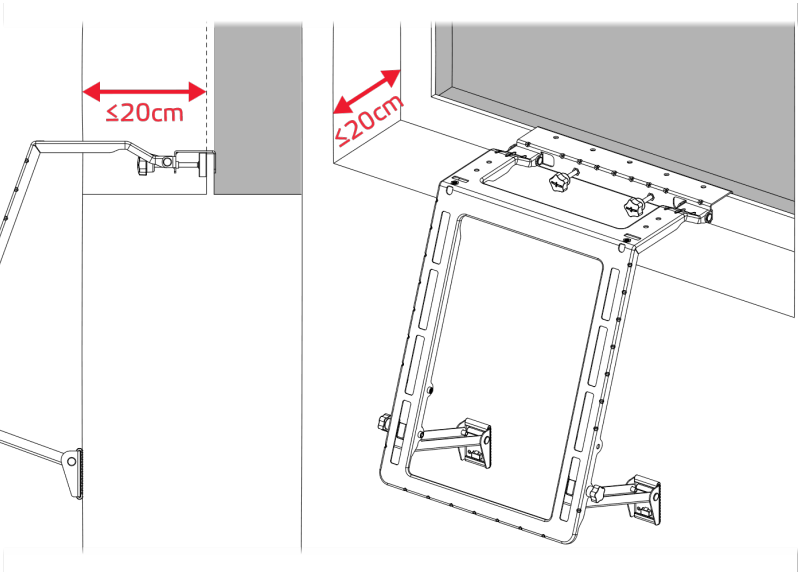
Installation - notes



Correct positioning of the air conditioner

The indoor unit should be located at least 50 cm away from walls and other objects.

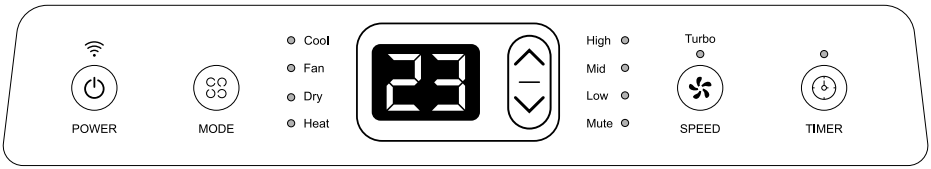
Installation – notes



Correct installation of the mounting bracket

The mounting bracket should be installed on the window frame, whose outer edge is no more than 20 cm from the outer edge of the wall supporting the bracket.

Usage



Control panel and display

The display shows the set air temperature and any error codes that may occur. The icons on the panel indicate the currently set fan speed, operating mode, and activated functions.

Startup

Press the ⏻ button to turn on the device. When the device is started for the first time after being disconnected from the power supply, it starts in cooling mode.

Warning: The compressor starts up 3 minutes after the device is turned on. This means that the air conditioner will not start cooling or heating before this time has elapsed.

Display

The device 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.

- **Cool - cooling mode -** the air conditioner cools the room until the set temperature is reached, and the fan can be set to any speed.
- **Fan - ventilation mode** – the air conditioner turns off the compressor and only the fan operates, ventilating the room without changing the temperature or humidity.
- **Dry - dehumidification mode** - the air conditioner dehumidifies the air in the room and collects condensate in the water tank of the outdoor unit, and the fan can be set to low or quiet speed.
- **Heat - heating mode** – the air conditioner heats the room until set temperature is reached, and the fan can be set to any speed.

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 v 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.

Usage

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 v 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.

High	Mid	Low	Mute	Turbo
High	**Medium**	**Low**	**Quiet**	**Turbo**

Sleep mode

Press the ^ and buttons simultaneously in cooling or heating mode to turn Sleep mode on/off.

When turned on, the SL code will appear on the display, the fan will switch to silent mode, and the LED backlight will dim.

If the air conditioner is operating in cooling mode, the unit will raise the target temperature by 1°C after one hour. After two hours, the temperature will increase by a maximum of 2°C.

In heating mode, the air conditioner will lower the target temperature by 1°C after one hour of operation. After two hours, the temperature will drop by a maximum of 2°C.

After 8 hours, the device will turn off.

