



Instrukcja obsługi
Instruction manual
Návod k použití

WELLTEC DHX100 DHX120

Osuszacz powietrza
Dehumidifier
Odvlhčovač vzduchu

Polski.....3-30

English 31-57

Čeština..... 58-80

Aktualna instrukcja obsługi

Korzystając z kodu QR pobierz aktualną instrukcję obsługi zawierającą najnowsze, zaktualizowane informacje na temat użytkowania, konserwacji i rozwiązywania problemów z urządzeniem. Instrukcja znajduje się na stronie welltec.pro/r/manual/dhx120.

Up to date user manual

Using the QR code, download the up to date user manual containing the latest, updated information regarding the use, maintenance and troubleshooting of the device. The manual is available at welltec.pro/r/manual/dhx120.

Aktuální návod k použití

Pomocí QR kódu si stáhněte aktuální návod k použití obsahující nejnovější a aktualizované informace o používání, údržbě a řešení problémů s přístrojem. Příručka je k dispozici na stránce welltec.pro/r/manual/dhx120.



Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zaufanie i wybór osuszacza powietrza **Welltec**. Mamy nadzieję, że będzie zapewniał Państwu komfortową atmosferę przez długie lata.

Spis treści

Uwagi i ostrzeżenia	4-6
Zawartość opakowania.....	7
Wprowadzenie do produktu.....	8
Pierwsze użycie	9
Wyświetlacz	10
Użytkowanie	11-13
Odprowadzanie skroplin	14-15
Dane techniczne	16
Czyszczenie i konserwacja.....	17
Konfiguracja aplikacji	18-19
Pierwsze połączenie z aplikacją	20-21
Usuwanie problemów z połączeniem	22-23
Rozwiązywanie problemów	24
Tabela błędów	24
Najczęściej zadawane pytania.....	25
Uwagi serwisowe.....	26-30

Uwagi

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



Ostrzeżenie

Ryzyko utraty zdrowia
lub śmierci



Zabronione



Uwaga



Ryzyko utraty zdrowia,
niebezpieczne substancje

Należy

Ostrzeżenia



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

**Urządzenie powinno być zainstalowane, obsługiwane i
przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni
większej niż 10 m².**



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



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



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



Nie demontować.



Nie przekłuwać ani nie podpalać
urządzenia.



Sprawdzać regularnie podłączenie
do sieci elektrycznej.



Należy wyłączać urządzenie przed
wyjęciem wtyczki z kontaktu.

Ostrzeżenia



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



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



Urządzenie powinno być zawsze podłączone do gniazdka z uziemieniem.



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



Zachować szczególną ostrożność podczas używania urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach.



Nie wolno dopuścić do zamoczenia urządzenia.



Trzymać z dala od bieżącej wody.



Nie używać w atmosferze wybuchowej i żrącej.



Nie używać w pobliżu otwartego ognia.



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



Zawsze chwytać za wtyczkę odłączając ją od gniazdka.



Pod żadnym pozorem nie blokować wlotu/wylotu 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 osuszacza na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wiatru lub deszczu.



Nie stawiać obok źródła ciepła lub pary.



Przed czyszczeniem lub przechowywaniem należy odłączyć urządzenie od sieci.



Nie spryskiwać urządzenia środkiem owadobójczym.



Nie dotykać mokrymi rękami.



Nie czyścić alkoholem ani rozpuszczalnikami.



Nie wyjmować zbiornika na wodę podczas pracy osuszacza.



Zamknąć wszystkie drzwi i okna, aby poprawić wydajność.

Ostrzeżenia



Urządzenie powinno być umieszczone na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby zapobiec wyciekowi wody lub jego przewróceniu.



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



Odczekać 3 minuty przed ponownym uruchomieniem urządzenia.



Nie pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.



Opróżnić zbiornik na wodę przed przenoszeniem urządzenia.



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



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

Uwaga!

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

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

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

Urządzenie może być używane przez dzieci, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej oraz umysłowej pod warunkiem odpowiedniego nadzoru oraz instruktażu w zakresie obsługi. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.

Uwaga!

Urządzenie jest przeznaczone do osuszania pomieszczeń, w których panuje temperatura od 5 do 35°C. Jeśli temperatura będzie wyższa lub niższa, osuszacz nie rozpocznie pracy.

Zawartość opakowania



Osuszacz powietrza



1x wężyk do odprowadzania
skroplin 1m

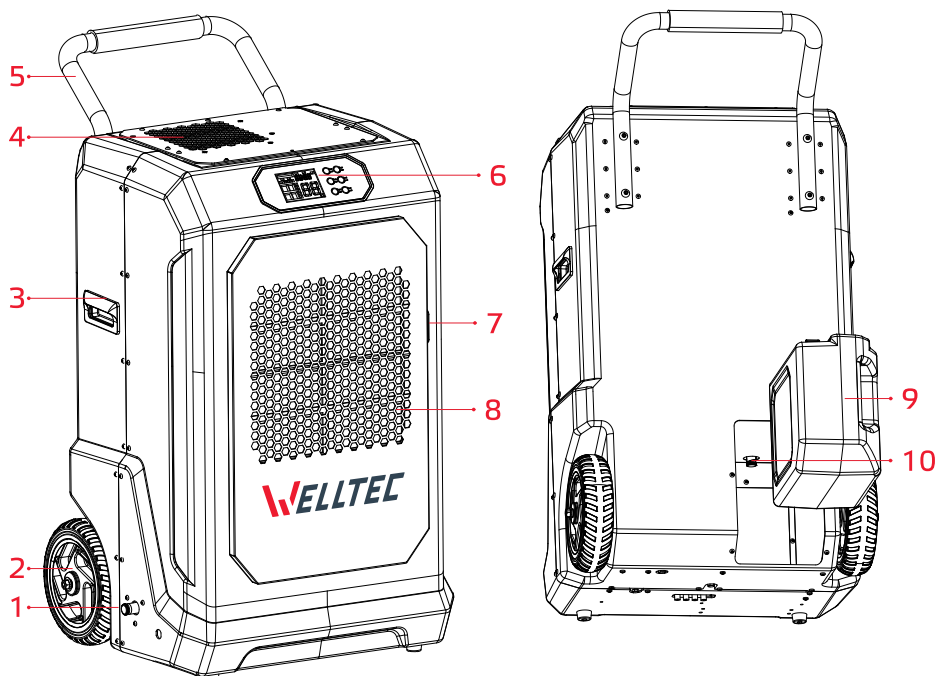


2x filtr powietrza



Instrukcja obsługi

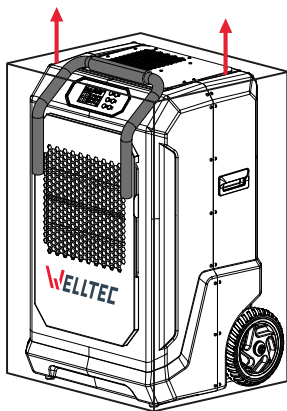
Wprowadzenie do produktu



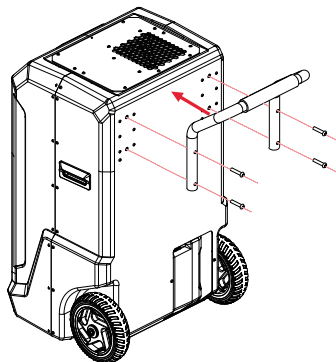
1. Otwór do odprowadzania skroplin z gumowym korkiem
2. Kółko
3. Uchwyt do przenoszenia
4. Wylot powietrza
5. Rączka
6. Wyświetlacz i panel sterowania
7. Uchwyt filtra powietrza
8. Wlot powietrza
9. Zbiornik na skropliny
10. Wewnętrzny otwór do odprowadzania skroplin

Pierwsze użycie

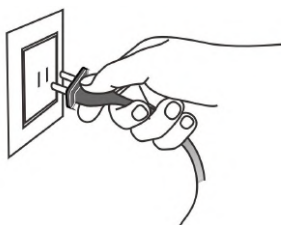
Uwaga! Przed pierwszym uruchomieniem osuszacz powinien stać w pozycji pionowej od 4 do 6 godzin. Zapobiega to uszkodzeniu sprężarki.



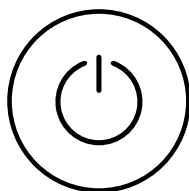
1. Wyjmij urządzenie z opakowania.



2. Przykręć rączkę za pomocą śrubek.

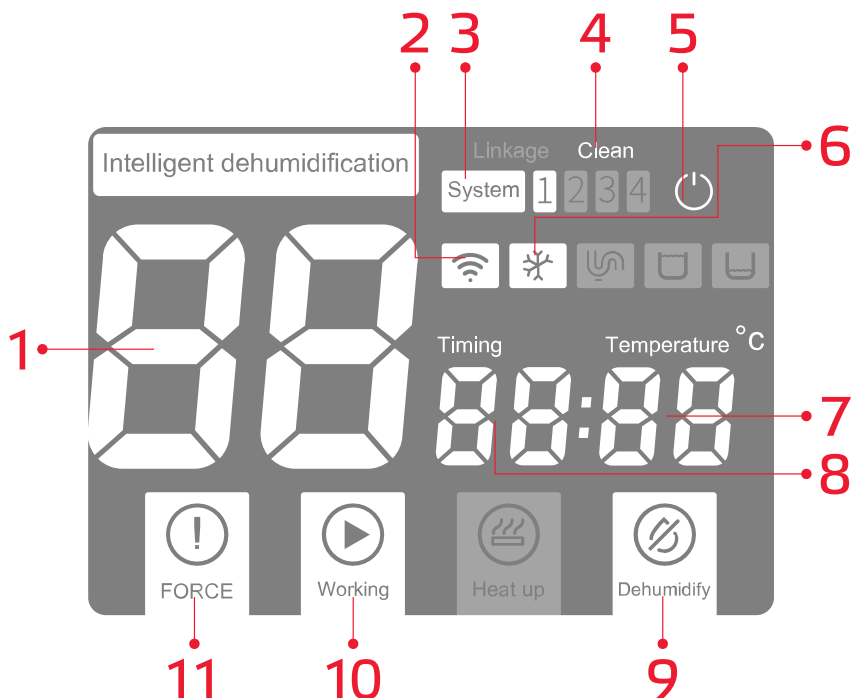


3. Podłącz kabel do zasilania.

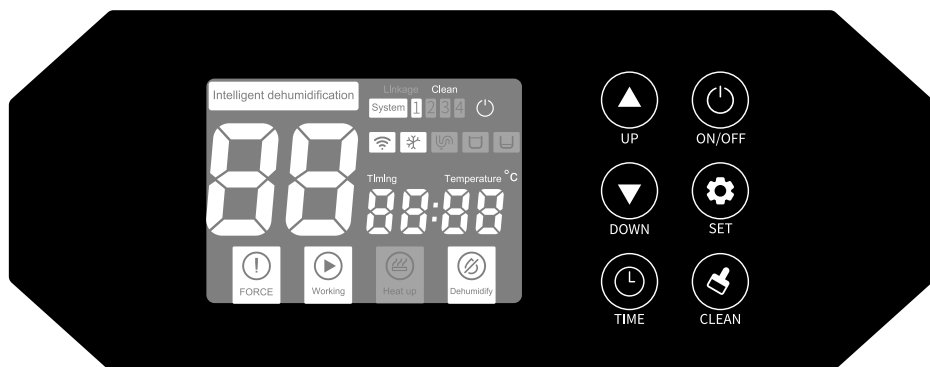


4. Naciśnij przycisk ON /OFF, aby uruchomić urządzenie.

5. Osuszacz ustaw w centralnym punkcie pomieszczenia z zachowaniem odstępu 50 cm od ścian i przeszkód.



1. Sekcja "Intelligent dehumidification" pokazuje aktualny poziom wilgotności i kody błędów.
2. Wskaźnik połączenia WiFi - miga przy braku połączenia. Świeci ciągłym światłem przy połączeniu.
3. Wskaźnik uruchomienia sprężarki.
4. Wskaźnik miga, gdy należy wyczyścić filtr.
5. Wskaźnik włączenia urządzenia.
6. Wskaźnik odszraniania.
7. Aktualna temperatura powietrza.
8. Timer.
9. Wskaźnik osuszania - miga, gdy sprężarka jest wyłączona. Świeci ciągłym światłem, gdy działa.
10. Wskaźnik wentylatora.
11. Wskaźnik wymuszonego osuszania po ustawieniu 10% docelowej wilgotności.



