



Welltec DHN50
instrukcja obsługi

www.osuszacze.pro
kontakt: <https://osuszacze.pro/kontakt>



Instrukcja obsługi

Instruction manual

Bedienungsanleitung

Návod k použití

WELLTEC DHN20 | DHN30 DHN40 | DHN50

Osuszacz powietrza

Dehumidifier

Luftentfeuchter

Odvlhčovač vzduchu

 **Spis treści**

 **Table of Content**

 **Inhaltsverzeichnis**

 **Obsah**

Polski	2-28
English	29-55
Deutsch	56-77
Čeština	78-99

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	3-6
Zawartość opakowania	6
Wprowadzenie do produktu	7
Pierwsze użycie.....	8
Użytkowanie	9-11
Filtr HEPA.....	12
Opróżnianie zbiornika.....	13
Praca ciągła	14
Dane techniczne	15
Czyszczenie i konserwacja.....	16
Konfiguracja aplikacji	17-18
Pierwsze połączenie z osuszaczem	19-20
Usuwanie problemów z połączeniem	21
Rozwiązywanie problemów	22
Najczęściej zadawane pytania	23
Uwagi serwisowe	24-28

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 4 m².



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



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



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

Ostrzeżenia

-  Nie używać żadnych środków w celu przyspieszenia procesu rozmrażania lub czyszczenia, za wyjątkiem zalecanych przez producenta.
-  Nie przekłuwać ani nie podpalać urządzenia
-  Nie demontować.
-  Pod żadnym pozorem nie blokować wlotu/wylotu powietrza.
-  Sprawdzać regularnie podłączenie do sieci elektrycznej.
-  Należy wyłączać urządzenie przed wyjęciem wtyczki z kontaktu.
-  Używać tylko oryginalnej wtyczki bez przedłużacza.
-  Przed uruchomieniem sprawdzić czy napięcie zasilania z tabliczki znamionowej jest zgodne z napięciem lokalnej sieci.
-  Upewnić się, że urządzenie zostało poprawnie podłączone do sieci elektrycznej.
-  Nie należy wystawiać osuszacza na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wiatru lub deszczu.
-  Zachować szczególną ostrożność podczas używania urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach.
-  Nie stawiać obok źródła ciepła lub pary.
-  Nie wolno dopuścić do zamoczenia urządzenia.
-  Regularnie opróżniać zbiornik na wodę.
-  Trzymać z dala od bieżącej wody.
-  Nie spryskiwać urządzenia środkiem owadobójczym.
-  Nie używać w atmosferze wybuchowej i żrącej.
-  Nie dotykać mokrymi rękami.
-  Nie używać w pobliżu otwartego ognia.
-  Nie czyścić alkoholem ani rozpuszczalnikami.

Ostrzeżenia



Odczekać 3 minuty przed ponownym uruchomieniem urządzenia.



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



Zawsze chwytać za wtyczkę odłączając ją od gniazdka.



Zamknąć wszystkie drzwi i okna, aby poprawić wydajność.



Nie pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.

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.

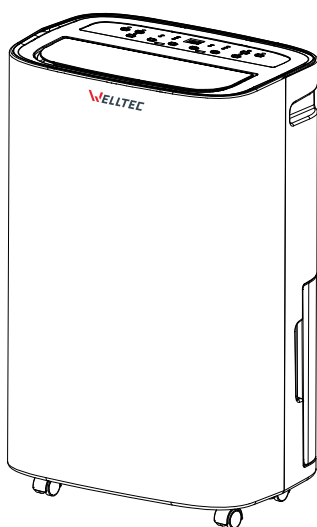
Urządzenie może być używane przez dzieci, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej oraz umysłowej pod warunkiem odpowiedniego nadzoru oraz instruktażu w zakresie obsługi. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.

Uwaga!

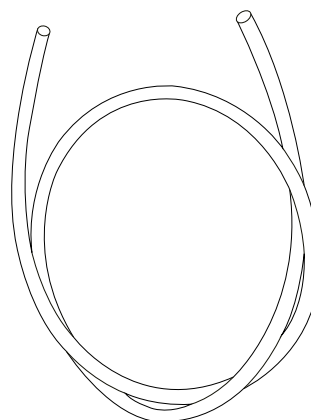
Urządzenie jest przeznaczone do osuszania pomieszczeń w których panuje temperatura od 5 do 35°C oraz wilgotność od 30 do 90%. Jeśli temperatura lub wilgotność będzie wyższa lub niższa, osuszacz nie rozpocznie pracy.

Jeśli wilgotność powietrza w pomieszczeniu będzie niższa niż 30% na osuszaczu wyświetli się informacja „LO”. Jeśli wilgotność będzie wyższa niż 90% na osuszaczu wyświetli się informacja „HI”.

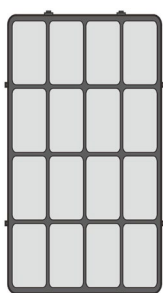
Zawartość opakowania



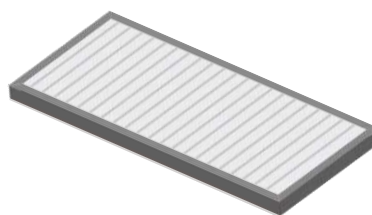
Osuszacz powietrza



Wężyk do odprowadzania skroplin



3x filtr węgla aktywnego

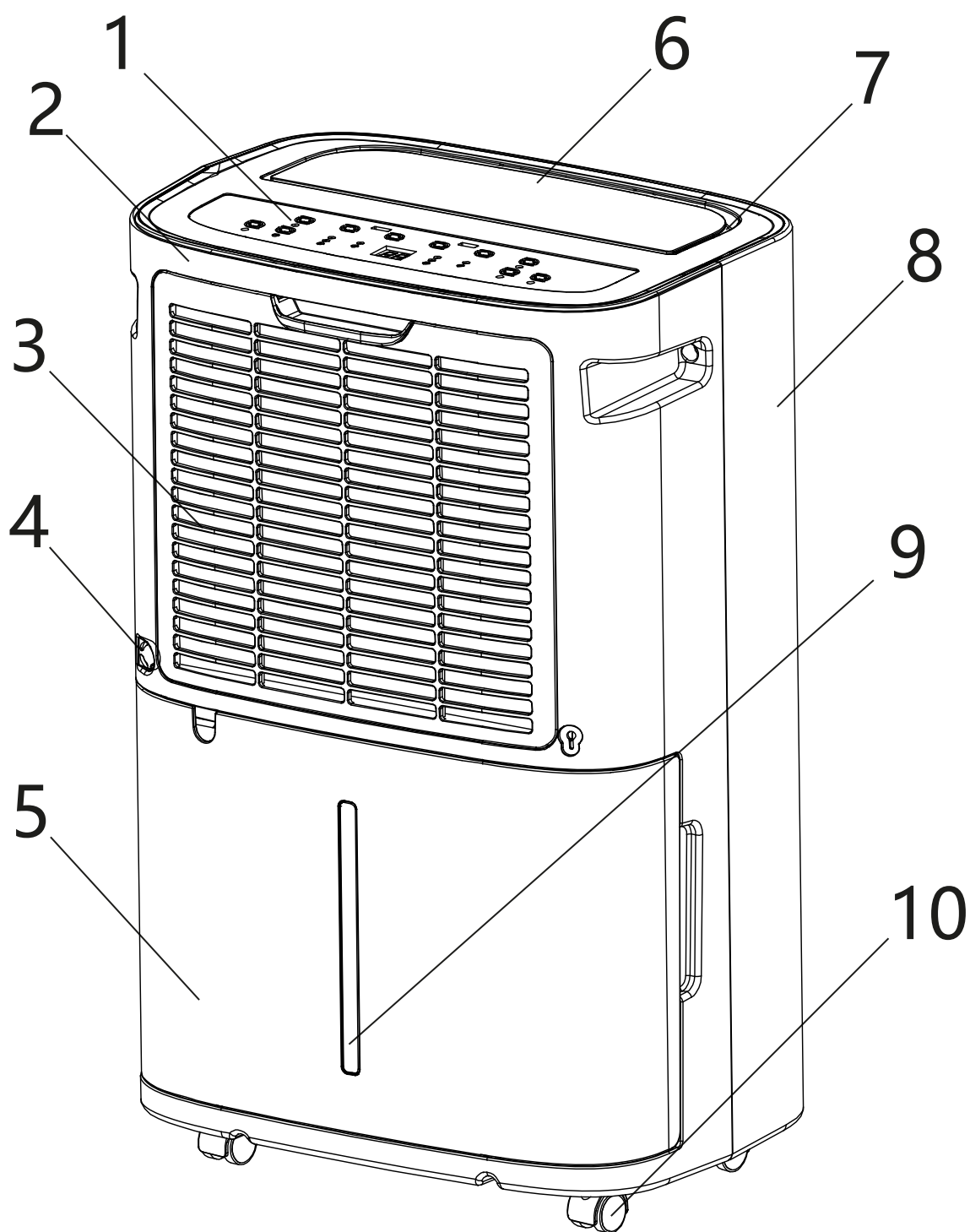


1x Filtr HEPA



Instrukcja obsługi

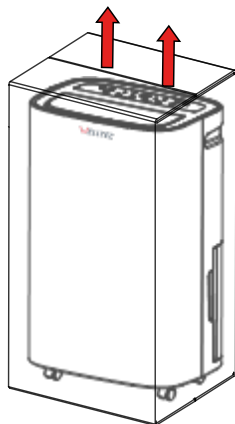
Wprowadzenie do produktu



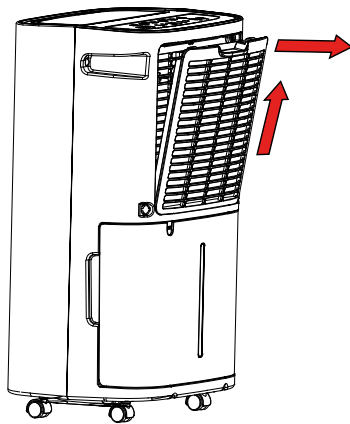
- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Panel sterowania | 6. Klapka wylotu powietrza |
| 2. Tylna obudowa | 7. Wylot powietrza |
| 3. Wlot powietrza / filtr powietrza | 8. Przednia obudowa |
| 4. Otwór do odprowadzania skroplin | 9. Wskaźnik poziomu wody |
| 5. Zbiornik na wodę | 10. Kółka |

Pierwsze użycie

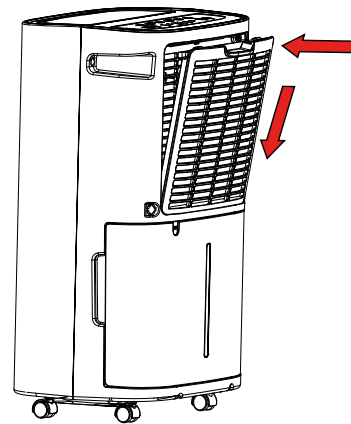
Uwaga! Przed pierwszym uruchomieniem osuszacz powinien stać w pozycji pionowej od 4 do 6 godzin. Zapobiega to uszkodzeniu sprężarki.



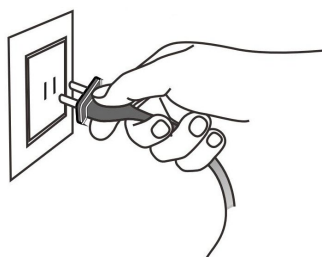
1. Wyjmij urządzenie z opakowania.



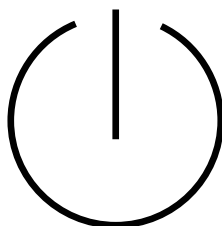
2. Zdejmij tylny panel urządzenia.



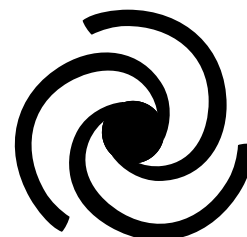
3. Zainstaluj filtr węglowy na kratce wlotu powietrza i zamknij tylny panel.



4. Podłącz kabel do zasilania.



5. Naciśnij przycisk „**POWER**”, aby uruchomić urządzenie.



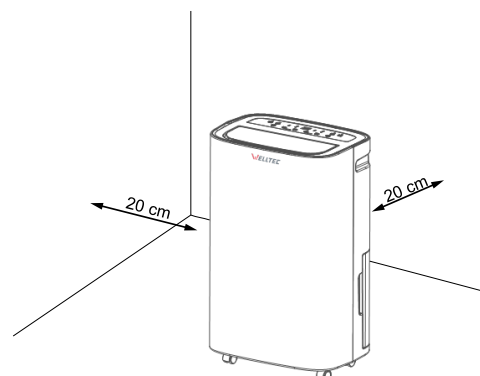
6. Wyłącz pompkę skroplin „**PUMP**”, aby odprowadzać wodę do zbiornika w urządzeniu.

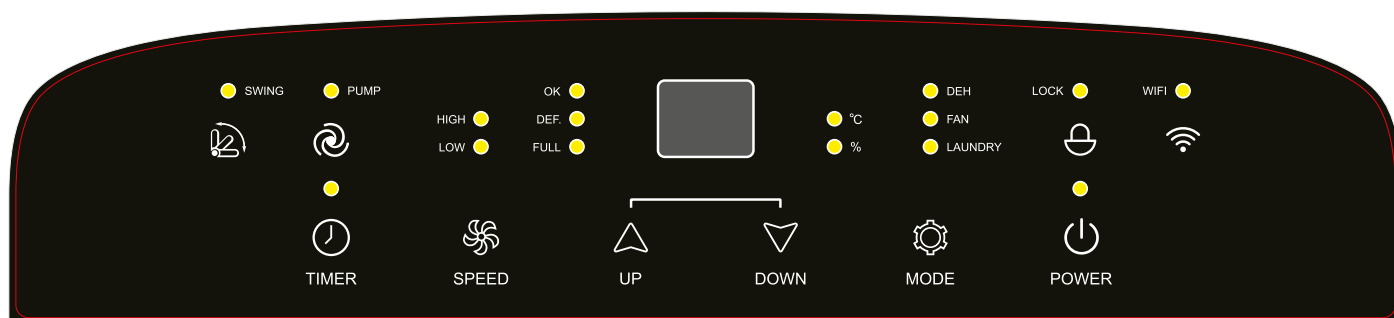
Uwaga!

Po uruchomieniu urządzenia należy upewnić się, że klapka wylotu powietrza jest otwarta i nic nie blokuje wylotu powietrza z urządzenia.

Ustawienie

Aby zmaksymalizować wydajność, osuszacz należy ustawić w centralnym punkcie pomieszczenia z zachowaniem odstępu przynajmniej 20 cm od ścian i przeszkód.

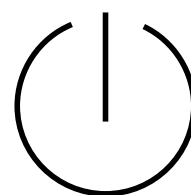




Uruchomienie

Wciśnij przycisk „**POWER**”, aby włączyć / wyłączyć urządzenie. Domyślnym trybem po pierwszym uruchomieniu jest tryb pracy ciągłej (symbol **CO** na wyświetlaczu). W trybie tym osuszacz zbiera wilgoć aż do osiągnięcia zadanego poziomu.

Pracę sprężarki urządzenia sygnalizuje świecąca dioda „**POWER**”. Jeśli dioda mruga - sprężarka urządzenia nie pracuje.



Wyświetlacz

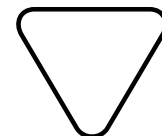
Na wyświetlaczu urządzenia pokazuje się aktualny poziom wilgotności lub temperatury. Aby przełączyć tryb wyświetlacza należy wcisnąć i przytrzymać jednocześnie przyciski „**UP**” i „**DOWN**”.



Poziom wilgotności i tryb pracy

Za pomocą przycisków „**UP**” oraz „**DOWN**” można ustawić wybrany poziom wilgotności. Zakres ustawień poziomu wilgotności to od 30 do 90% ze skokiem co 5%.

Tryb pracy urządzenia zmienia się poprzez kilkukrotne naciśnięcie przycisku „**UP**” lub „**DOWN**”. Możliwe ustawienia to tryb ciągły (**CO**) lub tryb komfortowy (**AU**).



Tryb pracy ciągłej (CO)

Jest to domyślny tryb pracy urządzenia. Po ustawieniu poziomu wilgotności za pomocą przycisków „**UP**” oraz „**DOWN**” osuszacz będzie pracował aż do osiągnięcia poziomu wilgotności o 2% niższego niż ustawiony. Gdy go osiągnie, sprężarka zostanie wyłączona a na panelu zaświeci się dioda „**OK**”. Jeśli poziom wilgotności wzrośnie powyżej 3% od ustawionego, osuszacz rozpocznie pracę uruchamiając sprężarkę i wentylator.



Tryb komfortowy (AU)

Po wybraniu trybu komfortowego osuszacz samoczynnie ustawi odpowiedni poziom wilgotności w oparciu o aktualną temperaturę w pomieszczeniu.

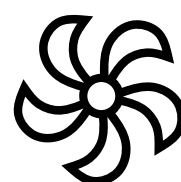
Temperatura w pomieszczeniu	Poziom wilgotności
od 5 do 20 °C	60%
od 21 do 27 °C	55%
powyżej 28 °C	50%



Prędkość wentylatora

Naciśnij przycisk „**SPEED**”, aby zmienić prędkość wentylatora na wysoką „**HIGH**” lub niską „**LOW**”.

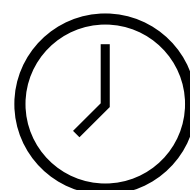
Uwaga! Podczas odszraniania, używania funkcji suszenia prania oraz w trybie komfortowym z temperaturą w pomieszczeniu powyżej 28°C nie ma możliwości zmiany prędkości wentylatora.



Timer

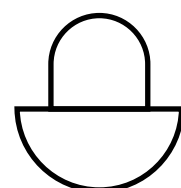
Naciśnij przycisk „**TIMER**”, aby zaprogramować czas po jakim urządzenie wyłączy się. Możliwe ustawienia to 1 - 24 godzin. Przytrzymaj przycisk „**TIMER**”, aby zmieniać wartości szybciej.

Można również zaplanować włączenie urządzenia naciskając przycisk „**TIMER**”, gdy osuszacz jest wyłączony.



Blokada dziecięca

Naciśnij przycisk „**LOCK**” przez 5 sekund, aby zablokować lub odblokować panel urządzenia. Blokada ta zapobiega przypadkowym lub nieupoważnionym zmianom.



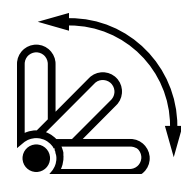
Uruchamianie WiFi

Uruchom osuszacz - dioda WiFi powinna migać powoli sygnalizując brak połączenia z siecią WiFi. Naciśnij przycisk „**WiFi**” przez 5 sekund, aby uruchomić parowanie sieci WiFi lub zresetować moduł WiFi. Więcej informacji o pierwszym połączeniu na stronach 17-20.



SWING

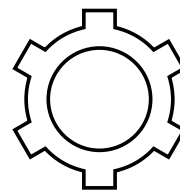
Naciśnij przycisk „**SWING**”, aby włączyć oscylację klapy wylotu powietrza.



Funkcje urządzenia

Za pomocą przycisku „**MODE**”, można przełączać główne funkcje urządzenia:

- Funkcja osuszania (**DEH**) - Urządzenie pracuje normalnie według zaprogramowanych ustawień i trybów pracy.
- Funkcja suszenia prania (**LAUNDRY**) - Osuszacz uruchamia tryb pracy ciągłej (**CO**), oraz przestawia wentylator na wysoki bieg. Funkcja ta ignoruje całkowicie poziom wilgotności w pomieszczeniu.
- Funkcja wentylacji (**FAN**) - Osuszacz wyłącza sprężarkę i rozpoczyna wentylację pomieszczenia bez osuszania go.



Odprowadzanie skroplin

Naciśnij przycisk „**PUMP**”, aby uruchomić pompę odprowadzania skroplin. Po jej włączeniu można odprowadzać skropliny do zewnętrznego zbiornika za pomocą rurki do odprowadzania skroplin. Więcej informacji na stronie 14.



Pełny zbiornik

Napełnienie zbiornika na wodę jest sygnalizowane poprzez wielokrotny sygnał dźwiękowy oraz zapalenie się diody „**FULL**” na panelu sterowania. Naciśnij dowolny przycisk, aby wyłączyć powiadomienie o pełnym zbiorniku. Należy opróżnić zbiornik na wodę zgodnie z instrukcją na stronie 13.

Odszranianie

Jeśli temperatura w osuszonym pomieszczeniu będzie równa lub niższa 16°C, urządzenie będzie cyklicznie uruchamiać procedurę automatycznego odszraniania parownika (dioda „**DEF**”). W trybie tym przez 10 minut sprężarka jest wyłączona, a wentylator ustawiony na bieg wysoki.

- Jeśli temperatura w pomieszczeniu będzie równa lub niższa niż 16°C, ale wyższa niż 12°C, odszranianie uruchomi się po 45 minutach pracy.
- Jeśli temperatura w pomieszczeniu będzie równa lub niższa niż 12°C, ale wyższa niż 5°C, odszranianie uruchomi się po 30 minutach pracy.
- Jeśli temperatura w pomieszczeniu będzie wyższa niż 16°C, osuszacz będzie automatycznie sprawdzał temperaturę parownika, uruchamiając odszranianie gdy jego temperatura będzie zbyt niska.

Montaż



1. Otwórz i wyjmij tylny panel urządzenia.



2. (Opcjonalnie) Umieść filtr węglowy w ramce tylnego panelu.



3. Umieść filtr HEPA w ramce tylnego panelu i zamontuj tylny panel w urządzeniu.

Czyszczenie i konserwacja

Filtr należy czyścić raz w miesiącu, za pomocą odkurzacza (jedynie po stronie zewnętrznej, czyli przylegającej do filtra węglowego lub kratki tylnego panelu). Pod żadnym pozorem **NIE** wolno używać wody, ponieważ uszkodzi ona trwale filtr HEPA.

Podczas pracy osuszacza należy okresowo sprawdzać czy filtr HEPA pozostaje suchy. Nie wolno używać filtra HEPA, gdy jest wilgotny. Jeśli filtr jest mokry należy go dokładnie wysuszyć przed ponownym użyciem. **Uszkodzenia urządzenia spowodowane pracą z wilgotnym filtrem HEPA nie podlegają gwarancji.**

Filtr należy okresowo kontrolować, aby nie dopuścić do zbytniego zabrudzenia lub przebicia filtra. Powinien być wymieniany co 6-24 miesięcy w zależności od stopnia zużycia i zanieczyszczenia.

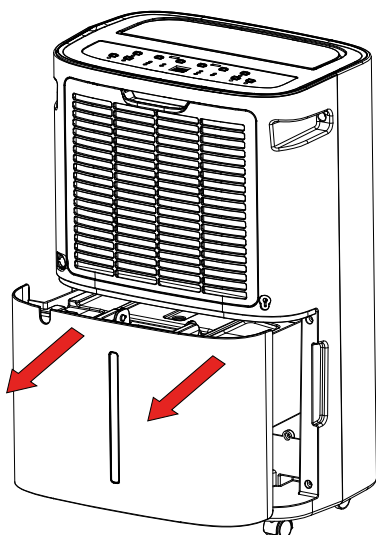
Uwaga!

Po zamontowaniu filtra HEPA nieznacznie spada przepływ powietrza. Może to prowadzić do niewielkiego spadku wydajności osuszania i jest to proces normalny, nie stanowiący podstawy do reklamacji.

Opróżnianie zbiornika

Pełny zbiornik

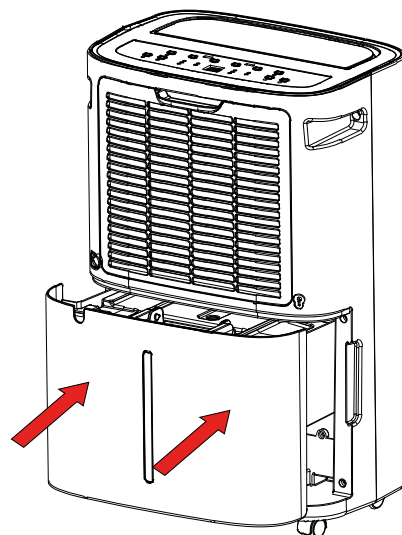
Zapełnienie zbiornika na wodę jest sygnalizowane poprzez wielokrotny sygnał dźwiękowy oraz zapalenie się diody „**FULL**” na panelu sterowania. Przed opróżnieniem zbiornika odłącz urządzenie od zasilania.