Usage

Tryb Swing

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

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

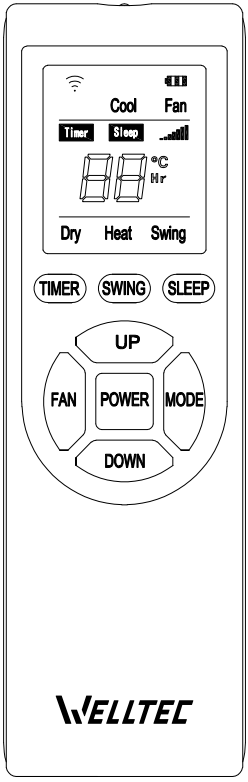
FL error / full tank

When the water tank is full, an error code FL will appear on the display. In cooling and dehumidifying mode, this will be one tank of the outdoor unit, and in heating mode, it will be the second tank of the outdoor unit. In this case, prepare a bucket or other container and empty the tank by placing the bucket under the appropriate drain hole of the outdoor unit and removing the rubber plug from the selected hole.

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 pages 78-83.

Remote control



Start-up

Press the **POWER** button to turn the device on / off.

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

POWER

Operating modes

Press the **MODE** button to change the operating mode. After selecting a mode, its icon appears on the remote control display.

Cool **Cooling mode** - the air conditioner cools the room until the set temperature is reached.

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

MODE

Dry **Dehumidification mode** - the air conditioner dehumidifies the air in the room and collects condensate in the water tank of the outdoor unit.

Heat **Heating mode** - the air conditioner heats the room until the set temperature is reached.

Remote control

Timer

Press and hold the **TIMER** button while the unit is running to set it to turn off automatically. After pressing it, use the **UP** and **DOWN** buttons to set the time. Possible settings range from 1 to 24 hours. You can also schedule the unit to turn on by pressing the **TIMER** button while the air conditioner is off.

Raising the temperature

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

UP

Lowering the temperature

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

DOWN

Fan speed

Press the **FAN** button to set the fan speed to quiet, low, medium, high, or turbo. A dedicated icon on the remote control display will show the selected speed.

Remote control

Tryb Sleep

Press the **SLEEP** button in cooling or heating mode to turn Sleep mode on/off.

When turned on, the SL code will appear on the display, the fan will switch to silent mode, and the LED backlight will dim.

If the air conditioner is operating in cooling mode, the unit will raise the target temperature by 1°C after one hour. After two hours, the temperature will increase by a maximum of 2°C.

In heating mode, the air conditioner will lower the target temperature by 1°C after one hour of operation. After two hours, the temperature will drop by a maximum of 2°C.

After 8 hours, the device will turn off.

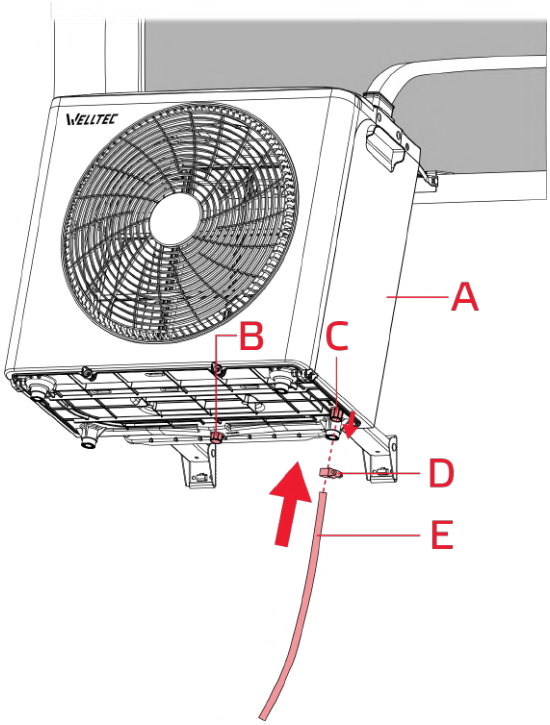
Swing mode

Press the **SWING** button to activate/deactivate swing function.

