

WELLTEC



WELLTEC DHX50 | DHX70 | DHX90

Instruction manual

Instrukcja obsługi | Bedienungsanleitung

Návod k použití | Návod na použitie

Használati útmutató

Dehumidifier

Osuszacz powietrza | Luftentfeuchter

Odvlhčovač vzduchu | Odvlhčovač vzduchu

Párátlanító

Polski	2
English	24
Deutsch	45
Čeština	62
Slovenčina	79
Magyar	96



Download the updated user manual:

Pobierz zaktualizowaną instrukcję obsługi:

Stáhněte si aktualizovaný návod k použití:

Stiahnite si aktualizovaný návod na použitie:

Lade das aktualisierte Benutzerhandbuch herunter:

Töltse le a frissített használati útmutatót:



www.welltec.pro/r/manual/dhx

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
Zawartość opakowania.....	7
Wprowadzenie do produktu.....	8
Pierwsze użycie	9
Użytkowanie	10
Pompka do odprowadzania skroplin (DHX70 i DHX90)	13
Opróżnianie zbiornika (DHX50)	14
Odprowadzenie skroplin (DHX50).....	15
Czyszczenie i konserwacja.....	16
Rozwiązywanie problemów	17
Tabela błędów	17
Najczęściej zadawane pytania.....	18
Uwagi serwisowe.....	18


Uwagi

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

 Ryzyko utraty zdrowia lub śmierci
Ostrzeżenie

 Ryzyko utraty zdrowia, niebezpieczne substancje
Uwaga

 Zabronione

 Wymagane

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 14 m².



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



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



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



Nie demontować.



Nie przekłuwaj ani nie podpalaj urządzenia.














Sprawdzać regularnie podłączenie do sieci elektrycznej.





Należy wyłączać urządzenie przed wyjęciem wtyczki z kontaktu.


Ostrzeżenia


-  Nie używać żadnych środków w celu przyspieszenia procesu rozmrażania lub czyszczenia, z wyjątkiem zalecanych przez producenta.
-  Nie włączać ani nie wyłączać urządzenia poprzez podłączenie lub odłączenie go od sieci. Zamiast tego należy użyć panelu sterowania.
-  Urządzenie powinno być zawsze podłączone do gniazdka z uziemieniem.
-  Upewnić się, że urządzenie zostało poprawnie podłączone do sieci elektrycznej.
-  Zachować szczególną ostrożność podczas używania urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach.
-  Nie wolno dopuścić do zamoczenia urządzenia.
-  Trzymać z dala od bieżącej wody.
-  Nie używać w atmosferze wybuchowej i żrącej.
-  Nie używać w pobliżu otwartego ognia.
-  Nie wspinać się, nie siadać ani nie umieszczać na urządzeniu żadnych przedmiotów.
-  Zawsze chwytać za wtyczkę odłączając ją od gniazdka.
-  Pod żadnym pozorem nie blokować wlotu/wylotu powietrza.
-  Przed uruchomieniem sprawdzić czy napięcie zasilania z tabliczki znamionowej jest zgodne z napięciem lokalnej sieci.
-  Używać tylko oryginalnej wtyczki bez przedłużacza.
-  Nie należy wystawiać osuszacza na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wiatru lub deszczu.
-  Nie stawiać obok źródła ciepła lub pary.
-  Przed czyszczeniem lub przechowywaniem należy odłączyć urządzenie od sieci.
-  Nie spryskiwać urządzenia środkiem owadobójczym.
-  Nie dotykać mokrymi rękami.
-  Nie czyścić alkoholem ani rozpuszczalnikami.
-  Nie wyjmować zbiornika na wodę podczas pracy osuszacza.
-  Zamknąć wszystkie drzwi i okna, aby poprawić wydajność.


Ostrzeżenia


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

 Odczekać 3 minuty przed ponownym uruchomieniem urządzenia.

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

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

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

 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 słyszeć 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 38°C. Jeśli temperatura będzie wyższa lub niższa, osuszacz nie rozpocznie pracy.

Ostrzeżenia



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

Zawartość opakowania



Osuszacz powietrza



1x wężyk do odprowadzania skroplin

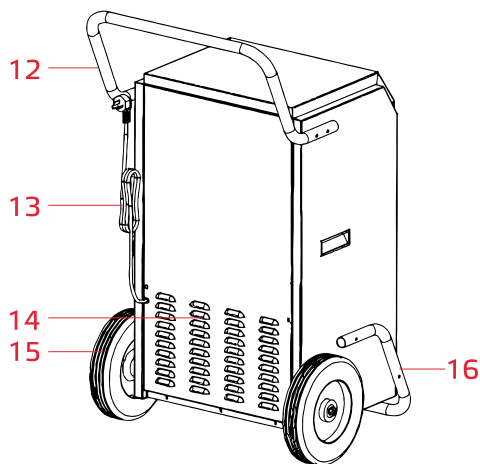
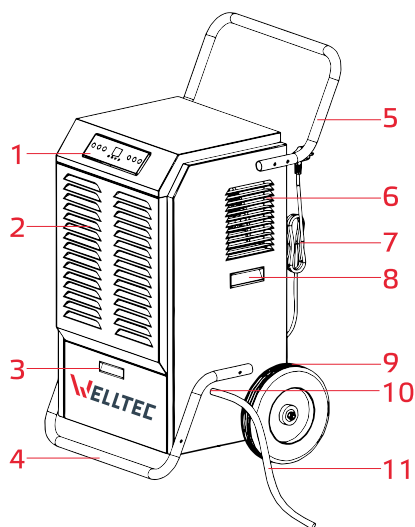


3x filtr powietrza



Instrukcja obsługi

Wprowadzenie do produktu



1. Panel sterowania

2. Wlot powietrza

3. Pokrywa zbiornika*

4. Podstawka

5. Rączka

6. Wylot powietrza

7. Przewód zasilający

8. Uchwyty do przenoszenia

9. Kółka

10. Otwór odpływowy skroplin

11. Wężyk do odprowadzania skroplin

12. Rączka

13. Przewód zasilający

14. Kratka chłodnicy

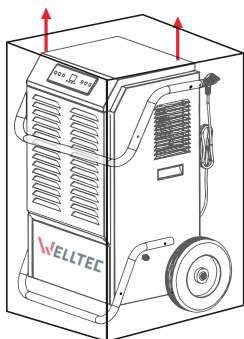
15. Kółka

16. Podstawka

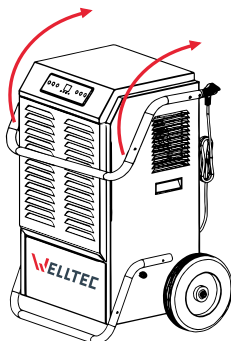
*dot. tylko modelu DHX50

Pierwsze użycie

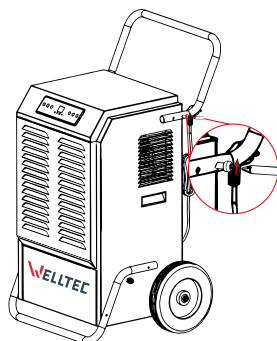
Uwaga! Przed pierwszym uruchomieniem osuszacz powinien stać w pozycji pionowej od 4 do 6 godzin. Zapobiega to uszkodzeniu sprężarki.



1. Wyjmij urządzenie z opakowania.



2. Rozłóż rączkę.



3. Przykręć rączkę za pomocą śrubek.




4. W modelu DHX70 i DHX90 podłącz wężyk do otworu odpływowego skroplin.



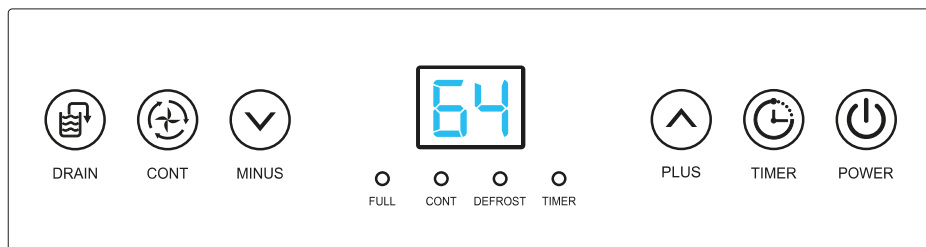
5. Podłącz kabel do zasilania.



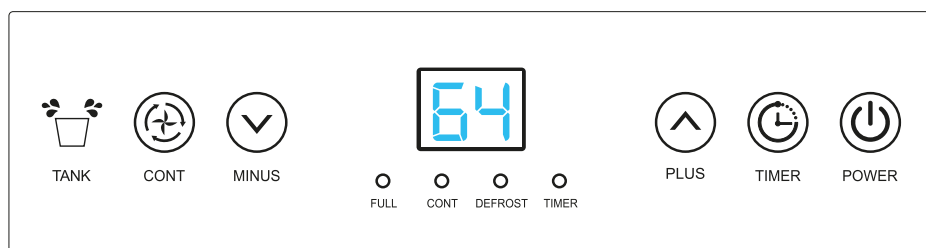
6. Naciśnij przycisk , aby uruchomić urządzenie.

7. Osuszacz ustaw w centralnym punkcie pomieszczenia z zachowaniem odstępu 25 cm od ścian i przeszkód.

Uwaga dla modelu DHX70 i DHX90: Koniecznie umieść wężyk do odprowadzania w docelowym miejscu odpływu skroplin. W urządzeniu nie ma zbiornika na wodę i wszystkie skropliny są automatycznie wypompowywane z urządzenia.




Panel sterowania modelu DHX70 i DHX90



Panel sterowania modelu DHX50

Uruchomienie

Wciśnij przycisk , aby włączyć urządzenie. Po włączeniu na wyświetlaczu pokaże się aktualny poziom wilgotności, wentylator uruchomi się natychmiast a sprężarka uruchomi się 3 sekundy później.

Wciśnij przycisk ponownie, aby przełączyć urządzenie w tryb czuwania. Po jego wciśnięciu kompresor przestanie pracować, wyświetlacz przestanie pokazywać poziom wilgotności, a wentylator będzie pracował jeszcze przez 1 minutę.





POWER

Wyświetlacz

Na wyświetlaczu urządzenia pokazuje się aktualny poziom wilgotności.

64

Poziom wilgotności i tryb pracy

Użyj przycisków  lub , aby ustawić wybrany poziom wilgotności lub zaprogramować czas. Zakres ustawień poziomu wilgotności to od 20 do 90% ze skokiem co 5%. Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków przez 1 sekundę, aby szybko przełączać między opcjami.



PLUS


Uwaga: Sprężarka i wentylator mogą nadal działać, gdy wilgotność otoczenia osiągnie ustawiony poziom RH (wilgotność względna). Sprężarka i wentylator wyłączą się, gdy wilgotność otoczenia będzie niższa o 3% niż ustawiony poziom RH. Sprężarka i wentylator uruchomią się ponownie, gdy poziom wilgotności otoczenia będzie wyższy o 3% niż ustawiony poziom RH.



MINUS

Tryb pracy



Naciśnij przycisk , aby przełączyć między dwoma trybami pracy.

- **Tryb pracy ciągłej** - tryb domyślny. W tym trybie kontrolka  świeci się, a osuszacz pracuje w sposób ciągły, ignorując wybrany poziom wilgotności.
- **Tryb pracy normalnej** - Tryb ten umożliwia ustawienie wybranego poziomu wilgotności w zakresie od 20 do 90% w skokach co 5%.



CONT

Ręczne odprowadzanie skroplin - nie dotyczy modelu DHX50


Naciśnij przycisk , aby ręcznie uruchomić pompę skroplin i opróżnić wewnętrzny zbiornik kondensatu. W trakcie opróżniania świeci się kontrolka , a po 30 sekundach pompa się wyłączy.



DRAIN

Użytkowanie




Odszranianie


Gdy sprężarka pracuje przez 30 minut, a temperatura parownika jest równa lub niższa niż -1°C przez co najmniej 10 sekund, urządzenie inicjuje automatyczne odszranianie oraz zaświeci się kontrolka  DEFROST. Proces ten trwa przez 15 minut lub do momentu, gdy temperatura parownika osiągnie 5°C .




Uwaga: Gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 38°C , sprężarka i wentylator nie będą pracować.

Timer

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

Można również zaplanować włączenie urządzenia naciskając przycisk , gdy osuszacz jest wyłączony.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby na wyświetlaczu pokazała się przez 10 sekund aktualna temperatura.

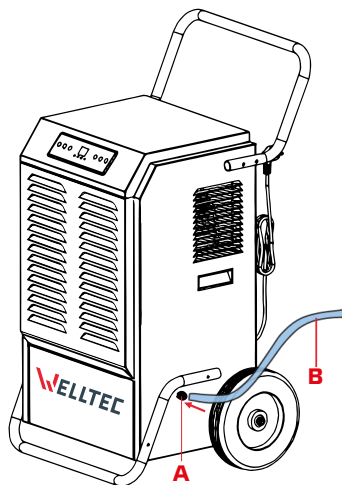


Pompka do odprowadzania skroplin (DHX70 i DHX90)

Korzystanie z ciągłego odprowadzania


Skropliny są odprowadzane na zewnątrz za pomocą wbudowanej pompy, umożliwiającej odpływ skroplin powyżej poziomu otworu odpływowego skroplin.