1. Chwyc zbiornik za uchwyty po obu stronach i delikatnie pociągnij do siebie.



2. Opróżnij zbiornik przechylając go.



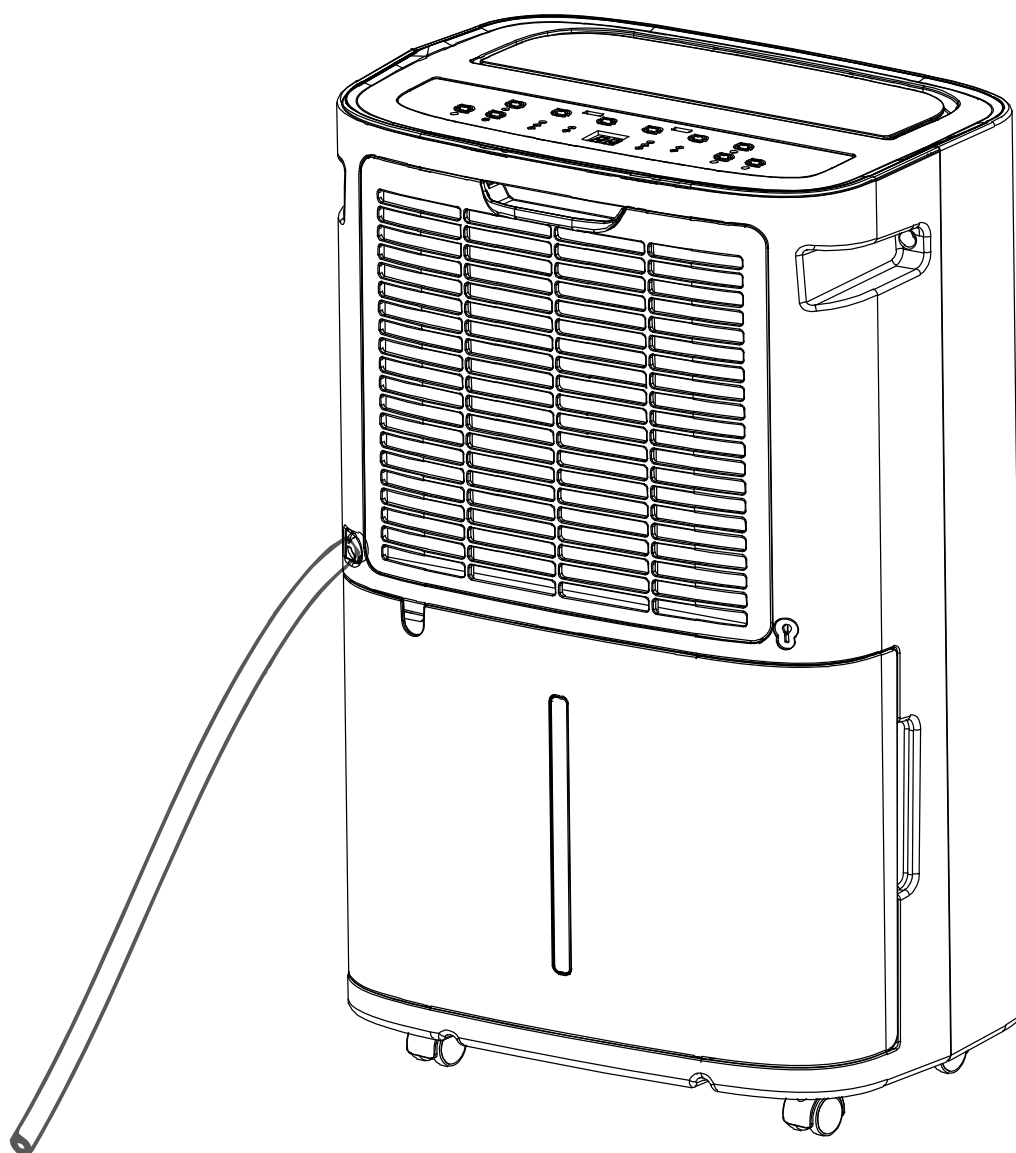
3. Zainstaluj pusty zbiornik w urządzeniu i podłącz urządzenie do zasilania.

Uwaga!

W zbiorniku na wodę znajduje się pływak. Opróżniaj zbiornik tak aby przypadkiem go nie zdemontować. Brak pływaka uniemożliwia prawidłową pracę urządzenia.

Jeśli urządzenie nie uruchamia się po włożeniu pustego zbiornika, sprawdź czy zbiornik oraz pływak są prawidłowo zamontowane.

Sprężarka osuszacza uruchamia się po 3 minutach od ponownego uruchomienia.



Korzystanie z pracy ciągłej

Urządzenie może odprowadzać wodę do zewnętrznego zbiornika. Podłącz plastikową rurkę znajdującą się w zestawie do otworu do odprowadzania skroplin, a następnie naciśnij przycisk „**PUMP**” aby uruchomić pompę odprowadzania skroplin. Następnie umieść rurkę w zewnętrznym zbiorniku lub innym odpływie wody. Pompka uruchamia się w 30 sekundowych odstępach.

Uwaga. Dzięki obecności pompy do odprowadzania skroplin, docelowy zbiornik lub odpływ wody może znajdować się nawet 5 metrów od urządzenia (na przykład zlew lub wanna). Uruchomiona pompa skroplin odprowadza wodę z bieżącej pracy. Nie usuwa wody nagromadzonej w zbiorniku na wodę.

Dane techniczne

Model	DHN20	DHN30	DHN40	DHN50
Przepływ powietrza	300 m³/h	350 m³/h	400 m³/h	450 m³/h
Maksymalna wydajność (przy 30°C i wilgotności 80%)	20 l/24h	30 l/24h	40 l/24h	50 l/24h
Filtry w zestawie	1x filtr wstępny 3x filtr węgla aktywnego			
Prędkości wentylatora	2			
Sterowanie	• Panel sterowania • WiFi			
Wyświetlacz	Tak			
Funkcje	• Timer • Wskaźnik napełnienia zbiornika • Tryb pracy ciągłej • Tryb komfortowy • Funkcja wentylacji • Funkcja suszenia prania • Swing • Automatyczne odszranianie • Automatyczny restart • Blokada dziecięca			
Pojemność zbiornika	6l			
Odprowadzanie skroplin na zewnątrz	Tak			
Pompka do odprowadzania skroplin	Wbudowana			
Wypożenie	5 m			
Maksymalna wysokość przepompowywania	kółka, rurka do odprowadzania skroplin, 3x filtr węgla aktywnego, instrukcja obsługi			
Zakres pracy - temperatura	od 5 do 35 °C			
Zakres pracy - wilgotność	od 30 do 90 %			
Poziom ciśnienia akustycznego	40 db(A)	41 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)
Czynnik chłodniczy	R290			
Moc	550 W	580 W	600 W	630 W
Pobór prądu	2,5 A	2,7 A	2,8 A	3,0 A
Zasilanie	230 V, 50Hz			
Waga	15 kg	16 kg	16 kg	17 kg
Waga w opakowaniu	16 kg	17 kg	17 kg	18 kg
Wymiary	371 x 280 x 587 mm			
Wymiary opakowania	425 x 315 x 645 mm			

Czyszczenie i konserwacja

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

Jednostka główna

Ze względu na przepływ powietrza, na obudowie urządzenia może zbierać się kurz. Należy go regularnie usuwać za pomocą miękkiej ściereczki, delikatnie zwilżonej w wodzie z niewielką ilością detergentu. NIE należy używać wody do czyszczenia obudowy.

Filtry

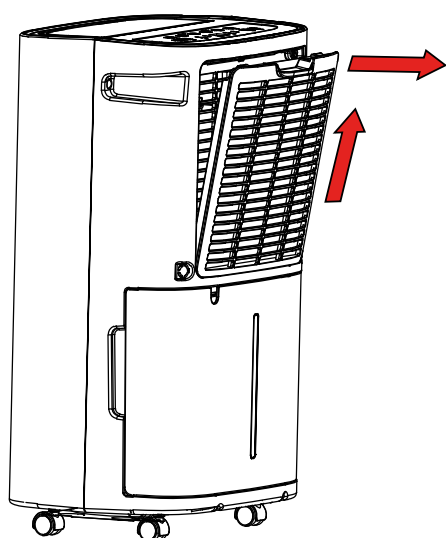
Filtr węgla aktywnego oraz filtr wstępny należy czyścić raz w miesiącu, za pomocą suchej ściereczki lub odkurzacza. Filtr węgla aktywnego można pozostawić na słońcu na około 1-3 godzin w celu regeneracji molekuł węgla. Filtr węgla aktywnego należy wymieniać tylko w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia.

Zbiornik

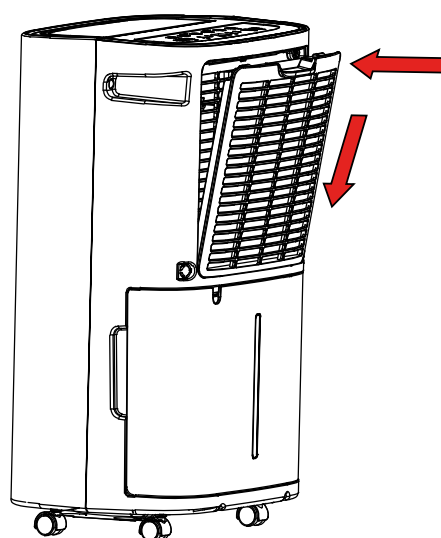
Przy dłuższym użytkowaniu, na ściankach zbiornika wody mogą utworzyć się zabrudzenia. Zbiornik należy czyścić jedynie przy użyciu wody i miękkiej ściereczki. Nie należy używać żadnych detergentów ani środków chemicznych do czyszczenia zbiornika

Wymiana filtra węgla aktywnego

Przed rozpoczęciem wymiany filtra wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.



1. Otwórz tylny panel i usuń filtr węglowy.



2. Załóż nowy filtr i zamknij pokrywę.

Konfiguracja aplikacji

Pobranie aplikacji

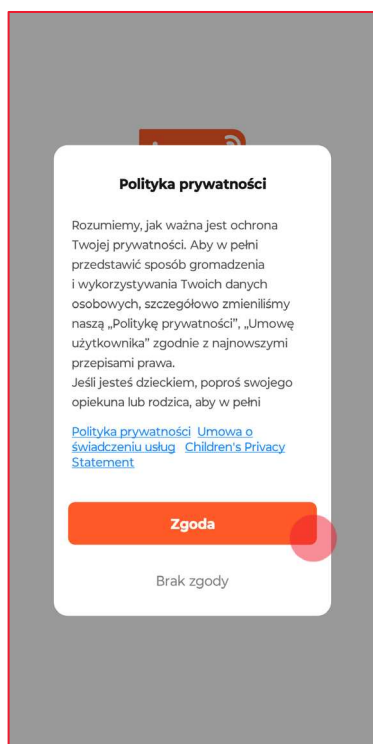
Korzystając z kodu QR przejdź do sklepu Google Play lub iTunes. Pobierz i zainstaluj aplikację.

Bezpośrednie linki do aplikacji możesz znaleźć również na stronie

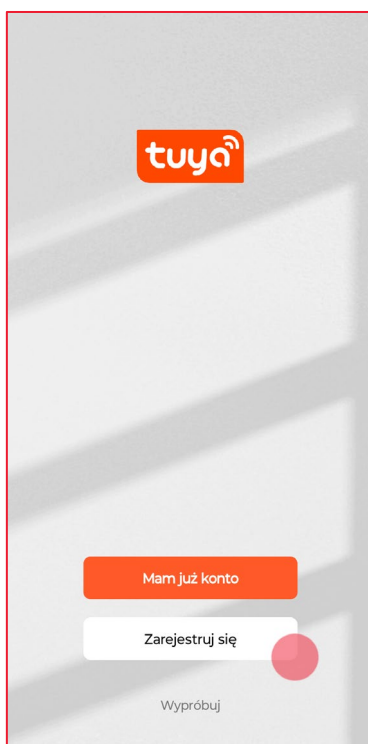
www.welltec.pro/aplikacja



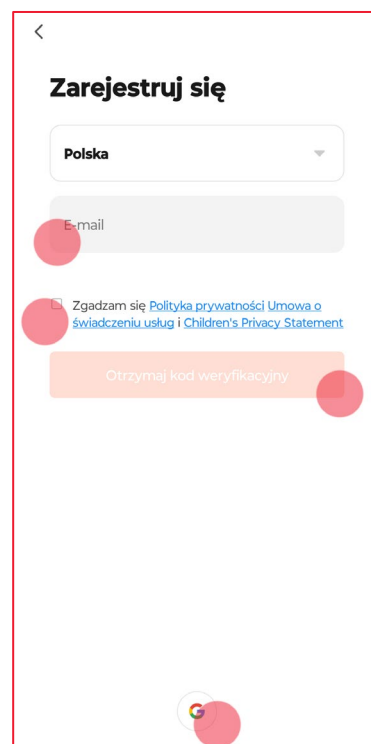
Rejestracja w aplikacji



1. Przeczytaj i zaakceptuj politykę prywatności wybierając przycisk „Zgoda”.



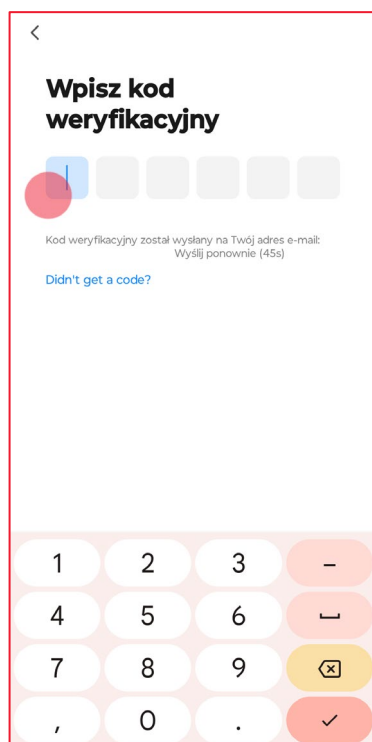
2. Wybierz przycisk „Zarejestruj się”, jeśli nie masz założonego konta w aplikacji.



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



<

Wpisz kod weryfikacyjny

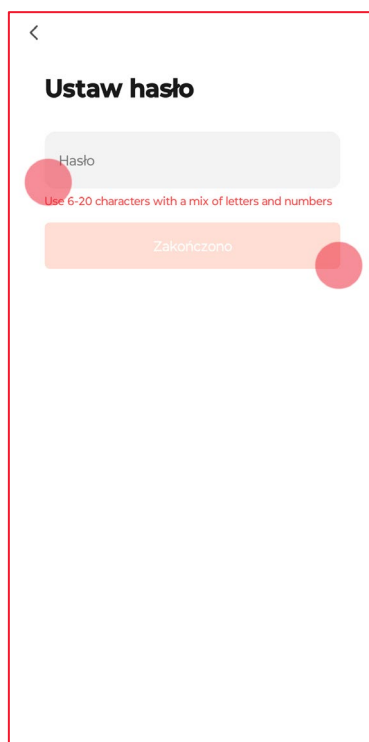
[] [] [] [] [] []

Kod weryfikacyjny został wysłany na Twój adres e-mail:
Wyślij ponownie (45s)

[Didn't get a code?](#)

1 2 3 -
4 5 6 ↵
7 8 9 ✕
, 0 . ✓

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



<

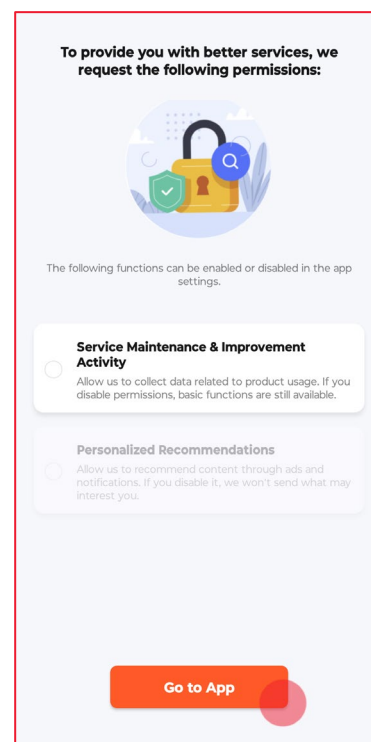
Ustaw hasło

Hasło

Use 6-20 characters with a mix of letters and numbers

Zakończono

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



To provide you with better services, we request the following permissions:



The following functions can be enabled or disabled in the app settings.

Service Maintenance & Improvement Activity

☐ Allow us to collect data related to product usage. If you disable permissions, basic functions are still available.

Personalized Recommendations

☐ Allow us to recommend content through ads and notifications. If you disable it, we won't send what may interest you.

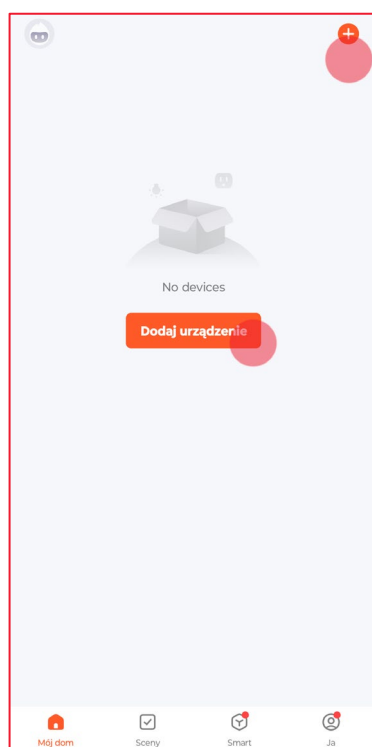
[Go to App](#)

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

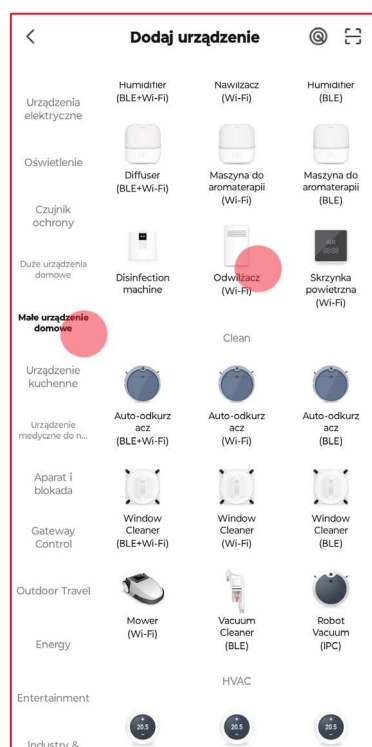
Pierwsze połączenie z osuszaczem

Przed rozpoczęciem łączenia upewnij się, że telefon jest podłączony do sieci WiFi z aktywnym połączeniem internetowym. Przygotuj hasło do tej sieci. Uruchom osuszacz - dioda WiFi powinna migać powoli sygnalizując brak połączenia z siecią WiFi. Aby uruchomić parowanie naciskaj przycisk „**WiFi**” przez 5 sekund, aż dioda WiFi na urządzeniu zacznie szybko migać. Wówczas osuszacz będzie gotowy do połączenia. Po poprawnym zakończeniu łączenia dioda WiFi będzie świecić światłem ciągłym.

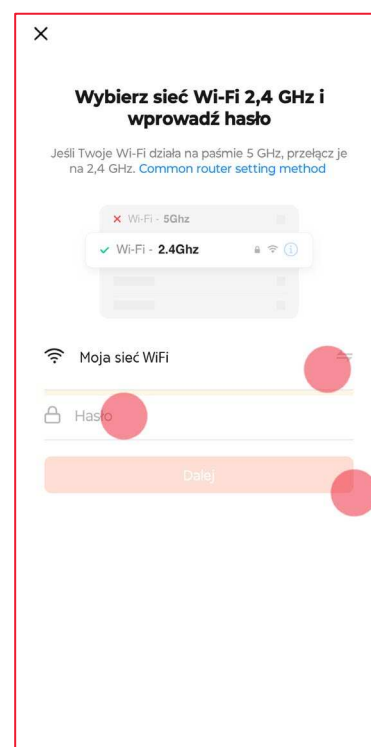
Pierwsze połączenie



1. Na głównym ekranie aplikacji wybierz przycisk „+” z prawego rogu ekranu lub przycisk „**dodaj urządzenie**”.



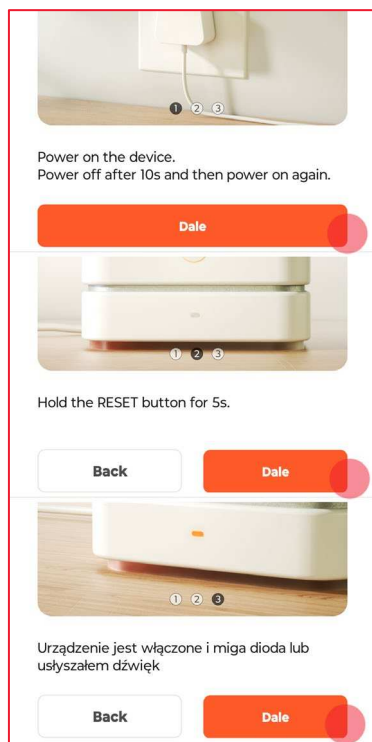
2. Wybierz z listy po lewej „**Małe urządzenia domowe**”, a następnie na liście odszukaj „**Odwilżacz (Wi-Fi)**”.



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

Pierwsze połączenie z osuszaczem

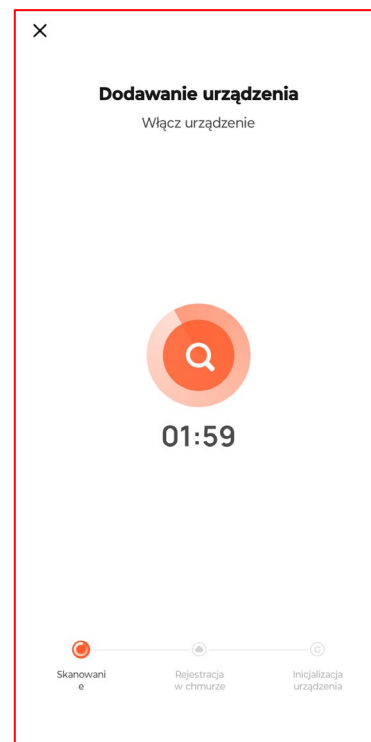
Pierwsze połączenie



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



- 5.** Wybierz przycisk „**Blink Quickly**”, aby rozpocząć łączenie.



- 6.** Po chwili aplikacja ukończy połączenie z osuszaczem. Jeśli proces ten się nie powiodł, sprawdź możliwe rozwiązania na stronie 21.

Usuwanie problemów z połączeniem

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

Problem	Możliwe rozwiązania
Szukanie urządzenia podczas pierwszego połączenia nie powiodło się.	- Wyłącz urządzenie, odłącz od zasilania, odczekaj chwilę i podłącz ponownie. - Po ponownym uruchomieniu osuszacza wciśnij przycisk „WiFi” przez 5 sekund, aż ikona WiFi zacznie szybko 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. - Zresetuj router WiFi.
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 podpięte 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 osuszacz 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 zbiornik na wodę i pływak są zamontowane poprawnie. • Sprawdź czy zbiornik na wodę jest pusty. • 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 zbiornik na wodę jest pusty. • Sprawdź czy wylot / wlot powietrza nie jest zablokowany. • Sprawdź czy temperatura w pomieszczeniu nie jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 35°C. • Sprawdź czy wilgotność w pomieszczeniu nie jest niższa niż 30% (wyświetlacz pokazuje „LO”) lub wyższa niż 90% (wyświetlacz pokazuje „HI”).
Praca urządzenia jest głośniejsza niż zwykle.	• Sprawdź czystość filtra. Wyczyść go, jeśli zajdzie taka potrzeba. • Upewnij się, że urządzenie stoi na płaskiej równej powierzchni.
Przepływ powietrza jest niższy niż zwykle.	• Sprawdź czystość filtra. Wyczyść go, jeśli zajdzie taka potrzeba.
Przyciski nie działają.	• Wyłącz blokadę dziecięcą naciskając przycisk „LOCK” przez 5 sekund.
Pojawił się błąd E1 na wyświetlaczu.	• Wyłącz urządzenie na 10 minut. Jeśli po ponownym włączeniu błąd nie znika skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.

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

Najczęściej zadawane pytania

Pytanie: Czemu miga dioda „FULL”?

Odpowiedź: Oznacza to, że zbiornik na wodę urządzenia jest wypełniony i należy go opróżnić. Po zainstalowaniu pustego zbiornika dioda „FULL” przestanie migać.

P: Czemu urządzenie pracuje głośniejsze niż zwykle?

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

P: Czemu pracuje tylko wentylator, a dioda „POWER” miga?

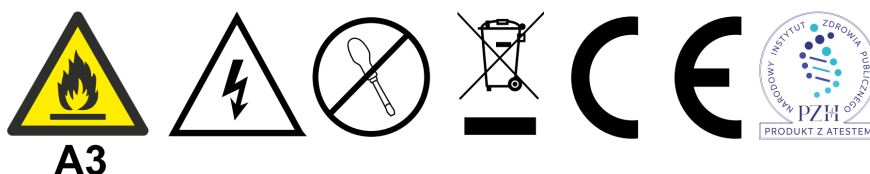
O: Migająca dioda „POWER” oznacza wyłączoną sprężarkę urządzenia. Jeśli świeci się równocześnie dioda „DEH”, oznacza to, że urządzenie rozpoczęło procedurę odszraniania. Wyłączona sprężarka może oznaczać również zakończenie procesu osuszania lub zabezpieczenie przed zbyt szybkim ponownym uruchomieniem.

P: Dlaczego spadł przepływ powietrza w urządzeniu?

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

P: Na ile wystarczają filtry urządzenia?