Swing

Once activated, the air outlet's louver starts oscillating

Condensate drainage



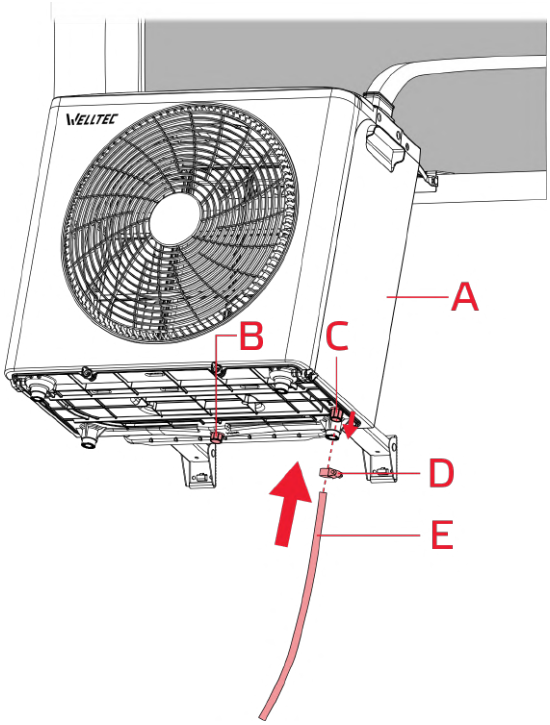
Using condensate drainage

In case of intensive use of the device or high air humidity, the condensate tanks built into the outdoor unit (**A**) may fill up quickly. In such a case, remove the plug from the appropriate condensate drain hole:

- For heating mode – (**B**).
- For dehumidification or cooling mode – (**C**).

Connect the condensate drain hose (**E**) to the appropriate opening and secure it with a hose clamp (**D**). Route the hose downwards so that the water can drain freely and place the end of the hose in a place where the water can be safely drained.

Dehumidification function

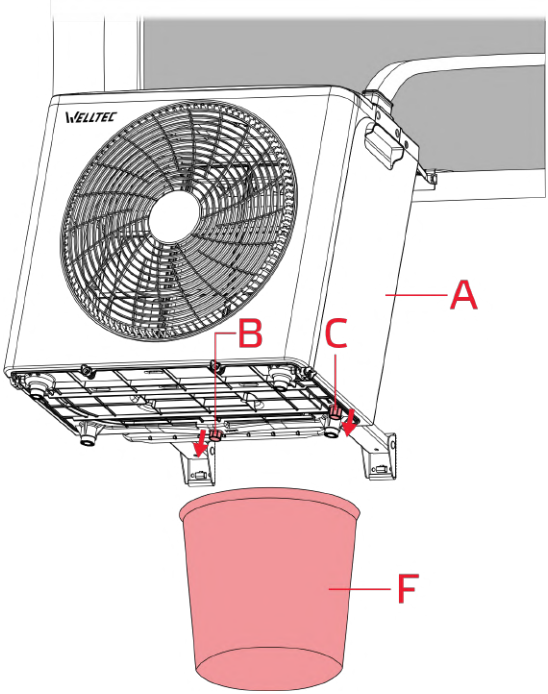


Using the dehumidification function

Before using this mode, remove the rubber plug from the condensate drain hole in the dehumidification or cooling mode (**C**) of the outdoor unit (**A**), connect the condensate drain hose (**E**), and secure it with a hose clamp (**D**). Route the hose downwards so that water can flow freely and place the end of the hose in a place where water can be safely drained. To improve dehumidification performance, all other doors and windows in the room should be closed.

Note: In dehumidification mode, the fan speed can only be changed to low or quiet.

FL error



Removing the FL error

The FL error code appearing on the display indicates that one of the built-in condensate tanks of the outdoor unit (**A**) is full.

To clear this error, prepare a bucket or other container (**F**) and empty the selected tank by placing the bucket under the condensate drain hole in dehumidification and cooling mode (**C**) or under the condensate drain hole in heating mode (**B**) of the outdoor unit (**A**) and removing the rubber plug from the selected hole.

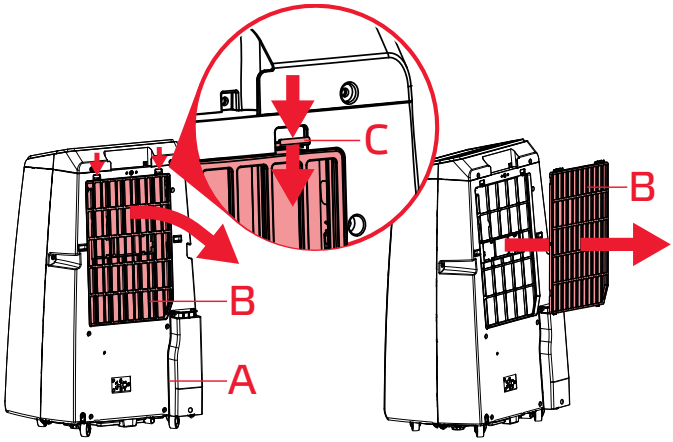
11 Cleaning and maintenance

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.