1. Upewnij się, że urządzenie nie jest uruchomione.
2. Podłącz dołączony wężyk do pompowania skroplin (A) do otworu pompy skroplin (B).
3. Wężyk można poprowadzić w taki sposób, aby kondensat płynął do góry, ale zaleca się nie przekraczać 5 metrów powyżej wysokości otworu odpływowego skroplin.
4. Umieść koniec węża w docelowym miejscu odpływu skroplin.



Gdy urządzenie pracuje, a woda w wewnętrznym zbiorniku osiągnie określoną wysokość, po 3 sekundach zaświeci się kontrolka FULL , a pompa skroplin uruchomi się automatycznie i będzie wypompowywać kondensat przez podłączony wężyk. Po 30 sekundach pompa przerwie pracę aż do kolejnego zapełnienia zbiornika.

Jeśli woda w zbiorniku wewnętrznym osiągnie maksymalny poziom, a pompa nie uruchomi się w ciągu 1 minuty, na wyświetlaczu pojawi się błąd **E4**, alarm dźwiękowy zadzwoni 15 razy i osuszacz przestanie pracować.

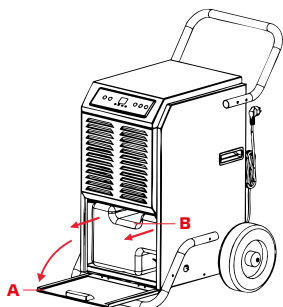
Aby uruchomić pompkę ręcznie, naciśnij i przytrzymaj przycisk .

Uwaga: Nie należy blokować wężyka do odprowadzania skroplin. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

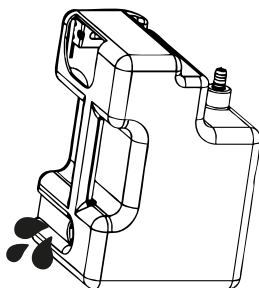
Opróżnianie zbiornika (DHX50)

Pełny zbiornik

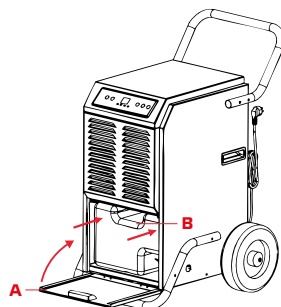
Skropliny w modelu DHX50 są odprowadzane do wewnętrznego zbiornika na wodę. Należy go opróżnić, gdy zaświeci się kontrolka **FULL** i urządzenie wyda sygnał dźwiękowy. Przed opróżnieniem zbiornika odłącz urządzenie od zasilania.



1. Otwórz pokrywę zbiornika (A), chwyc zbiornik (B) za uchwyt i delikatnie pociągnij do siebie.



2. Opróżnij zbiornik przechylając go. Wytrzyj zewnętrzną część zbiornika, jeśli została zawilgocona.

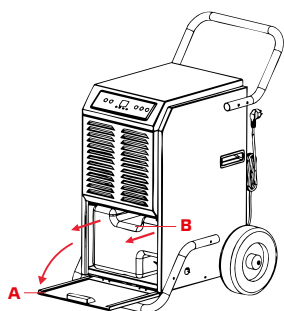


3. Włóż zbiornik (B) na miejsce i zamknij pokrywę zbiornika (A).

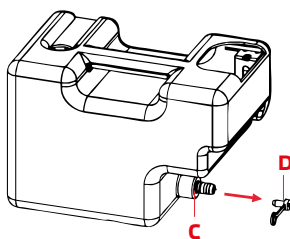
Odprowadzenie skroplin (DHX50)

Korzystanie z ciągłego odprowadzania

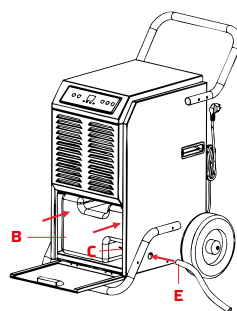
Skropliny w modelu DHX50 można odprowadzać w sposób ciągły. Przed rozpoczęciem podłączenia odłącz urządzenie od zasilania i ustaw w pobliżu miska, do którego ma być odprowadzana woda.



1. Otwórz pokrywę zbiornika (A), chwyć zbiornik (B) za uchwyt i delikatnie pociągnij do siebie.



2. Wyciągnij gumową zawleczkę zabezpieczającą (D) z dolnego wylotu zbiornika (C).



3. Włóż zbiornik (B) na miejsce i podłącz do dolnego wylotu zbiornika (C) wężyk do odprowadzania skroplin (E).

4. Wężyk należy poprowadzić w taki sposób, aby woda zawsze spływała w dół, zapewniając płynny odpływ skroplin.

5. Umieść koniec wężyka w zewnętrznym zbiorniku na wodę lub podłącz go do stałego odprowadzania wody.

Uwaga:

- Wężyk do odprowadzania skroplin musi być skierowany w kierunku podłoga. W innym przypadku woda nie będzie w stanie przepłynąć przez wężyk.

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

Czyszczenie i konserwacja

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

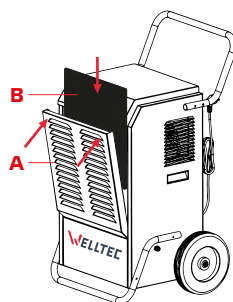
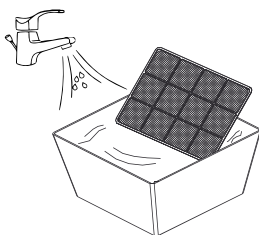
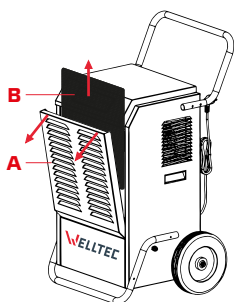
Jednostka główna

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

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

Filtr

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



1. Wyjmij filtr (B) z urządzenia otwierając kratkę wlotu powietrza (A).
2. W przypadku ciężkiego zabrudzenia wyczyść filtr przy pomocy ciepłej wody.
3. Po wysuszeniu, zainstaluj filtr (B) w urządzeniu i zamknij kratkę wlotu powietrza (A).

Rozwiązywanie problemów

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

Problem	Możliwe rozwiązania
Osuszacz nie uruchamia się.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony poprawnie.• Sprawdź, czy temperatura w pomieszczeniu nie jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 38°C.
Funkcja osuszania nie uruchamia się.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy ustawiony docelowy poziom wilgotności jest niższy niż aktualna wilgotność w pomieszczeniu.• Wyczyść filtr powietrza, jeśli zajdzie taka potrzeba.• Sprawdź, czy wylot / wlot powietrza nie jest zablokowany.• Sprawdź, czy temperatura w pomieszczeniu nie jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 38°C.
Praca urządzenia jest głośniejsza niż zwykle.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czystość filtra i wyczyść go• Upewnij się, że urządzenie stoi na płaskiej i stabilnej powierzchni.
Przepływ powietrza jest niższy niż zwykle.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czystość filtra i wyczyść go.


Tabela błędów

Kod błędu	Możliwe rozwiązania
E1/E2	Nastąpiła awaria czujnika temperatury lub wilgotności. Wyłącz urządzenie na 15 minut. Jeśli po ponownym włączeniu błąd nadal się wyświetla, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
CL/CH	Temperatura w pomieszczeniu jest za niska lub za wysoka. Oczekaj aż temperatura będzie powyżej 5°C lub poniżej 38°C.
LO	Poziom wilgotności otoczenia jest niższy niż 20%. Urządzenie przestaje pracować.
HI	Poziom wilgotności otoczenia wynosi 95% lub więcej. Urządzenie pracuje normalnie.
E4	Wewnętrzny zbiornik kondensatu jest pełny lub wystąpiła awaria pompki skroplin.

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

Najczęściej zadawane pytania

Pytanie: Czemu świeci się kontrolka  ?

Odpowiedź: Dla modelu DHX70 i DHX90 oznacza to, że wewnętrzny zbiornik pompki skroplin jest wypełniony. Pompka uruchomi się automatycznie i będzie wypompowywać kondensat przez 30 sekund. Jeśli kontrolka  świeci się dłużej niż minutę może to oznaczać awarię pompki skroplin. Dla modelu DHX50 ten komunikat oznacza wypełnienie zbiornika na wodę. Należy opróżnić zbiornik, aby usunąć błąd.

P: Czemu urządzenie pracuje głośniejsz niż zwykle?

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

P: Dlaczego spadł przepływ powietrza w urządzeniu?

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

P: Jak przechowywać urządzenie?

O: Przed przechowywaniem urządzenia należy wyczyścić jego filtr powietrza, a parownik wewnątrz osuszacza musi być suchy, aby uniknąć uszkodzenia podzespołów i rozwoju pleśni. Parownik można osuszyć za pomocą jednej z dwóch metod:

- Umieść urządzenie w suchym, otwartym miejscu na kilka dni.
- Włącz osuszacz w trybie pracy normalnej i ustaw wybrany poziom wilgotności na maksimum. Pozwoli to na uruchomienie wentylatora bez włączania sprężarki. Wentylator powinien całkowicie osuszyć parownik w ciągu kilku godzin. Ta metoda nie zadziała, jeśli wilgotność otoczenia przekracza 95%.



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 stosowania jej w prawie krajowym, niezdatne do użycia sprzęty elektryczne i elektroniczne należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnego z zasadami ochrony środowiska.

Uwagi serwisowe



Sekcja przeznaczona WYŁĄCZNIE do wglądu przez użytkownika.

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

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

- 1. Transport urządzeń zawierających palne czynniki chłodnicze**
Zgodność z przepisami w zakresie transportu.
- 2. Oznakowanie urządzenia**
Zgodność z obowiązującymi przepisami.
- 3. Utylizacja urządzeń zawierających palne czynniki chłodnicze**
Zgodność z obowiązującymi przepisami.
- 4. Przechowywanie urządzeń**
Urządzenie należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.
- 5. Przechowywanie zapakowanych (niesprzedanych) urządzeń**
Zabezpieczenie przechowywanego urządzenia w opakowaniu powinno chronić je przed mechanicznymi uszkodzeniami, które mogłyby spowodować wyciek czynnika chłodniczego. Maksymalną liczbę urządzeń, które mogą być przechowywane łącznie określają stosowne przepisy miejscowe.
- 6. Informacje dotyczące napraw**
 - 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.
 - Procedury pracy - prace należy przeprowadzać z wykorzystaniem procedur kontrolnych, które pomogą zminimalizować ryzyko zapłonu palnego gazu lub oparów obecnych podczas wykonywania prac.
 - 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.
 - 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.
 - Obecność gaśnicy - jeżeli urządzenie chłodnicze lub jego części będą poddawane pracom wymagającym zastosowania bardzo wysokiej temperatury, w przestrzeni roboczej należy umieścić gotowy do użycia, odpowiedni sprzęt gaśniczy. Obok przestrzeni napełniania czynnikiem chłodniczym należy umieścić gaśnicę proszkową lub CO₂.

Uwagi serwisowe

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

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

14. Wycofanie z eksploatacji

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

- 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.

Uwagi serwisowe

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

15. Oznakowanie

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

16. Odzysk czynnika chłodniczego

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

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

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

Dear Customer,

Thank you for your trust and for choosing the **Welltec** dehumidifier. We hope that it will provide you a comfortable atmosphere for many years.

Table of contents

Safety notes and warnings	25
Contents of the package	29
Product introduction	30
First use	31
Usage	32
Condensate drain pump (DHX70 and DHX90)	35
Emptying the tank (DHX50).....	36
Condensate drain (DHX50).....	37
Cleaning and maintenance	38
Troubleshooting	39
Error table	39
FAQ	40
Service notes	41

Safety notes

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



Risk of health loss or death



Risk of health loss,
hazardous substances



Prohibited



Required

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 14 m².



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



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



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



Do not disassemble.



Do not pierce or set fire to the device





Check the electrical connection regularly.





Turn off the device before disconnecting the power plug.


Warnings


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


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


 The device should always be plugged in to grounded outlet.


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


 Take special care when using the device in wet rooms.


 Do not allow the device to get wet.


 Keep away from running water.


 Do not use in an explosive and corrosive atmosphere.


 Do not use near open flame.


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


 Always grasp the plug when disconnecting the device.


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


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


 Use only the original plug without an extension cord.


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


 Do not place next to a heat source or steam.


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

 Do not spray the device with insecticide.

 Do not touch with wet hands.

 Do not clean with alcohol or solvents.

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

 Close all doors and windows to improve performance.

Warnings



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



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



Wait 3 minutes before restarting the device.



Do not leave the device unattended while it is running.



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



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

Attention!

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

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

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

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

Attention!

The device is designed for drying rooms with a temperature of 5 to 38 °C. If the temperature is higher or lower, the dehumidifier will not start.