O: Filtra węglowego oraz filtra wstępnego nie trzeba wymieniać. Wystarczy je regularnie czyścić. Filtr węglowy należy co jakiś czas wystawić na działanie promieni słonecznych w celu regeneracji molekuł węgla. Filtr HEPA powinien być wymieniany co 6-24 miesięcy w zależności od stopnia zużycia i zanieczyszczenia



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 niezdadne do użycia sprzęty elektryczne i elektroniczne należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnie z zasadami ochrony środowiska.



Sekcja przeznaczona WYŁĄCZNIE do wglądu przez użytkownika.

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

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

1. Transport urządzeń zawierających palne czynniki chłodnicze

Zgodność z przepisami w zakresie transportu.

2. Oznakowanie urządzenia

Zgodność z obowiązującymi przepisami.

3. Utylizacja urządzeń zawierających palne czynniki chłodnicze

Zgodność z obowiązującymi przepisami.

4. Przechowywanie urządzeń

Urządzenie należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

5. Przechowywanie zapakowanych (niesprzedanych) urządzeń

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

6. Informacje dotyczące napraw

- a. Sprawdzenie otoczenia - przed rozpoczęciem prac związanych z układem zawierającym palne substancje chłodnicze należy przeprowadzić kontrolę bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko zapłonu. Przed rozpoczęciem prac związanych z naprawą układu chłodniczego należy spełnić poniższe wymagania związane z bezpieczeństwem.
- b. Procedury pracy - prace należy przeprowadzać z wykorzystaniem procedur kontrolnych, które pomogą zminimalizować ryzyko zapłonu palnego gazu lub oparów obecnych podczas wykonywania prac.
- c. Przestrzeń pracy - wszystkie osoby zaangażowane w prace konserwacyjne oraz inne prace przeprowadzane w pobliżu należy poinformować o zakresie prowadzonych prac. Należy unikać pracy w zamkniętych przestrzeniach. Należy wygrodzić przestrzeń, w której prowadzone są prace. Należy zapewnić bezpieczne warunki poprzez kontrolę materiałów palnych.
- d. Sprawdzanie obecności czynnika chłodniczego - przed rozpoczęciem pracy i w trakcie wykonywania pracy należy sprawdzić miejsce pracy za pomocą odpowiedniego czujnika gazów chłodniczych, aby technik miał świadomość działania w obszarze zagrożonym pożarem. Należy upewnić się, że urządzenie do wykrywania wycieków jest odpowiednie do wykrywania palnych czynników chłodniczych, tj. nie wytwarza iskry, jest odpowiednio zabezpieczone lub samoistnie bezpieczne.
- e. Obecność gaśnicy - jeżeli urządzenie chłodnicze lub jego części będą poddawane pracom wymagającym zastosowania bardzo wysokiej temperatury, w przestrzeni roboczej należy umieścić gotowy do użycia, odpowiedni sprzęt gaśniczy. Obok przestrzeni napełniania czynnikiem chłodniczym należy umieścić gaśnicę proszkową lub CO₂.

- f. Brak źródeł zapłonu - osoby przeprowadzające prace związane z układem chłodniczym, które obejmują odsłonięcie rur, które zawierają lub zawierały palne czynniki chłodnicze, nie mogą stosować źródeł zapłonu, w sposób który mógłby 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 specyfiki urządzenia oraz zgodne z jego specyfikacją. Należy przestrzegać wszystkich zaleceń producenta dotyczących konserwacji i napraw. W razie wątpliwości należy skonsultować się z działem technicznym producenta. Instalacje wykorzystujące palne czynniki chłodnicze wymagają przeprowadzenia szeregu czynności kontrolnych, które wymieniamy poniżej.
- Ilość czynnika chłodniczego jest zgodna z powierzchnią pomieszczenia, w którym instalowane są podzespoły zawierające chłodziwo.
 - Urządzenia wentylacyjne oraz otwory wentylacyjne działają i nie są przesłonięte. Jeżeli wykorzystywany jest pośredni obwód chłodzący, należy sprawdzić obecność chłodziwa w obwodzie podrzędnym.
 - Oznakowanie umieszczone na urządzeniu jest widoczne i czytelne. Nieczytelne znaki i symbole należy doprowadzić do stanu używalności.
 - Przewód chłodniczy i jego podzespoły są umieszczone tak, aby zminimalizować ryzyko narażenia ich na działanie substancji, które mogłyby doprowadzić do korozji podzespołów zawierających chłodziwo, chyba że podzespoły te zostały wykonane z materiałów, które są samoistnie odporne na korozję lub zostały przed nią należycie zabezpieczone.
- i. Sprawdzenie podzespołów elektrycznych - naprawa i konserwacja podzespołów elektrycznych powinna obejmować wstępną kontrolę bezpieczeństwa i procedury sprawdzania podzespołów. W razie wykrycia usterki, która może obniżyć bezpieczeństwo, nie należy podłączać zasilania do momentu należytego usunięcia usterki. Jeżeli usterki nie da się usunąć w szybkim czasie, a jednocześnie wymagane jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. O 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.
 - Napełnianie, odzyskiwanie lub opróżnianie układu nie może odbywać się w otoczeniu, w którym znajdują się odsłonięte przewody lub podzespoły pod napięciem.
 - Należy zapewnić nieprzerwane połączenie z obwodem uziemiającym.

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 uszczeltek, 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:

- a. Usunąć chłodziwo;
- b. Przedmuchać układ gazem szlachetnym;
- c. Opróżnić;
- d. Ponownie przedmuchać gazem szlachetnym;
- e. Otworzyć układ poprzez przecięcie lub lutowanie twarde.

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

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

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

13. Procedury napełniania

Oprócz konwencjonalnych procedur napełniania chłodziwem, należy przestrzegać poniższych wymogów.

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

14. Wycofanie z eksploatacji

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

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

- g. Nie 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.

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 Content

Safety notes and warnings	30-32
Contents of the package	33
Product introduction.....	34
First use	35
Usage	36-38
HEPA filter	39
Emptying the tank.....	40
Continuous operation	41
Specification	42
Cleaning and maintenance	43
App configuration.....	44-45
First connection with the dehumidifier	46-47
Troubleshooting connection issues	48
Troubleshooting	49
FAQ.....	50
Service notes.....	51-55

Safety notes

To prevent injury or damage to property, read the following instructions.



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 4m².



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



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



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

Warnings

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

 Do not disassemble.

 Check the electrical connection regularly.

 Use only the original plug without an extension cord.

 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 pierce or set fire to the device.

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

 Turn off the device before disconnecting the power plug.

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

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

 Do not place next to a heat source or steam.

 Empty the water tank regularly.

 Do not spray the device with insecticide.

 Do not touch with wet hands.

 Do not clean with alcohol or solvents.

Warnings

 Wait 3 minutes before restarting the device.

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

 Always grasp the plug when disconnecting the device.

 Close all doors and windows to improve performance.

 Do not leave the device unattended while it is running.

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.

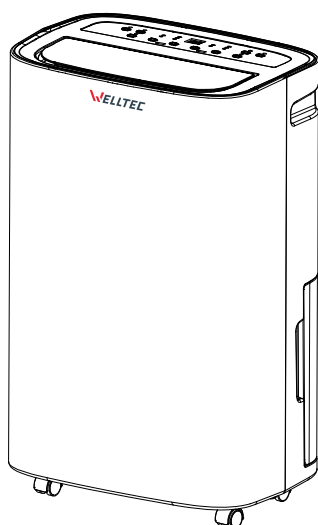
The device can be used by children, people with limited physical, sensory and mental performance on condition of assurance appropriate supervision and instruction in the field of use. Children should not play with the device.

Attention!

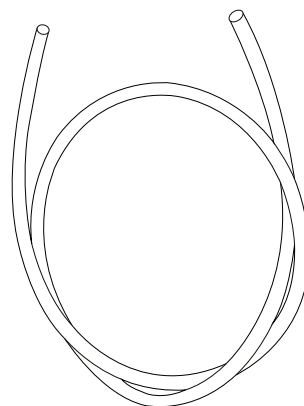
The device is designed for drying rooms with a temperature of 5 to 35 °C and a humidity of 30 to 90%. If the temperature or humidity is higher or lower, the dehumidifier will not start.

If the air humidity in the room is lower than 30%, the message "**LO**" will be displayed on the dehumidifier. If the humidity is higher than 90% the dehumidifier will display the message "**HI**".

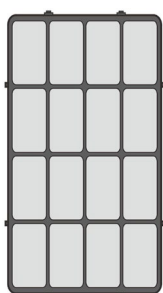
Contents of the package



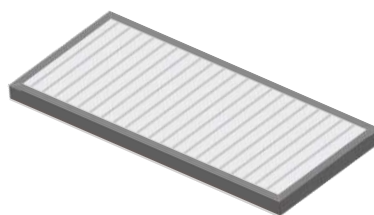
Dehumidifier



Condensate drain hose



3x activated carbon filter

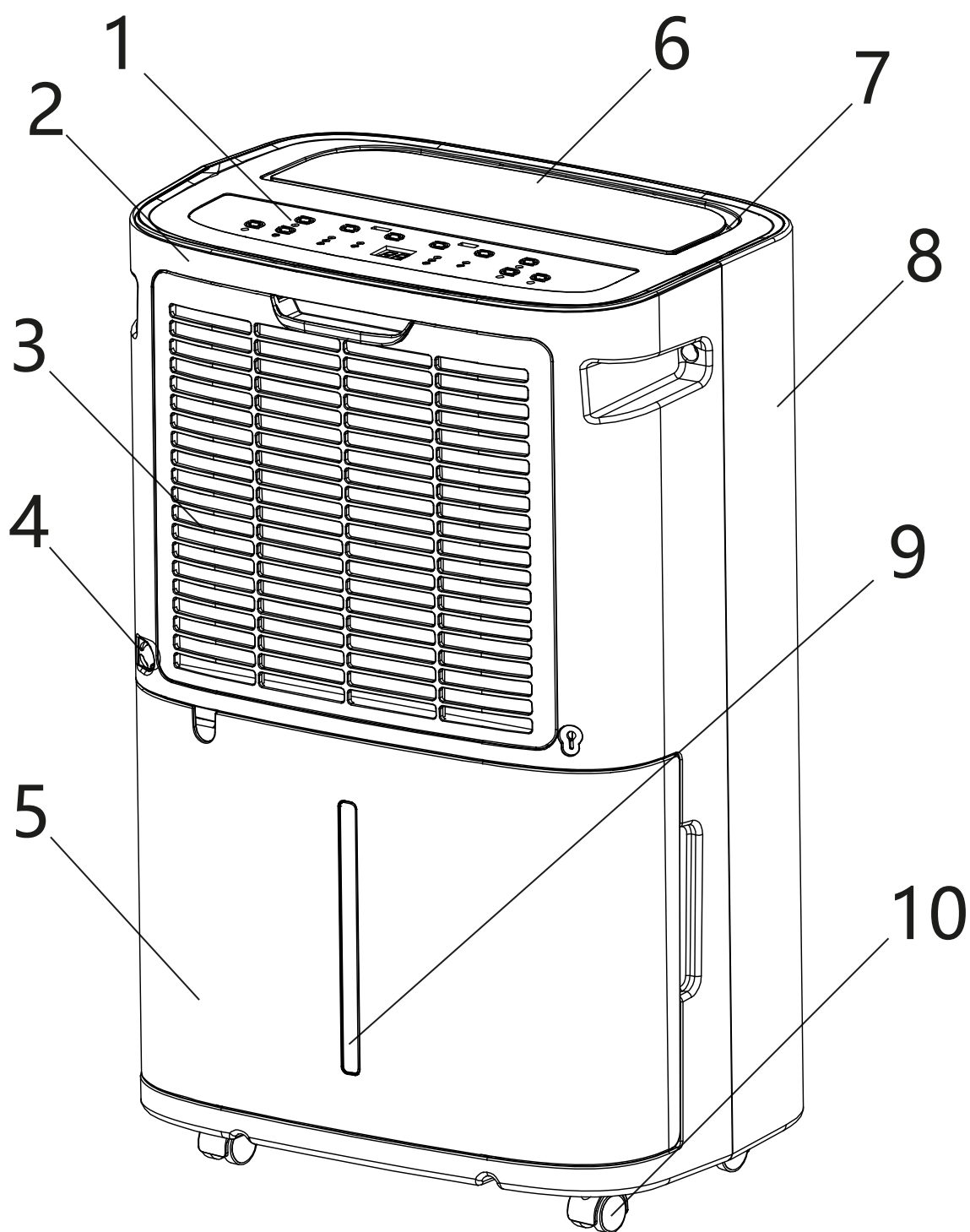


1x HEPA filter



User manual

Product introduction



1. Control panel

2. Rear housing

3. Air inlet / air filter

4. Condensation drain hole

5. Water tank

6. Air outlet flap

7. Air outlet

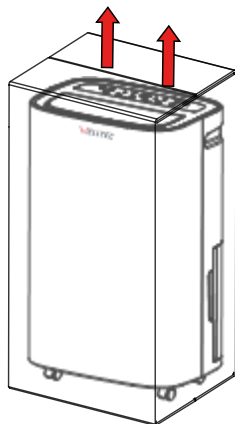
8. Front housing

9. Water level indicator

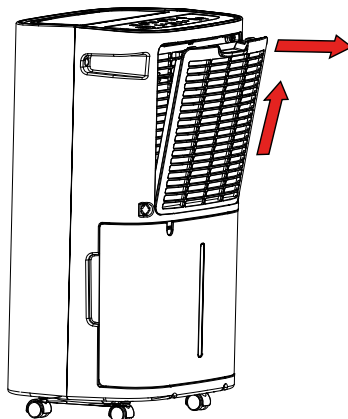
10. Wheels

First use

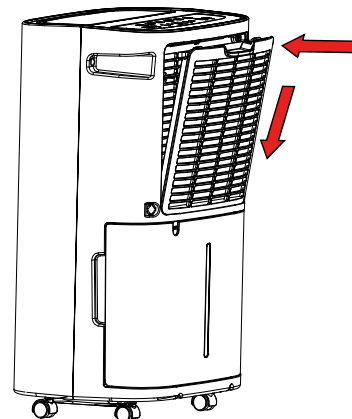
Attention. The dehumidifier should stand upright for 4 to 6 hours before first use. This prevents damage to the compressor.



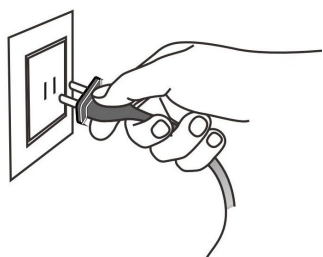
1. Remove the device from the packaging.



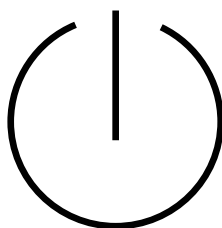
2. Remove the back panel of the device.



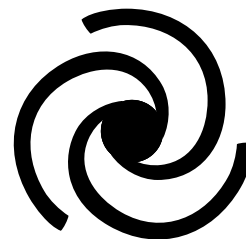
3. Install the carbon filter on the air intake grille and close the back panel.



4. Connect the power cable.



5. Press the „POWER“ button to start the device.



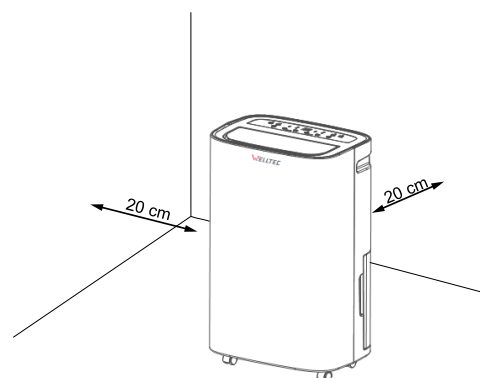
6. Turn off the „PUMP“, drain pump to drain water into the unit's tank.

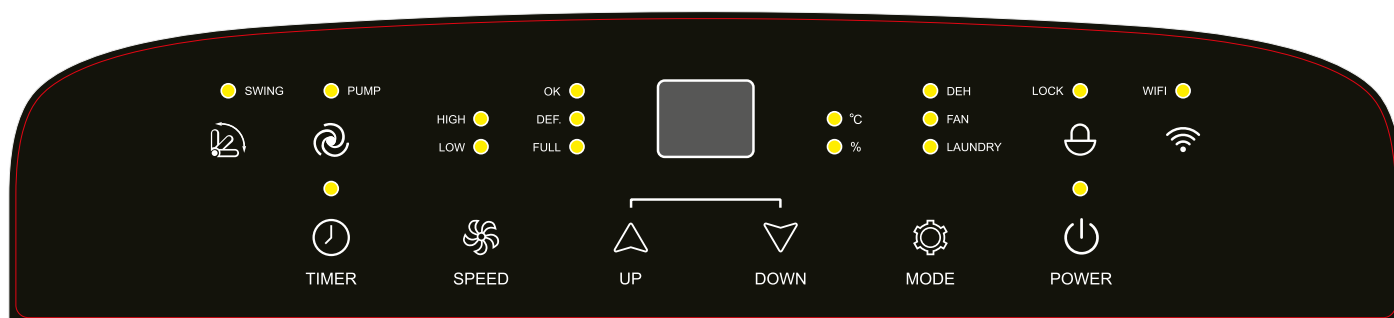
Warning!

After starting the device, make sure that the air outlet flap is open and nothing blocks it.

Setup

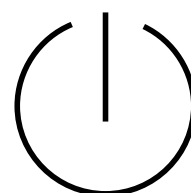
To maximize performance, the dehumidifier should be placed in a central point of the room with a distance of at least 20 cm from walls and obstacles.





Start-up

Press the „**POWER**“ button to turn on / off the device. The default mode after the first start is continuous operation (**CO** symbol on the display). In this mode, the dehumidifier collects moisture until it reaches the set level.



Display

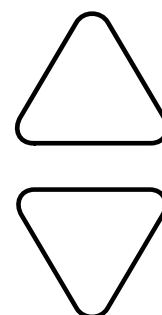
The current humidity or temperature level is shown on the device display. To switch the display mode, press and hold the „**UP**“ and „**DOWN**“ buttons at the same time.



Humidity level and operating mode

Use the „**UP**“ and „**DOWN**“ buttons to set the desired humidity level. The desired level can be set between 30 and 90% in 5% increments.

The operating mode of the device is changed by pressing the „**UP**“ or „**DOWN**“ button several times. Possible settings are continuous operation mode (**CO**) or comfort mode (**AU**).



Continuous operation mode (CO)

This is the default device operation mode. After setting the humidity level using the „**UP**“ and „**DOWN**“ buttons, the dehumidifier will work until the humidity level is 2% lower than the set level. When it reaches it, the compressor will turn off and the „**OK**“ LED will light up on the panel.

If the humidity level rises above 3% from the set value, the dehumidifier will start by running the compressor and the fan.



Comfort mode (AU)

After selecting comfort mode, the dehumidifier will automatically set the appropriate humidity level based on the current room temperature.

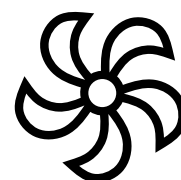
Room temperature	Humidity level
between 5 and 20 °C	60%
between 21 and 27 °C	55%
above 28 °C	50%



Fan speed

Press the „**SPEED**“ button to change the fan speed to high „**HIGH**“ or low „**LOW**“.

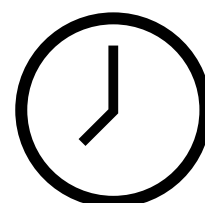
Warning! The fan speed cannot be changed when defrosting, using the laundry drying function or comfort mode with room temperature above 28 °C.



Timer

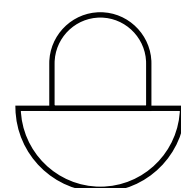
Press the „**TIMER**“ button to program the time after which the device will turn off. The possible settings are 1 - 24 hours. Hold the „**TIMER**“ button to change values faster.

You can also plan to turn on the device by pressing the „**TIMER**“ button when the dehumidifier is turned off.



Child lock

Press the „**LOCK**“ button for 5 seconds to lock or unlock the device panel. This lock prevents accidental changes.



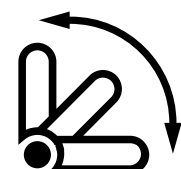
Starting WiFi

Start the dehumidifier - the WiFi LED should blink slowly indicating no connection to the WiFi network. Press the „**WiFi**“ button for 5 seconds to start WiFi network pairing or reset the WiFi module. More information about the first connection is available on pages 44-47.



SWING

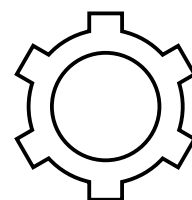
Press the „**SWING**“ button to activate the air outlet flap oscillation.



Device Features

By pressing the "**MODE**" button you can switch between the main functions of the device:

- Dehumidification function (**DEH**) - The device operates normally according to programmed settings and operating modes.
- Laundry drying function (**LAUNDRY**) - The dehumidifier starts continuous operation mode (**CO**) and sets the fan to high speed. This function completely ignores the humidity level in the room.
- Ventilation function (**FAN**) - The dehumidifier turns off the compressor and starts ventilating the room without drying it.



Water drainage

Press the „**PUMP**“ button to start the condensate drain pump. After switching it on, the condensate can be drained to an external tank using a condensate drain hose. More information on page 41.



Full tank

There is an indication when the water tank is full by a repeated sound and glowing „**FULL**“ LED on the control panel. Press any button to turn off full tank indication. Empty the water tank according to the instructions on page 40.

Defrosting

If the temperature in the dehumidified room is equal to or lower than 16°C, the device will periodically start the automatic defrosting procedure of the „**DEF**“ evaporator. In this mode, the compressor is turned off for 10 minutes and the fan is set to high gear.

- If the room temperature is equal to or lower than 16°C but higher than 12°C, defrosting will start after 45 minutes of operation.
- If the room temperature is equal to or lower than 12°C but higher than 5°C, defrosting will start after 30 minutes of operation.
- If the room temperature is higher than 16°C, the dehumidifier will automatically check the evaporator temperature by starting defrost when its temperature is too low.

HEPA filter

Setup



1. Open and remove the rear panel of the device.



2. (Optional) Place the carbon filter in the rear panel frame.



3. Place the HEPA filter in the rear panel frame and insert the rear panel into the device.

Cleaning and maintenance

The filter should be cleaned once a month with a vacuum cleaner (only on the outside, adjacent to the carbon filter or rear panel grille). Under no circumstances should you use water as it will permanently damage the HEPA filter.

When operating the dehumidifier, periodically check that the HEPA filter remains dry. Do not use the HEPA filter while it is wet. If the filter is wet, dry it thoroughly before reusing it.

Damage to the device due to operation with a wet HEPA filter is not covered by the warranty.

The filter should be checked periodically to prevent excessive dirt or puncture of the filter. It should be replaced every 6-24 months depending on the degree of wear and contamination.

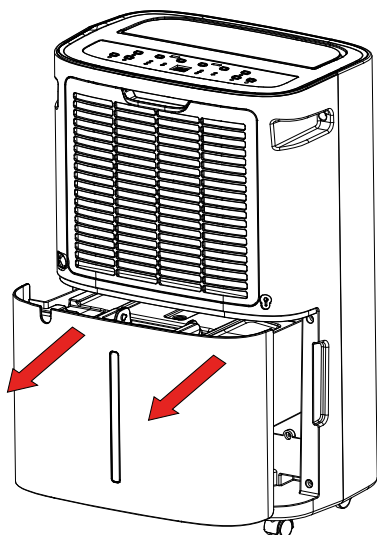
Warning!

After installing the HEPA filter, the air flow is slightly reduced. This can lead to a small decrease in dehumidification performance and it is a normal process, thus it cannot be used as a complaint.

Emptying the tank

Full tank

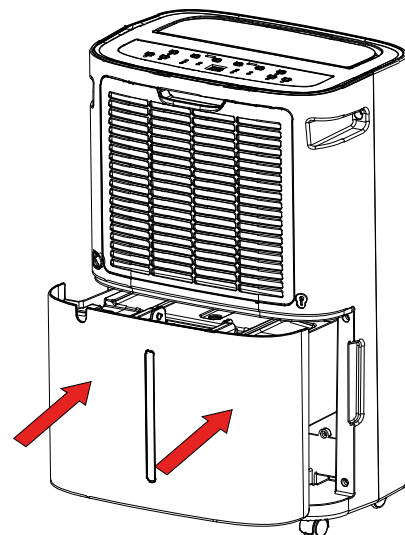
There is an indication when the water tank is full by a repeated sound and glowing „FULL“ LED on the control panel. Disconnect the device from the power supply before emptying the tank.