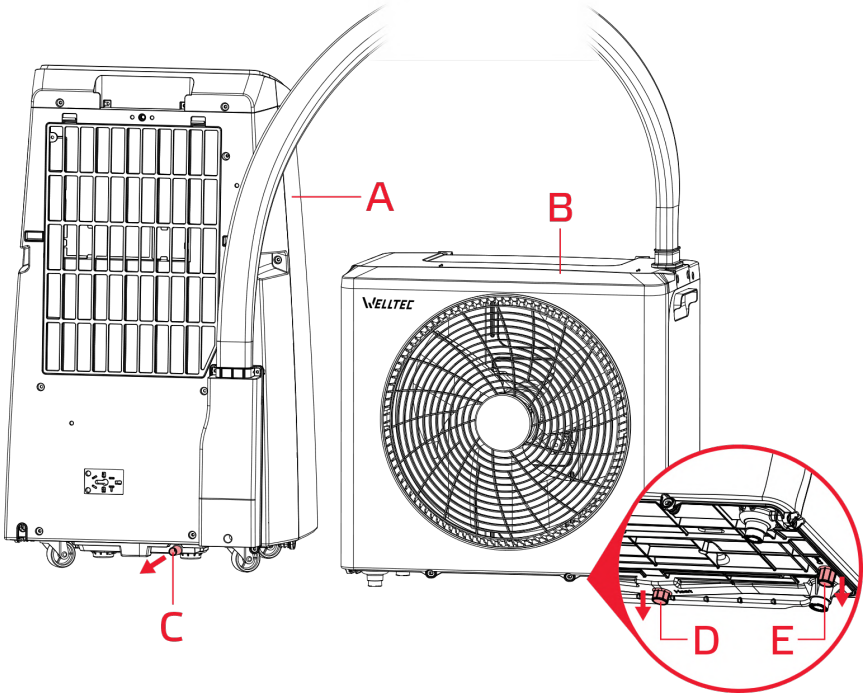
Filter

The air intake filter (**B**) of the indoor unit (**A**) should be cleaned once a month with a dry cloth or vacuum cleaner. To remove it, simply press both latches (**C**) at the top and pull it toward you. The filter can also be rinsed under water at a temperature below 40°C. Before putting the filter back in place, make sure it is completely dry.

Deinstallation

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

Note: Uninstalling requires at least two people.



1. Completely drain the condensate from the indoor (**A**) and outdoor (**B**) units using the condensate drain holes (**C**, **D**, **E**).

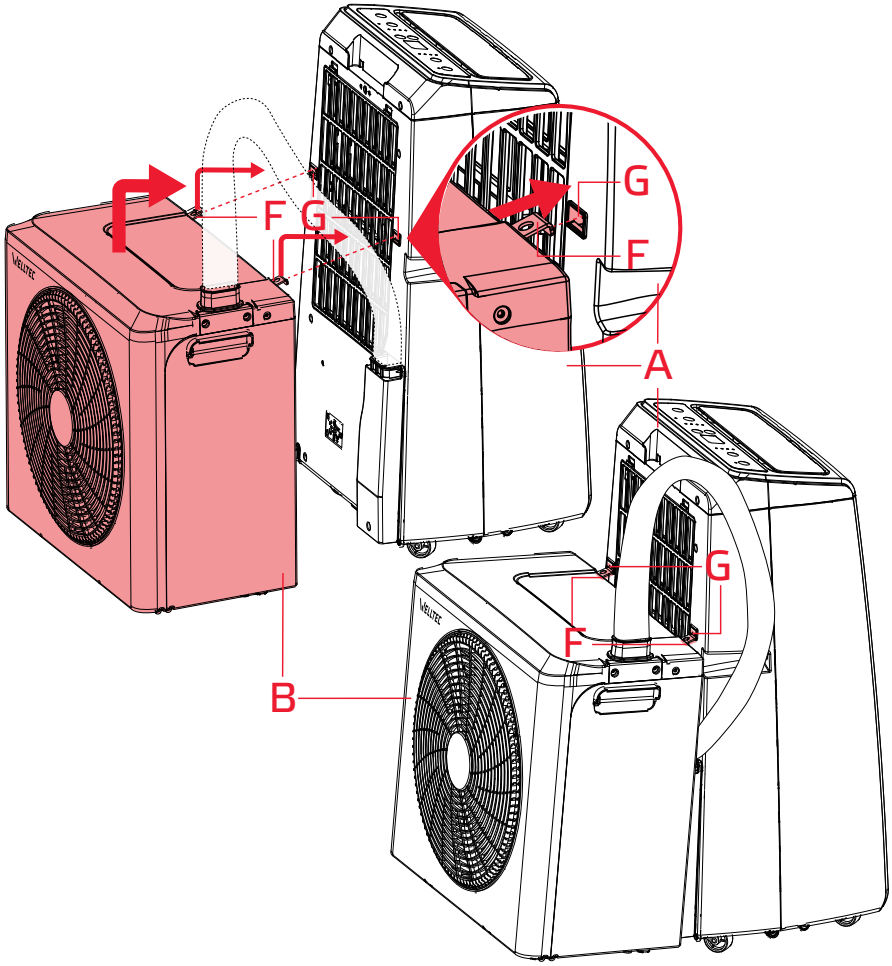
2. If the unit is being prepared for long-term storage, turn it on in ventilation mode for several hours to dry the interior of both units.