Warnings



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

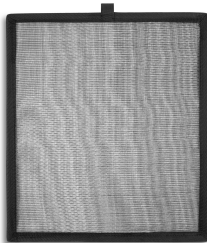
Contents of the package



Dehumidifier



1x condensate drain hose

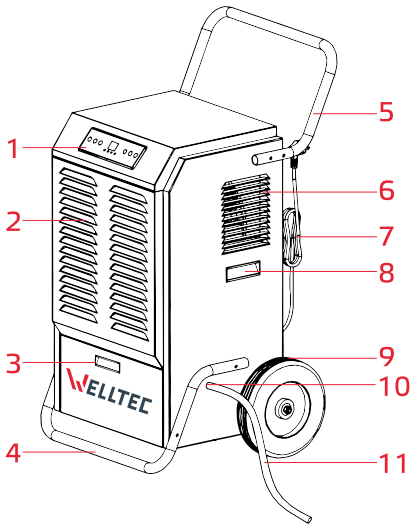


3x air filter

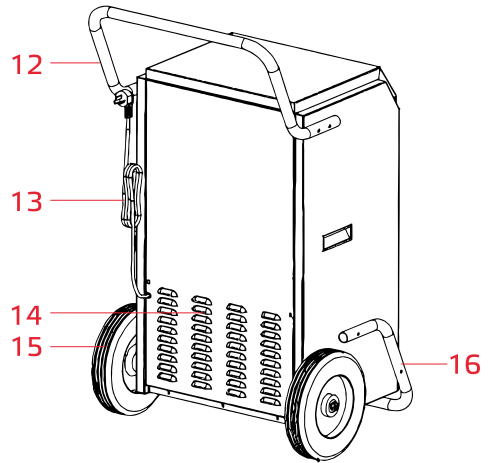


User manual

Product introduction



- 1.** Control panel
- 2.** Air inlet
- 3.** Tank cover*
- 4.** Stand
- 5.** Handle
- 6.** Air outlet
- 7.** Power cord
- 8.** Carrying handles

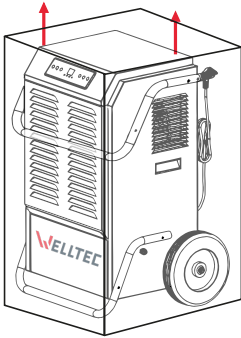


- 9.** Casters
- 10.** Condensate drain hole
- 11.** Condensate drain hose
- 12.** Handle
- 13.** Power cord
- 14.** Radiator grille
- 15.** Casters
- 16.** Stand

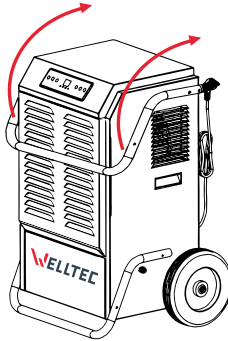
*applies only to the DHX50 model

First use

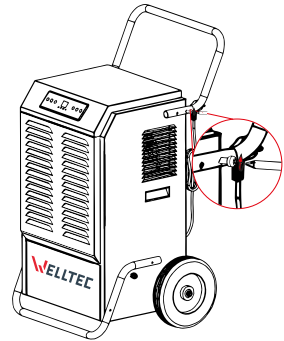
Attention. The dehumidifier should stand upright for 4 to 6 hours before first use. This prevents damage to the compressor.



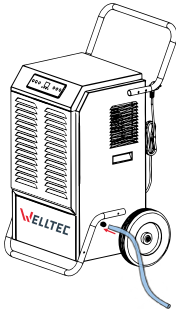
1. Remove the device from the packaging.



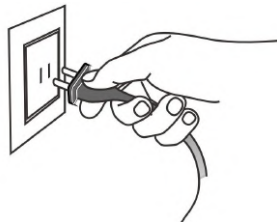
2. Unfold the handle.



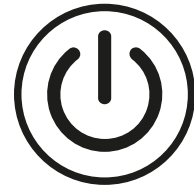
3. Secure the handle with screws.



4. Connect the hose to the drain hole



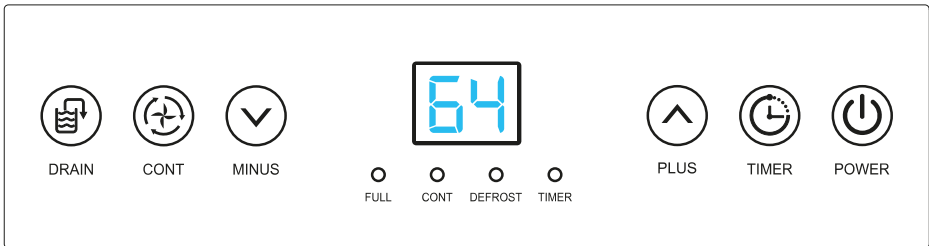
5. Connect the power cable.



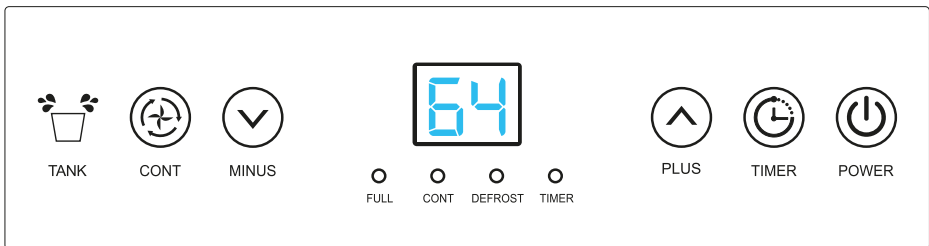
6. Press the  button to start the device.

7. Place the dehumidifier in the center of the room, keeping a distance of 25 cm from walls and obstacles.

Note for DHX70 and DHX90 models: Be sure to place the drain hose at the final drain location. There is no water tank in the device and all condensation is automatically pumped out of the device.




Control panel for DHX70 and DHX90 models



Control panel of the DHX50 model

Start-up

Press the  button to turn on the device. After turning on, the ambient humidity appears on the display, the fan starts immediately, and the compressor starts 3 seconds later.



POWER



Press the button again to set the unit in standby mode. After pressing it, the compressor stops, the display stops showing the humidity, and the fan runs for 1 minutes, and then stops as well.

Display

The display of the device shows the current humidity level.



Humidity level

Use the  and  buttons to set the desired humidity or timer setting. The desired humidity level can be set between 20 and 90% in 5% increments. Press and hold one of the buttons for 1 second to quickly switch between options.

Note: The compressor and fan may still be running when the ambient humidity reaches set RH level and it's a normal behaviour of the device. The compressor and fan stops when the ambient humidity level is 3 percent points lower than set RH. Compressor and fan starts automatically when the ambient humidity level is 3 percent points higher than set RH.




PLUS



MINUS

Operating modes



Press the  button to switch between the two operating modes.

- **Continuous mode** - default mode. In this mode,  indicator lights up and the dehumidifier runs continuously, ignoring the set humidity level.
- **Normal mode** - This mode enables to set the desired humidity level between 20 and 90% in 5% increments.



CONT


Manual drain - not applicable for DHX50 model

Press the  button to manually turn on the drain pump and empty the internal condensate tank. During draining the  indicator lights up and after 30 seconds the pump turns off.



DRAIN




Defrosting

When the compressor has been running for 30 minutes and the evaporator temperature is at or below -1°C for at least 10 seconds, the device initiates automatic defrost and the  indicator lights up. The process lasts for 15 minutes or until the evaporator temperature reaches 5°C .




Note: When the ambient temperature is below 5°C or above 38°C , the compressor and fan will not operate.


Timer

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



TIMER

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

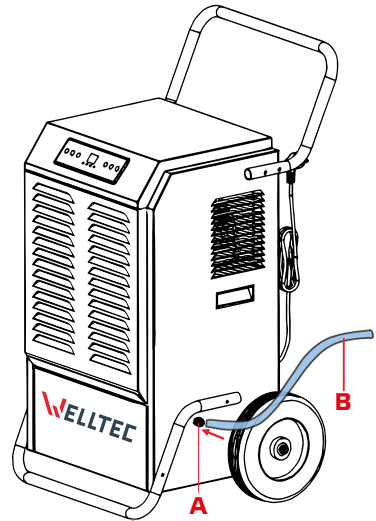
Press and hold the button  for 3 seconds to display the ambient temperature for 10 seconds.


Condensate drain pump (DHX70 and DHX90)

Using drain pump


The condensation is drained to the outside using the built-in pump, allowing the condensation to drain above the level of the condensation drain hole.

1. Make sure that the device is not running.
2. Connect the included condensate pump hose (A) to the pump drain hole (B).
3. The hose can be routed in a way so that the condensate flows upwards, but it's recommended to not exceed 5 meters above drain holes height.
4. Put the end of the hose in the final location of condensate drainage.



When the unit is operating and the water in the internal tank reaches a certain level, after 3 seconds the  indicator will light up and the drain pump will begin to pump out the condensate through the connected hose. After 30 seconds the pump will stop and wait for the next activation.

If the water in the internal tank reaches the maximum level and the pump does not start within 1 minute, the **E4** error will appear on the display, the sound alarm will ring 15 times and the dehumidifier will stop running.

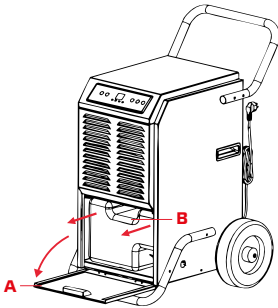
To start the pump manually, press and hold the  button.

Warning: Do not block the drain hose. This may damage the device.

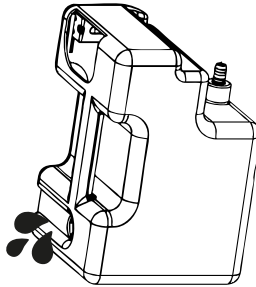
Emptying the tank (DHX50)

Full tank

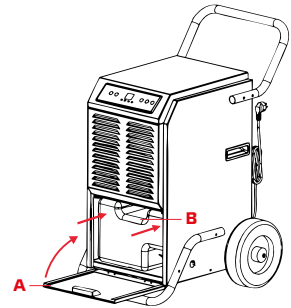
The condensate in the DHX50 model is drained into the internal water tank. It should be emptied when the **FULL** LED lights up and the unit beeps. Disconnect the unit from the power supply before emptying the tank.



1. Open the lid of the tank (A), grasp the tank (B) by the handle and gently pull it towards you.



2. Empty the tank by tilting it. Wipe the outside of the tank if it has become damp.

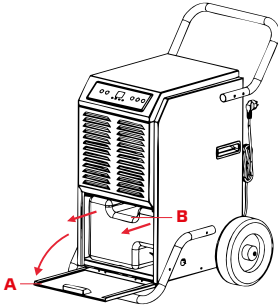


3. Put the tank (B) in place and close the tank lid (A).

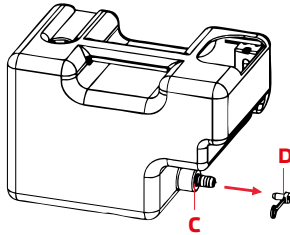
Condensate drain (DHX50)

Use of continuous drainage

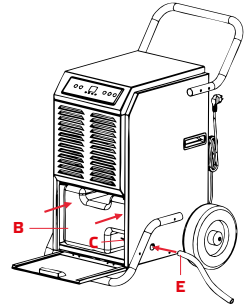
Condensate in the DHX50 model can be drained continuously. Before starting the connection, disconnect the device from the power supply and place it near the location where the water is to be drained.



1. Open the tank cover (A), grasp the tank (B) by the handle and gently pull it towards you.



2. Remove the rubber safety pin (C) from the lower tank outlet (D).



3. Put the tank (B) in place and connect the condensate drain hose (E) to the lower tank outlet (C).

4. The hose should be routed so that the water always flows downwards, ensuring that the condensation drains smoothly.

5. Place the end of the hose in an external water tank or connect it to a fixed water drain.

Warning:

- The condensate drain hose must be directed toward the ground. Otherwise, water will not be able to flow through the hose.
- Keep a gap between the outlet at the end of the hose and the bottom of the external tank. Otherwise, the increase in pressure at the end of the hose caused by the rising water level may cause water to back up and spill onto components inside the unit or onto the ground.

Cleaning and maintenance

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

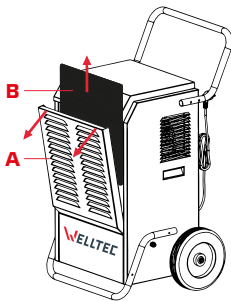
Main unit

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

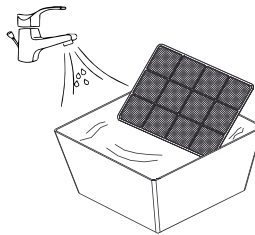
Warning. Do not use volatile chemicals, gasoline, detergents, chemically processed cloths or other cleaning solutions to clean the dehumidifier, these may damage the housing.

Filter

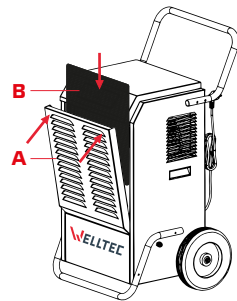
The filter should be checked before each start-up and cleaned immediately if soiled. If the pre-filter is heavily soiled, clean it with warm water, but not more than 40°C. Make sure the filter is completely dry before putting it back in place.



1. Remove the filter (B) from the device by opening the air intake flap (A).



2. Clean the filter with warm water if it is heavily soiled.



3. After drying install the filter (B) in the device and close air intake flap (A).

Troubleshooting

Before reporting a bug, check the solutions below.