1. Grasp the tank by the handles on both sides and gently pull it towards you.



2. Empty the tank by tilting it.



3. Install an empty tank in the device and connect the device to the power supply.

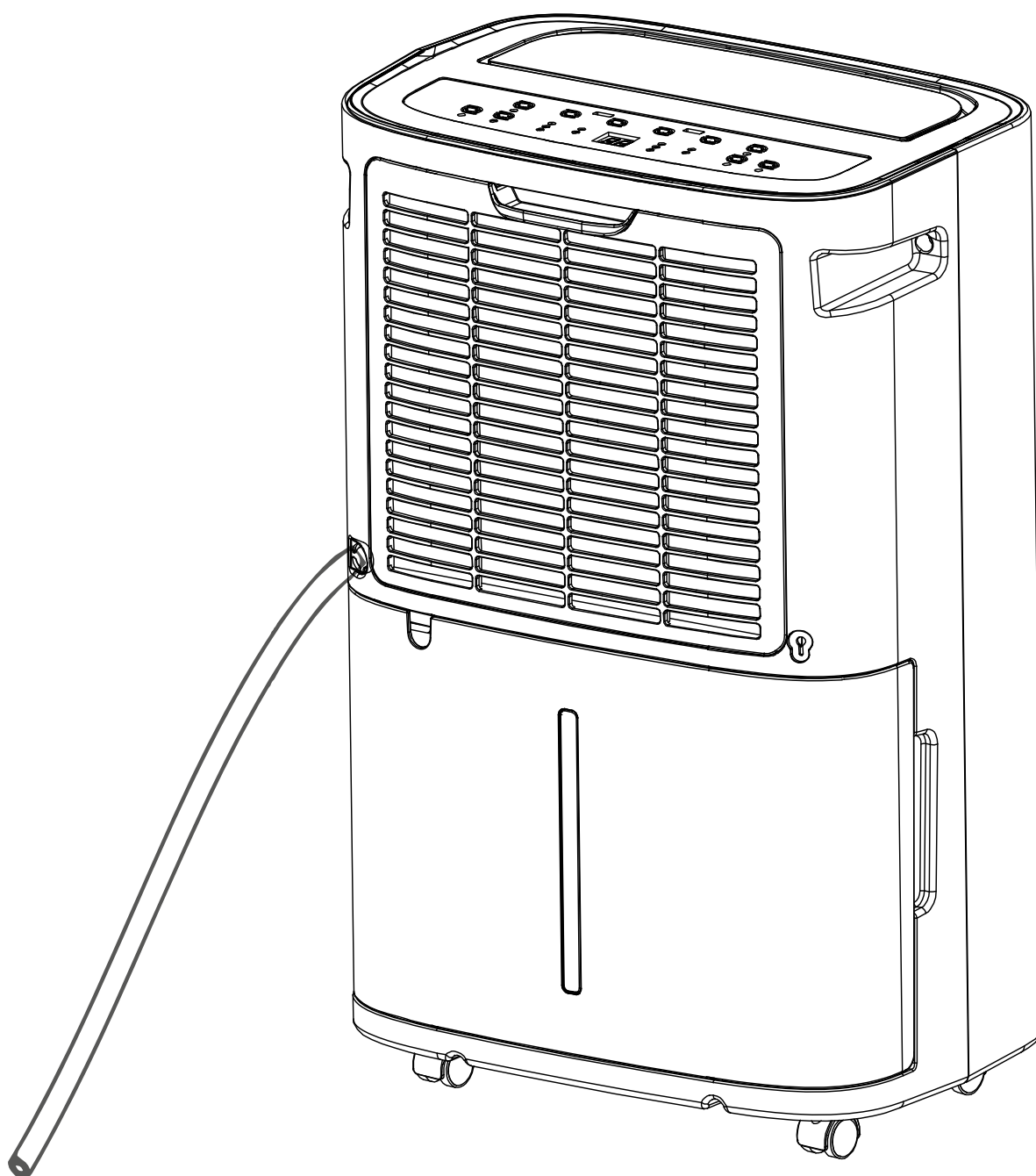
Warning!

There is a float in the water tank. Empty the tank so that you do not accidentally dismantle it. The lack of a float prevents the device from working properly.

If the device does not start after inserting the empty tank, check if the tank and float are correctly installed.

The dehumidifiers compressor starts 3 minutes after restarting.

Continuous operation



Using continuous work

The device can drain water into an external tank. Connect the plastic tube included in the set to the condensate drain hole and then press the „**PUMP**“ button to start the drain pump. Then place the tube in an external tank or other water drain.

Attention. Due to the presence of a condensate drain pump, the target tank or water drain can be up to 5 meters from the appliance (e.g. sink or bathtub).

Specification

Model	DHN20	DHN30	DHN40	DHN50
Air flow	300 m³/h	350 m³/h	400 m³/h	450 m³/h
Maximum dehumidifying (at 30°C and 80% humidity)	20 l/24h	30 l/24h	40 l/24h	50 l/24h
Filters included	1x pre-filter 3x activated carbon filter			
Fan speeds	2			
Control	• Control Panel • WiFi			
Display	Yes			
Functions	• Timer • Tank full indicator • Continuous operation mode • Comfort mode • Fan function • Laundry drying function • Swing • Automatic defrost • Automatic restart • Child lock			
Water tank capacity	6 l			
Condensate drainage outside	Yes			
Condensate drain pump	Built-in			
Maximum pumping height	5 m			
Equipment	wheels, condensate drain hose, 3x activated carbon filter, operating instructions			
Working range - temperature	from 5 to 35 °C			
Working range - humidity	from 30 to 90 %			
Noise level	44 dB(A)	45 dB(A)	54 dB(A)	55 dB(A)
Refrigerant	R290			
Power	550 W	580 W	600 W	630 W
Power consumption	2,5 S	2,7 A	2,8 A	3,0 A
Power supply	230 V, 50Hz			
Weight	15 kg	16 kg	16 kg	17 kg
Package weight	16 kg	17 kg	17 kg	18 kg
Dimensions	371 x 280 x 587 mm			
Package size	425 x 315 x 645 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. It should be regularly removed with a soft cloth slightly moistened in water with a small amount of detergent. DO NOT use water to clean the housing.

Filters

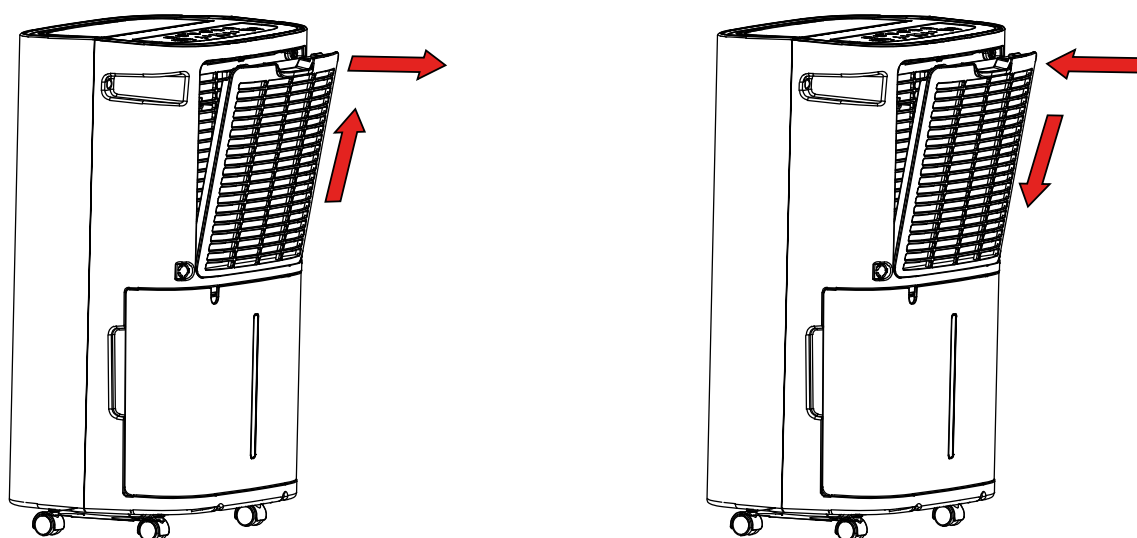
The activated carbon filter and pre-filter should be cleaned once a month, using a dry cloth or vacuum cleaner. The activated carbon filter can be left in the sun for about 1-3 hours to regenerate carbon molecules. The activated carbon filter should only be replaced in the event of damage or destruction.

Water Tank

With prolonged use, dirt may form on the walls of the water tank. The tank should only be cleaned with water and a soft cloth. Do not use any detergents or chemicals to clean the tank.

Replacing the activated carbon filter

Before changing the filter, switch off the device and disconnect it from the power supply.



1. Open the back panel and remove the carbon filter.
2. Install a new filter and close the cover.

App configuration

Downloading the app

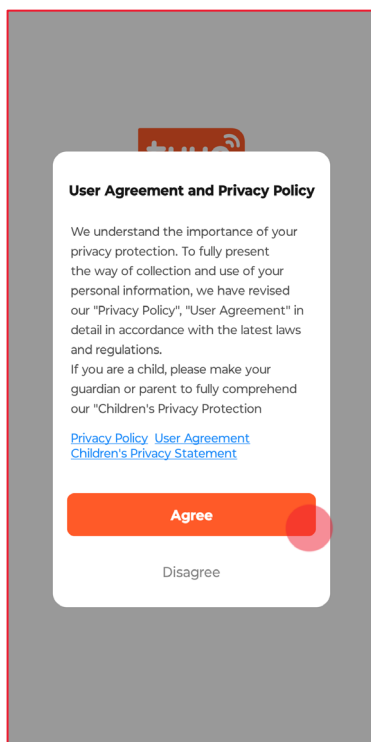
Using the QR code, go to the Google Play or iTunes store. Download and install the app.

You can also find direct links to apps at:

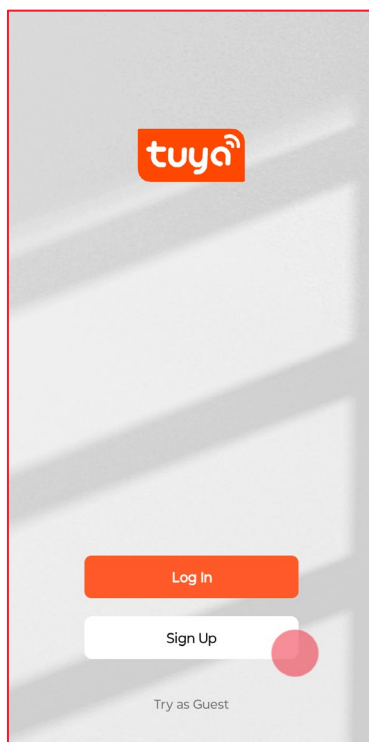
www.welltec.pro/aplikacja



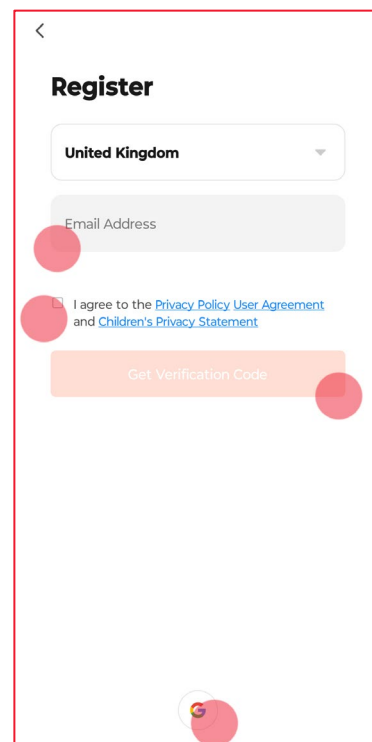
Registration in the app



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



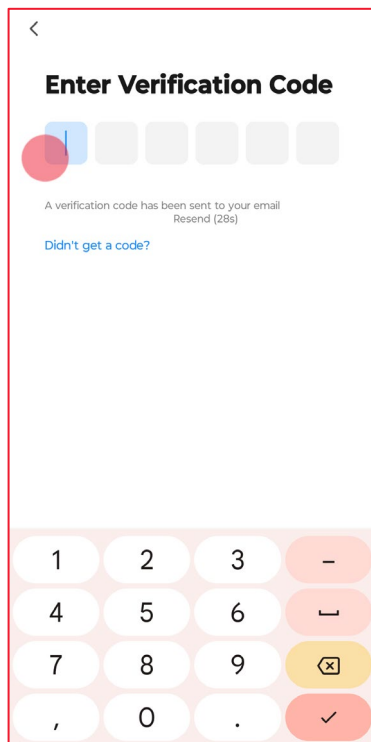
2. Select the „**Register**” button if you do not have an account in the app.



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



<

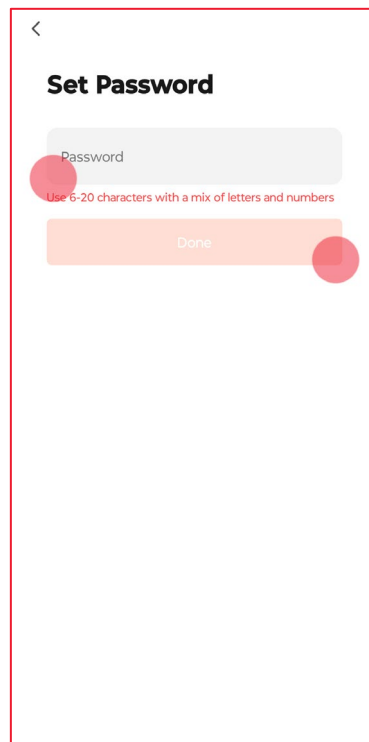
Enter Verification Code

A verification code has been sent to your email
Resend (28s)

[Didn't get a code?](#)

1 2 3 -
4 5 6 _
7 8 9 ✕
, 0 . ✓

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



<

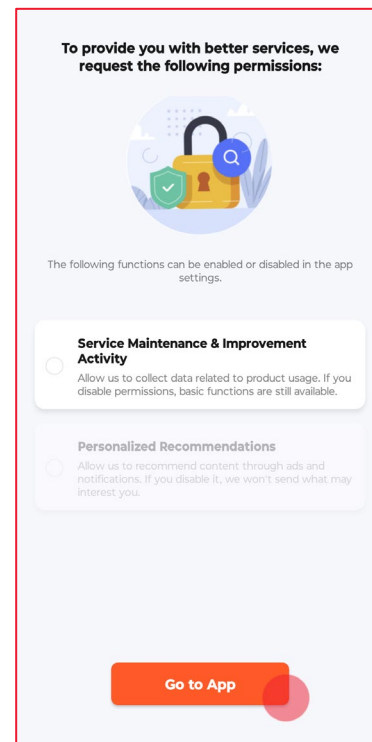
Set Password

Password

Use 6-20 characters with a mix of letters and numbers

Done

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



To provide you with better services, we request the following permissions:

The following functions can be enabled or disabled in the app settings.

☐ **Service Maintenance & Improvement Activity**
Allow us to collect data related to product usage. If you disable permissions, basic functions are still available.

☐ **Personalized Recommendations**
Allow us to recommend content through ads and notifications. If you disable it, we won't send what may interest you.

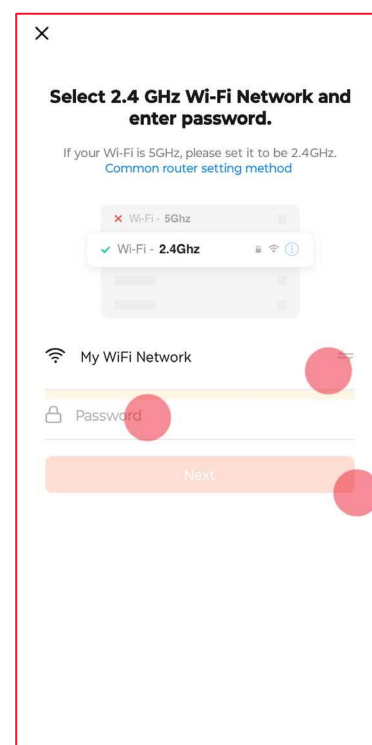
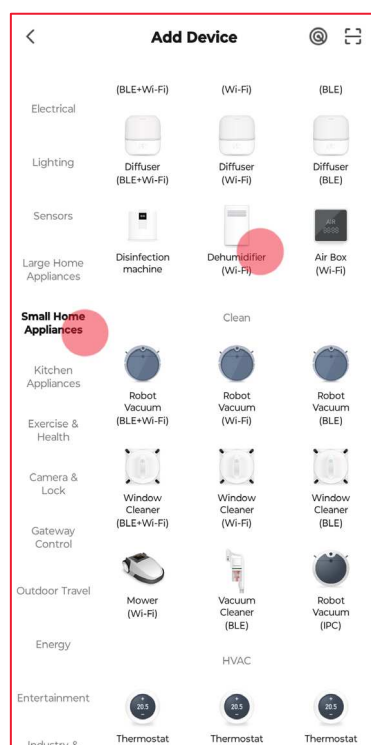
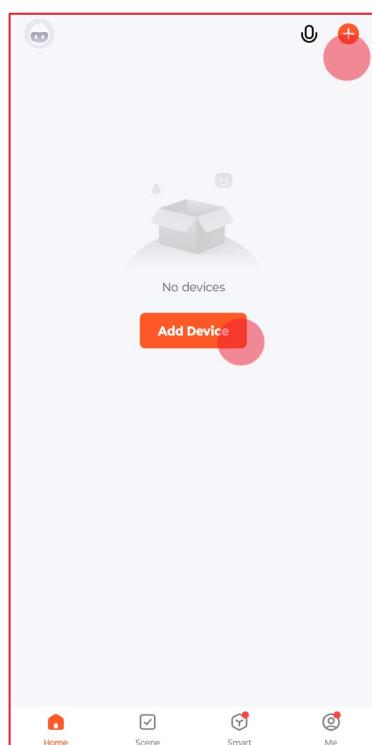
Go to App

6. Select the „Go to App” button to enter the app.

First connection with the dehumidifier

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 - the WiFi LED should blink slowly indicating no connection to the WiFi network. To start pairing, press the "WiFi" button for 5 seconds until the WiFi LED on the device starts flashing quickly. Then the dehumidifier will be ready for connection. After successful connection, the WiFi LED will be solid.

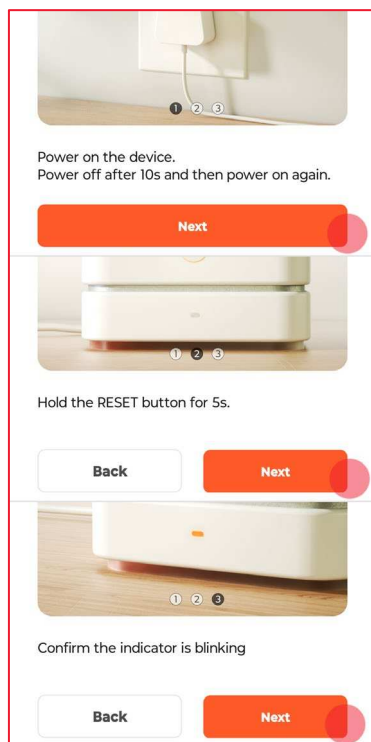
First connection



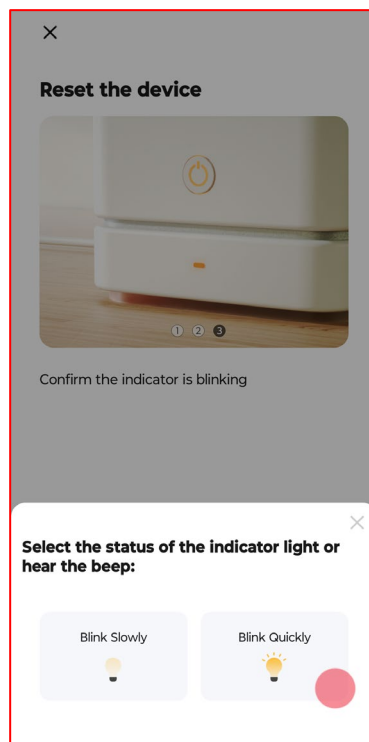
1. On the main screen of the app, select the „+“ button from the right corner of the screen or the „**Add device**“ button.
2. Select „**Small Home Appliances**“ from the list on the left and then locate „**Dehumidifier (Wi-Fi)**“ in the list.
3. Enter the password for your WiFi network and select „**Next**“. If you wish to connect to another network, select the ⇄ button.

First connection with the dehumidifier

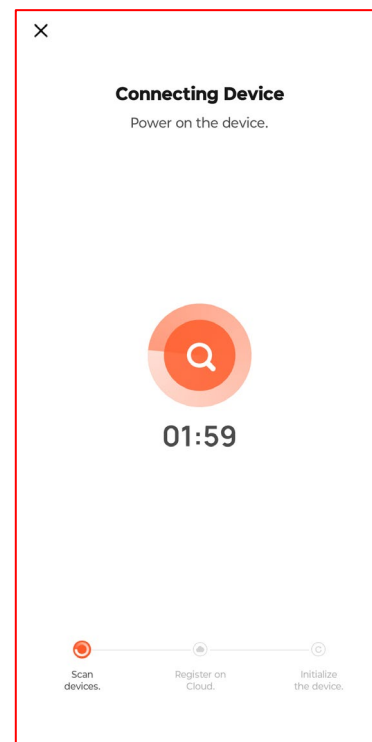
First connection



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



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



6. After a moment, the app will complete the connection with the dehumidifier. If this process fails, check possible solutions on page 47.

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 „WiFi“ button for 5 seconds until the WiFi icon 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. • Reset the WiFi router.
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 place where you bought 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 water tank and float are installed correctly. • Check if the water tank is empty. • 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 water tank is empty. • Check if the air outlet / inlet is blocked. • Check if the room temperature is below 5 °C or above 35 °C. • Check if the humidity in the room is not lower than 30% („LO”) or higher than 90% („HI”).
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 air flow in the device has dropped.	• Check the filter cleanliness. Clean it if necessary
The buttons do not work.	• Deactivate the child lock by pressing the „LOCK” button for 5 seconds.
Error E1 appeared on the display.	• Turn off the device for 10 minutes. If after re-enabling the error does not disappear, contact the seller of the device.

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

Question: Why is the „FULL” LED flashing?

Answer: Empty the machine's water tank. After installing the empty tank, the „FULL” LED will stop flashing.

Q: Why is the device working louder than usual?

A: A possible cause is high contamination of the filter. 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 is only the fan running and the „POWER” LED blinking?

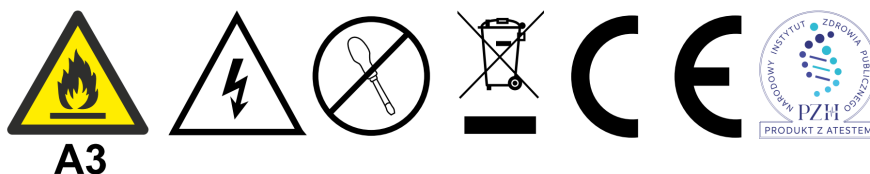
A: The flashing „POWER” LED indicates that the unit's compressor is off. If the „DEH” LED is lit at the same time, it means that the device has started the defrosting procedure. When the compressor is off, it can also mean that the dehumidification process has been completed or that it cannot be restarted too quickly.

Q: Why did the airflow in the device decrease?

A: A possible cause is high contamination of the filter. It should be cleaned or replaced. The second possibility is a blocked air inlet. There should be no objects around the dehumidifier that can block the inlet, and it should not be covered with a towel, for example.

Q: How long do device filters suffice?

A: The carbon filter and pre-filter do not need to be changed. Just clean them regularly. The carbon filter should be exposed to sunlight from time to time to regenerate carbon molecules.



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 analyze it before using the recovered refrigerant again. It is important to check the availability of electrical power before starting the procedure.

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

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

15. Labeling

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

16. Refrigerant recovery

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

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

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

Lieber Kunde,

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und für die Wahl **Welltec** Luftentfeuchter.

Wir hoffen, dass es Ihnen viele Jahre eine angenehme Atmosphäre bietet.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Warnungen	57-59
Inhalt des Pakets.....	60
Produkteinführung.....	61
Erste Benutzung.....	62
Verwendung	63-65
HEPA-Filter	66
Entleeren des Tanks.....	67
Dauerbetrieb	68
Spezifikation	69
Reinigung und Wartung	70
App-Konfiguration.....	71-72
Erste Verbindung mit dem Luftentfeuchter.....	73-74
Fehlerbehebung bei Verbindung	75
Fehlerbehebung.....	76
Fragen und Antworten	77

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die folgenden Anweisungen, um Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden.



Warnung

Gefahr von Gesundheitsverlust
oder Tod



Verboten



Vorsicht

Gefahr von Gesundheitsschäden.
Gefährliche Substanzen.



Sollte gemacht werden.

Warnungen



Das Gerät ist mit brennbarem Gas R290 gefüllt. Es besteht Brandgefahr, wenn Kältemittel austritt und mit der Zündquelle in Kontakt kommt.

Das Gerät sollte in einem Raum größer als 4 m² installiert, betrieben und gelagert werden.



Das Kältemittel R290 ist geruchlos, sodass Sie Lecks nicht spüren können.



Das Gerät sollte in einem Raum ohne permanent aktive Zündquellen verwendet und gelagert werden (zB: offenes Feuer, funktionierendes Gasgerät oder funktionierende Elektroheizung).



Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Techniker gemäß der Serviceanleitung des Herstellers repariert werden.

Warnungen

Verwenden Sie keine anderen Mittel



zur Beschleunigung des Auftau- oder Reinigungsvorgangs als die vom Hersteller empfohlenen.