Uruchomienie

Wciśnij przycisk , aby włączyć urządzenie. Po włączeniu na wyświetlaczu pokaże się aktualny poziom wilgotności i temperatury, wentylator uruchomi się natychmiast a sprężarka uruchomi się później. Wciśnij przycisk ponownie, aby przełączyć urządzenie w tryb czuwania. Po jego wciśnięciu kompresor przestanie pracować, wyświetlacz przestanie pokazywać poziom wilgotności, a wentylator będzie pracował jeszcze przez 10 sekund.



Poziom wilgotności

Użyj przycisków  lub  żeby ustawić wybrany poziom wilgotności lub zaprogramować czas. Zakres ustawień poziomu wilgotności to od 10 do 90% ze skokiem co 1%. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  lub , aby szybko wybrać pożądaną wartość. Aby zatwierdzić wybraną wilgotność, należy nacisnąć przycisk  lub odczekać 5 sekund.



Uwaga: Sprężarka i wentylator mogą nadal działać, gdy wilgotność otoczenia osiągnie ustawiony poziom RH (wilgotność względna) i jest to normalne zachowanie urządzenia. Sprężarka wyłączy się po 3 sekundach, gdy wilgotność otoczenia będzie niższa niż ustawiony poziom RH. Wentylator będzie pracował jeszcze przez 5 minut. Sprężarka i wentylator uruchomią się ponownie, gdy poziom wilgotności otoczenia będzie wyższy o niż ustawiony poziom RH.

Użytkowanie

Wymuszone osuszanie

Naciśnij przycisk , aby ustawić docelową wilgotność na 10%. Wówczas osuszacz rozpocznie pracę w trybie ciągłym ignorując poziom wilgotności powietrza. Po uruchomieniu na wyświetlaczu zaświeci się wskaźnik .



Kontrola temperatury

Gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej 5°C przez co najmniej 3 sekundy wentylator i sprężarka urządzenia wyłączą się. Gdy temperatura wzrośnie powyżej 5°C osuszacz wznowi pracę. Sprężarka uruchomi się po 3 minutach od wyłączenia.

Gdy temperatura otoczenia wzrośnie powyżej 35°C przez co najmniej 3 sekundy sprężarka urządzenia wyłączy się. Wentylator będzie dalej pracował chłodząc urządzenie. Gdy temperatura spadnie poniżej 35°C osuszacz wznowi pracę. Sprężarka uruchomi się po 3 minutach od wyłączenia.



Odszranianie

Gdy sprężarka pracuje przez 25 minut, a temperatura parownika jest równa lub niższa niż 1°C przez co najmniej 3 sekundy, urządzenie inicjuje automatyczne odszranianie oraz zaświeci się kontrolka . Proces ten trwa przez 17 minut lub do momentu, gdy temperatura na wylocie parownika osiągnie 12°C.



Timer

Naciśnij przycisk , aby zaprogramować czas, po upływie którego urządzenie się wyłączy. Po jego wciśnięciu, użyj przycisków  i  żeby ustawić czas. Możliwe ustawienia to 1 - 24 godzin.

Można również zaplanować włączenie urządzenia naciskając przycisk , gdy osuszacz jest w trybie czuwania.

Aby zatwierdzić wybrany czas, należy nacisnąć przycisk  lub odczekać 5 sekund.



Przypomnienie o czyszczeniu filtra

Funkcję przypominającą o okresowym czyszczeniu filtra należy zaprogramować odpowiednio do warunków w jakich pracuje urządzenie. Im cięższe warunki pracy tym ustawiony czas powinien być krótszy.

Naciśnij przycisk , aby zaprogramować przypomnienie o czyszczeniu filtra. Po jego wciśnięciu, użyj przycisków  i , aby wybrać czas. Domyślne ustawienie to 30 dni, a możliwe ustawienia to od 1 do 99 dni ze skokiem co 1 dzień. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  lub , aby szybko wybrać pożądaną wartość.



Aby zatwierdzić wybrany czas, należy nacisnąć przycisk  lub odczekać 5 sekund.

Jeśli całkowity czas pracy urządzenia będzie większy niż zadany czas przypomnienia na wyświetlaczu zacznie migać ikona **Clean**.

Naciśnij przycisk  w trybie czuwania, aby wyświetlić całkowity czas pracy podany w godzinach. Naciśnij przycisk , aby wyzerować licznik czasu pracy i zrestartować przypomnienie o czyszczeniu filtra.

Zmiana jednostki temperatury

Przy włączonym urządzeniu naciskaj jednocześnie przyciski  i  przez 5 sekund, aby zmienić jednostkę temperatury pomiędzy stopniami Farenheita i Celsjusza.

°C

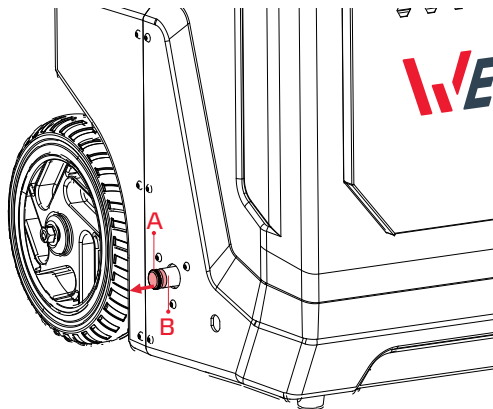
°F

Odprowadzanie skroplin

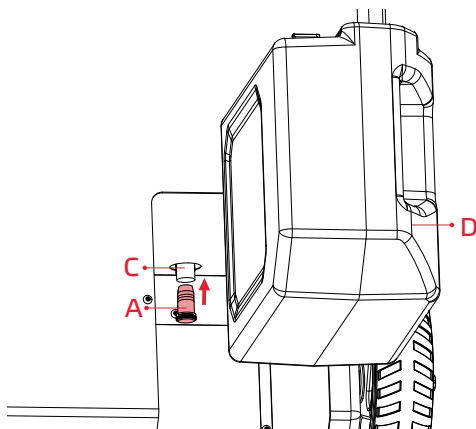
Korzystanie z ciągłego odprowadzania

Skropliny mogą być odprowadzane na zewnątrz za pomocą wężyka do odprowadzania skroplin.

1. Upewnij się, że urządzenie nie jest uruchomione. Następnie wyjmij gumowy korek (A) z zewnętrznego otworu do odprowadzania skroplin (B).



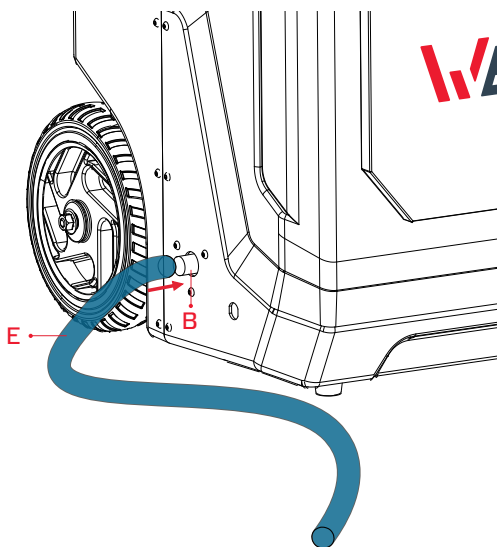
2. Wyjmij zbiornik na wodę (D) z urządzenia. Następnie włóż gumowy korek (A) do wewnętrznego otworu do odprowadzania skroplin (C) i włóż zbiornik (D) na miejsce.



Odprowadzanie skroplin

3. Podłącz wężyk do odprowadzania skroplin (**E**) do zewnętrznego otworu do odprowadzania skroplin (**B**). Umieść koniec wężyka (**E**) w zewnętrznym zbiorniku na wodę lub miejscu ze stałym odprowadzaniem wody.

4. Wężyk należy poprowadzić w taki sposób, aby woda zawsze spływała w dół, zapewniając płynny odpływ skroplin. Wężyk powinien znajdować się blisko podłoża oraz nie wyżej niż otwór do odprowadzania skroplin.



Uwagi:

- Nie należy blokować wężyka do odprowadzania skroplin. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Zachowaj odstęp pomiędzy wylotem na końcu wężyka a dnem zbiornika zewnętrznego. W przeciwnym razie wzrost ciśnienia na końcu wężyka spowodowany podnoszeniem się poziomu wody może doprowadzić do cofnięcia się i rozlania wody na elementy wewnątrz urządzenia lub na ziemię.

Dane techniczne

Model	DHX100	DHX120
Przepływ powietrza	900 m ³ /h	1000 m ³ /h
Maksymalna wydajność (przy 30°C i wilgotności 80%)	100 l/24h	120 l/24h
Filtry w zestawie	2x filtr powietrza	
Prędkości wentylatora	1	
Sterowanie	• Panel sterowania • WiFi	
Wyświetlacz	Tak	
Funkcje	• Timer • Tryb pracy ciągłej • Automatyczne odszranianie • Automatyczny restart	
Zbiornik na wodę	Tak	
Pojemność zbiornika na wodę:	8l	
Odprowadzanie skroplin na zewnątrz	Tak	
Wypożyczenie	kółka, rurka do odprowadzania skroplin, 2x filtr powietrza, instrukcja obsługi	
Zakres pracy - temperatura	od 5 do 35°C	
Zakres pracy - wilgotność	od 10 do 90%	
Czynnik chłodniczy	R290	
Moc	1300 W	
Pobór prądu	5,8 A	
Zasilanie	230 V, 50 Hz	
Waga	40 kg	
Waga w opakowaniu	42 kg	
Wymiary	520 x 570 x 815 mm	
Wymiary opakowania	550 x 578 x 870 mm	

Czyszczenie i konserwacja

Prawidłowe dbanie o osuszacz poprawia trwałość filtrów oraz wydajność pracy. Przed czyszczeniem urządzenia należy je odłączyć od zasilania i odczekać godzinę.

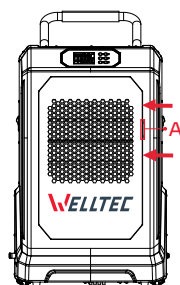
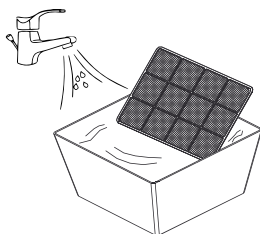
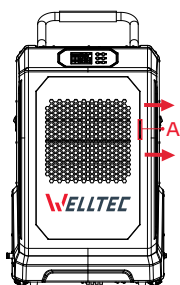
Jednostka główna

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

Uwaga: Do czyszczenia osuszacza nie używaj lotnych chemikaliów, benzyny, detergentów, chemicznie przetworzonych ściereczek, szorstkich produktów do czyszczenia ani innych środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić obudowę.

Filtr

Filtry należy sprawdzać przed każdym uruchomieniem i czyścić niezwłocznie w przypadku wystąpienia zabrudzenia. Jeśli filtr wstępny jest mocno zabrudzony, wyczyść go ciepłą wodą, ale o temperaturze nie wyższej niż 40°C. Przed włożeniem filtra na miejsce upewnij się, że jest całkowicie suchy.



1. Wyjmij filtr z urządzenia pociągając za uchwyt (A) z prawej strony wlotu powietrza.
2. W przypadku ciężkiego zabrudzenia wyczyść filtr przy pomocy ciepłej wody.
3. Po wysuszeniu, zainstaluj filtr w urządzeniu tak aby uchwyt (A) znajdował się z prawej strony wylotu powietrza.