Problem	Possible solutions
The device does not start.	<ul style="list-style-type: none">• Check if the power cord is connected properly.• Check if the room temperature is below 5 °C or above 38 °C.
The dehumidifying function does not start.	<ul style="list-style-type: none">• Check if the set target humidity level is lower than the current humidity in the room.• Check the filter cleanliness. Clean it if necessary.• Check if the air outlet / inlet is blocked.• Check if the room temperature is below 5 °C or above 38 °C.
The device is working louder than usual.	<ul style="list-style-type: none">• Check the filter cleanliness. Clean it if necessary.• Make sure that the device is on a flat level surface.
The airflow is lower than usual.	<ul style="list-style-type: none">• Check the filter cleanliness. Clean it if necessary.

Error table

Error code	Possible solutions
E1/E2	The temperature or humidity sensor has failed. Turn off the device for 15 minutes. If the error persists after turning it back on, contact your device vendor.
CL/CH	The room temperature is too low or too high. Wait until the temperature is above 5°C or below 38°C.
LO	The ambient humidity level is lower than 20%. The device stops working.
HI	The ambient humidity level is 95% or higher. The device is working normally.
E4	The internal condensation tank is full or the drain pump has failed.

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

Question: Why is the  LED on?

Answer: For the DHX70 and DHX90 models, this means that the internal condensate pump tank is full. The pump will start automatically and pump out the condensate for 30 seconds. If the  light stays on for more than a minute, this may indicate a condensate pump failure. For the DHX50 model, this message means that the water tank is full. The tank must be emptied to clear the error.

Q: Why is the device working louder than usual?

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

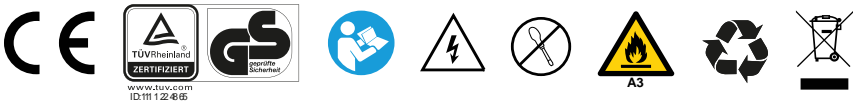
Q: Why did the airflow in the device decrease?

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

Q: How to store the device?

A: Clean the air filter of the device before storing it, and keep the evaporator inside the dehumidifier dry to avoid component damage and mold growth. The evaporator can be dried using one of two methods:

- Place the device in a dry, open place for several days.
- Turn on the dehumidifier in normal mode and set the selected humidity level to maximum. This will allow the fan to run without turning on the compressor. The fan should completely dry the evaporator in a few hours. This method will not work if the ambient humidity is over 95%.



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.

Sehr geehrter Kunde,
Vielen Dank für Ihr Vertrauen und Ihre Entscheidung für einen Welltec-Luftentfeuchter. Wir hoffen, dass er Ihnen viele Jahre lang ein angenehmes Raumklima bieten wird.

Inhaltsverzeichnis

Anmerkungen und warnhinweise	46
Verpackungsinhalt.....	50
Einführung in das Produkt	51
Erste Verwendung	52
Nutzung	53
Kondensatablaufpumpe (DHX70 und DHX90).....	56
Entleeren des Tanks (DHX50).....	57
Kondensatablauf (DHX50).....	58
Reinigung und Wartung.....	59
Fehlerbehebung.....	60
Fehlertabelle	60
Häufig gestellte Fragen	61

Anmerkungen

Machen Sie sich mit den folgenden Anweisungen vertraut, um Verletzungen sowie Sachschäden vorzubeugen.



Risiko für die Gesundheit oder tödliche Gefahr



Gesundheitsrisiko, gefährliche Stoffe



Verboten



Erforderlich

Warnhinweise



Das Gerät ist mit einem leicht entzündlichen Gas R290 befüllt. Wenn das Kältemittel austritt und mit einer Zündquelle in Kontakt kommt, besteht Brandgefahr

Das Gerät sollte in einem Raum mit einer Fläche von mehr als 14 m² installiert, betrieben und gelagert werden.



Das Kältemittel R290 ist geruchlos, was bedeutet, dass es nicht möglich ist, die Leckagen zu spüren.



Das Gerät darf nur in einem Raum verwendet und gelagert werden, in dem sich keine ständig in Betrieb befindlichen Zündquellen befinden (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder eine in Betrieb befindliche elektrische Heizung).



Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Servicetechniker und gemäß der vom Hersteller bereitgestellten Serviceanleitung gewartet werden.



Nicht zerlegen.



Das Gerät darf nicht durchgestochen oder angebrannt werden.



Der Anschluss an das Stromnetz ist regelmäßig zu überprüfen.





Das Gerät ist auszuschalten, bevor der Stecker gezogen wird.


Warnhinweise


-  Verwenden Sie keine Mittel, die den Abtau- oder Reinigungsprozess beschleunigen, es sei denn, sie werden vom Hersteller empfohlen.
-  Schalten Sie das Gerät nicht durch Anschließen oder Trennen vom Stromnetz ein oder aus. Verwenden Sie stattdessen das Bedienfeld.
-  Das Gerät sollte immer an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
-  Stellen sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß an das Stromnetz angeschlossen ist.
-  Bei der Verwendung des Geräts in feuchten Räumen ist äußerste Vorsicht geboten.
-  Das Gerät darf nicht nass werden.
-  Von fließendem Wasser fernhalten.
-  Nicht in explosionsfähigen oder korrosiven Atmosphären verwenden.
-  Nicht in der Nähe von offenem Feuer benutzen.
-  Klettern Sie nicht auf das Gerät, setzen Sie sich nicht darauf und stellen Sie keine Gegenstände darauf ab.
-  Beim Trennen des Steckers von der Steckdose ist immer der Stecker zu greifen.
-  Blockieren Sie den Lufteinlass/-auslass unter keinen Umständen.
-  Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob die auf dem Typenschild angegebene Versorgungsspannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
-  Nur den originellen Stecker ohne Verlängerungskabel benutzen.
-  Setzen Sie den Luftentfeuchter weder direkter Sonneneinstrahlung noch Wind oder Regen aus.
-  Nicht in der Nähe einer Wärme- oder Dampfquelle aufstellen.
-  Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung oder Lagerung vom Stromnetz.
-  Besprühen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden.
-  Nicht mit nassen Händen berühren.
-  Nicht mit Alkohol oder Verdünnungsmitteln reinigen.
-  Der Wassertank darf nicht entfernt werden, während der Luftentfeuchter in Betrieb ist.
-  Alle Türen und Fenster schließen, um die Leistung zu verbessern.


Warnhinweise


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

 Wenn das Gerät gekippt wurde, sollte es ausgeschaltet und mindestens 4 Stunden lang in aufrechter Position belassen werden, um Schäden am Kompressor zu vermeiden.

 Warten Sie 3 Minuten, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.

 Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen.

 Stecken Sie niemals Ihre Finger oder andere Gegenstände in die Lufteinlass-/Luftauslassgitter. Achten Sie darauf, Ihre Kinder zu warnen oder das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern oder Haustieren aufzustellen.

 Besondere Vorsicht ist geboten, wenn der Luftentfeuchter in einem Raum verwendet wird, in dem sich Babys, Kinder oder ältere Menschen aufhalten.

Achtung!

Tritt eines der nachfolgend beschriebenen Ereignisse ein, ist das Gerät sofort auszuschalten:

- Einer oder mehrere Schalter funktionieren nicht.
- Es ist zu einem Kurzschluss gekommen.
- Überhitzung des Stromkabels/Steckers.
- Es riecht nach Verbranntem oder es sind beunruhigende Geräusche und Vibrationen zu hören.
- Andere Funktionsstörungen oder Mängel.

Wenn das Stromkabel beschädigt oder zerstört ist, muss es durch den Hersteller, das Servicecenter oder eine andere autorisierte Stelle ersetzt werden.

Das Gerät kann von Kindern und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten benutzt werden, sofern sie ordnungsgemäß beaufsichtigt und in die Benutzung des Gerätes eingewiesen werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Achtung!

Das Gerät ist für die Entfeuchtung von Räumen mit Temperaturen zwischen 5 und 38 °C ausgelegt. Bei zu hoher oder zu niedriger Temperatur startet der Luftentfeuchter nicht.

Warnhinweise



Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Gerätes und die darin enthaltenen Warnhinweise sorgfältig durch. Soweit gesetzlich zulässig, übernimmt Welltec keine Haftung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für Folgendes: entgangenen Gewinn, Nutzung des Produkts, Funktionalität, Verträge, Transaktionen, Einnahmen oder erwartete Einsparungen, erhöhte Kosten oder Ausgaben, als auch keine anderen indirekten, Folge- oder Sonderschäden, insbesondere solche, die durch eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Gerätes entstehen.

Verpackungsinhalt



Luftentfeuchter



1 x Schlauch für Kondensatablauf

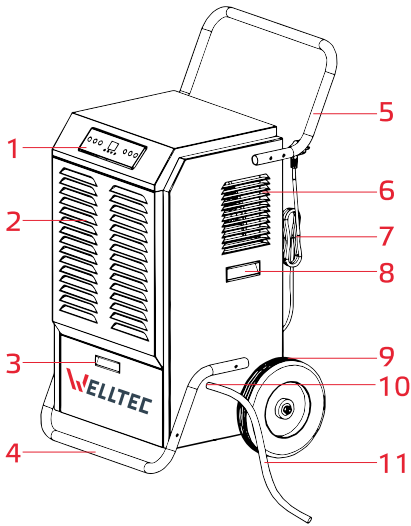


3 x Luftfilter

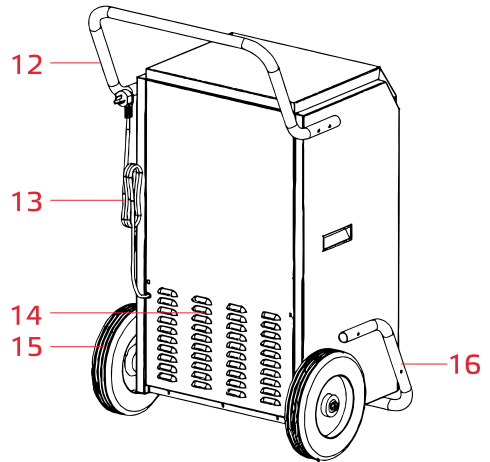


Bedienungsanleitung

Einführung in das Produkt



- 1.** Steuerungspaneel
- 2.** Lufteinlass
- 3.** Tankabdeckung*
- 4.** Basis
- 5.** Handgriff
- 6.** Luftaustritt
- 7.** Anschlusskabel
- 8.** Tragegriffe

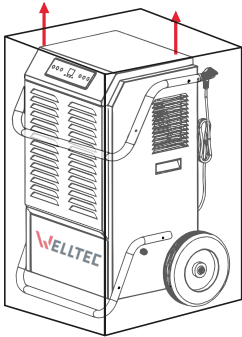


- 9.** Räder
- 10.** Öffnung für Kondensatablauf
- 11.** Kondensatablaufschauch
- 12.** Handgriff
- 13.** Anschlusskabel
- 14.** Kühlergrill
- 15.** Räder
- 16.** Basis

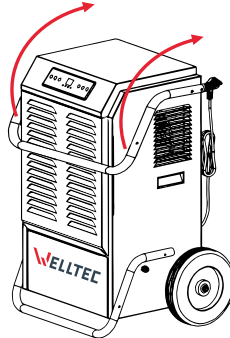
*Nur beim Modell DHX50

Erste Verwendung

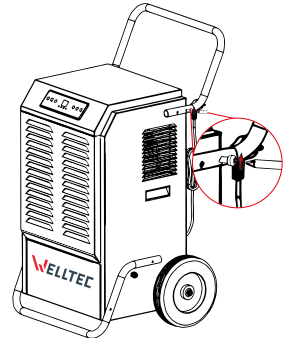
Achtung! Vor der ersten Inbetriebnahme soll der Luftentfeuchter in einer senkrechten Position von 4 bis 6 Stunden stehen. Das verhindert die Beschädigung des Kompressors.



1. Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung.



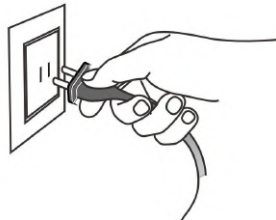
2. Klappen Sie den Griff auf.



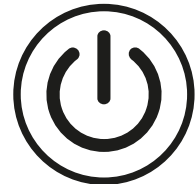
3. Schrauben Sie den Griff mit den Schrauben an.




4. Bei den Modellen DHX70 und DHX90 schließen Sie den Schlauch an die Kondensatablauföffnung an.



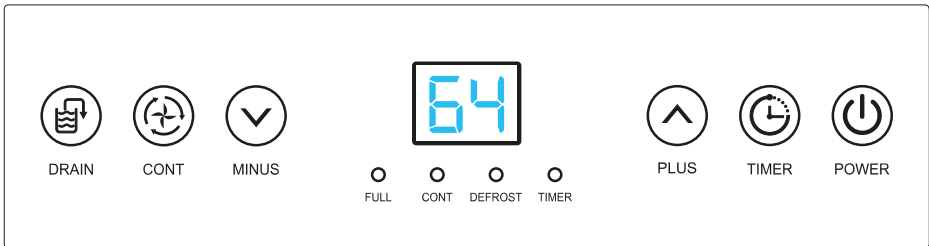
5. Schließen Sie das Kabel an das Stromnetz an.