Nicht zerlegen.



Überprüfen Sie regelmäßig den elektrischen Anschluss.



Verwenden Sie nur den Originalstecker ohne Verlängerungskabel.



Stellen Sie sicher, dass das Gerät richtig an die Steckdose angeschlossen ist.



Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät in Feuchträumen verwenden.



Lassen Sie das Gerät nass nicht werden.



Von fließendem Wasser fernhalten.



Nicht in explosiver und korrosiver Atmosphäre verwenden.



Nicht in der Nähe von offenem Feuer verwenden.



Das Gerät nicht durchstechen oder in Brand setzen.



Nicht blockiert den Lufteinlass / Auslass unter keinen Umständen.



Schalten Sie das Gerät vor dem Trennen der Stromstecker aus.

Prüfen Sie vor dem Einschalten, ob die auf dem Typenschild angegebene Versorgungsspannung mit der Spannung des örtlichen Stromnetzes übereinstimmt.



Setzen Sie den Luftentfeuchter nicht direktem Sonnenlicht, Wind oder Regen aus.



Nicht neben eine Wärmequelle oder Dampf stellen.



Leeren Sie den Wassertank regelmäßig.



Besprühen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden.



Nicht mit nassen Händen anfassen.



Nicht mit Alkohol oder Lösungsmitteln reinigen.

Warnungen



Warten Sie 3 Minuten, bevor Sie das Gerät neu starten.



Das Gerät sollte auf einer ebenen und stabilen Oberfläche aufgestellt werden, um ein Auslaufen von Wasser zu verhindern.



Fassen Sie beim Trennen des Geräts immer am Stecker an.



Schließen Sie alle Türen und Fenster, um die Leistung zu verbessern.



Lassen Sie das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.

Warnung!

Wenn eines der folgenden Ereignisse eintritt, schalten Sie das Gerät sofort aus:

- Ein oder mehrere Schalter funktionieren nicht.
- Ein Kurzschluss ist aufgetreten.
- Störende Überhitzung des Netzkabels / Steckers.
- Brandgeruch oder störende Geräusche und Vibrationen.
- Andere Störungen.

Wenn das Netzkabel beschädigt oder zerstört ist, muss es vom Hersteller, Service oder einer anderen autorisierten Stelle ersetzt werden.

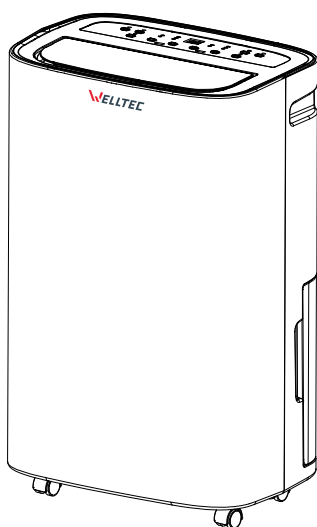
Das Gerät kann von Kindern, Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer und geistiger Leistungsfähigkeit unter der Bedingung einer angemessenen Aufsicht und Einweisung in den Anwendungsbereich verwendet werden. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen.

Warnung!

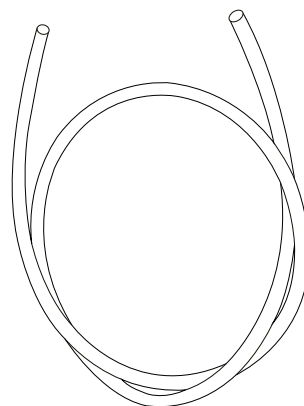
Das Gerät ist zum Trocknen von Räumen mit einer Temperatur von 5 bis 35 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 30 bis 90 % ausgelegt. Wenn die Temperatur oder Luftfeuchtigkeit höher oder niedriger ist, startet der Entfeuchter nicht.

Wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum weniger als 30% beträgt, wird die Meldung "**LO**" auf dem Entfeuchter angezeigt. Bei einer Luftfeuchtigkeit von über 90 % zeigt der Entfeuchter die Meldung "**HI**" an.

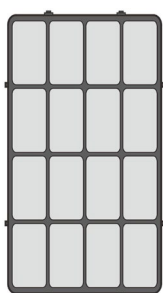
Inhalt des Pakets



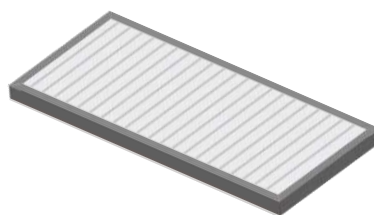
Luftentfeuchter



Kondensatablauf schlauch



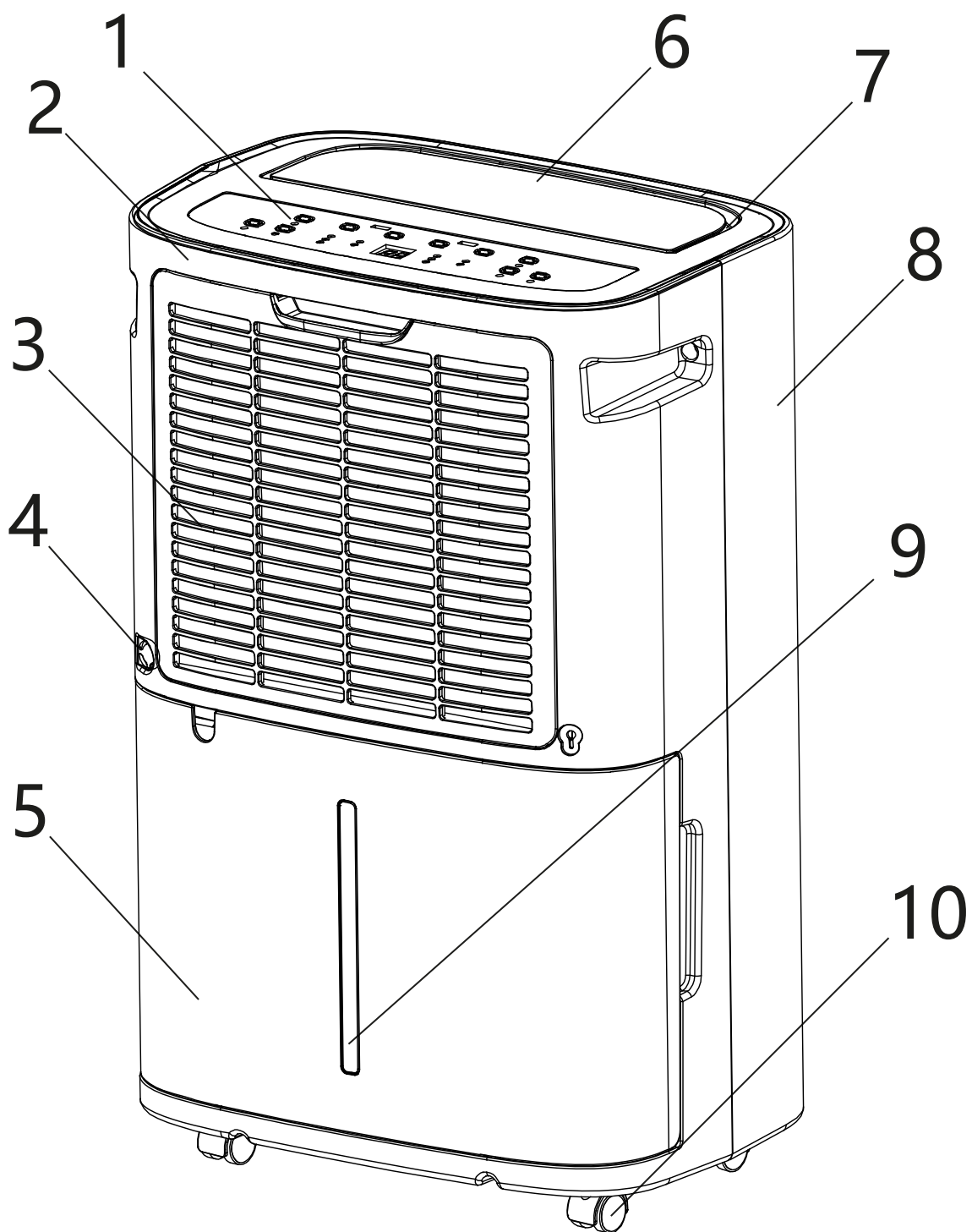
3x Aktivkohlefilter



1x HEPA-Filter



Bedienungsanleitung



- 1.** Buttonleiste
- 2.** Hinteres Gehäuse
- 3.** Lufteintritt / Luftfilter
- 4.** Kondensationsablassloch
- 5.** Wassertank

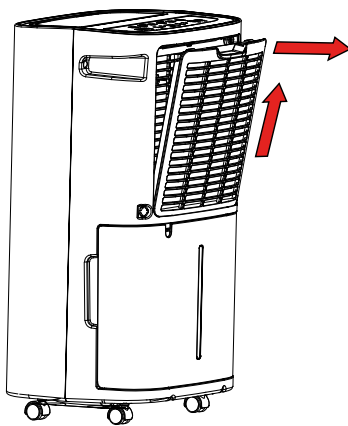
- 6.** Luftaustrittsklappe
- 7.** Luftaustritt
- 8.** Vordergehäuse
- 9.** Wasserstandsanzeige
- 10.** Räder

Erste Benutzung

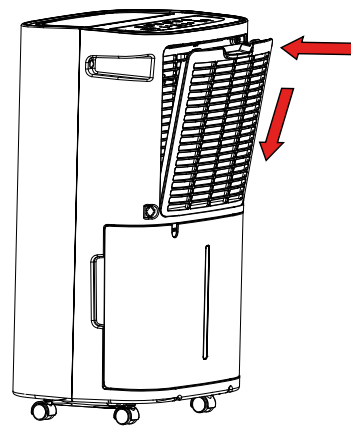
Aufmerksamkeit. Der Luftentfeuchter sollte vor dem ersten Gebrauch 4 bis 6 Stunden lang aufrecht stehen. Dadurch wird eine Beschädigung des Kompressors verhindert.



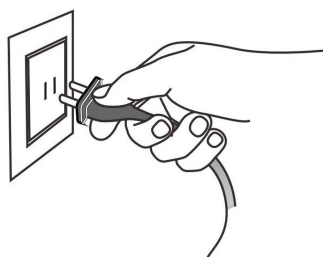
1. Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung.



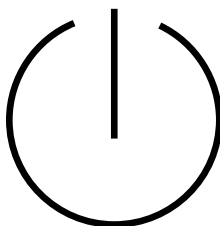
2. Entfernen Sie das Rückgitter des Geräts.



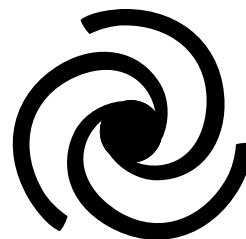
3. Installieren Sie den Kohlefilter in das Gerät und schließen Sie das Rückgitter.



4. Schließen Sie das Stromkabel an.



5. Drücken Sie die „POWER“-Taste, um das Gerät zu einschalten.



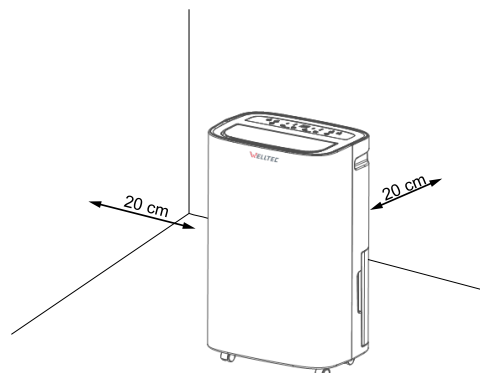
6. Schalten Sie die und **Ablasspumpe „PUMP“** aus, um das Wasser in den Tank des Geräts abzulassen.

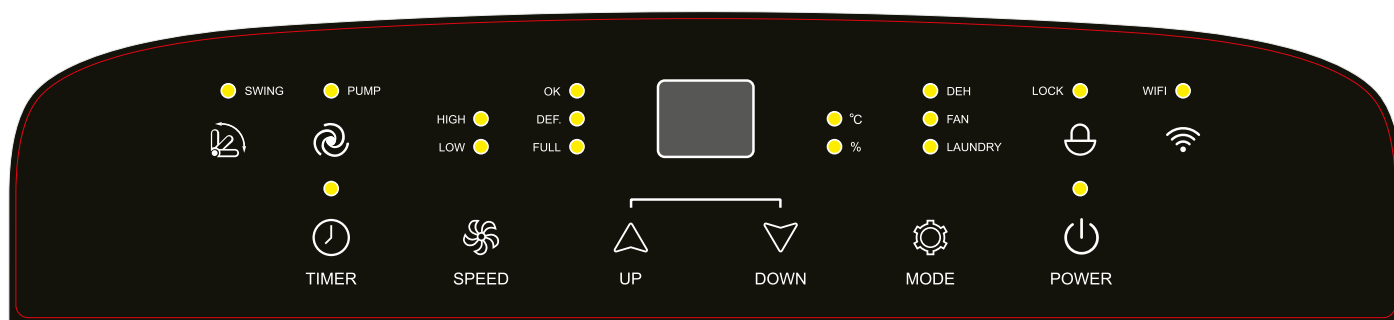
Warnung!

Stellen Sie nach dem Starten des Gerätes sicher, dass die Luftaustrittsklappe geöffnet ist und durch nichts blockiert wird.

Installieren

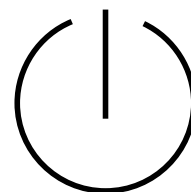
Um die Leistung zu maximieren, sollte der Luftentfeuchter an einem zentralen Punkt des Raumes mit einem Abstand von mindestens 20 cm von Wänden und Hindernissen aufgestellt werden.





Inbetriebnahme

Drücken Sie die „**POWER**“ -Taste, um das Gerät **ein-** / auszuschalten. Der Standardmodus nach dem ersten Start ist der Dauerbetrieb (**CO**- Symbol im Display). In diesem Modus sammelt der Entfeuchter Feuchte, bis das eingestellte Niveau erreicht ist.



Anzeige

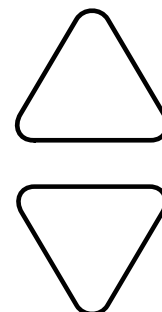
Die aktuelle Luftfeuchtigkeit oder Temperatur wird auf dem Gerätedisplay angezeigt. Um des Anzeigemodus zu ändern, drücken und halten Sie die „**UP**“ und „**DOWN**“ Tasten zur gleichen Zeit.



Luftfeuchtigkeit und Betriebsart

Stellen Sie mit den Tasten „**UP**“ und „**DOWN**“ die gewünschte Luftfeuchtigkeit ein. Die gewünschte Stufe kann zwischen 30 und 90 % in 5 %-Schritten eingestellt werden.

Durch mehrmaliges Drücken der Taste „**UP**“ und „**DOWN**“ wird der Betriebsmodus des Gerätes geändert. Mögliche Einstellungen sind Dauerbetrieb - Modus (**CO**) oder Komfortmodus (**AU**).



Dauerbetrieb (CO)

Dies ist der Standardbetriebsmodus des Geräts. Nachdem Sie die Luftfeuchtigkeit mit den Tasten „**UP**“ und „**DOWN**“ eingestellt haben, arbeitet der Entfeuchter, bis die Luftfeuchtigkeit 2% unter dem eingestellten Wert liegt. Wenn dieser erreicht ist, schaltet sich der Kompressor aus und die LED „**OK**“ auf der Buttonleiste leuchtet auf.



Wenn die Luftfeuchtigkeit über 3% des eingestellten Wertes ansteigt, startet der Entfeuchter durch den Betrieb des Kompressors und des Ventilators.

Komfortmodus (AU)

Nach Auswahl des Komfortmodus stellt der Luftentfeuchter automatisch die geeignete Luftfeuchtigkeit basierend auf der aktuellen Raumtemperatur ein.

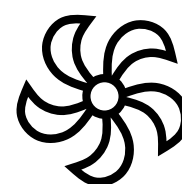
Zimmertemperatur	Feuchte Ebene
zwischen 5 und 20 ° C	60%
zwischen 21 und 27 ° C	55%
über 28 ° C	50%



Lüftergeschwindigkeit

Drücken Sie die „**SPEED**“ Taste, um die Lüftergeschwindigkeit zu hoch zu ändern „**HIGH**“ oder niedrig „**LOW**“.

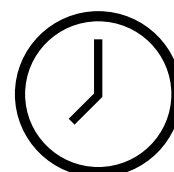
Warnung! Beim Auftauen, beim Wäschetrocknen oder im Komfortbetrieb mit einer Raumtemperatur über 28 °C kann die Lüfterdrehzahl nicht verändert werden.



Timer

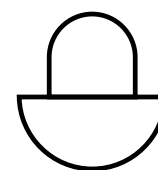
Drücken Sie die „**TIMER**“ Taste, um Programm der Zeit, nach der das Gerät ausgeschaltet. Die möglichen Einstellungen sind 1 - 24 Stunden. Halten Sie die „**TIMER**“-Taste, um die Werte schneller zu ändern.

Sie können auch planen, das Gerät durch Drücken der Taste „**TIMER**“ bei ausgeschaltetem Entfeuchter **einzuschalten**.



Kindersicherung

Die „**LOCK**“ Taste durch 5 Sekunden drücken um die Buttonleiste zu blockieren. Diese Sperre verhindert versehentliche Änderungen.



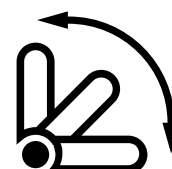
Starten WiFi

Starten Sie den Luftentfeuchter - die WLAN-LED sollte langsam blinken und anzeigen, dass keine Verbindung zum WLAN-Netzwerk besteht. Drücken Sie die „WiFi“-Taste für 5 Sekunden, um das Pairing des WiFi-Netzwerks zu starten oder das WiFi-Modul zurückzusetzen. Weitere Informationen zur ersten Verbindung finden Sie auf den Seiten 71-74.



SCHWINGEN

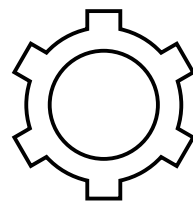
Drücken Sie die Taste „**SWING**“, um die Oszillation der Luftaustrittsklappe zu aktivieren.



Gerätfunktionen

Durch Drücken der Taste "**MODE**" können Sie zwischen den Hauptfunktionen des Gerätes wechseln:

- Entfeuchtungsfunktion (**DEH**) - Das Gerät arbeitet normal gemäß den programmierten Einstellungen und Betriebsarten.
- Wäschetrocknungsfunktion (**WÄSCHE**) - Der Luftentfeuchter startet den Dauerbetrieb (**CO**) und stellt das Gebläse auf hohe Drehzahl. Diese Funktion ignoriert die Luftfeuchtigkeit im Raum vollständig.
- Lüftungsfunktion (**FAN**) - Der Luftentfeuchter schaltet den Kompressor aus und beginnt mit der Belüftung des Raumes, ohne ihn zu trocknen.



Wasserablauf

Drücken Sie die Taste „**PUMP**“, um die Ablaufpumpe zu starten. Im eingeschalteten Zustand kann das Kondensat durch das Ablassrohr in einen externen Behälter abgelassen werden. Weitere Informationen auf Seite 68.



Voller Tank

Das Befüllen des Wassertanks wird durch ein mehrfaches Tonsignal signalisiert und die „FULL“-Diode auf dem Bedienfeld leuchtet. Drücken Sie irgendwelche Taste, um die Tank-Voll-Benachrichtigung auszuschalten. Entleeren Sie den Wassertank gemäß den Anweisungen auf Seite 67.

Auftauen

Wenn die Temperatur im entfeuchteten Raum 16°C oder weniger beträgt, startet das Gerät periodisch den automatischen Abtauvorgang des Verdampfers „**DEF**“. In diesem Modus wird der Kompressor für 10 Minuten ausgeschaltet und der Ventilator auf hohe Stufe gestellt.

- Wenn die Raumtemperatur gleich oder niedriger als 16 °C, aber höher als 12 °C ist, beginnt die Abtauung nach 45 Betriebsminuten.
- Wenn die Raumtemperatur gleich oder niedriger als 12 °C, aber höher als 5 °C ist, beginnt die Abtauung nach 30 Minuten Betrieb.
- Wenn die Raumtemperatur höher als 16°C ist, überprüft der Entfeuchter automatisch die Verdampfertemperatur, indem er die Abtauung startet, wenn die Temperatur zu niedrig ist.

Montage



1. Öffnen und entfernen Sie die Rückwand des Geräts.



2. (Optional) Setzen Sie den Kohlefilter in den Rückwandrahmen ein.



3. Setzen Sie den HEPA-Filter in den Rückwandrahmen ein und setzen Sie die Rückwand in das Gerät ein.

Reinigung und Instandhaltung

Der Filter sollte einmal im Monat mit einem Staubsauger gereinigt werden (nur auf der Oberseite, d.h. neben dem Kohlefilter oder dem Rückwandgitter). Verwenden Sie auf keinen Fall Wasser, da es den HEPA-Filter dauerhaft beschädigt.

Überprüfen Sie beim Betrieb des Luftentfeuchters regelmäßig, ob der HEPA-Filter trocken bleibt. Verwenden Sie den HEPA-Filter nicht, wenn er nass ist. Wenn der Filter nass ist, trocknen Sie ihn gründlich, bevor Sie ihn wieder verwenden. **Schäden am Gerät durch den Betrieb mit nassem HEPA-Filter fallen nicht unter die Garantie.**

Der Filter sollte regelmäßig überprüft werden, um eine übermäßige Verschmutzung oder ein Durchstechen des Filters zu vermeiden. Er sollte je nach Abnutzungs- und Verschmutzungsgrad alle 6-24 Monate ausgetauscht werden.

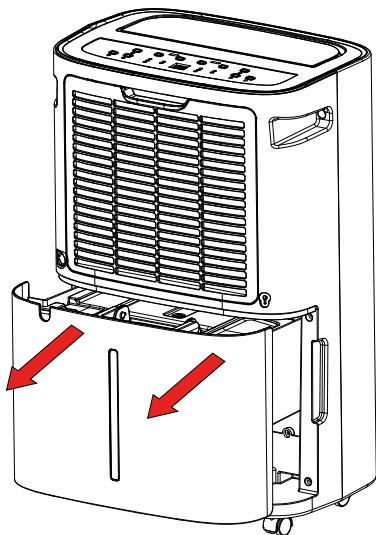
Warnung!

Nach dem Einbau des HEPA-Filters wird der Luftstrom leicht reduziert. Dies kann zu einer führt kleine Abnahme der Entfeuchtungsleistung und es ist ein normaler Prozess, so dass es nicht als Beschwerde verwendet werden.

Entleeren des Tanks

Voller Tank

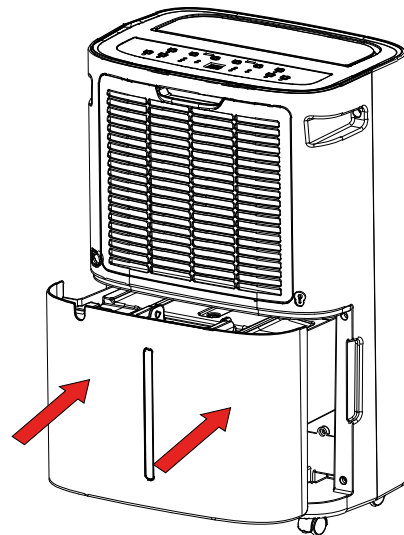
Wenn der Wassertank voll ist, wird dies durch einen wiederholten Ton und die leuchtende LED „FULL“ auf dem Bedienfeld angezeigt. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie den Tank entleeren.