3. Turn off the unit and disconnect it from the power supply.

Deinstallation

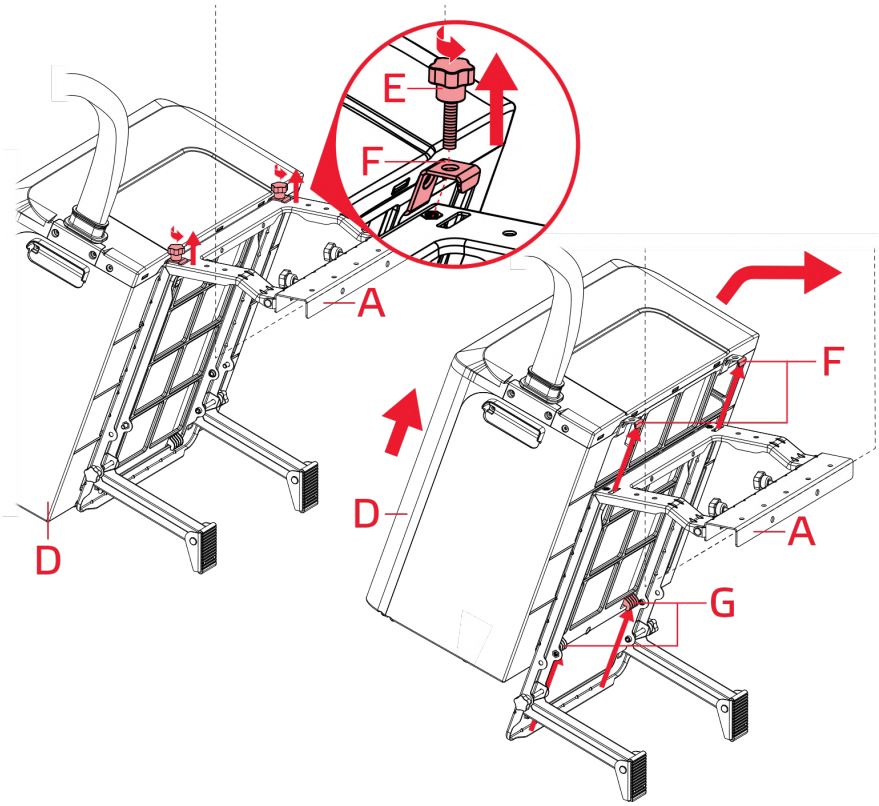
4. Clean the air inlet filter of the indoor unit according to the instructions on page 73.

5. If the outdoor unit is installed on a mounting bracket, remove it according to the instructions on the next page.



6. Lift the outdoor unit (**B**) and insert its upper hooks (**F**) into the dedicated holes (**G**) at the rear of the indoor unit (**A**).