Konfiguracja aplikacji

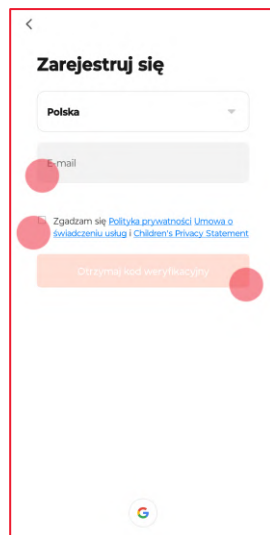
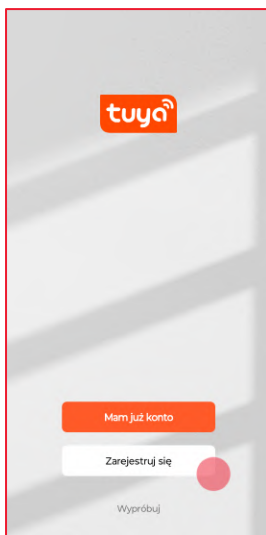
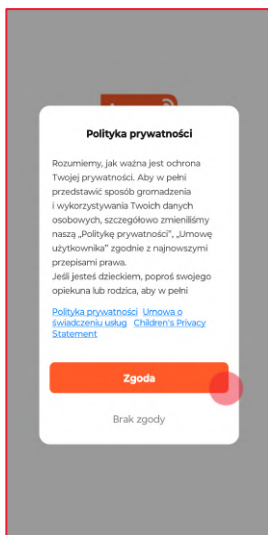
Pobranie aplikacji

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

Bezpośrednie linki do aplikacji możesz znaleźć również na stronie www.welltec.pro/aplikacja



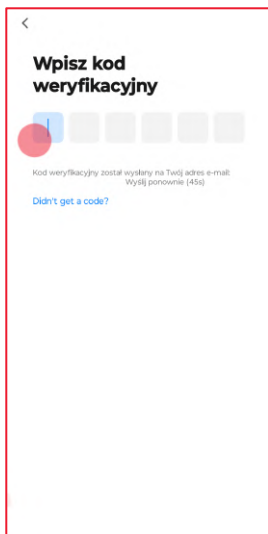
Rejestracja w aplikacji



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

Konfiguracja aplikacji

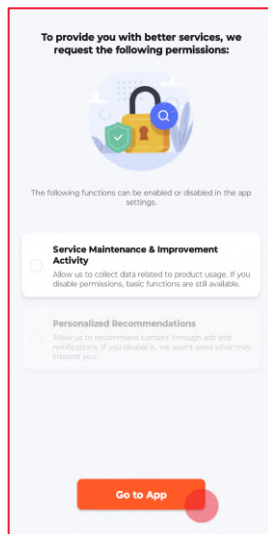
Rejestracja w aplikacji



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



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



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

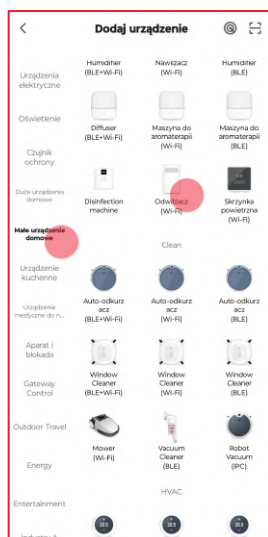
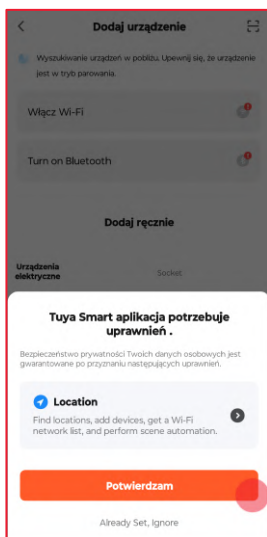
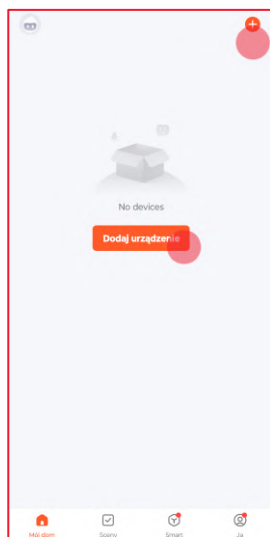
Pierwsze połączenie z aplikacją

Przed rozpoczęciem łączenia upewnij się, że telefon jest podłączony do sieci WiFi o częstotliwości 2,4GHz z aktywnym połączeniem internetowym. Przygotuj hasło do tej sieci.



Uruchom osuszacz, a następnie naciskaj przycisk  przez 2 sekundy, aż wskaźnik WiFi na urządzeniu zacznie szybko migać. Wówczas osuszacz będzie gotowy do połączenia. Po poprawnym zakończeniu łączenia przycisk WiFi będzie świecić światłem ciągłym.

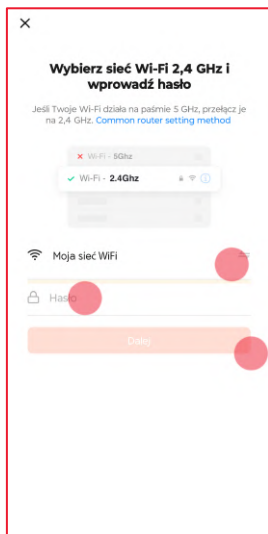
Pierwsze połączenie



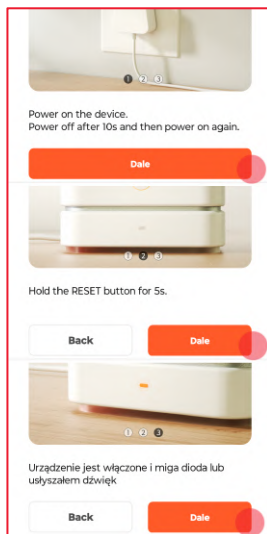
1. Na głównym ekranie aplikacji wybierz przycisk + z prawego rogu ekranu lub przycisk **Dodaj urządzenie**.
2. Aplikacja wymaga dostępu do lokalizacji telefonu. Zezwól na dostęp przyciskiem **Potwierdzam**, aby kontynuować.
3. Wybierz z listy po lewej stronie **Małe urządzenia domowe**, a następnie na liście odszukaj **Odwilżacz (WiFi)**.

Pierwsze połączenie z aplikacją

Pierwsze połączenie



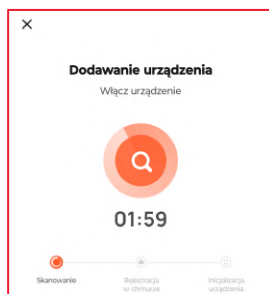
4. Wprowadź hasło do swojej sieci Wi-Fi i wybierz **Dalej**. Jeśli chcesz połączyć się z inną siecią, wybierz przycisk ↶.



5. Pomiń wskazówki resetowania urządzenia od aplikacji Tuya naciskając 3 razy **Dalej**.



6. Wybierz tryb **Blink Quickly**, aby rozpocząć łączenie.



7. Po chwili aplikacja ukończy połączenie z osuszaczem. Jeśli proces ten się nie powiódł, sprawdź możliwe rozwiązania na stronach 22 - 23.

Usuwanie problemów z połączeniem

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

Problem	Możliwe rozwiązania
Dodawanie urządzenia nie powiodło się.	• Wyłącz osuszacz, odczekaj chwilę i podłącz ponownie. • Po ponownym uruchomieniu naciskaj przez 2 sekundy przycisk  aż wskaźnik WiFi zacznie migać. • Upewnij się, że osuszacz 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. • Zresetuj router WiFi.

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 robot posiada aktywne połączenie internetowe. • Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podpięte do zasilania.

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

Rozwiązywanie problemów

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

Problem	Możliwe rozwiązania
Osuszacz nie uruchamia się.	• Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony poprawnie. • Sprawdź, czy temperatura w pomieszczeniu nie jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 35°C.
Funkcja osuszania nie uruchamia się.	• Sprawdź, czy ustawiony docelowy poziom wilgotności jest niższy niż aktualna wilgotność w pomieszczeniu. • Wyczyść filtr powietrza, jeśli zajdzie taka potrzeba. • Sprawdź, czy wylot / wlot powietrza nie jest zablokowany. • Sprawdź, czy temperatura w pomieszczeniu nie jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 35°C.
Praca urządzenia jest głośniejsza niż zwykle.	• Sprawdź czystość filtra i wyczyść go. • Upewnij się, że urządzenie stoi na płaskiej i stabilnej powierzchni.
Przepływ powietrza jest niższy niż zwykle.	• Sprawdź czystość filtra i wyczyść go.

Tabela błędów

Kod błędu	Możliwe rozwiązania
E2	Błąd cewki urządzenia. Uruchom ponownie urządzenie.
E3	Nastąpiła awaria czujnika temperatury lub wilgotności. Wyłącz urządzenie na 15 minut. Jeśli po ponownym włączeniu błąd nadal się wyświetla, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
EH	Temperatura na wylocie powietrza jest zbyt wysoka.
E4	Zbiornik na wodę jest pełny lub nie został prawidłowo zainstalowany.
L/H	Temperatura w pomieszczeniu jest za niska lub za wysoka. Odczekaj aż temperatura będzie powyżej 5°C lub poniżej 35°C.
LO	Poziom wilgotności otoczenia jest niższy niż 10%.
HI	Poziom wilgotności otoczenia wynosi 90% lub więcej.

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

Najczęściej zadawane pytania

Pytanie: *Czemu na wyświetlaczu wyświetla się błąd E4?*

Odpowiedź: Oznacza to, że wewnętrzny zbiornik na wodę jest pełny lub nieprawidłowo zainstalowany. Należy go opróżnić lub zainstalować poprawnie.

P: *Czemu urządzenie pracuje głośniej niż zwykle?*

O: Możliwą przyczyną jest wysokie zanieczyszczenie filtra. Należy go wyczyścić lub odkurzyć. Drugą możliwością jest nierówna lub niestabilna powierzchnia pod osuszaczem. Urządzenie powinno być ustawione na płaskiej i stabilnej powierzchni.

P: *Dlaczego spadł przepływ powietrza w urządzeniu?*

O: Możliwą przyczyną jest zanieczyszczenie filtra. Należy go wyczyścić lub wymienić. Drugą możliwością jest zablokowany wlot powietrza. Wokół osuszacza nie powinny znajdować się żadne przedmioty, które mogą blokować lub zasłaniać wloty powietrza.

P: *Jak przechowywać urządzenie?*

O: Przed przechowywaniem urządzenia należy wyczyścić jego filtr powietrza, a parownik wewnątrz osuszacza musi być suchy, aby uniknąć uszkodzenia podzespołów i rozwoju pleśni. Parownik można osuszyć umieszczając urządzenie w suchym, otwartym miejscu na kilka dni.



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.

Uwagi serwisowe

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

7. Naprawa podzespołów zaplombowanych

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

12. Opróżnianie i usuwanie

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

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

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

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

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

13. Procedury napełniania

Oprócz konwencjonalnych procedur napełniania chłodziwem, należy przestrzegać poniższych wymogów.

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

14. Wycofanie z eksploatacji

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

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

Uwagi serwisowe

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

15. Oznakowanie

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

16. Odzysk czynnika chłodniczego

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

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

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



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

Zgodnie z wytycznymi Europejskiej Dyrektywy 2012/19/UE o starych, zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych i jej stosowania w prawie krajowym, wyeliminowane 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** dehumidifier.

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

Table of contents

Safety notes and warnings	32-34
Contents of the package	35
Product introduction	36
First use	37
Display	38
Usage	39-41
Condensate drainage	42-43
Specification.....	44
Cleaning and maintenance	45
App configuration	46-47
First connection with the app	48-49
Troubleshooting connection issues	50-51
Troubleshooting	52
Error table	52
FAQ	53
Service notes	54-57

Safety notes

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



Warning

Risk of health loss or death



Prohibited



Caution

Risk of health loss,
Hazardous Substances



Should be done

Warnings



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

The device should be installed, operated and stored in a room larger than 10m².



R290 refrigerant is odourless, 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 the device on fire.



Check the electrical connection regularly.



Turn off the device before disconnecting the power plug.

Warnings



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



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



The device should always be plugged in to grounded outlet.



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



Take special care when using the device in wet rooms.



Do not allow the device to get wet.



Keep away from running water.



Do not use in an explosive and corrosive atmosphere.



Do not use near open flame.



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



Always grasp the plug when disconnecting the device.



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



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



Use only the original plug without an extension cord.



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



Do not place next to a heat source or steam.



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



Do not spray the device with insecticide.



Do not touch with wet hands.



Do not clean with alcohol or solvents.



Do not remove the water tank while the dehumidifier is operating.



Close all doors and windows to improve performance.

Warnings



The device should be placed on a flat and stable surface to prevent water leakage.



If the device was tilted, it should be turned off and kept standing upright for 4 hours, to prevent compressor malfunction.



Wait 3 minutes before restarting the device.



Do not leave the device unattended while it is running.



Empty the water tank before moving the device.



Never insert your fingers or other objects into air in/outlet grilles. Be sure to warn your children about this or place the device out of the reach of children or pets.



Be especially careful when using the dehumidifier in a room with infants, children or the elderly.

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.
- Burning smell or disturbing sounds and vibrations.
- Other malfunctions.

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

The device can be used by children, people with limited physical, sensory and mental performance on condition of assurance appropriate supervision and instruction in the field of use. Children should not play with the device.

Attention!

The device is designed for drying rooms with a temperature of 5 to 35 °C. If the temperature is higher or lower, the dehumidifier will not start.