1. Fassen Sie den Tank an den Griffen auf beiden Seiten und ziehen Sie ihn vorsichtig zu sich heran.



2. Entleeren Sie den Tank, indem Sie ihn kippen.



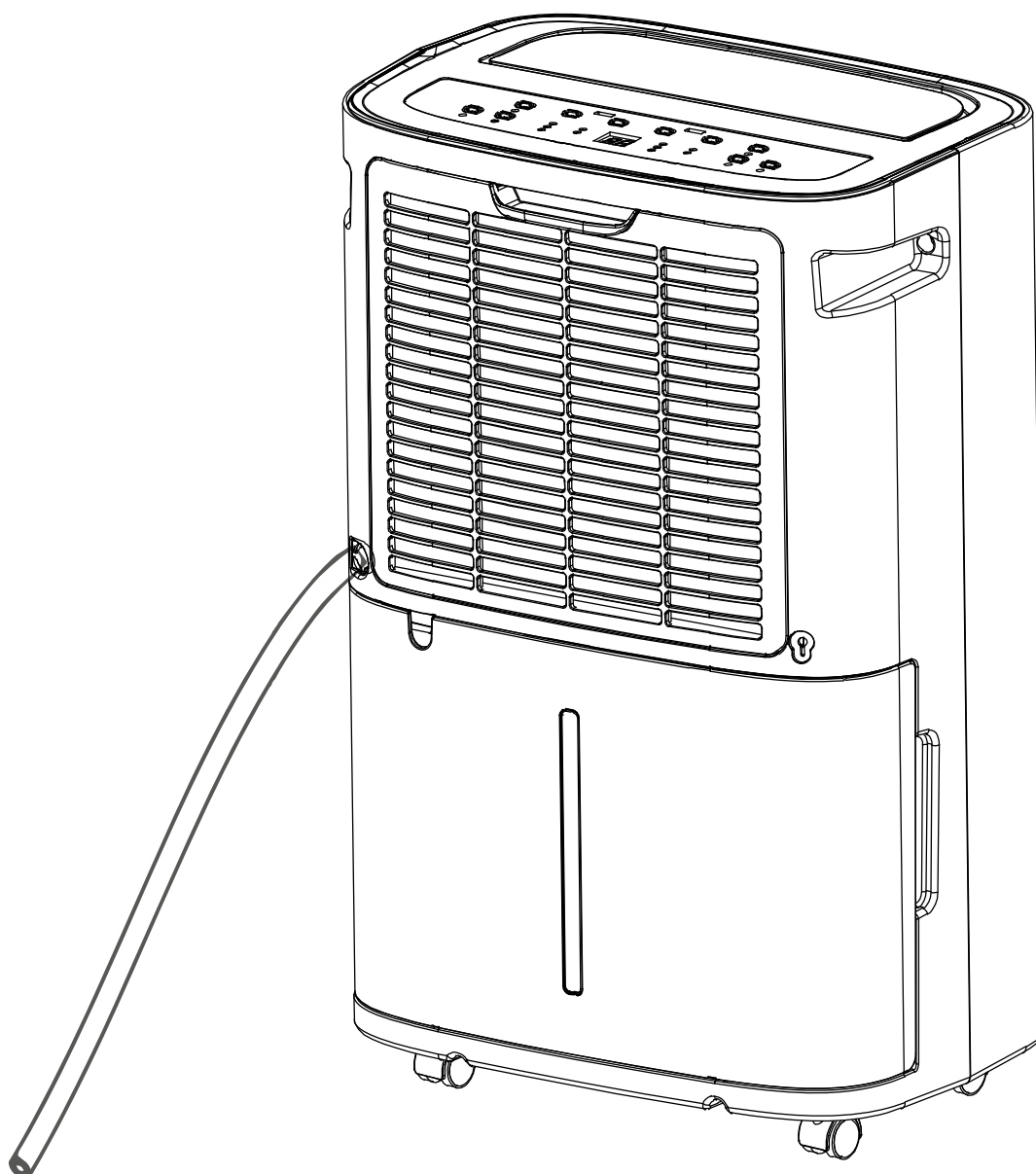
3. Bauen Sie einen leeren Tank in das Gerät ein und schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an.

Warnung!

Im Wassertank befindet sich ein Schwimmer. Leeren Sie den Tank, damit Sie ihn nicht versehentlich demontieren. Das Fehlen des Schwimmers verhindert die ordnungsgemäße Funktion des Geräts.

Wenn das Gerät nach dem Einsetzen des leeren Tanks nicht startet, prüfen Sie, ob Tank und Schwimmer richtig eingebaut sind.

Der Kompressor des Luftentfeuchters startet 3 Minuten nach dem Neustart.



Kontinuierliche Arbeit verwenden

Das Gerät kann Wasser in einen externen Tank ablassen. Schließen Sie den im Set enthaltenen Kunststoffschlauch an die Kondensatablauföffnung an und drücken Sie dann die Taste „**PUMP**“, um die **Ablaufpumpe** zu starten. Legen Sie das Rohr dann in einen externen Tank oder einen anderen Wasserablauf.

Aufmerksamkeit. Durch das Vorhandensein einer Kondensatablasspumpe kann der Zieltank oder der Wasserablauf bis zu 5 Meter vom Gerät entfernt sein (z. B. Waschbecken oder Badewanne).

Modell	DHN20	DHN30	DHN40	DHN50
Luftströmung	300 m³/h	350 m³/h	400 m³/h	450 m³/h
Maximale Entfeuchtung (bei 30°C und 80% Luftfeuchtigkeit)	20 l/24h	30 l/24h	40 l/24h	50 l/24h
Enthaltene Filter	1x Vorfilter 3x Aktivkohlefilter			
Fan Geschwindigkeiten	2			
Steuerung	• Buttonleiste • WiFi			
Anzeige	Ja			
Funktionen	• Timer • Tank- Voll- Anzeige • Dauerbetrieb - Modus • Comfort - Modus • Ventilation - Funktion • Wäschetrocknungsfunktion • Swing • Automatische Abtauung • Automatischer Neustart • Kindersicherung			
Wassertank Kapazität	6 Liter			
Kondensation Ablassen außerhalb	Ja			
Kondensatablaufpumpe	Built -in			
Maximale Pumphöhe	5 m			
Ausrüstung	Räder, Kondensatablaufröhr, 3x Aktivkohlefilter, Bedienungsanleitung			
Arbeitsbereich - Temperatur	von 5 bis 35 °C			
Arbeitsbereich - Feuchtigkeit	von 30 bis 90 %			
Geräuschniveau	44 dB(A)	45 dB(A)	54 dB(A)	55 dB(A)
Kältemittel	R290			
Leistung	550 W	580 W	600 W	630 W
Stromverbrauch	2,5 A	2,7 A	2,8 A	3,0 A
Stromversorgung	230 V, 50 Hz			
Gewicht	15 kg	16 kg	16 kg	17 kg
Paketgewicht	16 kg	17 kg	17 kg	18 kg
Abmessungen	371 x 280 x 587 mm			
Paketgröße	425 x 315 x 645 mm			

Reinigung und Wartung

Die richtige Pflege des Entfeuchters verbessert die Filterhaltbarkeit und die Entfeuchterleistung. Bevor Sie das Gerät reinigen, trennen Sie es von der Stromversorgung.

Haupteinheit

Aufgrund des Luftstroms kann sich Staub auf der Außenseite des Geräts ansammeln. Es sollte regelmäßig mit einem weichen Tuch entfernt werden, das leicht in Wasser mit einer kleinen Menge Reinigungsmittel angefeuchtet ist. Verwenden Sie KEIN Wasser zum Reinigen des Gehäuses.

Filter

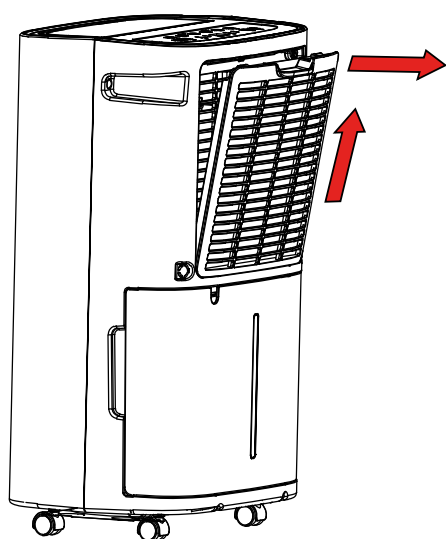
Aktivkohlefilter und Vorfilter sollten einmal im Monat mit einem trockenen Tuch oder Staubsauger gereinigt werden. Der Aktivkohlefilter kann etwa 1-3 Stunden in der Sonne belassen werden, um die Kohlenstoffmoleküle zu regenerieren. Der Aktivkohlefilter sollte nur bei Beschädigung oder Zerstörung ausgetauscht werden.

Wassertank

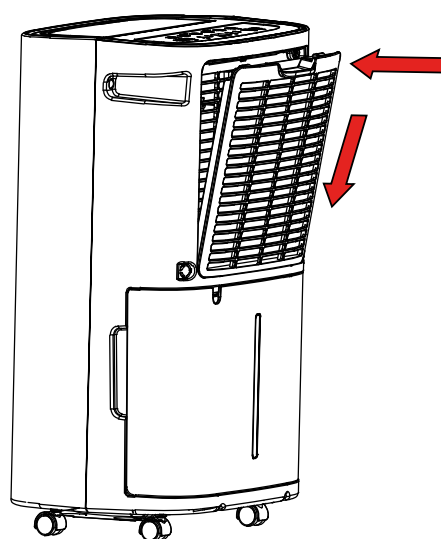
Bei längerem Gebrauch kann sich Schmutz an den Wänden des Wassertanks bilden. Der Tank sollte nur mit Wasser und einem weichen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie zum Reinigen des Tanks keine Reinigungsmittel oder Chemikalien.

Ersetzen des Aktivkohlefilters

Schalten Sie das Gerät vor dem Filterwechsel aus und trennen Sie es von der Stromversorgung.



1. Öffnen Sie die Rückwand und entfernen Sie den Kohlefilter.



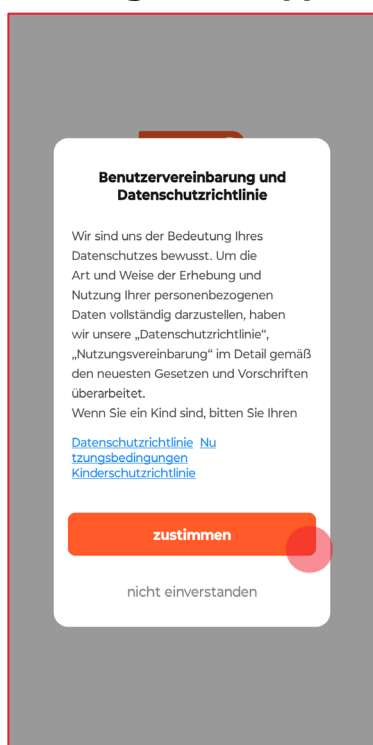
2. Setzen Sie einen neuen Filter ein und schließen Sie die Abdeckung.

Herunterladen der Applikation

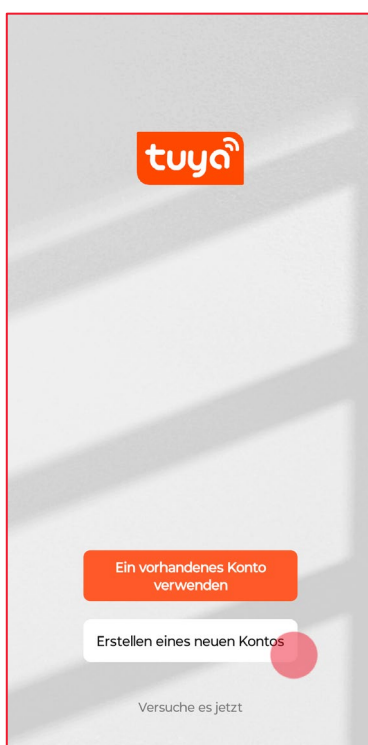
Benutzen Sie den QR-Code bei Google Play- oder iTunes-Store. Laden Sie die Applikation herunter und installieren Sie sie. Direkte Links zu Anwendungen finden Sie auch unter: www.welltec.pro/aplikacja/



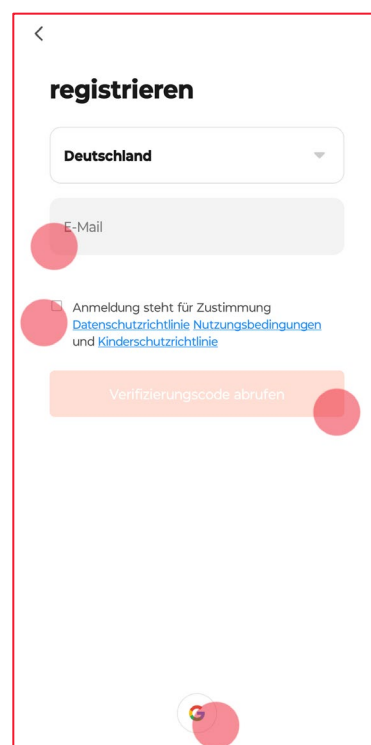
Anmeldung in der Applikation



1. Lesen und akzeptieren Sie die Datenschutzrichtlinie, indem Sie auf die Schaltfläche „**Zustimmen**“ klicken.



2. Wählen Sie die Taste „**Erstellen eines neuen Kontos**“, wenn Sie noch kein Konto in der App eingerichtet haben.



3. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und akzeptieren Sie die Datenschutzrichtlinie. Wählen Sie dann die Taste „**Verifizierungscode abrufen**“. Sie können auch Ihr Google-Konto für die Registrierung verwenden.

Anmeldung in der Applikation

Geben Sie den Bestätigungscode ein

Der Bestätigungscode wurde Ihnen per E-Mail gesendet. erneut senden (55s)

[Hast du keinen Code bekommen?](#)

1 2 3 -

4 5 6 ↵

7 8 9 ✕

, 0 . ✓

4. Geben Sie den Verifizierungscode ein, den Sie in der E-Mail erhalten haben.

Passwort festlegen

Passwort

Verwenden Sie 6-20 Zeichen mit einer Mischung aus Buchstaben und Zahlen

Fertigstellung

5. Erstellen Sie ein Passwort für die App mit 6 bis 20 Zeichen (Buchstaben und Zahlen) und wählen Sie die Taste „**Fertigstellung**“.

Wir bitten Sie für bessere Dienstleistungen um die folgenden Berechtigungen:

Wenn Sie diese App verwenden, erfassen wir notwendige Informationen (einschließlich statistischer Daten, Netzwerkverknüpfungsdaten, Anwendungsabsturzereignisse), um die Leistung der App zu überwachen.

Service-Wartungs- und Verbesserungsaktivität

☐ Gestatten Sie uns, Daten über die Produktnutzung zu sammeln. Wenn Sie die Berechtigungen deaktivieren, sind die Grundfunktionen weiterhin verfügbar.

Personalisierte Empfehlungen

☐ Gestatten Sie uns, Inhalte über Werbung und Benachrichtigungen zu empfehlen. Wenn Sie es deaktivieren, übermitteln wir Ihnen keine Inhalte, die Sie interessieren könnten.

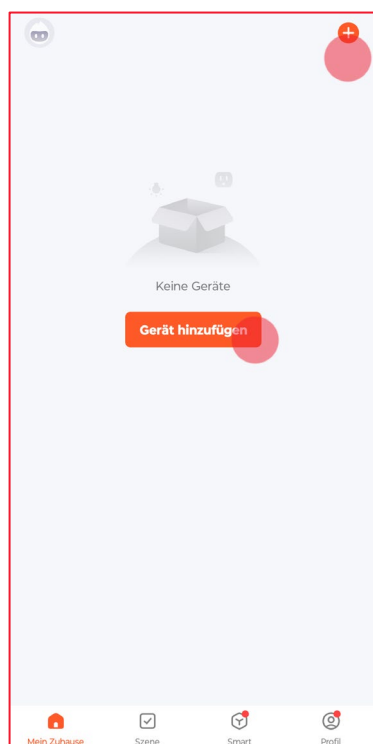
App aufrufen

6. Wählen Sie die Taste „**App aufrufen**“, um die App zu öffnen.

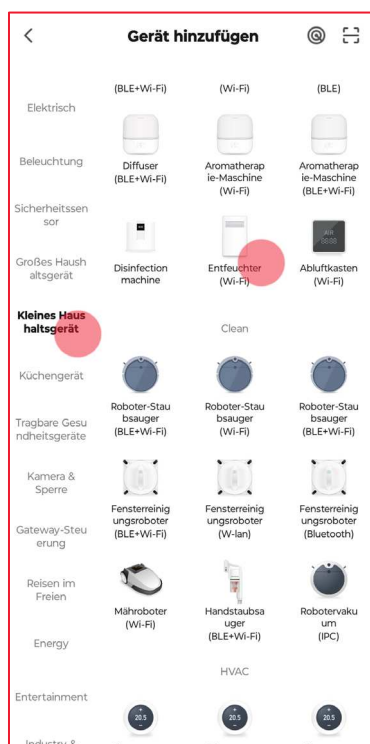
Erste Verbindung mit dem Luftentfeuchter

Stellen Sie vor der Verbindung sicher, dass Ihr Telefon mit einem WLAN-Netzwerk mit aktiver Internetverbindung verbunden ist. Bereiten Sie das Passwort für dieses WLAN-Netzwerk vor. Starten Sie den Luftentfeuchter - die WLAN-LED sollte langsam blinken und anzeigen, dass keine Verbindung zum WLAN-Netzwerk besteht. Um das Pairing zu starten, drücken Sie die „WiFi“-Taste 5 Sekunden lang, bis die WiFi-LED am Gerät schnell zu blinken beginnt. Danach ist der Luftentfeuchter anschlussbereit. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die WLAN-LED durchgehend.

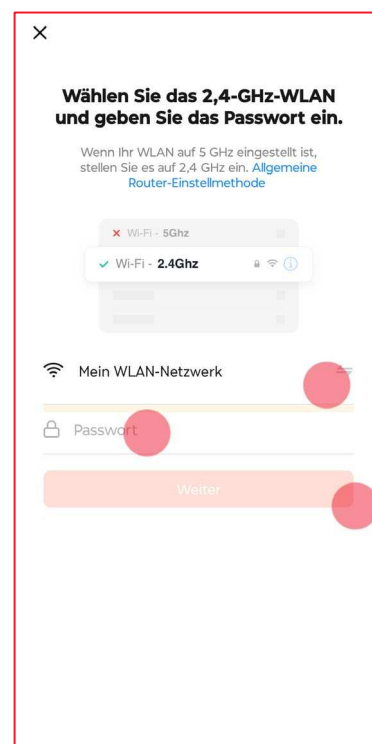
Erste Verbindung



1. Wählen Sie auf dem Hauptbildschirm der App die Taste „+“ in der rechten Ecke des Bildschirms oder die Taste **„Gerät hinzufügen“**.



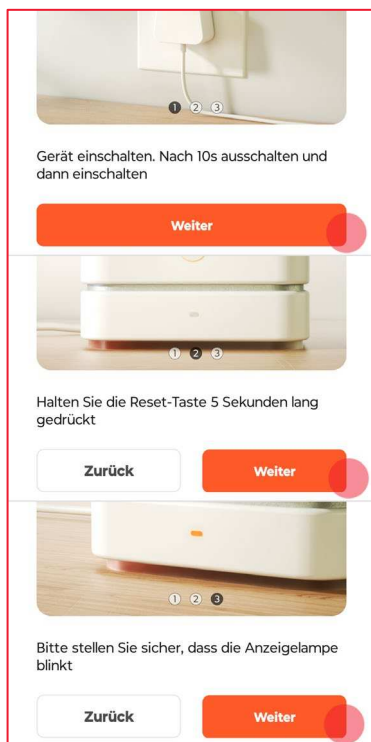
2. Wählen Sie **„Kleines Haushaltsgerät“** aus der Liste auf der linken Seite und suchen Sie **„Entfeuchter (Wi-Fi)“** in der Liste.



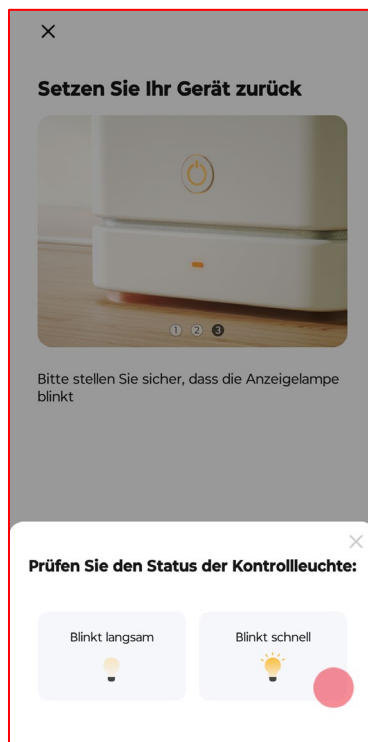
3. Geben Sie das Passwort für Ihr WiFi-Netzwerk ein und wählen Sie **„Weiter“**. Wenn Sie eine Verbindung zu einem anderen Netzwerk herstellen möchten, wählen Sie die Taste ⇄.

Erste Verbindung mit dem Luftentfeuchter

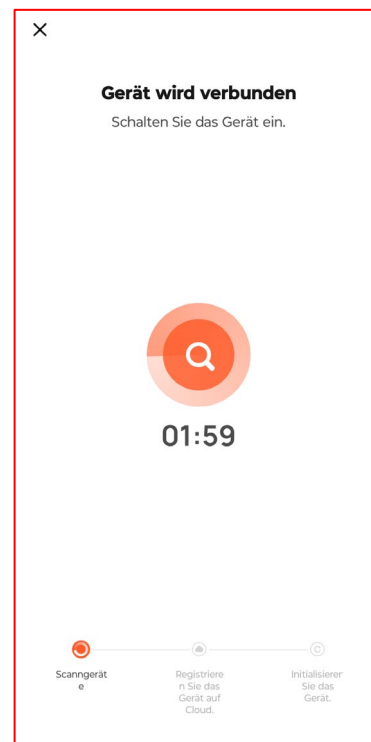
Erste Verbindung



4. Überspringen Sie die Anweisungen zum Zurücksetzen des Geräts in der Tuya-App, indem Sie dreimal auf „Weiter“ drücken.



5. Wählen Sie die Taste „**Blinkt schnell**“, um die Verbindung herzustellen.



6. Nach einem kurzen Moment schließt die App die Verbindung mit dem Luftentfeuchter ab. Wenn dieser Vorgang fehlschlägt, prüfen Sie mögliche Lösungen auf Seite 75.

Fehlerbehebung bei Verbindung

Bevor Sie einen Fehler melden, überprüfen Sie die folgenden Lösungen.

Problem	Mögliche Lösung
Die Suche nach dem Gerät während der ersten Verbindung ist fehlgeschlagen.	• Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie es aus, warten Sie eine Weile und stecken Sie es wieder ein. • Drücken Sie nach dem Neustart des Luftentfeuchters die Taste „WiFi“ für 5 Sekunden, bis das WiFi- Symbol blinkt. • Stellen Sie sicher, dass sich der Luftentfeuchter in der Nähe des WLAN- Routers befindet. • Prüfen Sie, ob das eingegebene Passwort für das WLAN- Netzwerk korrekt ist. • Reinstall die Applikation auf Ihrem Handy. • Setzen Sie den WLAN- Router zurück.
Die Cloud-Registrierung des Geräts ist fehlgeschlagen.	• Überprüfen Sie, ob Ihr WLAN- Netzwerk über eine aktive Internetverbindung verfügt. • Setzen Sie den WLAN- Router zurück.
Die Initialisierung Ihres Geräts ist fehlgeschlagen.	• Prüfen Sie, ob das Gerät richtig an die Stromversorgung angeschlossen ist. • Überprüfen Sie, ob Ihr WLAN- Netzwerk über eine aktive Internetverbindung verfügt. • Setzen Sie den WLAN- Router zurück.
Das Gerät ist offline.	• Prüfen Sie, ob das WLAN- Netzwerk, mit dem der Luftentfeuchter verbunden ist, über eine aktive Internetverbindung verfügt. • Prüfen Sie, ob das Gerät richtig an die Stromversorgung angeschlossen ist.

Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Bevor Sie einen Fehler melden, überprüfen Sie die folgenden Lösungen.

Problem	Mögliche Lösung
Das Gerät startet nicht.	• Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist. • Prüfen Sie, ob Wassertank und Schwimmer richtig installiert sind. • Prüfen Sie, ob der Wassertank leer ist. • Prüfen Sie, ob die Raumtemperatur unter 5 °C oder über 35 °C liegt.
Die Entfeuchtungsfunktion startet nicht.	• Prüfen Sie, ob die eingestellte Zielfeuchtigkeit niedriger ist als die aktuelle Luftfeuchtigkeit im Raum. • Überprüfen Sie die Sauberkeit des Filters. Reinigen Sie es bei Bedarf. • Prüfen Sie, ob der Wassertank leer ist. • Überprüfen Sie, ob der Luftauslass / -einlass blockiert ist. • Prüfen Sie, ob die Raumtemperatur unter 5 °C oder über 35 °C liegt. • Prüfen Sie, ob die Luftfeuchtigkeit im Raum nicht unter 30% („LO“) oder über 90% („HI“) liegt.
Das Gerät arbeitet lauter als üblich.	• Überprüfen Sie die Sauberkeit des Filters. Reinigen Sie es bei Bedarf. • Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf einer ebenen Fläche steht.
Der Luftstrom im Gerät hat nachgelassen.	• Überprüfen Sie die Sauberkeit des Filters. Reinigen Sie es bei Bedarf.
Die Tasten funktionieren nicht.	• Deaktivieren Sie die Kindersicherung, indem Sie die Taste „LOCK“ 5 Sekunden lang drücken.
Auf dem Display wurde Fehler E1 angezeigt.	• Schalten Sie das Gerät für 10 Minuten aus. Wenn der Fehler nach erneuter Aktivierung nicht verschwindet, wenden Sie sich an den Verkäufer des Geräts.

Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Fragen und Antworten

Frage: Warum blinkt die LED „FULL“?

Antwort: Leeren Sie den Wassertank der Maschine. Nach dem Einsetzen des leeren Tanks **hört die LED „FULL“** auf zu blinken.

F: Warum arbeitet das Gerät lauter als gewöhnlich?

A: Mögliche Ursache ist eine hohe Filterverschmutzung. Es sollte gereinigt oder abstaubt werden. Eine zweite Möglichkeit ist eine unebene oder instabile Oberfläche unter dem Luftentfeuchter. Das Gerät sollte auf einer ebenen und stabilen Fläche aufgestellt werden.