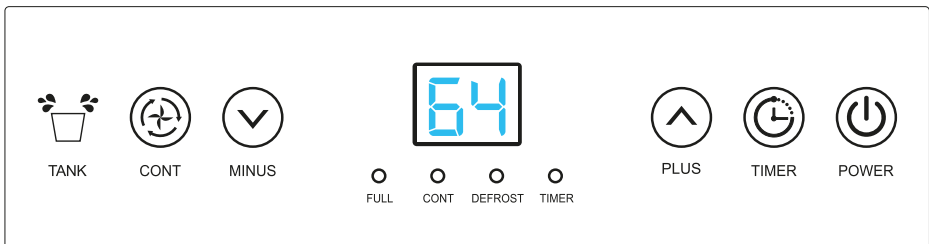
6. Drücken Sie die Taste , um das Gerät einzuschalten.

7. Den Luftentfeuchter an der zentralen Stelle des Raumes aufstellen und dabei einen Abstand von 25 cm zu Wänden und Hindernissen einhalten.

Hinweis: Achten Sie darauf, den Ablaufschlauch an der vorgesehenen Stelle für den Kondensatablauf anzuschließen. Das Gerät verfügt über keinen Wassertank; das gesamte Kondensat wird automatisch abgepumpt.




Bedienfeld der Modelle DHX70 und DHX90



Bedienfeld des Modells DHX50

Inbetriebnahme

Drücken Sie die Taste , um das Gerät einzuschalten. Nach dem Einschalten zeigt das Display die aktuelle Luftfeuchtigkeit an, der Ventilator startet sofort und der Kompressor läuft 3 Sekunden später an.

Durch erneutes Drücken der Taste wird das Gerät in den Standby-Modus versetzt. Ein weiterer Druck auf die Taste stoppt den Kompressor, die Anzeige der Luftfeuchtigkeit erlischt und der Ventilator läuft noch eine Minute weiter.





POWER

Anzeige

Die Anzeige des Geräts zeigt die aktuelle Luftfeuchtigkeit an.

64

Luftfeuchtigkeitsstufe und Betriebsart

Verwenden Sie die Tasten  oder , um die gewünschte Luftfeuchtigkeit einzustellen oder den Timer zu programmieren. Die Luftfeuchtigkeit kann in 5%-Schritten von 20% bis 90% eingestellt werden. Halten Sie eine der Tasten 1 Sekunde lang gedrückt, um schnell durch die Optionen zu blättern.




PLUS

Hinweis: Kompressor und Ventilator können weiterlaufen, solange die Umgebungsfeuchtigkeit den eingestellten Wert der relativen Luftfeuchtigkeit (RH) erreicht. Sie schalten sich ab, wenn die Umgebungsfeuchtigkeit 3 % unter den eingestellten RH-Wert sinkt. Kompressor und Ventilator starten wieder, sobald die Umgebungsfeuchtigkeit 3 % über dem eingestellten RH-Wert liegt.




MINUS

Betriebsmodus



Drücken Sie die Taste , um zwischen zwei Betriebsmodi zu wechseln.



CONT

- **Dauerbetrieb** - Standardmodus. In diesem Modus leuchtet die Kontrollleuchte  und der Luftentfeuchter arbeitet kontinuierlich, unabhängig vom eingestellten Feuchtigkeitswert.
- **Normalbetrieb** - In diesem Modus können Sie den gewünschten Feuchtigkeitswert in 5%-Schritten von 20% bis 90% einstellen.


Manuelle Kondensatablauf - gilt nicht für das Modell DHX50

Drücken Sie die Taste , um die Kondensatpumpe manuell zu starten und den internen Kondensatbehälter zu entleeren. Die Kontrollleuchte  leuchtet während des Entleerungsvorgangs, und die Pumpe schaltet sich nach 30 Sekunden automatisch ab.



DRAIN




Entfrosten

Wenn der Kompressor 30 Minuten lang gelaufen ist und die Verdampfertemperatur mindestens 10 Sekunden lang gleich oder niedriger als $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ist, startet das Gerät die automatische Abtauung und die Kontrollleuchte  leuchtet auf. Dieser Vorgang dauert 15 Minuten oder bis die Verdampfertemperatur $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ erreicht hat.




Hinweis: Bei einer Umgebungstemperatur unter $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ oder über $38\text{ }^{\circ}\text{C}$ funktionieren Kompressor und Ventilator nicht.


Timer

Drücken Sie die Taste , um die Zeit zu programmieren, nach der sich der Luftentfeuchter ausschaltet. Stellen Sie anschließend mit den Tasten  und  die gewünschte Zeit ein. Möglicher Einstellbereich 1 - 24 Std.



Sie können das Gerät auch so programmieren, dass es sich automatisch einschaltet, indem Sie die Taste  drücken, wenn der Luftentfeuchter ausgeschaltet ist.

TIMER

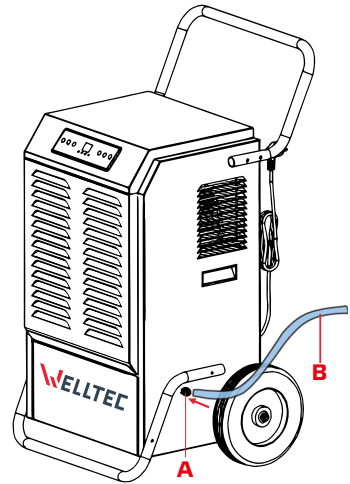
Halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um die aktuelle Temperatur 10 Sekunden lang auf dem Display anzuzeigen.


Kondensatablaufpumpe (DHX70 und DHX90)

Kontinuierlicher Kondensatablauf


Das Kondensat wird mithilfe einer integrierten Pumpe nach außen abgeleitet und fließt dabei über die Kondensatablauföffnung hinaus ab.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
2. Schließen Sie den mitgelieferten Kondensatablaufschlauch (A) an die Kondensatablauföffnung (B) an.
3. Der Schlauch kann so verlegt werden, dass das Kondensat nach oben abfließt. Es wird jedoch empfohlen, eine Höhe von 5 Metern über der Höhe der Kondensatablauföffnung nicht zu überschreiten.
4. Platzieren Sie das Schlauchende an der gewünschten Stelle des Kondensatablaufs.



Wenn das Gerät in Betrieb ist und der Wasserstand im internen Tank einen bestimmten Wert erreicht, leuchtet die Kontrollleuchte  nach 3 Sekunden auf. Die Kondensatpumpe startet automatisch und pumpt das Kondensat durch den angeschlossenen Schlauch. Nach 30 Sekunden schaltet sich die Pumpe ab, bis der Tank wieder voll ist.

Erreicht der Wasserstand im internen Tank den Maximalstand und startet die Pumpe nicht innerhalb einer Minute, erscheint die Fehlermeldung **E4** im Display, der Alarm ertönt 15 Mal und der Luftentfeuchter schaltet sich ab.

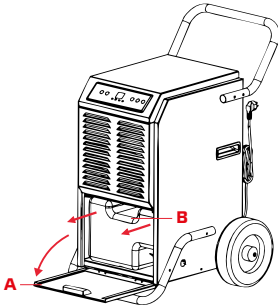
Um die Pumpe manuell zu starten, halten Sie die Taste  gedrückt.

Achtung: Blockieren Sie nicht den Kondensatablaufschlauch. Dies kann das Gerät beschädigen.

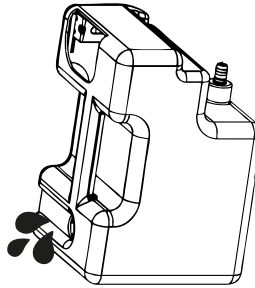
Entleeren des Tanks (DHX50)

Voller Tank

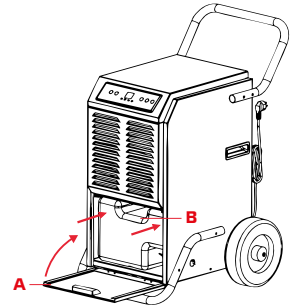
Das Kondensat im DHX50 wird in den internen Wassertank abgeleitet. Dieser sollte entleert werden, sobald die Anzeige **FULL** aufleuchtet und das Gerät piept. Trennen Sie das Gerät vor dem Entleeren des Tanks vom Stromnetz.



1. Öffnen Sie den Tankdeckel (A), halten Sie den Tank (B) am Griff und ziehen Sie ihn vorsichtig zu sich heran.



2. Entleeren Sie den Tank durch Kippen. Wischen Sie die Außenseite des Tanks ab, wenn diese nass wird.

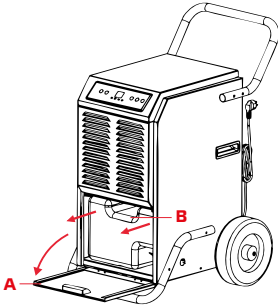


3. Setzen Sie den Tank (B) wieder ein und schließen Sie den Tankdeckel (A).

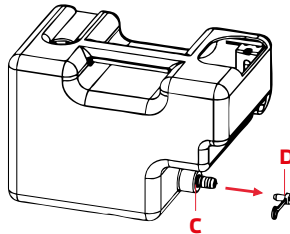
Kondensatablauf (DHX50)

Kontinuierlicher Kondensatablauf

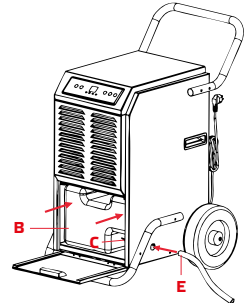
Beim Modell DHX50 kann das Kondensat kontinuierlich abgeleitet werden. Trennen Sie das Gerät vor dem Anschließen vom Stromnetz und stellen Sie es in der Nähe des Ablaufbereichs auf.



1. Öffnen Sie den Tankdeckel (A), halten Sie den Tank (B) am Griff und ziehen Sie ihn vorsichtig zu sich heran.



2. Entfernen Sie den Gummisicherungsstift (D) vom unteren Abfluss (C) des Tanks.



3. Setzen Sie den Tank (B) wieder auf und schließen Sie den Ablaufschlauch (E) an den unteren Ablauf (C) an.

4. Der Schlauch sollte so verlegt werden, dass das Wasser immer nach unten fließt und ein reibungsloser Kondensatablauf gewährleistet ist.

5. Führen Sie das Schlauchende in einen externen Wassertank oder schließen Sie es an einen permanenten Ablauf an.

Achtung:

- Der Kondensatablaufschlauch muss zum Boden gerichtet sein. Andernfalls kann kein Wasser durch den Schlauch fließen.
- Einen Abstand zwischen dem Auslass am Ende des Schlauchs und dem Boden des externen Tanks einhalten. Andernfalls kann der durch den steigenden Wasserstand entstehende Druckanstieg am Schlauchende dazu führen, dass sich Wasser staut und auf Bauteile im Inneren des Geräts oder auf den Boden gelangt.

Reinigung und Wartung

Die richtige Pflege des Luftentfeuchters verbessert die Haltbarkeit der Filter und die Betriebseffizienz. Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz und warten Sie eine Stunde.

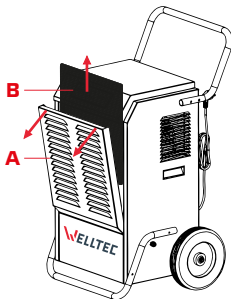
Haupteinheit

Durch den Luftstrom kann sich Staub auf dem Gerätegehäuse ansammeln. Es sollte regelmäßig mit einem weichen, leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch entfernt und anschließend mit einem trockenen Tuch abgewischt werden. Das Gehäuse NICHT mit Wasser reinigen.

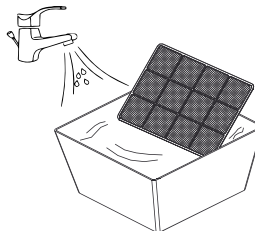
Achtung: Zum Reinigen des Luftentfeuchters keine flüchtigen Chemikalien, Benzin, Reinigungsmittel, chemisch behandelte Tücher oder andere Reinigungsmittel verwenden.

Filter

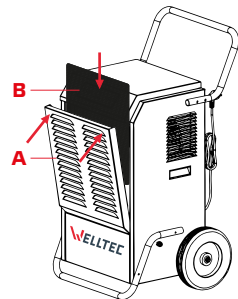
Die Filter sollten vor jedem Gebrauch überprüft und bei Verschmutzung sofort gereinigt werden. Ist der Vorfilter stark verschmutzt, reinigen Sie ihn mit warmem Wasser (nicht über 40 °C). Stellen Sie sicher, dass der Filter vor dem Wiedereinsetzen vollständig trocken ist.



1. Entfernen Sie den Filter (B) aus dem Gerät, indem Sie die Lufteinlassklappe öffnen. (A).



2. Bei starker Verschmutzung reinigen Sie den Filter mit warmem Wasser.



3. Setzen Sie den trockenen Filter (B) wieder in das Gerät ein und schließen Sie die Lufteinlassklappe (A).

Fehlerbehebung

Vor der Meldung eines Fehlers sind folgende Lösungen zu überprüfen.