Contents of the package



Dehumidifier



1x condensate drain hose

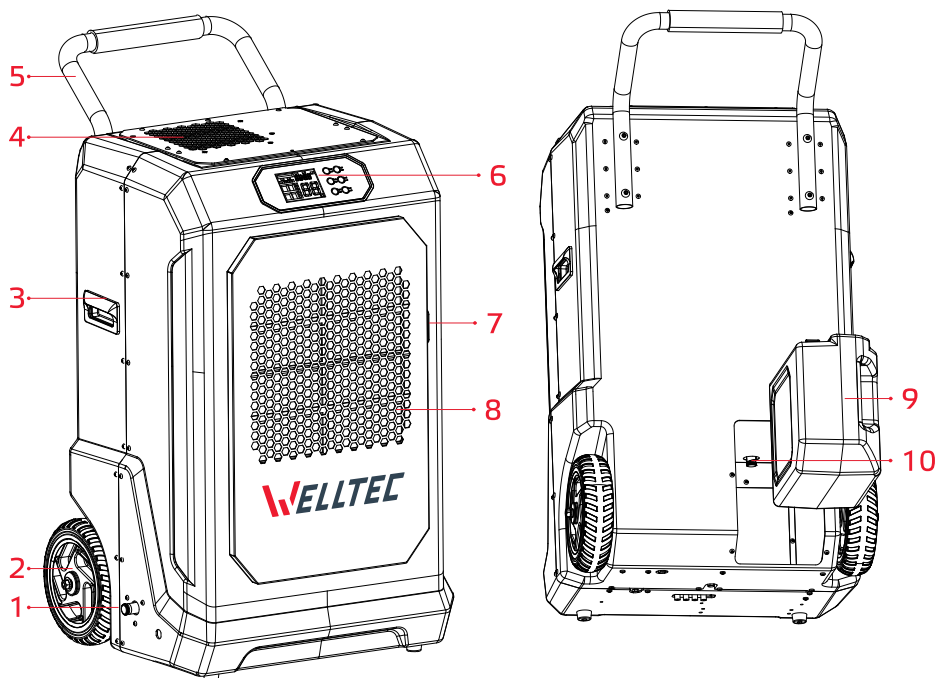


2x air filter



User manual

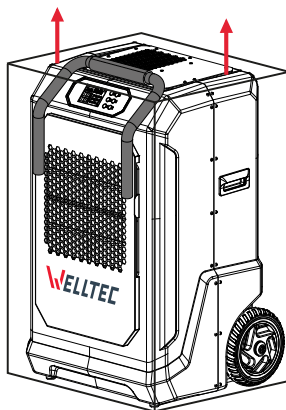
Product introduction



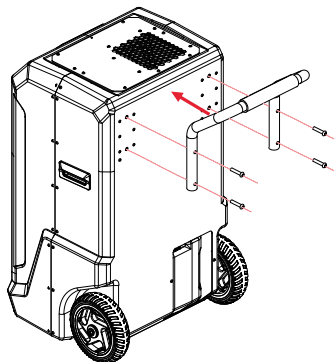
- | | |
|--|---|
| 1. External condensate drain hole | 6. Control panel |
| 2. Wheel | 7. Air filter handle |
| 3. Carrying handles | 8. Air inlet |
| 4. Air outlet | 9. Water tank |
| 5. Handle | 10. Internal condensate drain hole |

First use

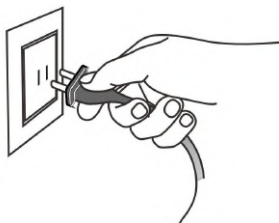
Attention. The dehumidifier should stand upright for 4 to 6 hours before first use. This prevents damage to the compressor.



1. Remove the device from the packaging.



2. Secure the handle with screws.

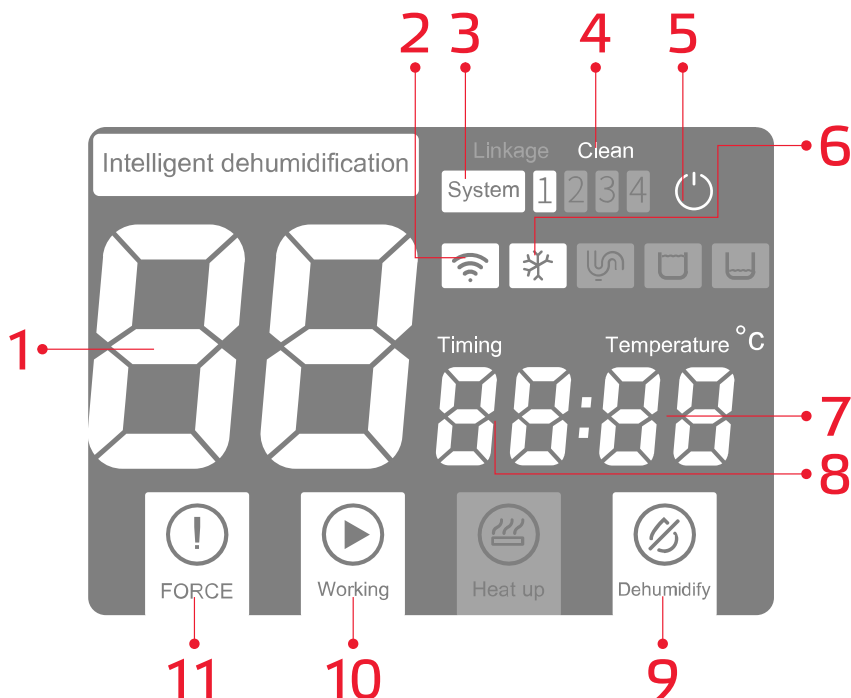


3. Connect the power cable.

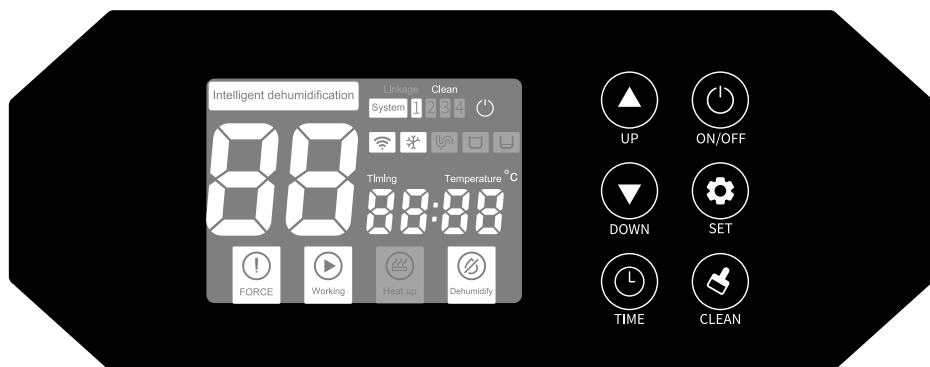


4. Press the ON /OFF button to start the device.

5. Place the dehumidifier in the centre of the room, keeping a distance of 50 cm from walls and obstacles.



1. The "Intelligent dehumidification" section shows the current humidity level and error codes.
2. WiFi connection indicator - flashes when there is no connection. Lights up continuously when connected.
3. Compressor start indicator.
4. The indicator flashes when the filter needs to be cleaned.
5. Device activation indicator.
6. Defrost indicator.
7. Current air temperature.
8. Timer.
9. Drying indicator - flashes when the compressor is turned off. Lights up continuously when in operation.
10. Fan indicator.
11. Forced dry indicator after setting 10% target humidity.



Start-up

Press the  button to turn on the device. After turning on, the ambient humidity and temperature appears on the display, the fan starts immediately, and the compressor starts later.

Press the button again to set the unit in standby mode. After pressing it, the compressor stops, the display stops showing the humidity, and the fan runs for 10 seconds, and then stops as well.



Humidity level

Use the  and  buttons to set the desired humidity or timer setting. The desired humidity level can be set between 10 and 90% in 1% increments. Press and hold  or  buttons to quickly switch between options. To confirm the selected humidity, press the button  or wait 5 seconds.



Note: The compressor and fan may continue to operate when the ambient humidity reaches the set RH (relative humidity) level and this is normal behaviour of the device. The compressor will turn off after 3 seconds when the ambient humidity is lower than the set RH level. The fan will continue to run for another 5 minutes. The compressor and fan will restart when the ambient humidity level is higher than the set RH level.

Forced dehumidifying

Press the  button to set the target humidity to 10%. The dehumidifier will then start working continuously, ignoring the air humidity level. The indicator  lights up on the display.



Temperature control

When the ambient temperature drops below 5°C for at least 3 seconds, the device's fan and compressor will turn off. When the temperature rises above 5°C, the dehumidifier will resume operation. The compressor will start 3 minutes after turning off.

When the ambient temperature rises above 35°C for at least 3 seconds, the device's compressor will turn off. The fan will continue to run to cool the device. When the temperature drops below 35°C, the dehumidifier will resume operation. The compressor will start 3 minutes after turning off.



Defrosting

When the compressor has been running for 25 minutes and the evaporator temperature is equal to or lower than 1°C for at least 3 seconds, the unit initiates automatic defrosting and the  indicator light will illuminate. This process continues for 17 minutes or until the evaporator outlet temperature reaches 12°C.



Timer

Press the , button to program the time after which the device will turn off. After pressing it, use the  and  buttons to set the time. The possible settings are 1 - 24 hours.

You can also plan to turn on the device by pressing the  button when the dehumidifier is in standby mode.

To confirm the selected time, press the button  or wait 5 seconds.



Filter cleaning reminder

The function reminding you to periodically clean the filter should be programmed according to the conditions in which the device operates. The more severe the working conditions, the shorter the set time should be.

Press the  button to program a filter cleaning reminder. After pressing it, use the  and  buttons to select the time. The default setting is 30 days, and possible settings are from 1 to 99 days in 1-day increments. Press and hold the  or  button to quickly select the desired value.



To confirm the selected time, press the button  or wait 5 seconds.

If the total operating time of the device is greater than the set reminder time, the **Clean** icon will start flashing on the display.

Press the button  in standby mode to display the total operating time in hours. Press the  button to reset the operating time counter and restart the filter cleaning reminder.

Changing the temperature unit

With the device turned on, press the  and  buttons simultaneously for 5 seconds to change the temperature unit between Fahrenheit and Celsius.

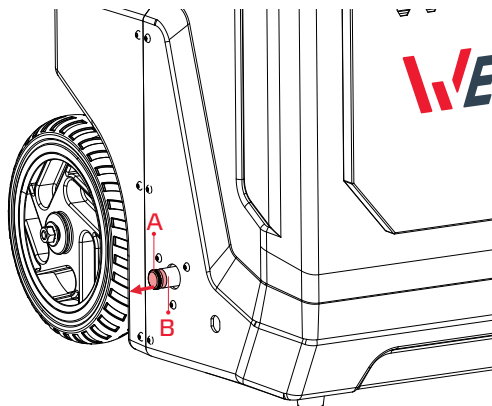
°C
°F

Condensate drainage

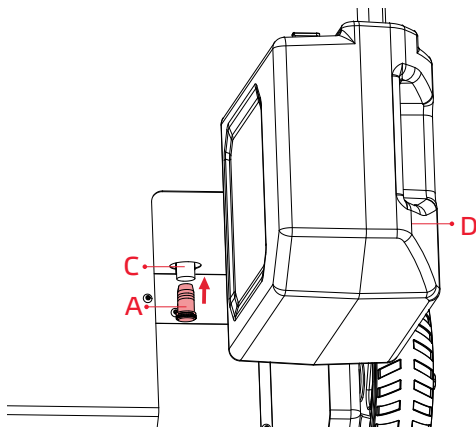
Using continuous drainage

Condensate can be drained outside using a condensate drain hose.

1. Make sure your device is not running. Then remove the rubber plug (A) from the external condensate drain hole (B).

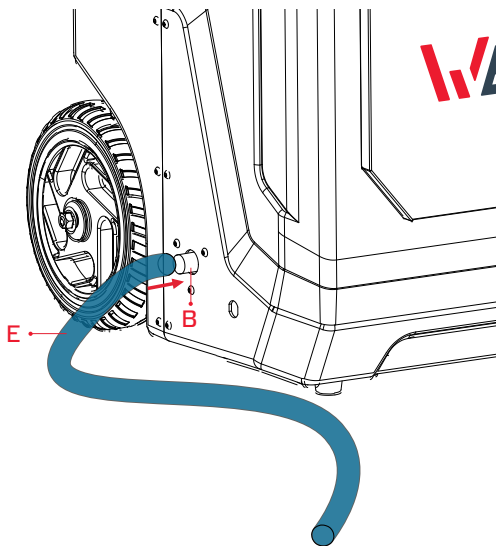


2. Remove the water tank (D) from the device. Then insert the rubber plug (A) into the internal condensate drain hole (C) and insert the tank (D).