F: Warum läuft nur der Lüfter und die „POWER“ LED blinkt?

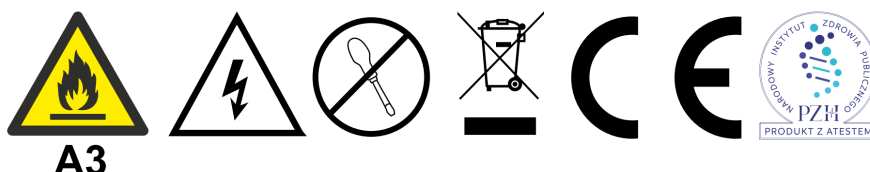
A: Die blinkende „**POWER**“ LED zeigt an, dass der Kompressor des Geräts ausgeschaltet ist. Wenn gleichzeitig die LED „**DEH**“ aufleuchtet, bedeutet dies, dass das Gerät den Abtauvorgang gestartet hat. Wenn der Kompressor ausgeschaltet ist, kann dies auch bedeuten, dass der Entfeuchtungsvorgang abgeschlossen ist oder nicht zu schnell wieder gestartet werden kann.

F: Warum hat sich der Luftstrom im Gerät verringert?

A: Mögliche Ursache ist eine hohe Filterverschmutzung. Es sollte gereinigt oder abstaubt werden. Eine zweite Möglichkeit ist ein verstopfter Lufteinlass. In der Nähe des Luftentfeuchters dürfen sich keine Gegenstände befinden, die den Lufteinlass blockieren können, und er darf nicht abgedeckt sein, z. B. mit einem Handtuch.

F: Wie lange reichen Gerätefilter aus?

A: Der Kohlefilter und der Vorfilter müssen nicht gewechselt werden. Reinigen Sie sie einfach regelmäßig. Der Kohlefilter sollte von Zeit zu Zeit dem Sonnenlicht ausgesetzt werden, um die Kohlemoleküle zu regenerieren.



Warnung! Entsorgen Sie das Gerät nicht über den Hausmüll!

Gemäß den Richtlinien der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht wurden unbrauchbare Elektrogeräte beseitigt und Elektronik getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt.

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	79-81
Obsah balení	82
Představení produktu	83
První použití	84
Používání	85-87
HEPA filtr	88
Vyprázdnění nádrže	89
Nepřetržitý provoz	90
Technické údaje	91
Čištění a údržba	92
Konfigurace aplikace	93-94
První připojení s odvlhčovačem	95-96
Řešení problémů s připojením	97
Řešení problémů	98
Často kladené otázky	99

Poznámky

Abyste předešli újmě na zdraví nebo škodám na majetku, seznámte 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 by mělo být instalováno, provozováno a skladováno v místnosti o rozloze větší než 4 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.

Varování

Nepoužívejte žádné prostředky k



urychlení procesu odmrazování nebo čištění, kromě těch, které doporučuje výrobce.



Zařízení nepropichujte ani nezapalujte.



Nerozebírejte.



V žádném případě neblokuje přívod/odvod vzduchu.



Pravidelně kontrolujte připojení k elektrické síti.



Před vytažením zástrčky ze zásuvky spotřebič vypněte.



Používejte pouze originální zástrčku bez prodlužovacího kabelu.



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



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



Nevystavujte odvlhčovač přímému slunečnímu záření, větru ani dešti.



Při používání zařízení ve vlhkých prostorách dbejte zvýšené opatrnosti.



Nestavte vedle zdroje tepla nebo páry.



Zařízení se nesmí namočit.



Nádrž na vodu pravidelně vyprazdňujte.



Uchovávejte mimo dosah tekoucí vody.



Nestříkejte na zařízení insekticid.



Nepoužívejte ve výbušném nebo korozním prostředí.



Nedotýkejte se zařízení mokřýma rukama.



Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně.



Nečistěte alkoholem ani rozpouštědly.



Před opětovným spuštěním přístroje vyčkejte 3 minuty.



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



Při odpojování zástrčky ze zásuvky ji vždy uchopte.



Pro zvýšení účinnosti zavřete všechny dveře a okna.



Nenechávejte zařízení v provozu bez dozoru.

Pozor!

Pokud dojde k některé z následujících situací, okamžitě přístroj 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.

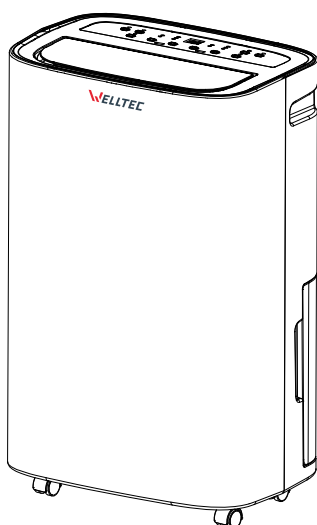
Zařízení mohou používat děti a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi, pokud jsou pod řádným dohledem a jsou poučeny o způsobu používání zařízení. Děti by si se zařízením neměly hrát.

Pozor!

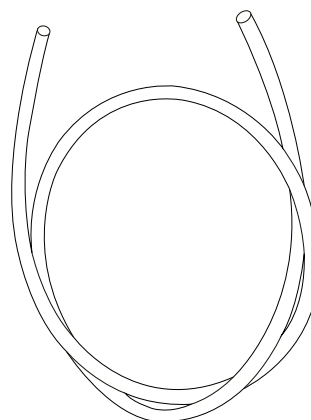
Zařízení je určeno k odvlhčování místností s teplotou od 5°C do 35°C a vlhkostí od 30% do 90%. Pokud je teplota nebo vlhkost vyšší nebo nižší, odvlhčovač se nespustí.

Pokud je vlhkost v místnosti nižší než 30%, na zařízení se zobrazí „**LO**“. Pokud je vlhkost vyšší než 90%, na zařízení se zobrazí „**HI**“.

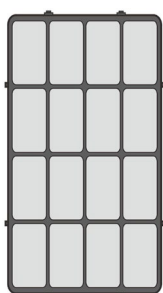
Obsah balení



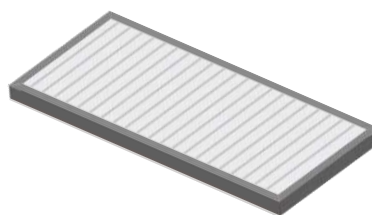
Odvlhčovač vzduchu



Hadice pro odvod kondenzátu



3x filtr s aktivním uhlím

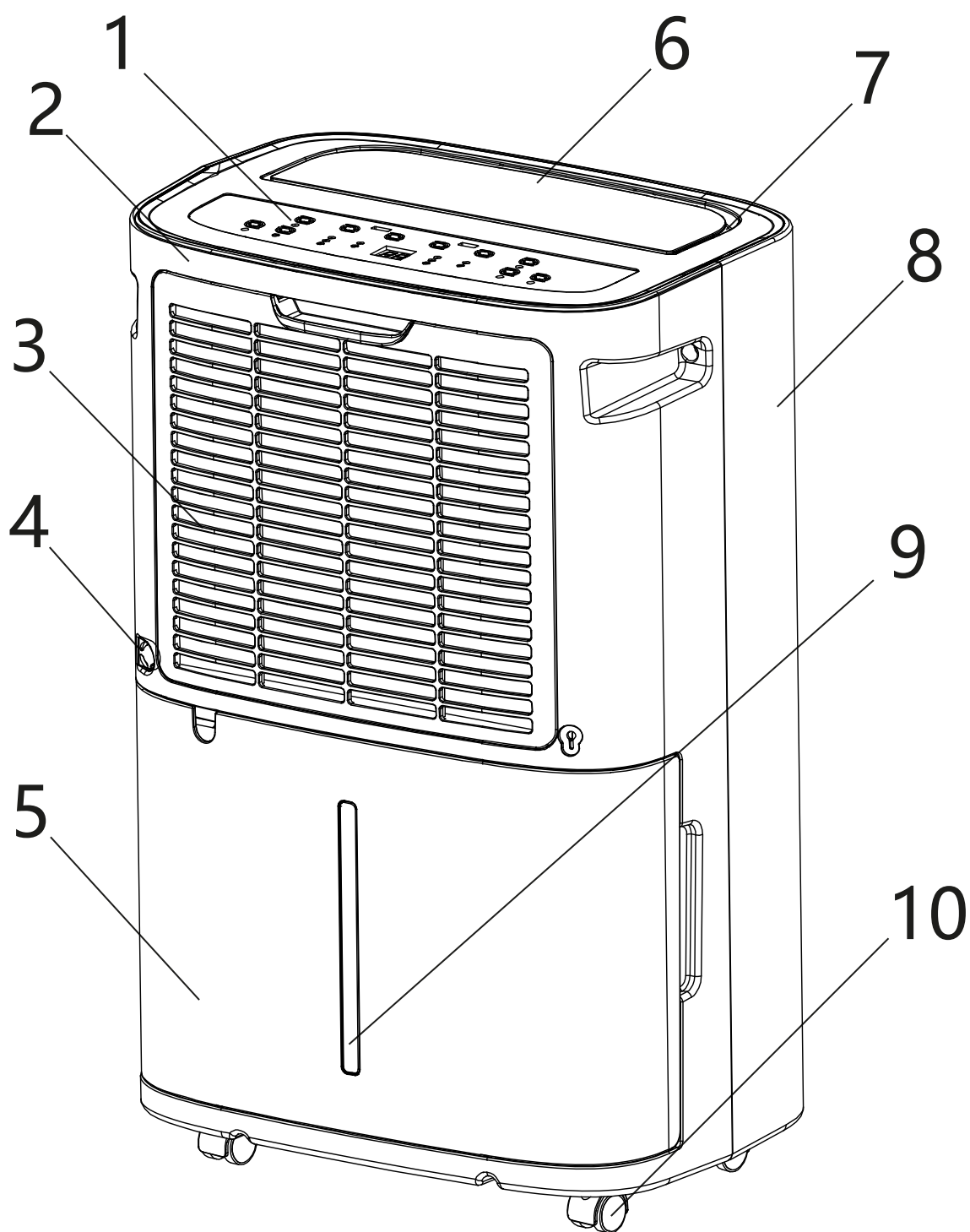


1x HEPA filtr



Návod k použití

Představení produktu

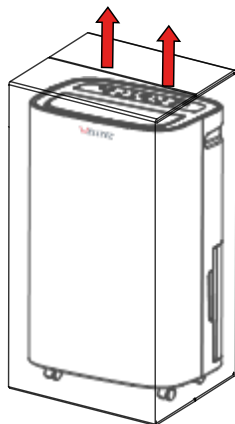


- 1.** Ovládací panel
- 2.** Zadní kryt
- 3.** Přívod vzduchu / vzduchový filtr
- 4.** Otvor pro odvod kondenzátu
- 5.** Nádrž na vodu

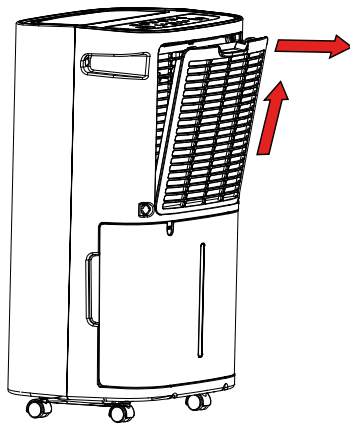
- 6.** Klapka odvodu vzduchu
- 7.** Odvod vzduchu
- 8.** Přední kryt
- 9.** Indikátor hladiny vody
- 10.** Kolečka

První použití

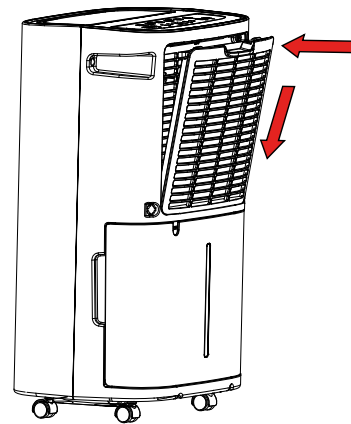
Pozor! Před prvním spuštěním by měl stát odvlhčovač 4 až 6 hodin ve svislé poloze. Předejdete tak poškození kompresoru.



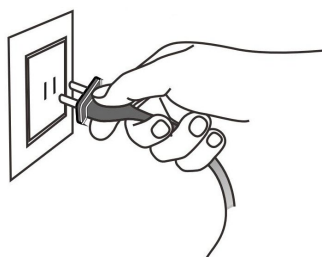
1. Vyndejte zařízení z obalu



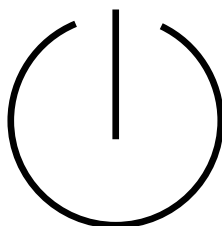
2. Sundejte zadní kryt zařízení.



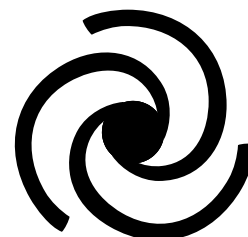
3. Nainstalujte uhlíkový filtr na mřížku přívodu vzduchu a zavřete zadní kryt.



4. Připojte kabel ke zdroji napájení.



5. Spustíte zařízení stisknutím tlačítka „**POWER**“.



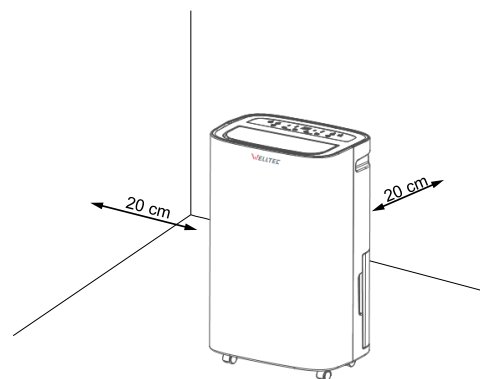
6. Vypněte čerpadlo kondenzátu „**PUMP**“ a vypustte vodu do nádrže v zařízení.

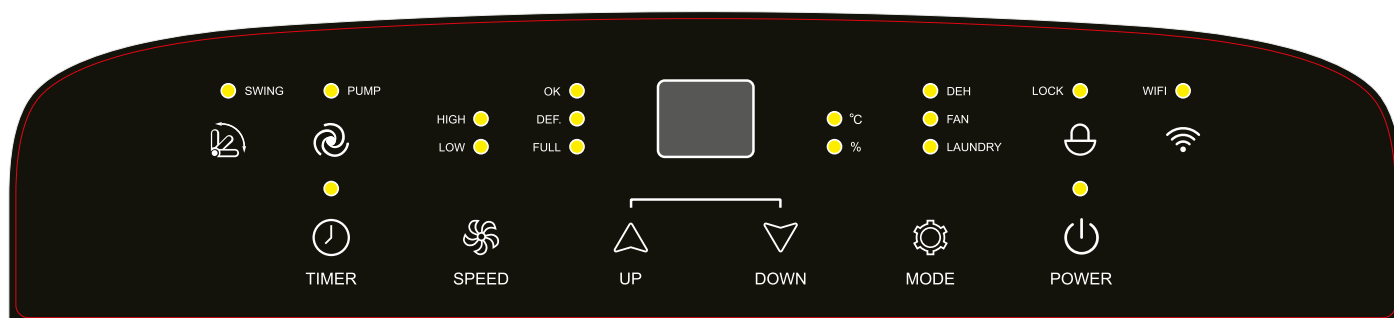
Pozor!

Po spuštění zařízení se ujistěte, že je klapka odvodu vzduchu otevřená a že nic neblokuje odvod vzduchu ze zařízení.

Umístění

Pro dosažení maximálního výkonu by měl být odvlhčovač umístěn ve středu místnosti ve vzdálenosti nejméně 20 cm od stěn a překážek.

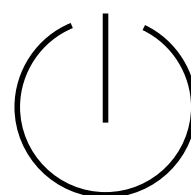




Spuštění

Stisknutím tlačítka „**POWER**“ zařízení zapnete/vypnete. Výchozí režim po prvním spuštění je nepřetržitý provoz (symbol **CO** na displeji). V tomto režimu odvlhčovač shromažďuje vlhkost, dokud není dosaženo nastavené úrovně.

Provoz kompresoru zařízení je signalizován svítící kontrolkou „POWER“. Pokud kontrolka bliká - kompresor zařízení nefunguje.



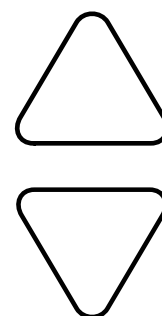
Displej

Na displeji zařízení se zobrazuje aktuální úroveň vlhkosti nebo teploty. Pro přepnutí režimu displeje stiskněte a podržte současně tlačítka „**UP**“ a „**DOWN**“.



Úroveň vlhkosti a provozní režim

Pomocí tlačítek „**UP**“ a „**DOWN**“ lze nastavit zvolenou úroveň vlhkosti. Rozsah nastavení úrovně vlhkosti je od 30% do 90% s nárůstem po 5%. Provozní režim zařízení změníte několikanásobným stisknutím tlačítka „**UP**“ nebo „**DOWN**“. Možné je nastavení režimů: nepřetržitý provoz (**CO**) nebo komfortní režim (**AU**).



Nepřetržitý provoz (CO)

Jedná se o výchozí provozní režim zařízení. Po nastavení úrovně vlhkosti pomocí tlačítek „**UP**“ nebo „**DOWN**“ bude odvlhčovač pracovat, dokud nebude úroveň vlhkosti o 2% nižší než nastavená úroveň. Po dosažení této úrovně se kompresor vypne a na panelu se rozsvítí kontrolka „**OK**“.

Pokud úroveň vlhkosti stoupne o více než 3% oproti nastavené úrovni, začne odvlhčovač pracovat aktivací kompresoru a ventilátoru.



Komfortní režim (AU)

Pokud je zvolen komfortní režim (AU), odvlhčovač automaticky nastaví vhodnou úroveň vlhkosti na základě aktuální teploty v místnosti.

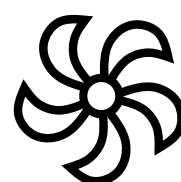
Teplota v místnosti	Úroveň vlhkosti
od 5 do 20 °C	60%
od 21 do 27 °C	55%
nad 28 °C	50%

AU

Rychlost ventilátoru

Stisknutím tlačítka „**SPEED**“ změníte rychlost ventilátoru na vysokou „**HIGH**“ nebo nízkou „**LOW**“.

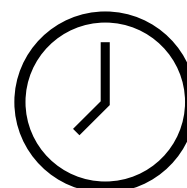
Pozor! Během odmrazování, používání funkce sušení prádla a v komfortním režimu s teplotou v místnosti vyšší než 28°C není možné měnit rychlost ventilátoru.



Timer

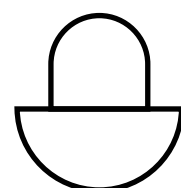
Stisknutím tlačítka „**TIMER**“ naprogramujete dobu, po které se zařízení vypne. Možné je nastavení 1 - 24 hodin. Přidržením tlačítka „**TIMER**“ se hodnoty mění rychleji.

Stisknutím tlačítka „**TIMER**“ můžete také naplánovat zapnutí zařízení, když je odvlhčovač vypnutý.



Dětská pojistka

Přidržením tlačítka „**LOCK**“ po dobu 5 sekund uzamknete nebo odemknete panel zařízení. Tato pojistka zabraňuje náhodným nebo neoprávněným změnám.



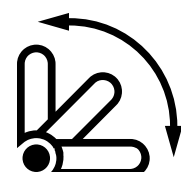
Aktivace Wi-Fi

Spustíte odvlhčovač - kontrolka Wi-Fi by měla pomalu blikat, čímž signalizuje, že nedošlo k připojení k síti Wi-Fi. Přidržením tlačítka „Wi-Fi“ po dobu 5 sekund spustíte párování Wi-Fi nebo resetujete modul Wi-Fi. Více informací o prvním připojení naleznete na stranách 93-96.



SWING

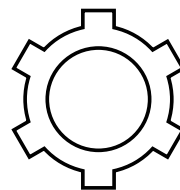
Stisknutím tlačítka „**SWING**“ aktivujete kmitání klapky odvodu vzduchu.



Funkce zařízení

Pomocí tlačítka „**MODE**“ můžete přepínat hlavní funkce přístroje:

- Funkce vysoušení vzduchu (**DEH**) - Zařízení pracuje normálně podle naprogramovaného nastavení a provozních režimů.
- Funkce sušení prádla (**LAUNDRY**) - Odvlhčovač aktivuje nepřetržitý provoz (**CO**) a spustí ventilátor na vyšší rychlostní stupeň. Tato funkce zcela ignoruje úroveň vlhkosti v místnosti.
- Funkce větrání (**FAN**) - Odvlhčovač vypne kompresor a začne větrat místnost bez vysoušení vzduchu.



Odvod kondenzátu

Stisknutím tlačítka „**PUMP**“ spustíte čerpadlo pro odvod kondenzátu. Po aktivaci lze kondenzát odvádět do externí nádrže pomocí trubky pro odvod kondenzátu. Více informací naleznete na straně 90.



Plná nádrž

Naplnění nádrže na vodu je signalizováno opakovaným pípnutím a rozsvícením kontrolky „**FULL**“ na ovládacím panelu. Stisknutím libovolného tlačítka vypnete upozornění na plnou nádrž. Nádrž na vodu je třeba vyprázdnit podle pokynů na straně 89.

Odmrazování

Pokud je teplota v odvlhčované místnosti 16°C nebo nižší, zařízení bude cyklicky spouštět automatické odmrazování výparníku (kontrolka „**DEF**“) V tomto režimu je kompresor na 10 minut vypnutý a ventilátor je nastavený na vysoký rychlostní stupeň.

- Pokud je teplota v místnosti 16°C nebo nižší, ale vyšší než 12°C, rozmrazování se spustí po 45 minutách provozu.
- Pokud je teplota v místnosti 12°C nebo nižší, ale vyšší než 5°C, rozmrazování se spustí po 30 minutách provozu.
- Pokud je teplota v místnosti vyšší než 16°C, odvlhčovač bude automaticky kontrolovat teplotu výparníku a spustí odmrazování, pokud bude jeho teplota příliš nízká.

Instalace



1. Otevřete a sundejte zadní kryt zařízení.



2. (Volitelně) Vložte uhlíkový filtr do rámu zadního krytu.



3. Vložte HEPA filtr do rámu zadního krytu a nasadte zadní kryt na zařízení.

Čištění a údržba

Filtr by se měl čistit jednou měsíčně pomocí vysavače (pouze na vnější straně, tj. strana, která přiléhá k uhlíkovému filtru nebo mřížce zadního krytu). V žádném případě nepoužívejte vodu, protože by trvale poškodila HEPA filtr.

Během provozu odvlhčovače pravidelně kontrolujte, zda je HEPA filtr suchý. HEPA filtr nepoužívejte, pokud je mokrá. Pokud je filtr mokrá, před dalším použitím jej důkladně vysušte. **Na poškození zařízení způsobené provozem s vlhkým HEPA filtrem se nevztahuje záruka.**

Filtr je třeba pravidelně kontrolovat, abyste se ujistili, že není příliš znečištěný nebo protržený. V závislosti na stupni opotřebení a znečištění by se měl vyměňovat každých 6-24 měsíců.

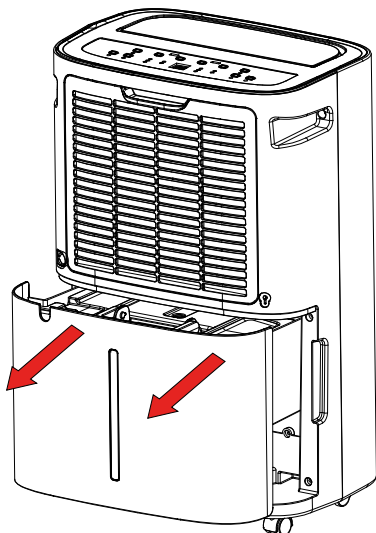
Pozor!

Po nasazení HEPA filtru se průtok vzduchu mírně sníží. To může vést k mírnému snížení odvlhčovacího výkonu, což je normální proces, který není důvodem k reklamaci.

Vyprázdnění nádrže

Plná nádrž

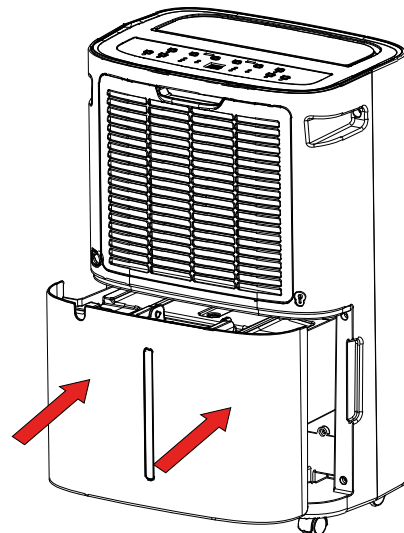
Když je nádrž na vodu plná, je to signalizováno opakovaným pípnutím a rozsvícením kontrolky „FULL“ na ovládacím panelu. Před vyprázdněním nádrže odpojte zařízení od napájení.