Fehler	Mögliche Lösungen
Der Luftentfeuchter startet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen, ob das Anschlusskabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. • Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur nicht unter 5 °C oder über 38 °C liegt.
Die Entfeuchtungsfunktion startet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob die eingestellte Zielluftfeuchtigkeit niedriger ist als die aktuelle Raumluftfeuchtigkeit. • Den Luftfilter bei Bedarf reinigen. • Prüfen, ob der Luftauslass/-einlass blockiert ist. • Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur nicht unter 5 °C oder über 38 °C liegt.
Das Gerät ist lauter als gewöhnlich.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Sauberkeit des Filters überprüfen und diesen reinigen • Sicherstellen, dass das Gerät auf einer ebenen und stabilen Oberfläche steht.
Der Luftstrom ist geringer als üblich.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Sauberkeit des Filters überprüfen und diesen reinigen.


Fehlertabelle

Fehlercode	Mögliche Lösungen
E1/E2	Der Temperatur- oder Feuchtigkeitssensor ist defekt. Schalten Sie das Gerät für 15 Minuten aus. Sollte der Fehler nach dem Neustart weiterhin auftreten, bitte sich an den Verkäufer des Geräts wenden.
CL/CH	Die Raumtemperatur ist zu niedrig oder zu hoch. Warten Sie, bis die Temperatur über 5 °C oder unter 38 °C liegt.
LO	Die Luftfeuchtigkeit liegt unter 20%. Das Gerät funktioniert nicht mehr.
HI	Die relative Luftfeuchtigkeit beträgt 95% oder höher. Das Gerät funktioniert normal.
E4	Der interne Kondensatbehälter ist voll oder die Kondensatpumpe ist defekt.

Lässt sich das Problem nicht beheben, wenden Sie sich an Ihren Gerätehändler.

Häufig gestellte Fragen

Frage: Warum leuchtet die Kontrollleuchte ?

Antwort: Bei den Modellen DHX70 und DHX90 bedeutet diese Meldung, dass der interne Kondensatbehälter voll ist. Die Pumpe startet automatisch und pumpt 30 Sekunden lang Kondensat ab. Leuchtet die Kontrollleuchte  länger als eine Minute, deutet dies möglicherweise auf einen Defekt der Kondensatpumpe hin. Beim Modell DHX50 bedeutet diese Meldung, dass der Wassertank voll ist. Der Tank muss entleert werden, um den Fehler zu beheben.

F: Warum arbeitet das Gerät lauter als gewöhnlich?

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

F: Warum hat der Luftstrom im Gerät abgenommen?

A: Mögliche Ursache ist eine Filterverschmutzung. Es muss gereinigt oder ersetzt werden. Die zweite Möglichkeit ist ein verstopfter Lufteinlass. Um den Luftentfeuchter herum sollten sich keine Gegenstände befinden, die die Lufteinlässe blockieren oder verdecken könnten.

F: Wie soll das Gerät aufbewahrt werden?

A: Reinigen Sie vor der Einlagerung des Geräts den Luftfilter und stellen Sie sicher, dass der Verdampfer im Luftentfeuchter trocken ist, um Schäden an den Bauteilen und Schimmelbildung zu vermeiden. Der Verdampfer kann auf zwei Arten getrocknet werden:

- Stellen Sie das Gerät für einige Tage an einen trockenen, offenen Ort.
- Schalten Sie den Luftentfeuchter im normalen Betriebsmodus ein und stellen Sie die gewünschte Luftfeuchtigkeit auf Maximum. Dadurch läuft der Ventilator, ohne dass der Kompressor anspringt. Der Ventilator sollte den Verdampfer innerhalb weniger Stunden vollständig trocknen. Diese Methode ist nicht wirksam, wenn die relative Luftfeuchtigkeit 95% übersteigt.



Achtung! Das Gerät darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden!

Laut den Vorgaben der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und den Vorgaben zu ihrer Anwendung im nationalen Recht sind die elektrische und elektronische Geräte, die nicht mehr für Gebrauch geeignet sind, separat zu sammeln und zur erneuten Verarbeitung gemäß den Umweltschutzregeln abzuführen.

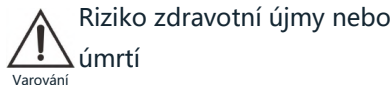
Vážený zákazníku,
Děkujeme vám za důvěru a výběr odvlhčovače vzduchu **Welltec**.
Věříme, že vám zajistí příjemné prostředí na řadu dalších let.

Obsah

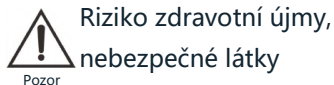
Poznámky a varování	63
Obsah balení	67
Představení produktu	68
První použití	69
Používání	70
Čerpadlo pro odvod kondenzátu (DHX70 a DHX90)	73
Vyprázdnění nádrže (DHX50)	74
Odvod kondenzátu (DHX50)	75
Čištění a údržba	76
Řešení problémů	77
Tabulka chyb	77
Často kladené otázky	78

Poznámky

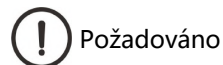
Abyste předešli újmě na zdraví nebo škodám na majetku, seznámte se s následujícími pokyny.



Varování



Pozor



Varování



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

Zařízení musí být instalováno, obsluhováno a skladováno v místnosti s plochou větší než 14 m².



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



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



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



Nerozebírejte.



Zařízení nepropichujte ani nezapalujte.





Pravidelně kontrolujte připojení k elektrické síti.





Před vytažením zástrčky ze zásuvky spotřebič vypněte.


Varování


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

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

 Před opětovným spuštěním přístroje vyčkejte 3 minuty.

 Nenechávejte zařízení v provozu bez dozoru.

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

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

Pozor!

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

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

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

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

Pozor!

Zařízení je určeno k vysoušení vzduchu v místnosti s teplotou mezi 5 a 38°C. Pokud je teplota vyšší nebo nižší, odvlhčovač se nespustí.

Varování



Přečtěte si pozorně návod k obsluze zařízení a varování. V rozsahu povoleném platnými zákony společnost Welltec nepřijímá žádnou odpovědnost, výslovnou ani předpokládanou, za jakékoli: ušlý zisk, používání produktu, funkčnost, smlouvy, transakce, výnosy nebo očekávané úspory, zvýšené náklady nebo výdaje nebo žádné jiné nepřímé, následnou nebo zvláštní ztrátu nebo poškození, zejména způsobené používáním zařízení v rozporu s návodem k obsluze.

Obsah balení



Odvlhčovač vzduchu



1x hadička pro odvod kondenzátu

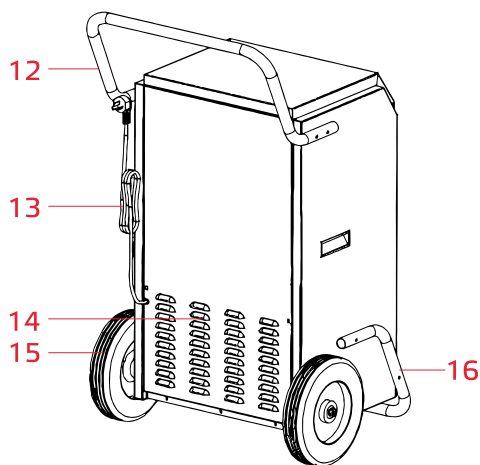
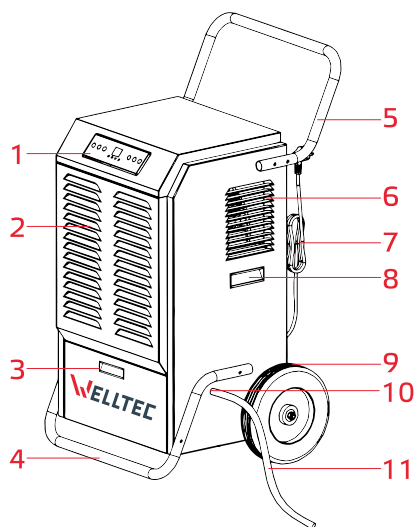


3x vzduchový filtr



Návod k obsluze

Představení produktu



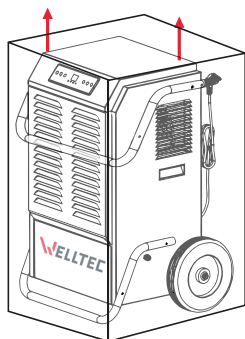
- 1.** Ovládací panel
- 2.** Přívod vzduchu
- 3.** Víko nádrže*
- 4.** Základna
- 5.** Madlo
- 6.** Odvod vzduchu
- 7.** Napájecí kabel
- 8.** Úchyty pro přenášení

- 9.** Kolečka
- 10.** Otvor pro odvod kondenzátu
- 11.** Hadice pro odvod kondenzátu
- 12.** Madlo
- 13.** Napájecí kabel
- 14.** Mřížka chladiče
- 15.** Kolečka
- 16.** Základna

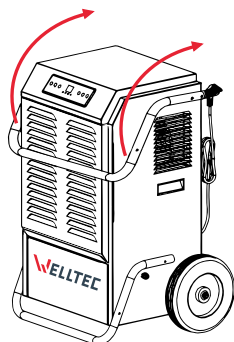
*Pouze u modelu DHX50

První použití

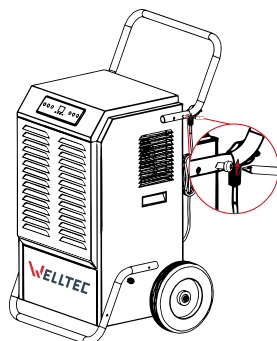
Pozor! Před prvním spuštěním by měl stát odvlhčovač 4 až 6 hodin ve svislé poloze. Předjete tak poškození kompresoru.



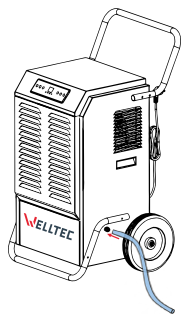
1. Vydejte zařízení z obalu.



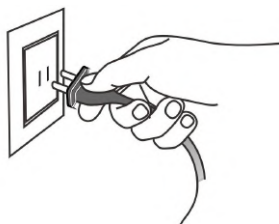
2. Rozložte madlo.



3. Přišroubujte madlo pomocí šroubů.




4. Připojte hadičku k otvoru pro odvod kondenzátu.



5. Připojte kabel ke zdroji napájení.

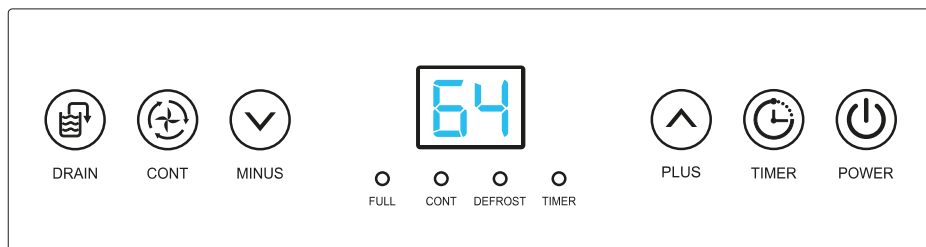


6. Spusťte zařízení stisknutím tlačítka .

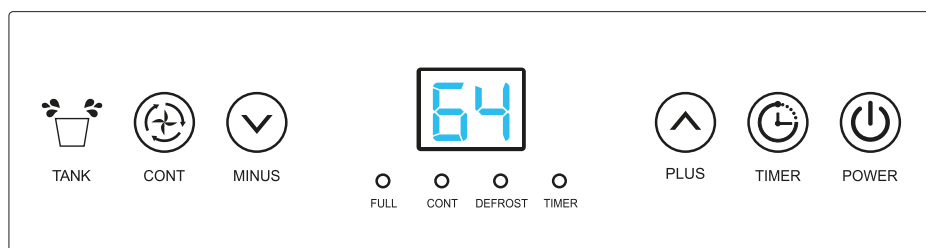
7. Odvlhčovač umístěte do středu místnosti ve vzdálenosti 25 cm od stěn a překážek.

Poznámka pro modely DHX70 a DHX90: Hadičku pro odvod kondenzátu umístěte na místo určené pro odvod kondenzátu. V zařízení není žádná nádrž na vodu a veškerý kondenzát je automaticky odčerpáván ze zařízení.

Používání




Ovládací panel modelů DHX70 a DHX90



Ovládací panel modelu DHX50

Spuštění

Stisknutím tlačítka  zařízení zapnete. Po zapnutí se na displeji zobrazí aktuální úroveň vlhkosti, okamžitě se spustí ventilátor a o 3 sekundy později kompresor.

Dalším stisknutím tlačítka přepnete zařízení do pohotovostního režimu. Po jeho stisknutí přestane kompresor pracovat, na displeji se přestane zobrazovat úroveň vlhkosti a ventilátor bude pokračovat v provozu ještě 1 minutu.





POWER

Displej

Na displeji zařízení se zobrazuje aktuální úroveň vlhkosti.


64


Úroveň vlhkosti a provozní režim

Pomocí tlačítek  nebo  nastavíte požadovanou úroveň vlhkosti nebo naprogramujete čas. Rozsah nastavení úrovně vlhkosti je od 20 do 90% s nárůstem po 5%. Stisknutím a podržením jednoho z tlačítek po dobu 1 sekundy můžete rychle přepínat mezi možnostmi.