Condensate drainage

3. Connect the condensate drain hose (E) to the external condensate drain hole (B). Place the end of the hose (E) in an external water tank or in a place with permanent drainage.
4. The hose should be routed in such a way that the water always flows downwards, ensuring smooth condensate drainage. The hose should be close to the ground and no higher than the condensate drainage hole.



Warning:

- Do not block the condensate drain hose. This may damage the device.
- Maintain a distance between the outlet at the end of the hose and the bottom of the external tank. Otherwise, an increase in pressure at the end of the hose caused by rising water levels may cause water to back up and spill onto components inside the unit or onto the ground.

Specification

Model	DHX100	DHX120
Airflow	900 m ³ /h	1000 m ³ /h
Maximum capacity (at 30°C and 80% humidity)	100 l/24h	120 l/24h
Filters included	2x air filter	
Fan speeds	1	
Control	• Control Panel • WiFi	
Display	Yes	
Functions	• Timer • Continuous operation mode • Automatic defrost • Automatic restart	
Water tank	Yes	
Water tank capacity	8L	
Outward condensation drainage	Yes	
Equipment	wheels, 1x condensate drain hose, 2x air filter, user manual	
Working range - temperature	od 5 do 35°C	
Working range - humidity	od 10 do 90%	
Refrigerant	R290	
Power	1300 W	
Power consumption	5,8 A	
Power supply	230 V, 50 Hz	
Weight	40 kg	
Package weight	42 kg	
Dimensions	520 x 570 x 815 mm	
Package size	550 x 578 x 870 mm	

Cleaning and maintenance

Proper care of the dehumidifier improves filter durability and dehumidifier performance. Before cleaning the device, disconnect it from the power supply.

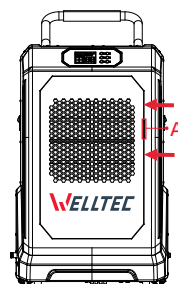
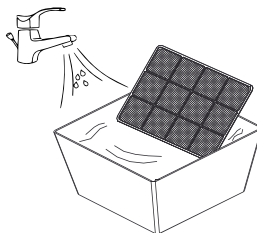
Main unit

Due to the air flow, dust may accumulate on the device housing. Regularly remove it with a soft cloth lightly dampened with water or neutral cleaning solvent and then wipe it with a dry cloth. DO NOT use water to clean the housing.

Attention. Do not use volatile chemicals, gasoline, detergents, chemically processed cloths, rough cleaning products or other cleaning solutions to clean the dehumidifier, these may damage the housing.

Filter

The filter should be checked before each start-up and cleaned immediately if soiled. If the pre-filter is heavily soiled, clean it with warm water, but not more than 40°C. Make sure the filter is completely dry before putting it back in place.



1. Remove the filter from the device by pulling handle (A) from the right side of the air inlet housing.
2. Clean the filter with warm water if it is heavily soiled.
3. After drying, install the filter in the device so that the handle (A) is on the right side of the air outlet.

App configuration

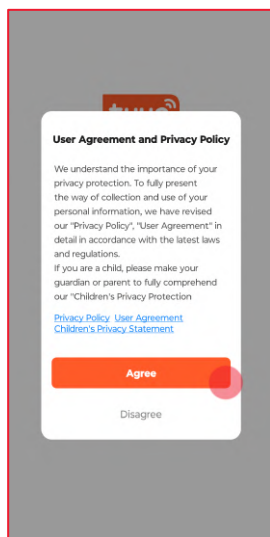
Downloading the app

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

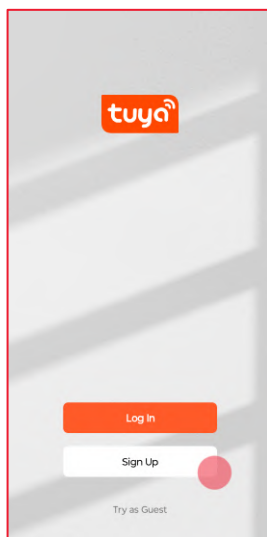
You can also find direct links to apps at: www.welltec.pro/aplikacja



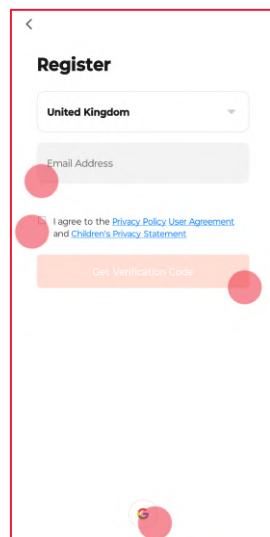
Registration in the app



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



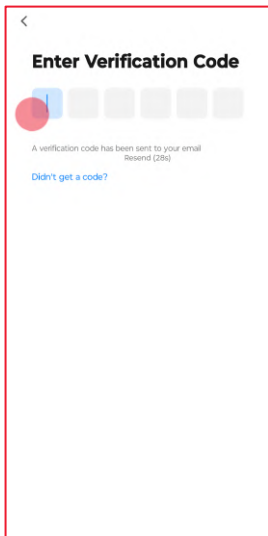
2. Select the **Register** button if you do not have an account in the app.



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

App configuration

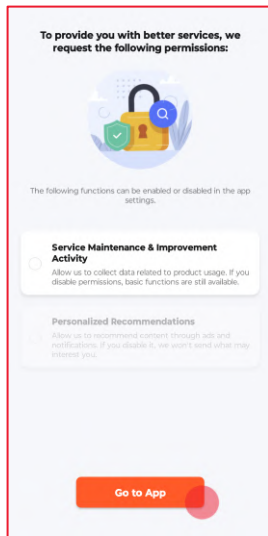
Registration in the app



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



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



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

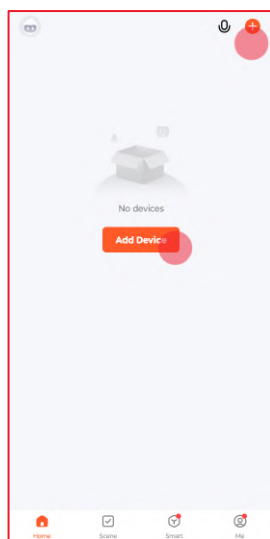
First connection with the app

Before connecting, make sure your phone is connected to a WiFi network with an active internet connection. Prepare the password for this WiFi network.

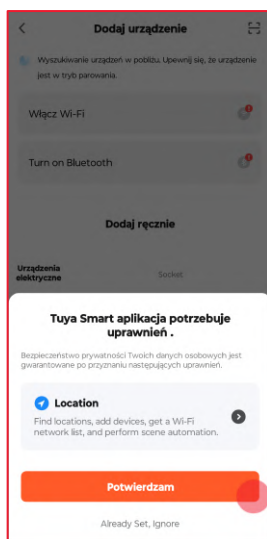


Start the dehumidifier. To start pairing, press the  button for 2 seconds until the WiFi icon on the device starts flashing. Then the dehumidifier will be ready for connection. After successful connection, the WiFi button will be solid.

First connection



1. On the main screen of the app, select the + button from the right corner of the screen or the **Add device** button.



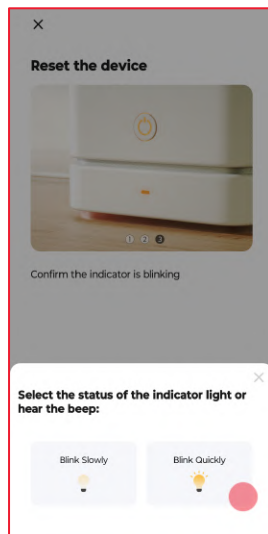
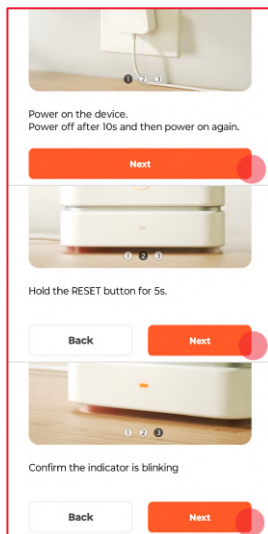
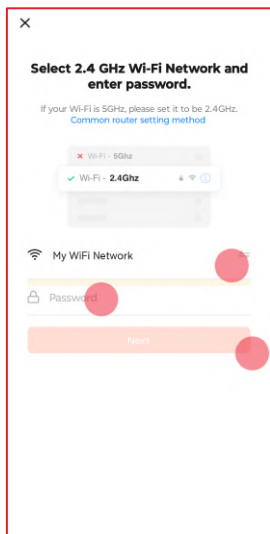
2. The application requires access to the phone's location. Please allow access with the **Allow All** button to continue.



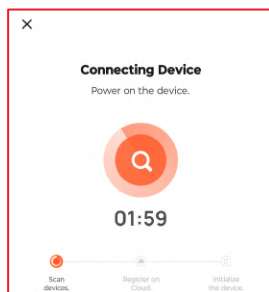
3. Select **Small Home Appliances** from the list on the left and then locate **Dehumidifier (Wi-Fi)** in the list.

First connection with the app

First connection



4. Enter the password for your WiFi network and select **Next**. If you wish to connect to another network, select the ⇌ button.
5. Skip the device reset instructions from the Tuya app by pressing **Next** 3 times.
6. Select the **Blink Quickly** button to start connecting.



7. After a moment, the app will complete the connection with the dehumidifier. If this process fails, check possible solutions on pages 50 - 51.

Troubleshooting connection issues

Before reporting a bug, check the solutions below.

Problem	Possible solutions
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 the dehumidifier, press the  button for 2 seconds until the WiFi button flashes quickly. • 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. • Reset the WiFi router.

Troubleshooting connection issues

Before reporting a bug, 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 bug, check the solutions below.

Problem	Possible solutions
The device does not start.	• Check if the power cord is connected properly. • Check if the room temperature is below 5 °C or above 35 °C.
The dehumidifying function does not start.	• Check if the set target humidity level is lower than the current humidity in the room. • Check the filter cleanliness. Clean it if necessary. • Check if the air outlet / inlet is blocked. • Check if the room temperature is below 5 °C or above 35 °C.
The device is working louder than usual.	• Check the filter cleanliness. Clean it if necessary. • Make sure that the device is on a flat level surface.
The airflow is lower than usual.	• Check the filter cleanliness. Clean it if necessary.

Error table

Error code	Possible solutions
E2	Coil sensor error. Restart the device.
E3	The temperature or humidity sensor has failed. Turn off the device for 15 minutes. If the error persists after turning it back on, contact your device vendor.
E4	The water tank is full or not installed correctly.
EH	The air outlet temperature is too high.
L/H	The room temperature is too low or too high.
LO	The ambient humidity level is lower than 10%.
HI	The ambient humidity level is 90% or higher.

If the problem cannot be solved, contact the place where you bought the device.

Question: *Why does error E4 appear on the display?*

Answer: This means that the internal water tank is full or incorrectly installed. It must be drained or installed correctly.

Q: *Why is the device working louder than usual?*

A: A possible cause is high filter contamination. It should be cleaned or vacuumed. The second possibility is an uneven or unstable surface under the dehumidifier. The device should be placed on a flat and stable surface.

Q: *Why did the airflow in the device decrease?*

A: A possible cause is dirty filter. It must be cleaned or replaced. The second possibility is a blocked air intake. There should be no objects around the dehumidifier that can block the inlets and it should not be covered.

Q: *How to store the device?*

A: Clean the air filter of the device before storing it and keep the evaporator inside the dehumidifier dry to avoid component damage and mold growth. The evaporator can be dried by placing the device in a dry, open place for several days.



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

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



This section is ONLY for user viewing.

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

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

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants

Compliance with transport regulations.

2. Device marking

Compliance with applicable regulations.

3. Disposal of equipment containing flammable refrigerants

Compliance with applicable regulations.

4. Storage of devices

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

5. Storage of packed (unsold) devices

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

6. Repair information

- a. Checking the environment - Before starting work on a system containing flammable refrigerants, a safety check should be carried out to minimize the risk of ignition. Before starting work related to the repair of the refrigeration system, the following safety requirements must be met.
- b. Work procedures - work should be carried out using control procedures that will help minimize the risk of ignition of flammable gas or vapors present during the work.
- c. Workspace - all persons involved in maintenance and other work carried out nearby should be informed about the scope of work carried out. Avoid working in confined spaces. The space in which the works are carried out should be fenced off. Ensure safe conditions by controlling combustible materials.
- d. Checking the presence of refrigerant - before starting work and during work, check the work area with a suitable refrigerant gas sensor so that the technician is aware of the operation in the area at risk of fire. Make sure that the leak detection device is suitable for the detection of flammable refrigerants, i.e. it does not produce a spark, is adequately protected or intrinsically safe.
- e. The presence of a fire extinguisher - if the refrigeration appliance or parts thereof will be subjected to work that requires the use of very high temperature, appropriate fire-fighting equipment should be placed in the work area. A powder or 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 analyse 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. Labelling

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.

Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za důvěru a výběr odvlhčovače vzduchu **Welltec**.

Věříme, že vám zajistí příjemné prostředí na řadu dalších let.

Obsah

Poznámky a varování.....	59-61
Obsah balení.....	62
Představení produktu	63
První použití	64
Displej	65
Používání.....	66-68
Odvod kondenzátu.....	69-70
Technické údaje.....	71
Čištění a údržba	72
Konfigurace aplikace	73-74
První připojení k aplikaci.....	75-76
Řešení problémů s připojením.....	77-78
Řešení problémů.....	79
Tabulka chyb	79
Často kladené otázky.....	80

Poznámky

Abyste předešli újmě na zdraví nebo škodám na majetku, seznamte se s následujícími pokyny.



Varování

Riziko zdravotní újmy
nebo úmrtí



Pozor

Riziko zdravotní újmy,
nebezpečné látky



Zakázáno



Třeba dodržovat

Varování



Zařízení je naplněno hořlavým plynem R290. Pokud látka unikne a dostane se do kontaktu se zdrojem vznícení, hrozí nebezpečí požáru.

Zařízení musí být instalováno, obsluhováno a skladováno v místnosti s plochou větší než 10 m².



Chladivo R290 je bez zápachu, což znamená, že není možné detekovat úniky.



Zařízení by mělo být používáno a skladováno v místnosti bez trvale fungujících zdrojů vznícení (např.: otevřený oheň, pracující plynový spotřebič nebo pracující elektrické topení).



Servis spotřebiče smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik v souladu se servisními pokyny výrobce.



Nerozebírejte.



Zařízení nepropichujte ani nezapalujte.



Pravidelně kontrolujte připojení k elektrické síti.



Před vytažením zástrčky ze zásuvky spotřebič vypněte.

Varování



Nepoužívejte žádné prostředky k urychlení procesu odmrazování nebo čištění, kromě těch, které doporučuje výrobce.



Přístroj nezapínejte a nevypínejte připojením nebo odpojením od elektrické sítě. Místo toho použijte ovládací panel.



Zařízení by mělo být vždy zapojeno do uzemněné zásuvky.



Ujistěte se, že je zařízení správně připojeno k elektrické síti.



Při používání zařízení ve vlhkých prostorách dbejte zvýšené opatrnosti.



Zařízení se nesmí namočit.



Uchovávejte mimo dosah tekoucí vody.



Nepoužívejte ve výbušném nebo korozním prostředí.



Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně.



Na zařízení nelezte, nesedejte si na ně a nepokládejte na ně žádné předměty.



Při odpojování zástrčky ze zásuvky ji vždy uchopte.



V žádném případě neblokuje vstup/výstup vzduchu.



Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda je na výrobním štítku uvedená napětí napájecího zdroje shodné s napětím místní sítě.



Používejte pouze originální zástrčku bez prodlužovacího kabelu.



Nevystavujte odvlhčovač přímému slunečnímu záření, větru ani dešti.



Nestavte vedle zdroje tepla nebo páry.



Před čištěním nebo skladováním odpojte zařízení od elektrické sítě.



Nestříkejte na zařízení insekticid.



Nedotýkejte se zařízení mokřýma rukama.



Nečistěte alkoholem ani rozpouštědly.



Nevyndávejte nádrž na vodu, pokud je odvlhčovač v provozu.



Pro zvýšení výkonnosti zavřete všechny dveře a okna.

Varování



Zařízení by mělo být umístěno na rovném a stabilním povrchu, aby nedošlo k úniku vody nebo k jeho převrácení.



Pokud došlo k naklonění zařízení, mělo by být vypnuto a ponecháno ve svislé poloze po dobu nejméně 4 hodin, aby nedošlo k poškození kompresoru.



Před opětovným spuštěním přístroje vyčkejte 3 minuty.



Nenechávejte zařízení v provozu bez dozoru.



Před přemístěním přístroje vyprázdněte nádrž na vodu.



Nikdy nevkládejte prsty nebo jiné předměty do mřížek vstupu/výstupu vzduchu. Nezapomeňte na to upozornit děti nebo umístěte zařízení mimo jejich dosah nebo dosah vašich domácích mazlíčků.



Při používání odvlhčovače v místnosti, kde jsou přítomni kojenci, děti nebo starší lidé, dbejte zvýšené opatrnosti.

Pozor!

Pokud dojde k některé z následujících situací, okamžitě zařízení vypněte:

- Jeden nebo více přepínačů nefunguje.
- Došlo ke zkratu.
- Přehřátí napájecího kabelu/zástrčky.
- Je cítit zápach spáleniny nebo slyšet znepokojivé zvuky a vibrace.
- Jiné problémy s funkcí nebo závady.

Pokud je napájecí kabel poškozen nebo zničen, musí být vyměněn výrobcem, servisem nebo jiným autorizovaným subjektem.

Zařízení mohou používat děti a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi, pokud jsou pod řádným dohledem a jsou poučeny o způsobu používání zařízení. Děti by si se zařízením neměly hrát.

Pozor!

Zařízení je určeno k vysoušení vzduchu v místnosti s teplotou mezi 5 °C a 35 °C. Pokud je teplota vyšší nebo nižší, odvlhčovač se nespustí.

Obsah balení



Odvlhčovač vzduchu



1x hadice pro odvod
kondenzátu 1m

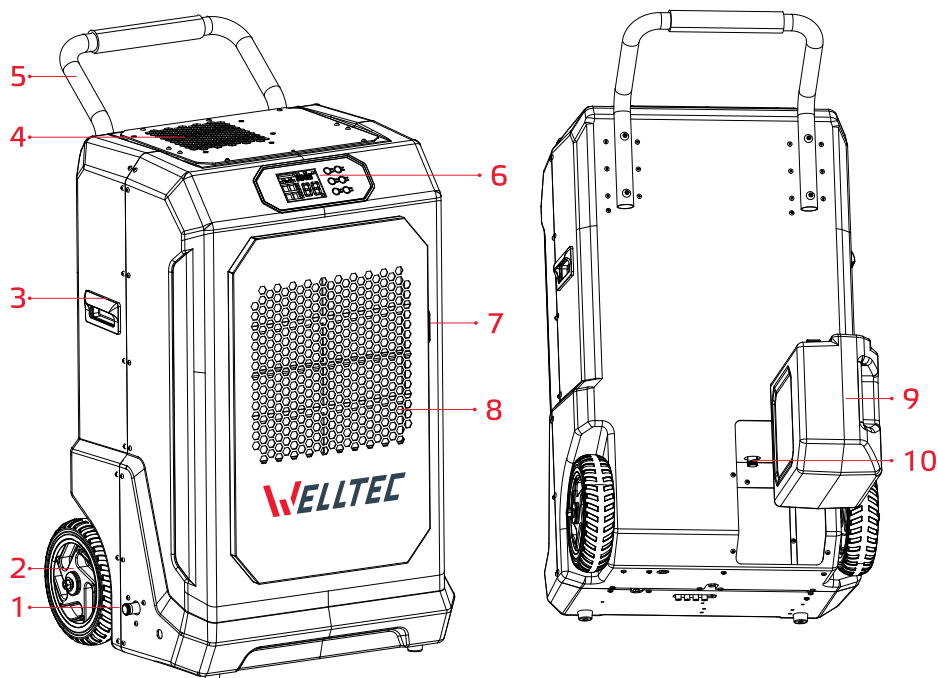


2x vzduchový filtr



Návod k použití

Představení produktu



1. Otvor pro odvod kondenzátu s gumovou zátkou

2. Kolečko

3. Úchyt pro přenášení

4. Odvod vzduchu

5. Madlo

6. Displej a ovládací panel

7. Úchyt vzduchového filtru

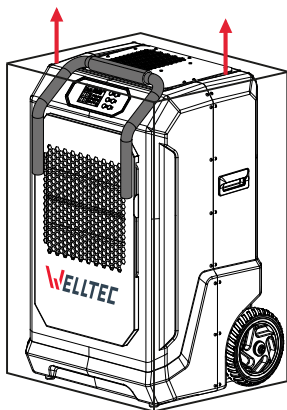
8. Přívod vzduchu

9. Nádrž na kondenzát

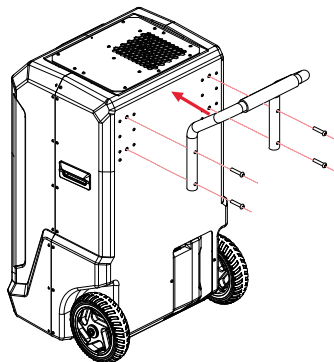
10. Vnitřní otvor k odvádění kondenzátu

První použití

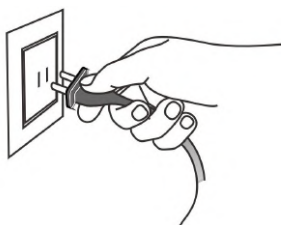
Pozor! Před prvním spuštěním by měl stát odvlhčovač 4 až 6 hodin ve svislé poloze. Předejdete tak poškození kompresoru.



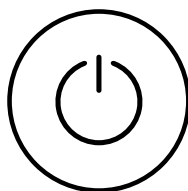
1. Vyndejte zařízení z obalu.



2. Přišroubujte madlo pomocí šroubů.

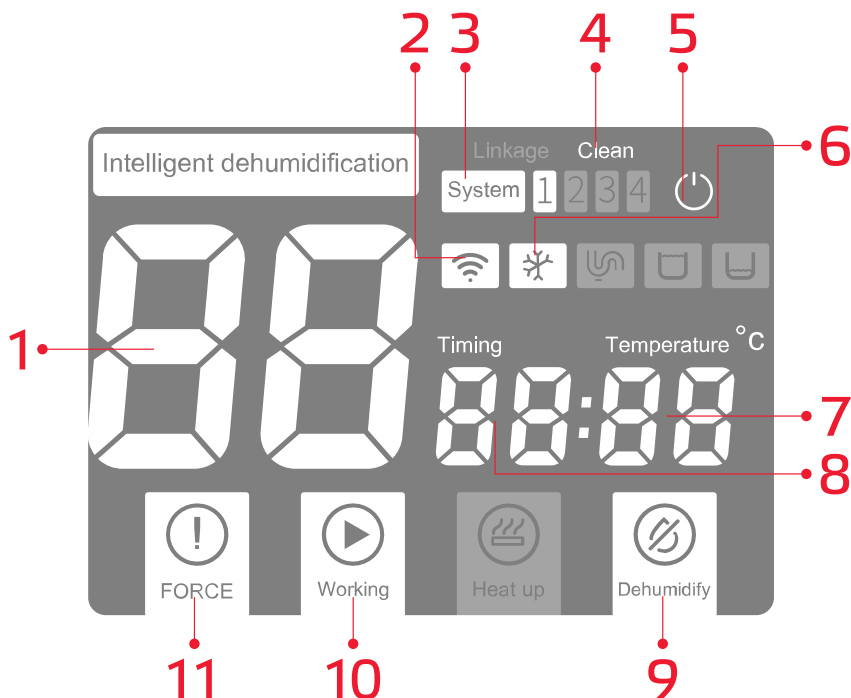


3. Připojte kabel ke zdroji napájení.

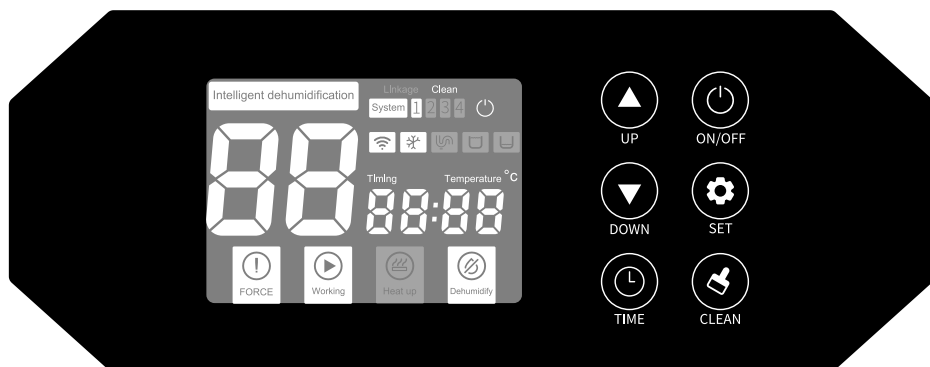


4. Spusťte zařízení stisknutím tlačítka ON/OFF.

5. Odvlhčovač umístěte do středu místnosti ve vzdálenosti 50 cm od stěn a překážek.



- 1.** Sekce „Intelligent dehumidification“ zobrazuje aktuální úroveň vlhkosti a chybové kódy.
- 2.** Indikátor připojení WiFi - bliká, když není připojení. Po připojení svítí nepřetržitě.
- 3.** Indikátor spuštění kompresoru.
- 4.** Indikátor bliká, když je třeba filtr vyčistit.
- 5.** Indikátor zapnutí zařízení.
- 6.** Indikátor odmrazování.
- 7.** Aktuální teplota vzduchu.
- 8.** Časovač.
- 9.** Indikátor odvlhčování - bliká, když je kompresor vypnutý. Při provozu svítí nepřetržitým světlem.
- 10.** Indikátor ventilátoru.
- 11.** Indikátor nuceného sušení při nastavení na 10% cílové vlhkosti.