1. Uchopte nádrž za rukojeti na obou stranách a jemně ji přitáhněte k sobě.



2. Nádrž vyprázdňte nakloněním.



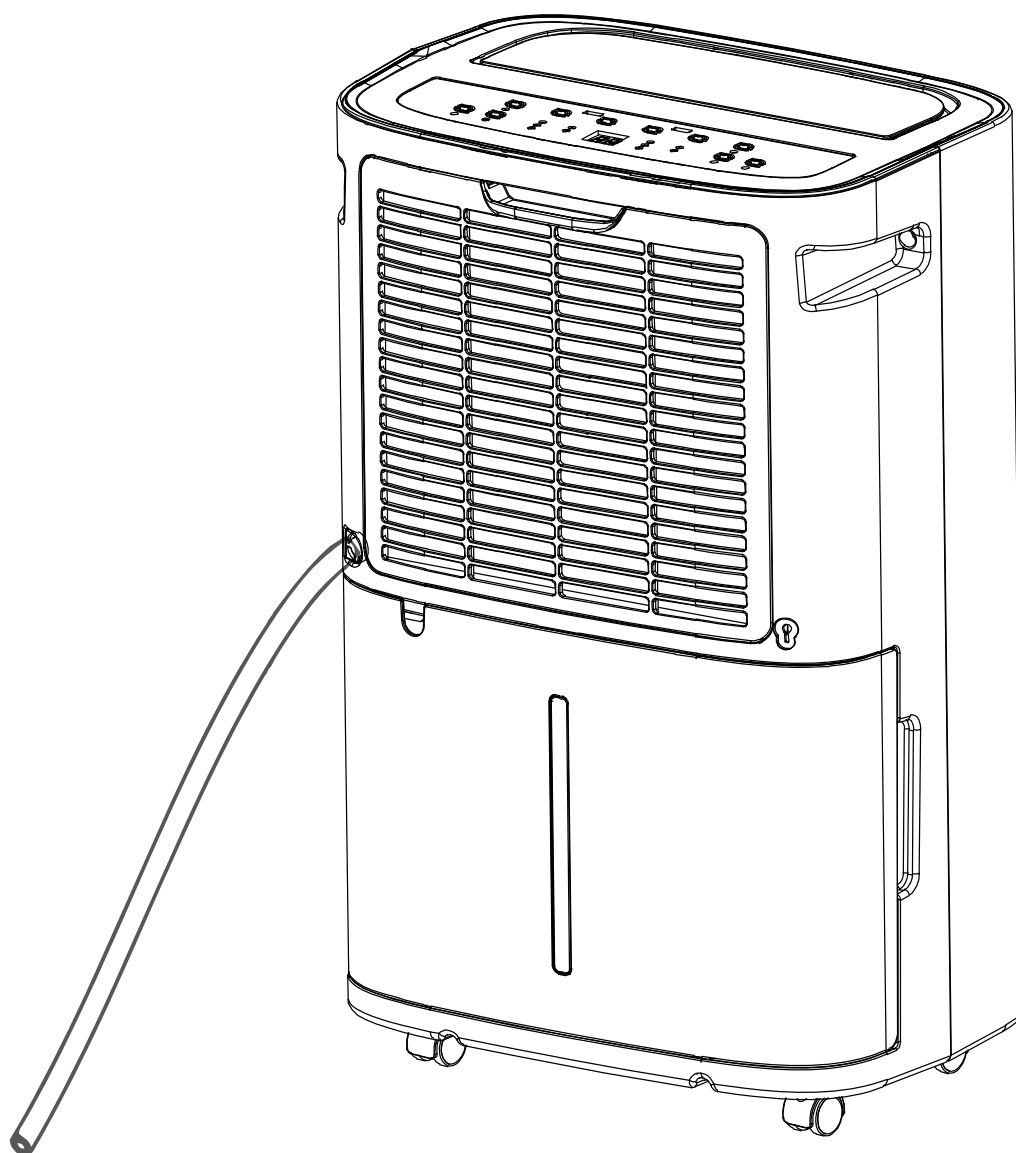
3. Vložte prázdnou nádrž do zařízení a připojte zařízení ke zdroji napájení.

Pozor!

V nádrži na vodu je plovák. Nádrž vyprazdňujte tak, aby nedošlo k jeho náhodné demontáži. Absence plováku brání správné funkci zařízení.

Pokud se zařízení po vložení prázdné nádrže nespustí, zkontrolujte, zda jsou nádrž a plovák nasazeny správně.

Kompresor odvlhčovače se spustí 3 minuty po opětovném spuštění.



Používání nepřetržitého provozu

Zařízení může odvádět vodu do externí nádrže. Připojte plastovou trubku, která je součástí kompletu, k otvoru pro odvod kondenzátu a spusťte čerpadlo pro odvod kondenzátu stisknutím tlačítka „PUMP“. Poté umístěte trubku do externí nádrže nebo jiného místa pro odtok vody. Čerpadlo se spouští ve 30 sekundových intervalech.

Pozor. Díky přítomnosti čerpadla pro odvod kondenzátu může být cílová nádrž nebo odtok až 5 metrů od zařízení (například umyvadlo nebo vana). Spuštěné čerpadlo kondenzátu odvádí vodu z probíhajícího provozu. Neodstraňuje vodu nahromaděnou v nádrži na vodu.

Model	DHN20	DHN30	DHN40	DHN50
Proudění vzduchu	300 m³/h	350 m³/h	400 m³/h	450 m³/h
Maximální výkon (při 30 °C a 80% vlhkosti)	20 l/24h	30 l/24h	40 l/24h	50 l/24h
Filtry v balení	1x předfiltr 3x filtr s aktivním uhlím			
Rychlosti ventilátoru	2			
Ovládání	• Ovládací panel • WiFi			
Displej	Ano			
Funkce	• Timer • Ukazatel hladiny v nádrži • Nepřetržitý provozní režim • Komfortní režim • Funkce větrání • Funkce sušení prádla • Swing • Automatické rozmrazování • Automatický restart • Dětská pojistka			
Objem nádrže	6l			
Odvod kondenzátu ven	Ano			
Čerpadlo pro odvod kondenzátu	Vestavěné			
Maximální čerpací výška	5 m			
Zařízení	kolečka, hadička pro odvod kondenzátu, 3x filtr s aktivním uhlím, návod k použití			
Provozní rozsah - teplota	od 5 do 35 °C			
Provozní rozsah - vlhkost	od 30 do 90 %			
Hladina akustického tlaku	40 db(A)	41 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)
Chladivo	R290			
Příkon	550 W	580 W	600 W	630 W
Spotřeba proudu	2,5 A	2,7 A	2,8 A	3,0 A
Napájení	230 V, 50Hz			
Hmotnost	15 kg	16 kg	16 kg	17 kg
Hmotnost v balení	16 kg	17 kg	17 kg	18 kg
Rozměry	371 x 280 x 587 mm			
Rozměry balení	425 x 315 x 645 mm			

Čištění a údržba

Správná péče o odvlhčovač zvyšuje životnost filtru a výkonnost zařízení. Před čištěním odpojte zařízení od zdroje napájení.

Hlavní jednotka

Vlivem proudění vzduchu se na krytu zařízení může usazovat prach. Pravidelně jej odstraňujte měkkým hadříkem jemně navlhčeným ve vodě s malým množstvím mycího prostředku. K čištění krytu **NEPOUŽÍVEJTE** vodu.

Filtry

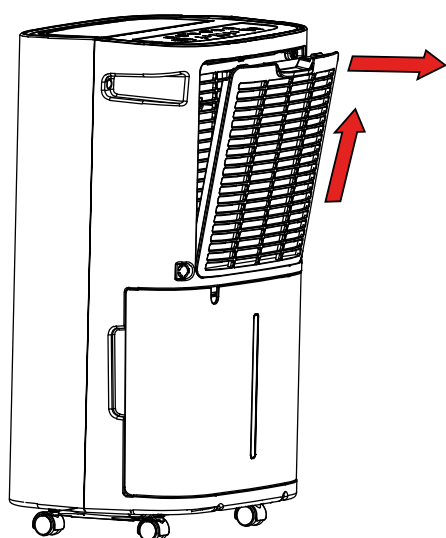
Filtr s aktivním uhlím a předfiltr by se měly čistit jednou měsíčně suchým hadříkem nebo vysavačem. Filtr s aktivním uhlím lze ponechat na slunci přibližně 1-3 hodiny, aby se regenerovaly molekuly uhlí. Filtr s aktivním uhlím by měl být vyměněn pouze v případě poškození nebo zničení.

Nádrž

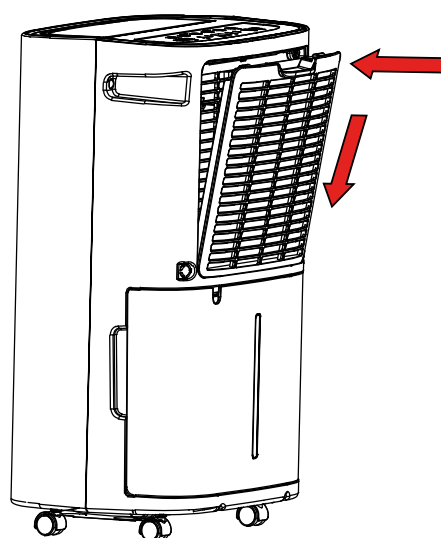
Při dlouhodobém používání se na stěnách nádrže na vodu mohou tvořit nečistoty. Nádrž čistěte pouze vodou a měkkým hadříkem. K čištění nádrže nepoužívejte žádné čisticí prostředky ani chemikálie.

Výměna filtru s aktivním uhlím

Před zahájením výměny filtru vypněte zařízení a odpojte je od zdroje napájení.



1. Otevřete zadní kryt a vyjměte uhlíkový filtr.



2. Nasadte nový filtr a zavřete kryt.

Konfigurace aplikace

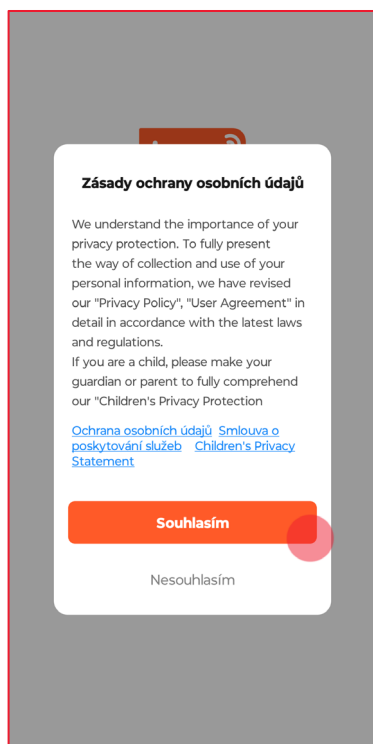
Stažení aplikace

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

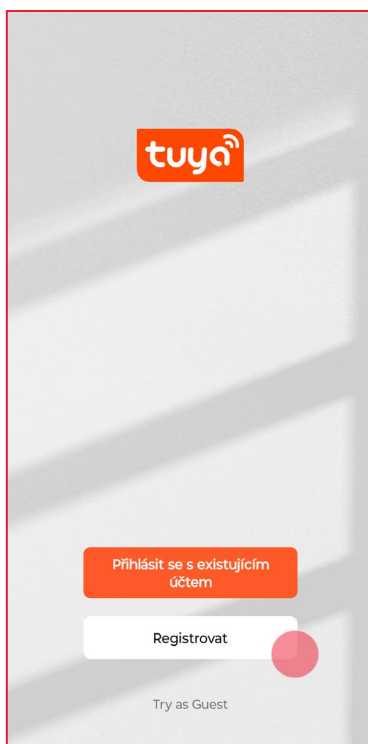
Přímý odkaz na aplikaci najdete také na adrese www.welltec.pro/aplikacija



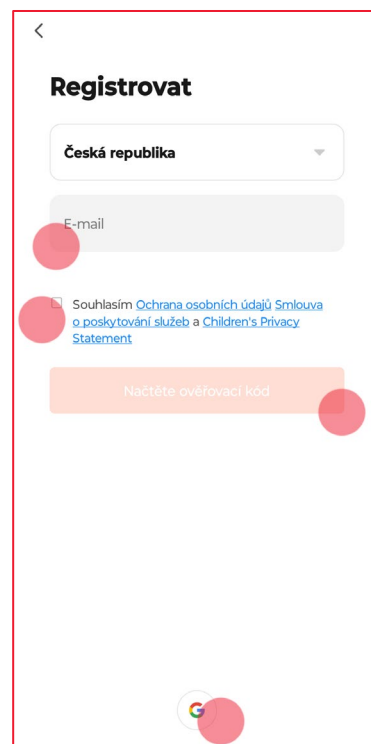
Registrace v aplikaci



1. Přečtěte si a akceptujte zásady ochrany osobních údajů výběrem tlačítka „**Agree**“.



2. Pokud nemáte v aplikaci nastavený účet, vyberte tlačítko „**Zaregistrovat**“.



3. Zadejte svou e-mailovou adresu a akceptujte zásady ochrany osobních údajů. Poté vyberte tlačítko: „**Receive a verification code**“. K registraci můžete použít také svůj účet Google.

Konfigurace aplikace

Registrace v aplikaci

<

Zadejte ověřovací kód

Na vaši poštovní adresu byl odeslán ověřovací kód:
Znovu odeslat (53s)

[Didn't get a code?](#)

1 2 3 4 5 6

7 8 9 0 . ,

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

<

Nastavte heslo

Heslo

Use 6-20 characters with a mix of letters and numbers

Dokončeno

5. Vytvořte heslo pro aplikaci obsahující 6 až 20 znaků (písmena a číslice) a vyberte tlačítko „**Dokončeno**“.

To provide you with better services, we request the following permissions:

The following functions can be enabled or disabled in the app settings.

Service Maintenance & Improvement Activity

☐ Allow us to collect data related to product usage. If you disable permissions, basic functions are still available.

Personalized Recommendations

☐ Allow us to recommend content through ads and notifications. If you disable it, we won't send what may interest you.

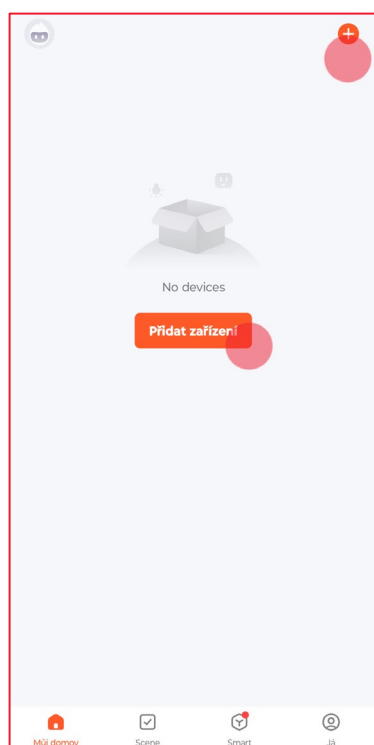
Go to App

6. Vyberte tlačítko „**Go to App**“ pro vstup do aplikace.

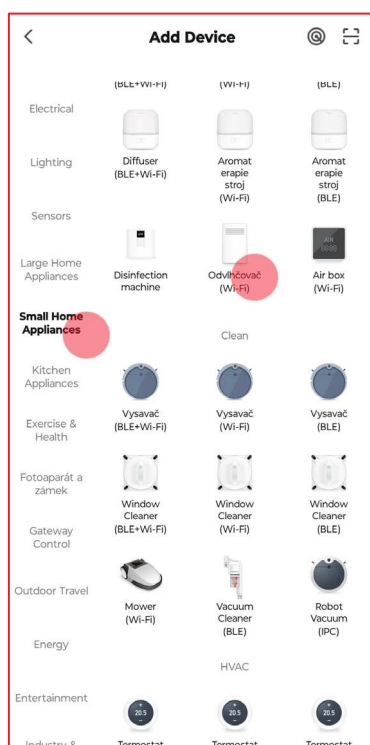
První připojení s odvlhčovačem

Před zahájením připojení se ujistěte, že je telefon připojen k síti WiFi s aktivním připojením k internetu. Připravte si heslo pro tuto síť. Spusťte odvlhčovač a poté stiskněte a přidržte tlačítko „**WiFi**“ po dobu 5 sekund, dokud tlačítko WiFi na zařízení nezačne rychle blikat. Poté bude odvlhčovač připraven k připojení. Po správném dokončení připojení bude tlačítko WiFi nepřetržitě svítit.

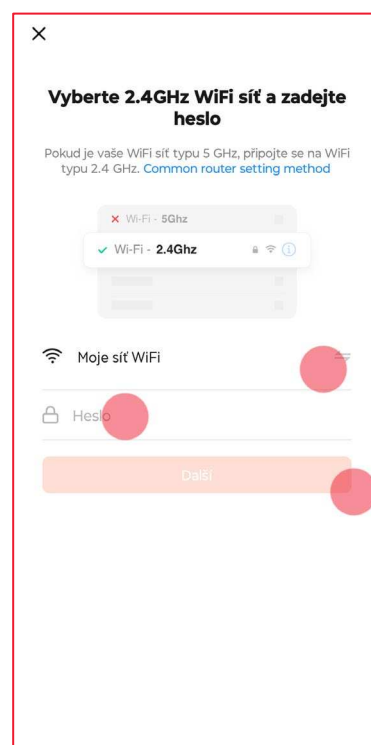
První připojení



1. Na hlavní obrazovce aplikace vyberte v pravém rohu obrazovky tlačítko „+“ nebo tlačítko „**Přidat zařízení**“.



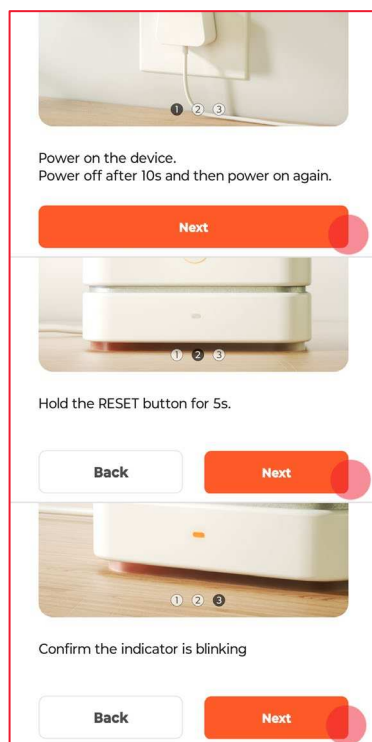
2. V seznamu na levé straně vyberte „**Small Home Appliances**“ a poté v seznamu najděte „**Odvlhčovač (Wi-Fi)**“.



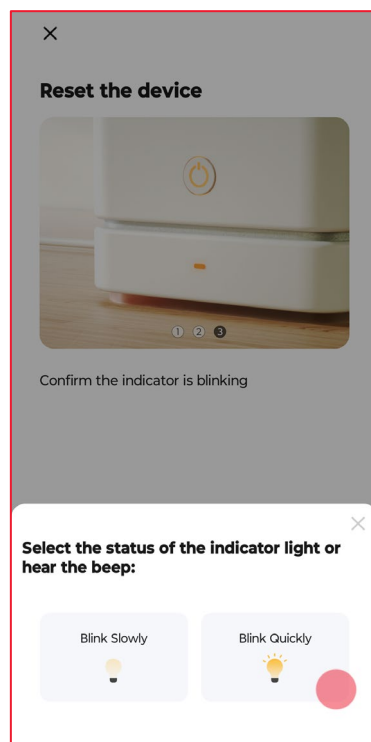
3. Zadejte heslo své sítě Wi-Fi a stiskněte „**Další**“. Pokud se chcete připojit k jiné síti, vyberte tlačítko ↔.

První připojení k aplikaci

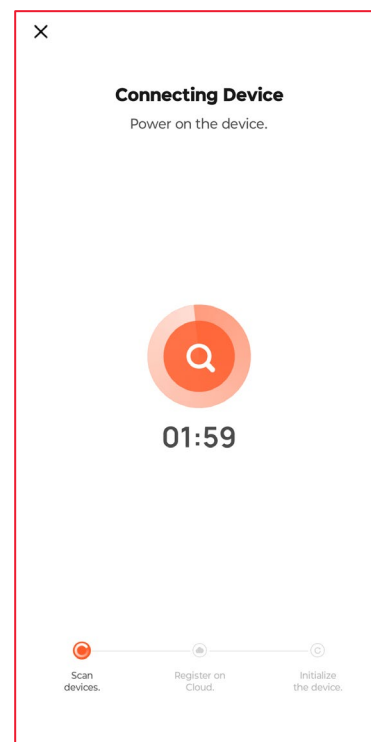
První připojení



4. Přeskočte pokyny pro resetování zařízení z aplikace Tuya trojím stisknutím tlačítka „**Next**”.



5. Vyberte „**Blink Quickly**”, čímž zahájíte připojení.



6. Po chvíli aplikace dokončí připojení k vysavači. Pokud se tento proces nezdaří, podívejte se na možná řešení na straně 97.

Řešení problémů s připojením

Před nahlášením závady vyzkoušejte následující řešení.

Problém	Možné způsoby řešení
Vyhledání zařízení při prvním připojení se nezdařilo.	• Vypněte zařízení, odpojte je od napájení, chvíli počkejte a znovu je připojte. • Po opětovném spuštění odvlhčovače stiskněte a přidržte tlačítko „Wi-Fi“ po dobu 5 sekund, dokud nezačne tlačítko Wi-Fi rychle blikat. • Ujistěte se, že se odvlhčovač nachází v blízkosti routeru Wi-Fi. • Zkontrolujte, zda je zadané heslo sítě Wi-Fi správné. • Odinstalujte a znovu nainstalujte aplikaci v telefonu. • Resetujte router Wi-Fi.
Registrace zařízení v Cloud se nezdařila.	• Zkontrolujte, zda je síť Wi-Fi aktivně připojena k internetu. • Resetujte router Wi-Fi.
Inicializace zařízení se nezdařila.	• Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno k napájení. • Zkontrolujte, zda je síť Wi-Fi aktivně připojena k internetu. • Resetujte router Wi-Fi.
Zařízení je offline.	• Zkontrolujte, zda je síť Wi-Fi, ke které je odvlhčovač 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 jsou nádrž na vodu a plovák správně nasazený. • Zkontrolujte, zda je nádrž na vodu prázdná. • 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 je nádrž na vodu prázdná. • Zkontrolujte, zda není ucpaný přívod/odvod vzduchu. • Zkontrolujte, zda není teplota v místnosti nižší než 5°C nebo vyšší než 35°C. • Zkontrolujte, zda vlhkost v místnosti není nižší než 30% (na displeji se zobrazuje „LO“) nebo vyšší než 90% (na displeji se zobrazuje „HI“).
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. V případě potřeby jej vyčistěte.
Tlačítka nefungují.	• Vypněte dětskou pojistku přidržením tlačítka „LOCK“ po dobu 5 sekund.
Na displeji se zobrazuje chyba E1.	• Vypněte zařízení na dobu 10 minut. Pokud se chyba objeví i po opětovném zapnutí, obraťte se na prodejce zařízení.

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

Často kladené otázky

Otázka: Proč bliká kontrolka „FULL“?

Odpověď: To znamená, že nádrž na vodu je plná a je třeba ji vyprázdnit. Po vložení prázdné nádrže přestane kontrolka „FULL“ blikat.

Otázka: Proč je chod přístroje 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 běží pouze ventilátor a bliká kontrolka „POWER“?

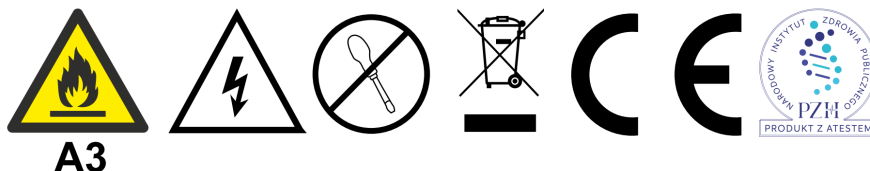
Odpověď: Blikající kontrolka „POWER“ signalizuje, že kompresor je vypnutý. Pokud současně svítí kontrolka „DEH“, znamená to, že zařízení zahájilo proces odmrazování. Vypnutý kompresor může také signalizovat konec procesu vysoušení vzduchu nebo ochranu před příliš rychlým opětovným spuštěním.

Otázka: Proč se snížil průtok vzduchu v zařízení?

Odpověď: Možnou příčinou je vysoké znečištění filtru. Měl by se vyčistit nebo vysát. Druhou možností je ucpaný přívod vzduchu. V okolí odvlhčovače by neměly být žádné předměty, které by mohly blokovat přívody vzduchu, a neměly by být zakryty - např. ručníkem.

Otázka: Jak dlouho vydrží filtry v zařízení?

Odpověď: Uhlíkový filtr a předfiltr není třeba vyměňovat. Stačí je pravidelně čistit. Uhlíkový filtr by měl být čas od času vystaven působení slunečního záření, aby se regenerovaly molekuly uhlíku.



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. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

[illegible]



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

www.Welltec.pro

WELLTEC



www.osuszacze.pro
kontakt: <https://osuszacze.pro/kontakt>