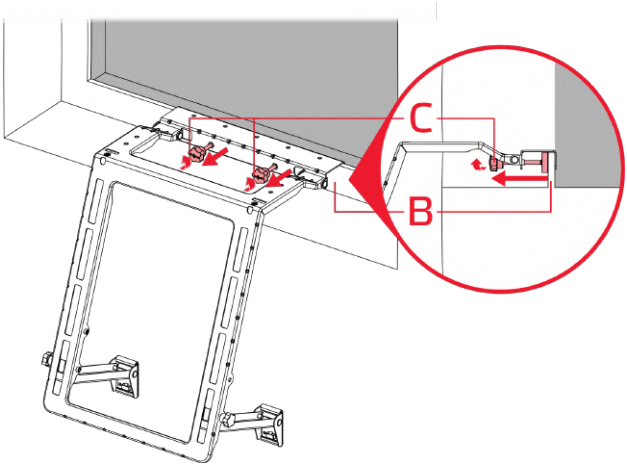
Uninstalling the bracket



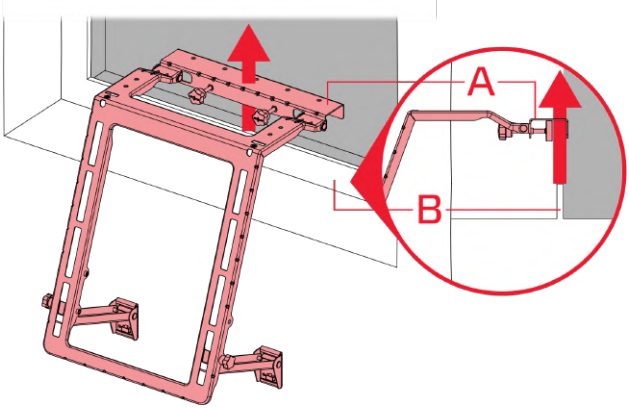
1. Unlock the fastening of both upper hooks (**F**) of the outdoor unit (**D**) to the console (**A**) by unscrewing the two screws with knobs (**E**) counterclockwise.

2. Lift the outdoor unit (**D**) so that both lower hooks (**G**) and both upper hooks (**F**) are not resting on the console profiles (**A**). Then move the unit through the window opening into the room.

Uninstalling the bracket



3. Unscrew the two screws with the knob at the top of the console (**C**) counterclockwise to unlock the console from the window frame (**B**).



4. Remove the console (**A**) from the window frame (**B**) and pass it through the window opening into the room.

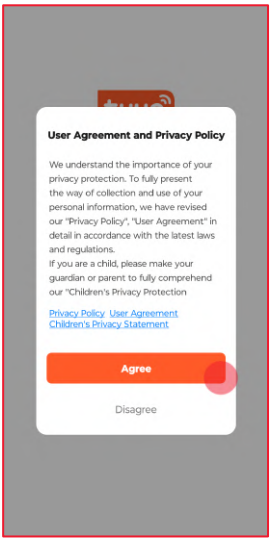
App configuration

Downloading the app

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

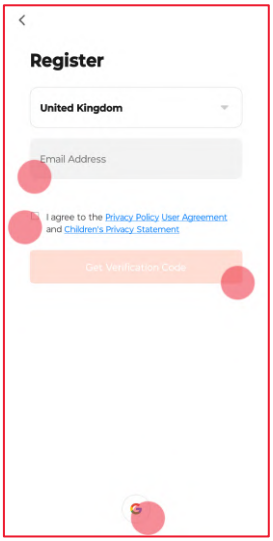
You can also find direct links to apps at: welltec.pro/r/app.

Registration in the app



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

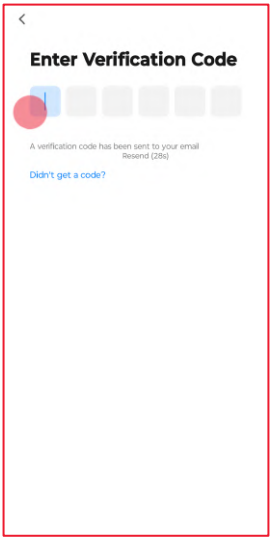
2. Select the **Sing up** button if you do not have an account in the app.



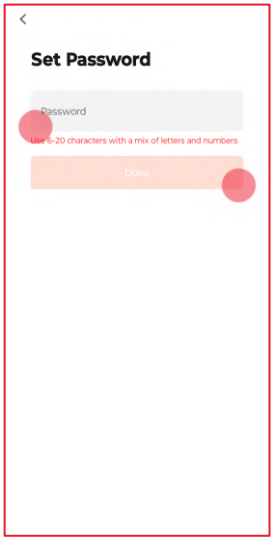
3. Enter your e-mail address and accept the privacy policy. Then select the button **Receive a verification code**. You can also use your Google account to register.

App configuration

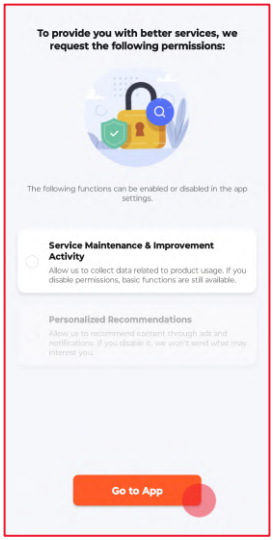
Registration in the app



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.