Spuštění

Stisknutím tlačítka  zařízení zapnete. Po zapnutí se na displeji zobrazí aktuální úroveň vlhkosti a teplota, okamžitě se spustí ventilátor a později i kompresor.

Dalším stisknutím tlačítka přepnete zařízení do pohotovostního režimu. Po jeho stisknutí přestane kompresor pracovat, na displeji se přestane zobrazovat úroveň vlhkosti a ventilátor bude pokračovat v provozu ještě 10 sekund.



Úroveň vlhkosti

Pomocí tlačítek  nebo  nastavíte požadovanou úroveň vlhkosti nebo naprogramujete čas. Rozsah nastavení úrovně vlhkosti je od 10% do 90% s nárůstem po 1%. Stiskněte a podržte tlačítko  nebo  pro rychlý výběr požadované hodnoty. Pro potvrzení zvolené vlhkosti stiskněte tlačítko  nebo počkejte 5 sekund.



Poznámka: Kompresor a ventilátor mohou pokračovat v provozu, když okolní vlhkost dosáhne nastavené úrovně RH (relativní vlhkost), což je normální chování zařízení. Kompresor se vypne po 3 sekundách, když je okolní vlhkost nižší než nastavená úroveň RH. Ventilátor bude běžet ještě 5 minut. Kompresor a ventilátor se znovu spustí, když bude úroveň okolní vlhkosti vyšší než nastavená úroveň RH.

Nucené sušení

Stisknutím tlačítka  nastavte cílovou vlhkost na 10%. Odvlhčovač pak zahájí nepřetržitý provoz bez ohledu na úroveň vlhkosti. Na displeji se rozsvítí indikátor .



Kontrola teploty

Pokud okolní teplota klesne pod 5 °C na dobu alespoň 3 sekund, ventilátor a kompresor zařízení se vypnou. Jakmile teplota stoupne nad 5 °C, odvlhčovač obnoví provoz. Kompresor se spustí 3 minuty po vypnutí.

Pokud okolní teplota stoupne nad 35 °C na dobu alespoň 3 sekund, kompresor jednotky se vypne. Ventilátor bude pokračovat v chlazení zařízení. Jakmile teplota klesne pod 35 °C, odvlhčovač obnoví provoz. Kompresor se spustí 3 minuty po vypnutí.



Odmrazování

Když kompresor běží 25 minut a teplota výparníku je alespoň 3 sekundy na úrovni 1°C nebo nižší, zařízení zahájí automatické odmrázování a rozsvítí se kontrolka . Tento proces trvá 17 minut nebo dokud teplota na výstupu výparníku nedosáhne 12°C.



Časovač

Stisknutím tlačítka  naprogramujete čas, po kterém se zařízení vypne. Po jeho stisknutí nastavte čas pomocí tlačítek  a . Možné je nastavení 1 - 24 hodin.

Stisknutím tlačítka  můžete také naplánovat zapnutí zařízení, když je odvlhčovač v pohotovostním režimu.

Pro potvrzení zvoleného času stiskněte tlačítko  nebo počkejte 5 sekund.



Připomenutí čištění filtru

Funkce připomenutí pravidelného čištění filtru by měla být naprogramována podle podmínek, ve kterých je zařízení provozováno. Čím těžší jsou provozní podmínky, tím kratší by měla být doba nastavení.

Stisknutím tlačítka  naprogramujete připomenutí čištění filtru. Po jeho stisknutí vyberte čas pomocí tlačítek  a . Výchozí nastavení je 30 dní a možné nastavení je od 1 do 99 dní s nárůstem po 1 dni. Stiskněte a podržte tlačítko  nebo  pro rychlý výběr požadované hodnoty.



Pro potvrzení zvoleného času stiskněte tlačítko  nebo počkejte 5 sekund.

Pokud je celková doba provozu zařízení delší než nastavená doba připomenutí, na displeji začne blikat ikona **Clean**.

Stisknutím tlačítka  v pohotovostním režimu zobrazíte celkovou dobu provozu v hodinách. Stisknutím tlačítka  vynulujete počítadlo provozní doby a znovu spustíte připomínku čištění filtru.

Změna jednotky teploty

Při zapnutém zařízení stiskněte současně tlačítka  a  na 5 sekund pro změnu jednotky teploty mezi stupni Fahrenheita a Celsia.

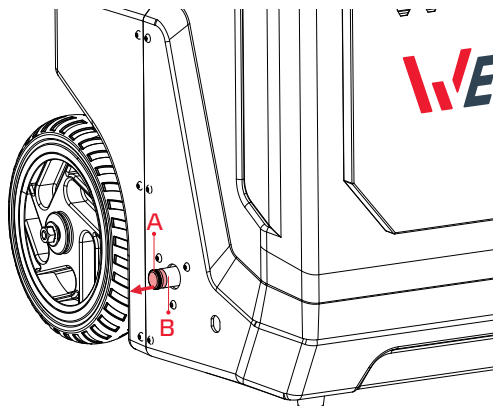
°C
°F

Odvod kondenzátu

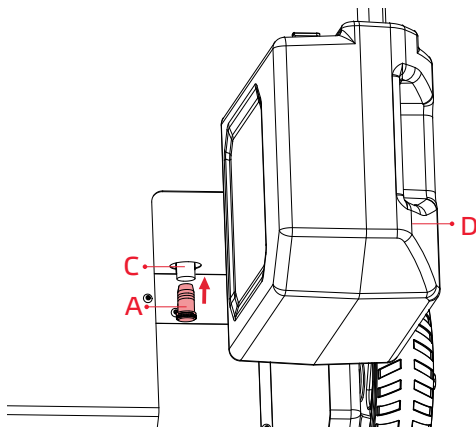
Používání nepřetržitého odvodu

Kondenzát lze odvádět ven pomocí hadice pro odvod kondenzátu.

1. Ujistěte se, že zařízení není spuštěno. Poté odstraňte gumovou zátku (A) z vnějšího otvoru pro odvod kondenzátu (B).



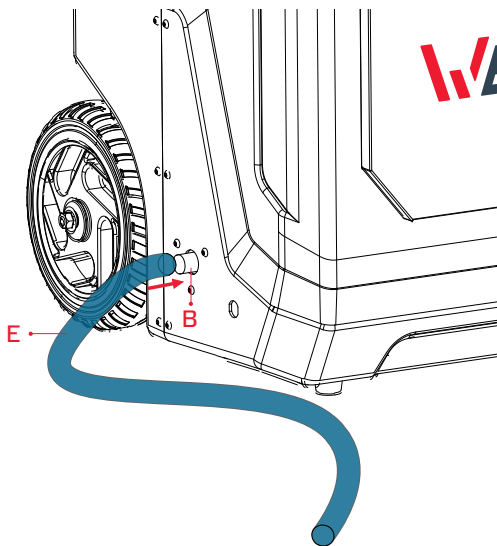
2. Vyjměte nádrž na vodu (D) ze zařízení. Poté zasuněte gumovou zátku (A) do vnitřního otvoru pro odvod kondenzátu (C) a vložte nádrž (D) na místo.



Odvod kondenzátu

3. Připojte hadici pro odvod kondenzátu (**E**) k vnějšímu otvoru pro odvod kondenzátu (**B**). Konec hadice (**E**) umístěte do vnější nádrže na vodu nebo na místo s trvalým odtokem vody.

4. Hadice by měla být vedena tak, aby voda tekla vždy směrem dolů a zajistila plynulý odtok kondenzátu. Hadice by měla být blízko země a ne výše než otvor pro odvod kondenzátu.



Poznámky:

- Neblokujte hadičku pro odvod kondenzátu. Může to vést k poškození zařízení
- Udržujte vzdálenost mezi výstupem na konci hadice a dnem vnější nádrže. V opačném případě může zvýšení tlaku na konci hadice v důsledku stoupající hladiny vody vést ke zpětnému toku a rozlití vody na součásti uvnitř zařízení nebo na zem.

Model	DHX100	DHX120
Průtok vzduchu	900 m ³ /h	1000 m ³ /h
Maximální výkonnost (při 30 °C a 80% vlhkosti)	100 l/24h	120 l/24h
Filtry jsou součástí balení	2x vzduchový filtr	
Rychlost ventilátoru	1	
Ovládání	• Ovládací panel • WiFi	
Displej	Ano	
Funkce	• Časovač • Nepřetržitý provozu • Automatické odmrazování • Automatický restart	
Nádrž na vodu	Ano	
Objem nádrže na vodu:	8l	
Odvod kondenzátu do vnějšího prostředí	Ano	
Vybavení	kolečka, trubka pro odvod kondenzátu, 2x vzduchový filtr, návod k použití	
Provozní rozsah - teplota	od 5 do 35°C	
Provozní rozsah - vlhkost	od 10 do 90%	
Chladicí médium	R290	
Výkon	1300 W	
Spotřeba proudu	5,8 A	
Napájení	230 V, 50 Hz	
Hmotnost	40 kg	
Hmotnost s balením	42 kg	
Rozměry	520 x 570 x 815 mm	
Rozměry balení	550 x 578 x 870 mm	

Čištění a údržba

Správná péče o odvlhčovač zvyšuje životnost filtru a výkonnost zařízení. Před čištěním odpojte zařízení od elektrické sítě a počkejte jednu hodinu.

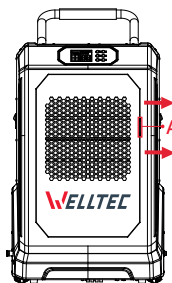
Hlavní jednotka

Vlivem proudění vzduchu se na krytu zařízení může usazovat prach. Pravidelně jej odstraňujte měkkým hadříkem jemně navlhčeným ve vodě nebo neutrálním čisticím prostředku a poté otřete suchým hadříkem. K čištění krytu **NEPOUŽÍVEJTE** vodu.

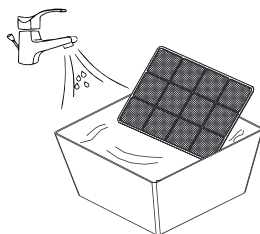
Poznámka: K čištění odvlhčovače nepoužívejte těkavé chemikálie, benzín, čisticí prostředky, chemicky ošetřené utěrky, hrubé čisticí prostředky ani jiné čisticí prostředky, protože mohou poškodit kryt.

Filtr

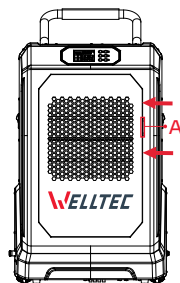
Filtry je třeba před každým spuštěním zkontrolovat a v případě znečištění je neprodleně vyčistit. Pokud je předfiltr silně znečištěný, vyčistěte jej teplou vodou s teplotou nejvýše 40°C. Před nasazením filtru se ujistěte, že je zcela suchý.



1. Vyměňte filtr ze zařízení zatažením za úchyt (A) na pravé straně přívodu vzduchu.



2. V případě silného znečištění vyčistěte předfiltr teplou vodou.



3. Po vysušení nainstalujte filtr do zařízení tak, aby úchyt (A) byl vpravo od výstupu vzduchu.

Konfigurace aplikace

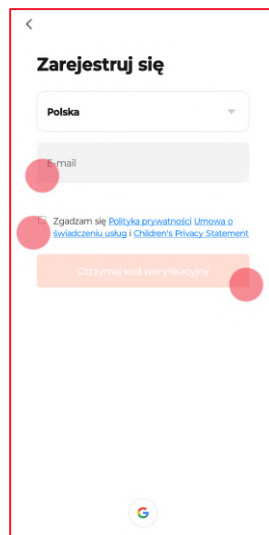
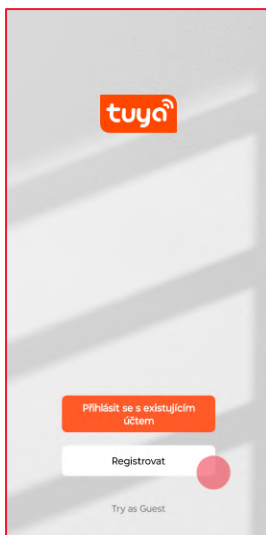
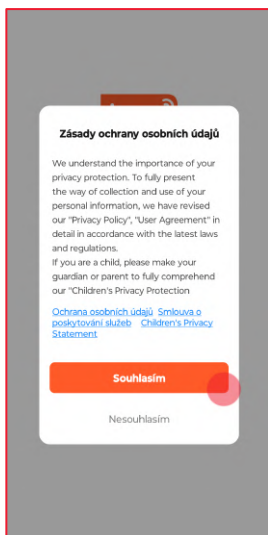
Stažení aplikace

Pomocí kódu QR přejděte do obchodu Google Play nebo iTunes. Stáhněte si a nainstalujte aplikaci.