Poznámka: Kompresor a ventilátor mohou pokračovat v provozu, když okolní vlhkost dosáhne nastavené úrovně RH (relativní vlhkost), což je normální chování zařízení. Kompresor a ventilátor se vypnou, když bude okolní vlhkost o 3% nižší než nastavená úroveň RH. Kompresor a ventilátor se znovu spustí, když bude úroveň okolní vlhkosti o 3% vyšší než nastavená úroveň RH.

Provozní režim

Stisknutím tlačítka  můžete přepínat mezi dvěma provozními režimy.

- **Nepřetržitý provoz** - výchozí režim. V tomto režimu svítí kontrolka  a odvlhčovač běží nepřetržitě bez ohledu na zvolenou úroveň vlhkosti.
- **Normální provozní režim** - Tento režim umožňuje nastavit zvolenou úroveň vlhkosti v rozmezí 20% až 90% s nárůstem po 5%.

Ruční odvod kondenzátu - neplatí pro model DHX50

Stisknutím tlačítka  ručně spustíte čerpadlo kondenzátu a vyprázdníte vnitřní nádrž na kondenzát. Během vypouštění svítí kontrolka  a po 30 sekundách se čerpadlo vypne.



PLUS



MINUS




CONT



DRAIN




Odmrazování


Pokud kompresor běží po dobu 30 minut a teplota výparníku je minimálně pod dobu 10 sekund -1°C nebo nižší, zařízení zahájí automatické odmrzování a rozsvítí se kontrolka . Tento proces trvá 15 minut nebo dokud teplota výparníku nedosáhne 5°C .




Poznámka: Pokud je okolní teplota nižší než 5°C nebo vyšší než 38°C , kompresor a ventilátor se nespustí.

Timer

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

Stisknutím tlačítka  můžete také naplánovat zapnutí zařízení, když je odvlhčovač vypnutý.

Stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 3 sekund tak, aby se na displeji po dobu 10 sekund zobrazovala aktuální teplota.



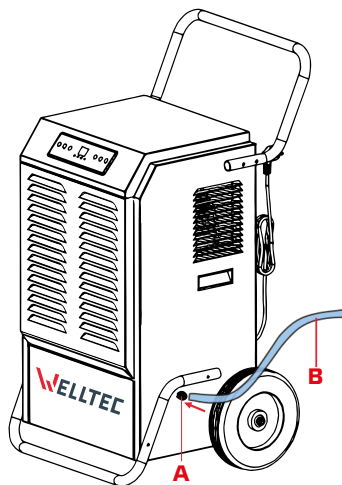
TIMER

Čerpadlo pro odvod kondenzátu (DHX70 a DHX90)

Používání nepřetržitého odvodu


Kondenzát je odváděn ven pomocí zabudovaného čerpadla, které umožňuje odtok kondenzátu nad úroveň otvoru pro odvod kondenzátu.

1. Ujistěte se, že zařízení není spuštěno.
2. Připojte přiloženou hadičku pro odčerpávání kondenzátu (A) k otvoru čerpadla kondenzátu (B).
3. Hadička může být vedena tak, aby kondenzát odtékal směrem nahoru, doporučuje se však nepřekračovat výšku 5 m nad otvorem pro odvod kondenzátu.
4. Umístěte konec hadice na určené místo pro odvod kondenzátu.



Když je zařízení v provozu a voda ve vnitřní nádrži dosáhne určité výšky, rozsvítí se po 3 sekundách kontrolka FULL a čerpadlo kondenzátu se automaticky spustí a odčerpá kondenzát připojenou hadičkou. Po 30 sekundách čerpadlo přestane pracovat, až dokud se nádrž opět nenaplní.

Pokud dosáhne voda ve vnitřní nádrži maximální hladiny a čerpadlo se nespustí po dobu 1 minuty, na displeji se zobrazí chyba **E4**, 15krát zazvoní zvukový signál a odvlhčovač přestane pracovat.

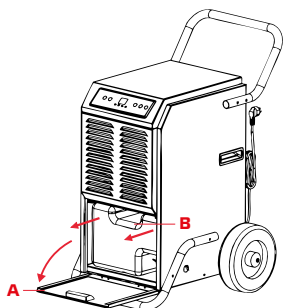
Chcete-li čerpadlo spustit ručně, stiskněte a podržte tlačítko .

Upozornění: Neblokujte hadičku pro odvod kondenzátu. Může to vést k poškození zařízení.

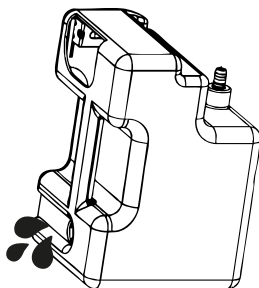
Vyprázdnění nádrže (DHX50)

Plná nádrž

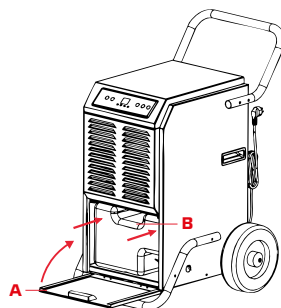
Kondenzát u modelu DHX50 je odváděn do vnitřní nádrže na vodu. Nádrž je nutné vyprázdnit, když se rozsvítí kontrolka **FULL** a zařízení vydá zvukový signál. Před vyprázdněním nádrže odpojte zařízení od napájení.



1. Otevřete kryt nádrže (**A**), uchopte nádrž (**B**) za držadlo a jemně ji vytáhněte směrem k sobě.



2. Vyprázdněte nádrž jejím nakloněním. Pokud je vnější část nádrže navlhla, otřete ji.

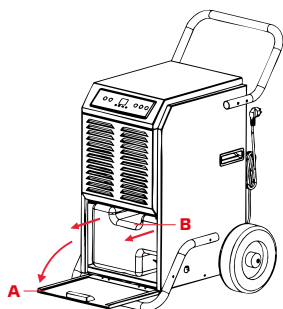


3. Vložte nádrž (**B**) zpět na místo a zavřete kryt nádrže (**A**).

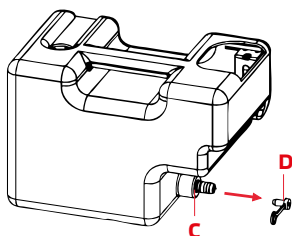
Odvod kondenzátu (DHX50)

Použití nepřetržitého odvodu

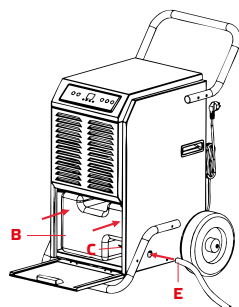
Kondenzát u modelu DHX50 lze odvádět nepřetržitě. Před připojením zařízení odpojte od napájení a umístěte jej poblíž místa, kam má být voda odváděna.



1. Otevřete kryt nádrže (A), uchopte nádrž (B) za držadlo a jemně ji vytáhněte směrem k sobě.



2. Vyměňte z dolního výstupu nádrže (C) gumovou pojistku (D).



3. Vložte nádrž (B) zpět na místo a připojte k dolnímu výstupu nádrže (C) hadičku pro odvod kondenzátu (E).

4. Hadička pro odvod kondenzátu musí směřovat dolů. V opačném případě nebude voda schopna hadičkou protékat.

5. Umístěte konec hadičky do externí nádrže na vodu nebo jej připojte k pevnému odvodu vody.

Upozornění:

- Hadička pro odvod kondenzátu musí směřovat dolů. V opačném případě nebude voda schopna hadičkou protékat.
- Mezi výstupem na konci hadičky a dnem externí nádrže ponechte odstup. Jinak může zvýšený tlak na konci hadičky způsobený stoupající hladinou vody vést k jejímu zpětnému toku a rozliti do vnitřních částí zařízení nebo na podlahu.

Čištění a údržba

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

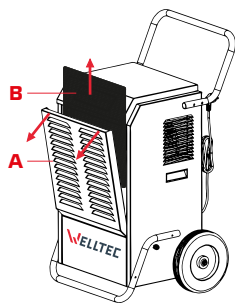
Hlavní jednotka

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

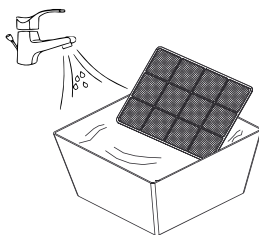
Upozornění: K čištění odvlhčovače nepoužívejte těkavé chemikálie, benzin, čisticí prostředky, chemicky ošetřené utěrky ani jiné čisticí prostředky.

Filtr

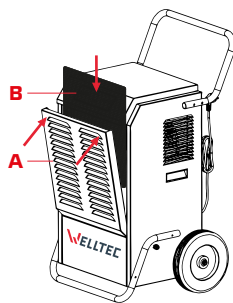
Filtry je třeba před každým spuštěním zkontrolovat a v případě znečištění je neprodleně vyčistit. Pokud je předfiltr silně znečištěný, vyčistěte jej teplou vodou s teplotou nejvýše 40°C. Před nasazením filtru se ujistěte, že je zcela suchý.



6. Vyjměte filtr (B) ze zařízení, otevřením klapky pro vstup vzduchu (A).



7. V případě silného znečištění vyčistěte předfiltr teplou vodou.



8. Po vysušení nainstalujte filtr (B) do zařízení a zavřete klapku pro vstup vzduchu (A).

Řešení problémů

Před nahlášením závady vyzkoušejte následující řešení.

Problém	Možné způsoby řešení
Odvlhčovač se nechce spustit.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel.• Zkontrolujte, zda není teplota v místnosti nižší než 5°C nebo vyšší než 38°C.
Funkce vysoušení vzduchu se nechce spustit.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je nastavená cílová úroveň vlhkosti nižší než aktuální vlhkost v místnosti.• V případě potřeby vyčistěte vzduchový filtr.• Zkontrolujte, zda není ucpaný přívod/odvod vzduchu.• Zkontrolujte, zda není teplota v místnosti nižší než 5°C nebo vyšší než 38°C.
Chod přístroje je hlučnější než obvykle.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte čistotu filtru a vyčistěte ho• Ujistěte se, že zařízení stojí na rovném a stabilním povrchu.
Průtok vzduchu je nižší než obvykle.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte čistotu filtru a vyčistěte ho.


Tabulka chyb

Chybový kód	Možné způsoby řešení
E1/E2	Došlo k poruše čidla teploty nebo vlhkosti. Vypněte zařízení na 15 minut. Pokud se chyba objeví i po opětovném zapnutí, obraťte se na prodejce zařízení.
CL/CH	Teplota v místnosti je příliš nízká nebo vysoká. Počkejte, až bude teplota vyšší než 5°C nebo nižší než 38°C.
LO	Okolní vlhkost je nižší než 20%. Zařízení přestane pracovat.
HI	Okolní vlhkost je 95% nebo vyšší. Zařízení pracuje normálně.
E4	Vnitřní nádrž na kondenzát je plná nebo došlo k poruše čerpadla kondenzátu.

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

Často kladené otázky

Otázka: Proč svítí kontrolka  ?

Odpověď: U DHX70 a DHX90 to znamená, že vnitřní nádrž čerpadla kondenzátu je plná. Čerpadlo se automaticky spustí a bude odčerpávat kondenzát po dobu 30 sekund. Pokud kontrolka  svítí déle než minutu, může to znamenat poruchu čerpadla kondenzátu. U modelu DHX50 tato zpráva znamená, že nádrž na vodu je plná. K odstranění chyby je nutné vyprázdnit nádrž.

Otázka: Proč je chod zařízení hlasitější než obvykle?

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

Otázka: Proč se snížil průtok vzduchu v zařízení?

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

Otázka: Jak zařízení skladovat?

Odpověď: Před uskladněním jednotky je třeba vyčistit její vzduchový filtr a výparník uvnitř odvlhčovače musí být suchý, aby nedošlo k poškození součástí a vzniku plísní. Výparník lze vysušit jedním ze dvou způsobů:

- Umístěte zařízení na několik dní na suché a otevřené místo.
- Zapněte odvlhčovač v normálním provozním režimu a nastavte zvolenou úroveň vlhkosti na maximum. To umožní spuštění ventilátoru bez zapnutí kompresoru. Ventilátor by měl výparník během několika hodin zcela vysušit. Tato metoda nebude fungovat, pokud bude okolní vlhkost vyšší než 95%.



Pozor! Zařízení nevyhazujte do domovního odpadu!

Podle pokynů evropské směrnice 2012/19/EU o starých, použitých elektrických a elektronických zařízeních a její implementaci do vnitrostátního práva je nutné nepoužitelné elektrické a elektronické zařízení sbírat odděleně a předat k recyklaci v souladu s pravidly ochrany životního prostředí.

Vážený zákazník,

Ďakujeme za vašu dôveru a za výber odvlhčovača **Welltec**. Veríme, že vám bude poskytovať príjemnú atmosféru po mnoho rokov.

Obsah

Poznámky a varovania	80
Obsah balenia.....	84
Predstavenie produktu	85
Prvé spustenie	86
Používanie	87
Čerpadlo na odvod kondenzátu (DHX70 a DHX90)	90
Vyprázdnenie nádržky (DHX50)	91
Odvod kondenzátu (DHX50)	92
Čistenie a údržba	93
Riešenie problémov	94
Tabuľka chýb	94
Často kladené otázky.....	95

Poznámky

Oboznámte sa s nasledujúcimi pokynmi, by ste predišli strate zdravia alebo poškodeniu majetku.