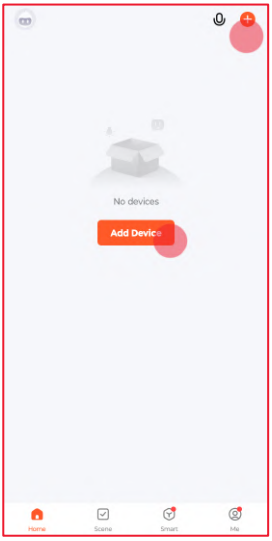


6. Select the **Go to App** button to enter the app.

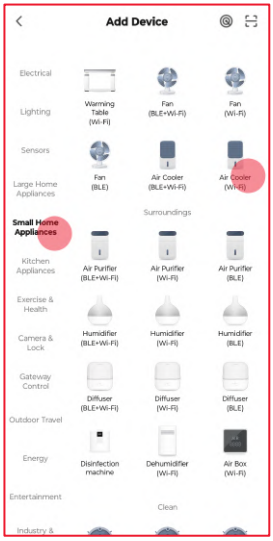
First connection to the app

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 icon starts flashing. Then the air conditioner will be ready to connect.

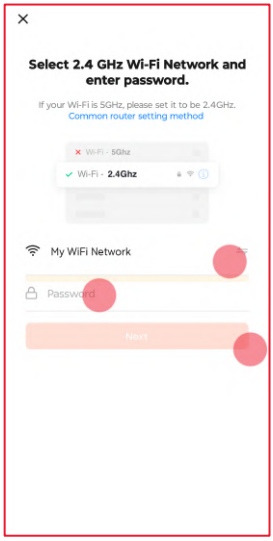
First connection



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



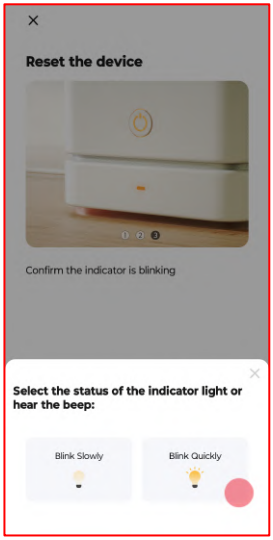
2. Select the **Small Home Appliances** category, then select **Air Cooler (Wi-Fi)** from the list of devices.

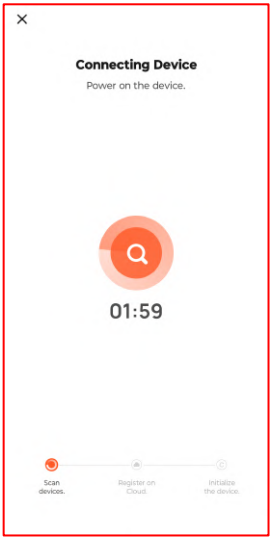


3. Enter the password for your WiFi network and select **Next**. If you want to connect to another network, select the button.

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. 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 problem, check the solutions below.

Problem	Possible solutions
No WiFi network with a name starting with "SmartLife-".	• Turn off the air conditioner, wait a moment and restart. • After restarting, press the button for 3 seconds until the indicator starts flashing.
Searching for the device during the first connection has failed.	• Turn off the device, unplug it, wait for a while and plug it in again. • After restarting, press and hold the button for 3 seconds until the indicator starts flashing. • Make sure the dehumidifier is near the WiFi router. • Check if the password entered for the WiFi network is correct. • Reinstall the app on your phone. • Make sure the app has permission to locate your phone. • 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. • Reset the WiFi router.

Troubleshooting connection issues

Before reporting a problem, check the solutions below.

Problem	Possible solutions
Cloud registration of the device has failed.	• Check if your WiFi network has an active internet connection. • Reset the WiFi router.
Initialization of your device has failed.	• Check if the device is properly connected to the power supply. • Check if your WiFi network has an active internet connection. • Reset the WiFi router.
The device is offline.	• Check if the WiFi network to which the dehumidifier is connected has an active Internet connection. • Check if the device is properly connected to the power supply.

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

Troubleshooting

Before reporting a problem, check the solutions below.