Přímý odkaz na aplikaci najdete také na adrese www.welltec.pro/aplikacija



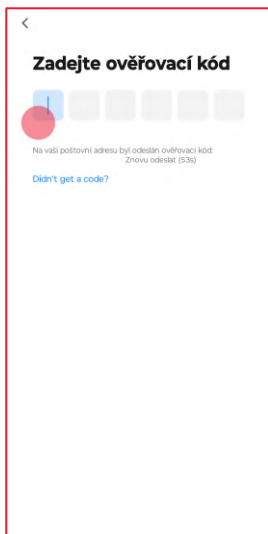
Registrace v aplikaci



1. Prečtěte si a akceptujte zásady ochrany osobních údajů výběrem tlačítka **Souhlasím**.
2. Pokud nemáte v aplikaci registrovaný účet, vyberte tlačítko **Registrovat**.
3. Zadejte svou e-mailovou adresu a odsouhlaste zásady ochrany osobních údajů. Poté vyberte tlačítko **Načtěte ověřovací kód**. K registraci můžete použít také účet Google.

Konfigurace aplikací

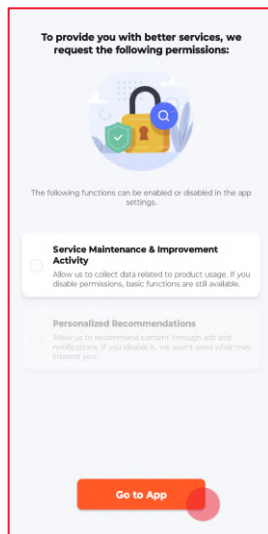
Registrace v aplikaci



4. Zadejte ověřovací kód, který jste obdrželi v e-mailu.



5. Vytvořte heslo pro aplikaci o 6 až 20 znacích (písmena a číslice) a vyberte tlačítko **Dokončeno**.



6. Pro přechod do aplikace použijte tlačítko **Go to App**.

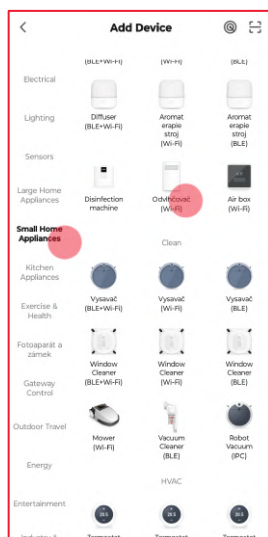
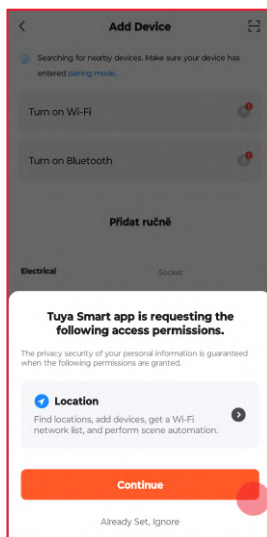
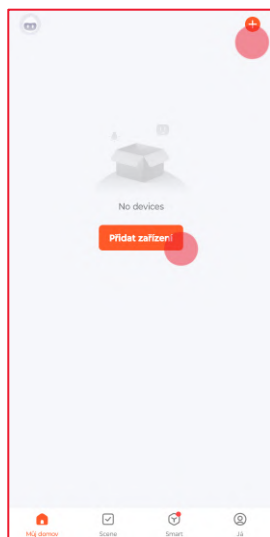
První připojení k aplikaci

Před zahájením připojení se ujistěte, že je telefon připojen k síti WiFi 2,4 GHz s aktivním připojením k internetu. Připravte si heslo pro tuto síť.



Spusťte odvlhčovač a poté stiskněte a přidržte tlačítko  po dobu 2 sekund, dokud indikátor WiFi na zařízení nezačne rychle blikat. Poté bude odvlhčovač připraven k připojení. Po správném dokončení připojení bude tlačítko WiFi nepřetržitě svítit.

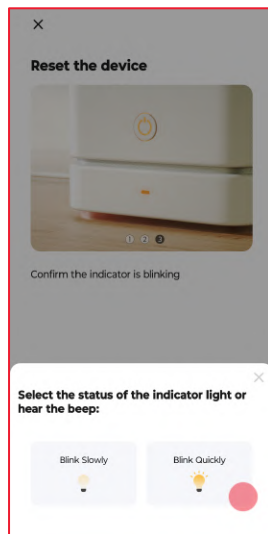
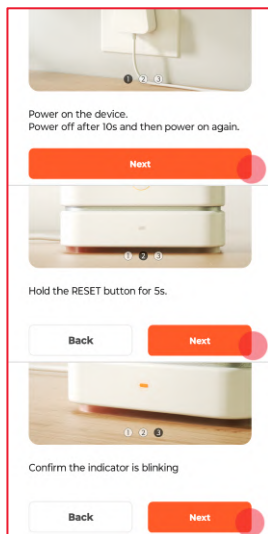
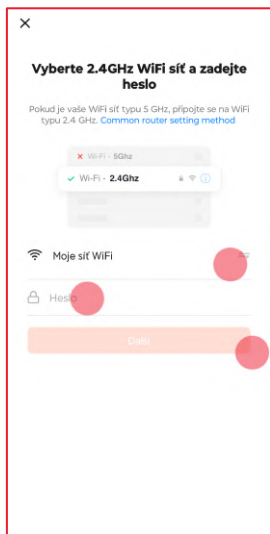
První připojení



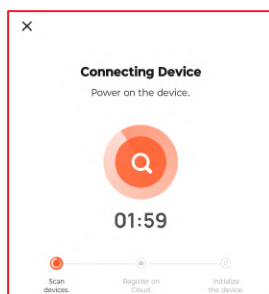
1. Na hlavní obrazovce aplikace vyberte v pravém rohu obrazovky tlačítko + nebo **Přidat zařízení**.
2. Aplikace vyžaduje přístup k poloze telefonu. Po pokračování povolte přístup tlačítkem **Continue**.
3. V seznamu vlevo vyberte položku **Small Home Appliances** a poté v seznamu vyhledejte položku **Odvlhčovač (Wi-Fi)**.

Pierwsze połączenie z aplikacją

První připojení



4. Zadejte heslo do své sítě WiFi a stiskněte **Další**. Pokud se chcete připojit k jiné síti, vyberte tlačítko ↵.
5. Přeskočte pokyny pro resetování zařízení z aplikace Tuya trojím stisknutím tlačítka **Next**.
6. Pro zahájení připojení zvolte režim **Blink Quickly**.



7. Po chvíli aplikace dokončí připojení k odvlhčovači. Pokud se tento proces nezdaří, podívejte se na možná řešení na stranách 77 - 78.

Řešení problémů s připojením

Před nahlášením závady vyzkoušejte následující řešení.

Problém	Možné způsoby řešení
Přidání zařízení se nezdařilo.	• Vypněte odvlhčovač, chvíli počkejte a znovu jej připojte. • Po opětovném zapnutí stiskněte a přidržte tlačítko  po dobu 2 sekund, dokud nezačne blikat indikátor WiFi. • Ujistěte se, že se odvlhčovač nachází v blízkosti routeru WiFi. • Zkontrolujte, zda je zadané heslo sítě WiFi správné. • Odinstalujte a znovu nainstalujte aplikaci v telefonu. • Ujistěte se, že aplikace má oprávnění k lokalizaci telefonu. • Resetujte router WiFi.

Řešení problémů s připojením

Před nahlášením závady vyzkoušejte následující řešení.

Problém	Možné způsoby řešení
Registrace zařízení v Cloud se nezdařila.	• Zkontrolujte, zda je síť WiFi aktivně připojena k internetu. • Resetujte router WiFi.
Inicializace zařízení se nezdařila.	• Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno k napájení. • Zkontrolujte, zda je síť WiFi aktivně připojena k internetu. • Resetujte router WiFi.
Zařízení je offline.	• Zkontrolujte, zda je síť WiFi, ke které je robot připojen, aktivně připojena k internetu. • Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno k napájení.

Pokud se vám problém nepodařilo vyřešit, obraťte se na prodejce zařízení.

Řešení problémů

Před nahlášením závady vyzkoušejte následující řešení.

Problém	Možné způsoby řešení
Odvlhčovač se nechce spustit.	• Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel. • Zkontrolujte, zda není teplota v místnosti nižší než 5 °C nebo vyšší než 35 °C.
Funkce vysoušení vzduchu se nechce spustit.	• Zkontrolujte, zda je nastavená cílová úroveň vlhkosti nižší než aktuální vlhkost v místnosti. • V případě potřeby vyčistěte vzduchový filtr. • Zkontrolujte, zda není ucpaný přívod/odvod vzduchu. • Zkontrolujte, zda není teplota v místnosti nižší než 5 °C nebo vyšší než 35 °C.
Chod přístroje je hlučnější než obvykle.	• Zkontrolujte čistotu filtru a vyčistěte ho. • Ujistěte se, že zařízení stojí na rovném a stabilním povrchu.
Průtok vzduchu je nižší než obvykle.	• Zkontrolujte čistotu filtru a vyčistěte ho.

Tabulka chyb

Chybový kód	Možné způsoby řešení
E2	Chyba cívky zařízení. Zařízení opětovně spusťte.
E3	Došlo k poruše čidla teploty nebo vlhkosti. Vypněte zařízení na 15 minut. Pokud se chyba objeví i po opětovném zapnutí, obraťte se na prodejce zařízení.
EH	Teplota na výstupu vzduchu je příliš vysoká.
E4	Nádrž na vodu je plná nebo není správně nainstalována.
L/H	Teplota v místnosti je příliš nízká nebo vysoká. Počkejte, až bude teplota vyšší než 5 °C nebo nižší než 35 °C.
LO	Okolní vlhkost je nižší než 10%.
HI	Okolní vlhkost je 90% nebo vyšší.

Pokud se vám problém nepodařilo vyřešit, obraťte se na prodejce zařízení.

Často kladené otázky

Otázka: Proč se na displeji zobrazuje chyba E4?

Odpověď: To znamená, že vnitřní nádrž na vodu je plná nebo nesprávně instalovaná. Měla by být vyprázdněna nebo správně nainstalována.

Otázka: Proč je chod zařízení hlasitější než obvykle?

Odpověď: Možnou příčinou je vysoké znečištění filtru. Měl by se vyčistit nebo vysát. Druhou možností je nerovný nebo nestabilní povrch pod odvlhčovačem. Zařízení by mělo být umístěno na rovném a stabilním povrchu.

Otázka: Proč se snížil průtok vzduchu v zařízení?

Odpověď: Možnou příčinou je znečištění filtru. Měl by se vyčistit nebo vyměnit. Druhou možností je ucpaný vstup vzduchu. V okolí odvlhčovače by neměly být žádné předměty, které by mohly blokovat nebo zakrývat otvory pro vstup vzduchu.

Otázka: Jak zařízení skladovat?

Odpověď: Před uskladněním jednotky je třeba vyčistit její vzduchový filtr a výparník uvnitř odvlhčovače musí být suchý, aby nedošlo k poškození součástí a vzniku plísní. Výparník lze vysušit umístěním zařízení na několik dní na suchém, otevřeném místě.



Pozor! Zařízení se nesmí vyhazovat do domovního odpadu!

Podle pokynů evropské směrnice 2012/19/EU o starých, použitých elektrických a elektronických zařízeních a její aplikací ve vnitrostátním právu, nepoužitelná elektrická a elektronická zařízení musí být sbírána odděleně a předávána k přepracování v souladu se zásadami ochrany životního prostředí.

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Welltec
Orzechowa 3
72-010 Przęsocin
Poland
welltec@welltec.pro

www.Welltec.pro

WELLTEC