Problem	Possible solutions
The device does not start.	• Turn on the device. • Check that the power cord is connected correctly. • Connect the power cable to another socket. • Check the control panel for an error.
The device generates little air flow or limited cooling or heating effect.	• Select high ventilation speed. • Check the cleanliness of the filter. Clean it if necessary. • Check that the indoor and outdoor units air inlets and outlets are not blocked. • Check that the ambient temperature is between 18 and 40°C. • Check that the power cord is connected correctly. • Connect the power cable to another socket.
The device does not cool / heat.	• Select the cooling or heating mode. • Change the temperature of the device to a lower setting in cooling mode and higher setting in heating mode. • Wait up to 5 minutes until the thermostat turns on again.
The device is louder than usual.	• Check that all the bolts and knobs on the brackets are properly tightened. • Check the cleanliness of the filter. Clean it if necessary.
Water is leaking from one of the units.	• Check that the rubber plug is tightened in the condensate drain hole. • Check that the unit is levelled..
The device emits an unpleasant smell.	• Check the cleanliness of the filter. Clean it if necessary.

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

Error table

Error code	Possible solutions
E0	The exhaust air sensor is malfunctioning. Contact the retailer of the device.
E1	The room temperature sensor is malfunctioning. Contact the retailer of the device.
E2	The indoor unit evaporator sensor is malfunctioning. Contact the retailer of the device.
E3	The indoor unit DC fan is malfunctioning. Contact the retailer of the device.
E4	No communication between the indoor and outdoor units. Contact the retailer of the device.
E5	The water pump motor is malfunctioning. Contact the retailer of the device.
E6	The outdoor unit's ambient temperature sensor is malfunctioning. Contact the retailer of the device.
E7	The DC fan of the outdoor unit is not working properly. Contact the retailer of the device.
E8	The cooling fan is not working properly. Contact the retailer of the device.
EA	The 4-way valve is not working properly. Contact the retailer of the device.
Eb	A general system error has occurred. Contact the retailer of the device.

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

Error table

Error code	Possible solutions
	Indoor unit controller memory error. Contact the retailer of the device.
	Compressor control module (IPM) malfunction. Contact the retailer of the device.
	Power factor correction and compressor control circuit (PFC/IPM) malfunction. Contact the retailer of the device.
	The compressor does not start properly. Contact the retailer of the device.
	The compressor is not working properly. Contact the retailer of the device.
	The position detection system is not working properly. Contact the retailer of the device.
	No communication between the motherboard and the control module. Contact the retailer of the device.
	The outdoor unit sensors are not working properly. Contact the retailer of the device.
	The return air sensor is not working properly. Contact the retailer of the device.
	Compressor overcurrent protection activated. Contact the retailer of the device.
	Outdoor unit controller memory error. Contact the retailer of the device.

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

Error table

Error code	Possible solutions
FL	One of the built-in condensate tanks is full. To clear this error, see page 72.
P1	The compressor high temperature protection has been activated. Contact the retailer of the device.
P2	The DC bus protection against incorrect voltage has been activated. Contact the retailer of the device.
P3	The AC input voltage protection has been activated. Contact your equipment dealer.
P4	The AC overcurrent protection has been activated. Contact the retailer of the device.
P5	The AC protection against incorrect voltage has been activated. Contact the retailer of the device.
P6	The indoor unit evaporator overload protection has been activated. Contact the retailer of the device.
P7	The indoor unit evaporator freeze protection has been activated. Contact the retailer of the device.
P8	The power grid synchronization system is malfunctioning. Contact the retailer of the device.
PA	The protection has been activated due to incorrect return air temperature. Contact the retailer of the device.

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

Error table

Error code	Possible solutions
PC	The outdoor unit's heat exchanger overload protection has been activated. Contact the retailer of the device.
PE	The refrigerant circulation is not working properly. Contact the retailer of the device.
PH	The protection has been activated due to excessive outlet temperature. Contact the retailer of the device.

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

FAQ

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.

FAQ

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.

Specifications

Power - cooling	ACS3 Pro
Power - heating	3500 W
Power consumption - cooling	3500 W
Power consumption - heating	1200 W
Power supply	1100 W
Net/gross weight	220-240V, 50Hz
Dimensions - indoor unit	34,5 / 43 kg
Dimensions - outdoor unit	440 x 335 x 745 mm
Gross dimensions	510 x 260 x 470 mm
Power - cooling	695 x 575 x 878 mm

Contains fluorinated greenhouse gases

Refrigerant	R32
Refrigerant - quantity	0.64 kg
Refrigerant - CO_2 equivalent	0.432 t
Refrigerant - GWP	675

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

Service notes

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 CO2 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

www.welltec.pro

Welltec Sp. z o.o.

72-010 Przęsocin, Poland

Orzechowa 3

www.welltec.pro/contact