Varovanie

Riziko straty zdravia alebo smrti



Upozornenie

Riziko straty zdravia,
nebezpečné látky



Zakázané



Požadované

Varovania



Zariadenie je naplnené horľavým plynom R290. Ak dôjde k úniku látky a tá bude mať kontakt so zápalným zdrojom, môže dôjsť k požiaru.

Zariadenie by malo byť nainštalované, obsluhované a uskladnené v miestnosti s plochou väčšou ako 14 m².



Chladivo R290 je bez zápachu, čo znamená, že nie je možné zistiť únik podľa vône.



Zariadenie sa smie používať a skladovať len v miestnostiach bez aktívnych zdrojov vznietenia (napríklad otvorený oheň, fungujúce plynové zariadenie alebo zapnutý elektrický ohrievač).



Údržbu zariadenia smie vykonávať iba kvalifikovaný servisný technik v súlade s pokynmi výrobcu.



Zariadenie nerozoberajte.



Zariadenie neprepichujte a nepodpaľujte.



Pravidelne kontrolujte pripojenie k elektrickej sieti.










Zariadenie je potrebné vypnúť pred vytiahnutím zástrčky zo zásuvky.

Varovania

-  Nepoužívajte nijaké prostriedky na urýchlenie rozmrazovania alebo čistenia okrem tých, ktoré odporúča výrobca.
-  Nezapínajte ani nevypínajte zariadenie zasúvaním alebo vysúvaním kábla z elektrickej zásuvky. Namiesto toho používajte ovládací panel.
-  Zariadenie musí byť vždy pripojené do zásuvky s uzemnením.
-  Presvedčte sa, že zariadenie je správne pripojené k elektrickej sieti.
-  Pri používaní zariadenia vo vlhkých priestoroch zachovajte zvýšenú opatrnosť.
-  Zariadenie nesmie prísť do kontaktu s vodou.
-  Udržiavajte mimo dosahu tečúcej vody.
-  Nepoužívajte v prostredí s výbušnými alebo žieravými látkami.
-  Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa.
-  Nevyliezajte, nesadajte si a neumiestňujte na zariadení nijak predmety.
-  Pri odpojovaní zo zásuvky vždy držte zástrčku.
-  V nijakom prípade neblokujte prívod/odvod vzduchu.
-  Pred zapnutím skontrolujte, či je napätie na typovom štítku v súlade s napätím v lokálnej sieti.
-  Používajte len originálnu zástrčku bez predlžovačky.
-  Odvlhčovač nesmie byť vystavený priamemu slnečnému žiareniu, vetru ani dažďu.
-  Neumiestňujte v blízkosti zdroja tepla alebo pary.
-  Pred čistením alebo skladovaním odpojte zariadenie zo siete.
-  Na zariadenie nestriekajte prípravky proti hmyzu.
-  Zariadenia sa nedotýkajte mokrými rukami.
-  Nečistite alkoholom ani rozpúšťadlami.
-  Počas práce odvlhčovača nevyberajte nádržku na vodu.
-  Ak chcete zlepšiť výkon zariadenia, zatvorte všetky dvere a okná.

Varovania

-  Zariadenie by malo stáť na rovnom a stabilnom povrchu, aby nedošlo k úniku vody alebo aby sa neprevrátilo.
-  Ak došlo k nachýleniu zariadenia, vypnite ho a nechajte stáť vo zvislej polohe aspoň 4 hodiny, aby sa predišlo poškodeniu kompresora.
-  Pred opätovným zapnutím zariadenia počkajte 3 minúty.
-  Nenechávajte pracujúce zariadenie bez dozoru.
-  Nikdy nekladajte prsty ani nijaké predmety do mriežok prívodu/odvodu vzduchu.
-  Nezabudnite na to upozorniť svoje deti alebo umiestnite zariadenie mimo ich dosah, ako aj mimo dosah domácich zvierat.
-  Pri používaní odvlhčovača v miestnosti, kde sa nachádzajú dojčatá, deti alebo staršie osoby, zachovajte zvýšenú opatrnosť.

Upozornenie!

V prípade, že dôjde k niektorej z nasledujúcich situácií zariadenie okamžite vypnite:

- Jeden alebo viac vypínačov nefunguje.
- Došlo k elektrickému skratu.
- Prehriatie napájacieho kábla/zástrčky.
- Cítiť, že sa niečo prepálilo alebo počuť znepokojujúce zvuky a vibrácie.
- Iné poruchy alebo neobyčajná činnosť prístroja.

Ak je napájací kábel poškodený alebo zničený, musí ho vymeniť výrobca, servis alebo iná oprávnená osoba.

Zariadenie môžu obsluhovať deti a osoby s obmedzenou fyzickou, zmyslovou alebo mentálnou schopnosťou, za predpokladu, že budú mať pri manipulácii so zariadením dohľad a budú poučení o jeho obsluhu. Deti by sa so zariadením nemali hrať.

Upozornenie!

Zariadenie je určené na odvlhčovanie miestností, v ktorých je teplota od 5 do 38°C. Odvlhčovač sa nezapne, ak teplota presiahne alebo klesne pod uvedený teplotný rozsah.

Varovania



Dôkladne sa oboznámte s návodom na obsluhu zariadenia a s varovaniami, ktoré obsahuje. V rozsahu povolenom platnými právnymi predpismi spoločnosť Welltec nenesie nijakú zodpovednosť, priamo, ani nepriamo za nijaké: straty zisku, nemožnosť využitia produktu, funkčnosť, zmlúv, transakcií, príjmov alebo očakávaných úspor, zvýšených nákladov či výdavkov, ani za akúkoľvek inú nepriamu, následnú alebo špeciálnu stratu alebo škodu, najmä ak vznikla v dôsledku používania zariadenia v rozpore s návodom na obsluhu.

Obsah balenia



Odvlhčovač vzduchu



1 × hadička na odvod kondenzátu

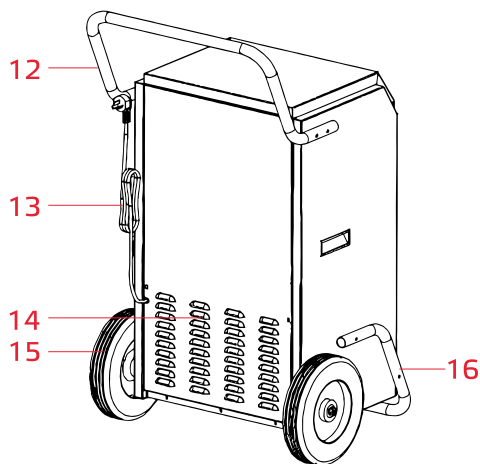
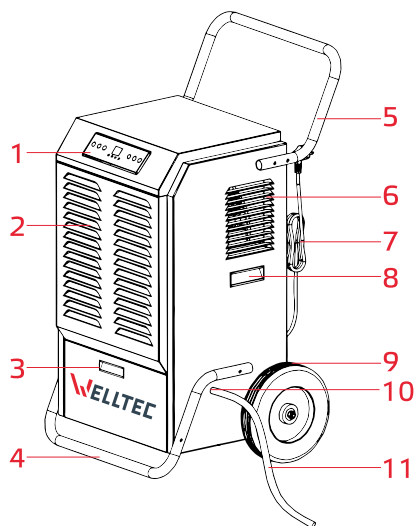


3 × vzduchový filter



Návod na použitie

Predstavenie produktu



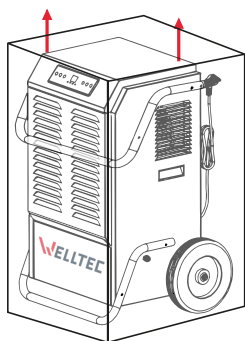
- 1.** Ovládací panel
- 2.** Prívod vzduchu
- 3.** Veko nádržky na vodu*
- 4.** Podstavec
- 5.** Rukoväť
- 6.** Odvod vzduchu
- 7.** Napájací kábel
- 8.** Úchyty na prenášanie

- 9.** Kolesá
- 10.** Otvor na odvod kondenzátu
- 11.** Hadička na odvod kondenzátu
- 12.** Rukoväť
- 13.** Napájací kábel
- 14.** Mriežka chladiča
- 15.** Kolesá
- 16.** Podstavec

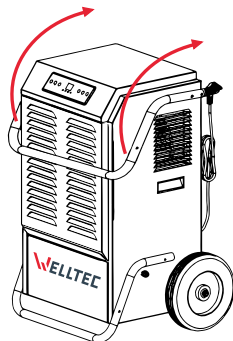
*Len v modeli DHX50

Prvé spustenie

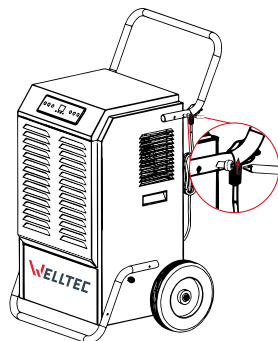
Upozornenie! Pred prvým spustením do prevádzky by mal odvlhčovač stáť vo zvislej polohe 4 až 6 hodín. Týmto sa predchádza poškodeniu kompresora.



1. Vyberte zariadenie z balenia.



2. Rozložte rukoväť.



3. Rukoväť priskrutkujte skrutkami.




4. V modeloch DHX70 a DHX90 pripojte hadičku k otvoru na odvod kondenzátu.



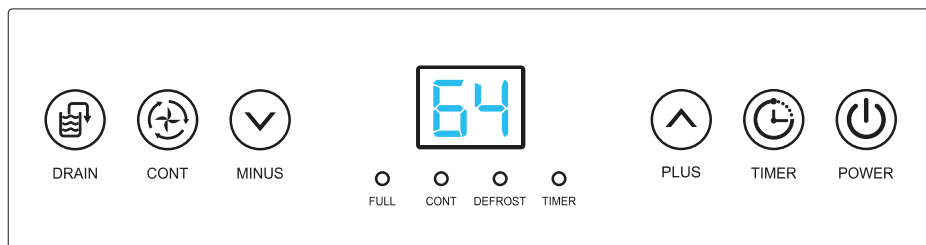
5. Pripojte kábel k napájaniu.



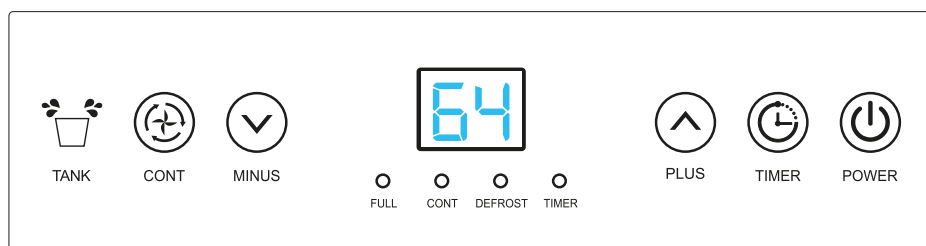
6. Stlačením tlačidla  zapnete zariadenie.

7. Odvlhčovač umiestnite do stredu miestnosti tak, aby bol vzdialený aspoň 25 cm od stien a iných prekážok.

Upozornenie pre modely DHX70 a DHX90: Nesmiete zabudnúť umiestniť hadičku na odvod kondenzátu na určené miesto odtoku. V zariadení nie je nádržka na vodu a kondenzát je automaticky odčerpávaný zo zariadenia.




Ovládací panel modelov DHX70 a DHX90



Ovládací panel modelu DHX50

Spustenie do prevádzky

Stlačte tlačidlo  a zapnete zariadenie. Po zapnutí sa na displeji zobrazí aktuálna vlhkosť, ventilátor sa spustí okamžite a kompresor sa zapne o 3 sekundy neskôr.

Stlačte tlačidlo znova, aby ste zariadenie prepli do pohotovostného režimu. Po stlačení tlačidla sa kompresor zastaví, displej prestane zobrazovať vlhkosť, ventilátor bude pracovať ešte 1 minútu.

Displej



Na displeji zariadenia sa zobrazuje aktuálna vlhkosť.



POWER

64

Úroveň vlhkosti a prevádzkový režim

Použite tlačidlá  ak chcete  nastaviť požadovanú úroveň vlhkosti alebo na nastavenie času. Rozsah nastavenia úrovne vlhkosti je od 20 do 90 % s možnosťou zmeny po 5%. Stlačením a podržaním jedného z tlačidiel na 1 sekundu rýchlo prepnete medzi možnosťami.




PLUS


Poznámka: Kompresor aj ventilátor môžu pracovať, aj keď vlhkosť okolia dosiahne nastavenú úroveň RH (relatívna vlhkosť). Kompresor a ventilátor sa vypnú, keď bude vlhkosť okolia o 3% nižšia ako nastavená úroveň vlhkosti RH. Kompresor a ventilátor sa opätovne spustia, keď úroveň vlhkosti okolia prekročí o 3% nastavenú úroveň RH.



MINUS

Prevádzkový režim



Stlačením tlačidla  prepínate medzi dvoma prevádzkovými režimami.

- **Režim nepretržitej prevádzky** - predvolený režim. V tomto režime kontrolka svetí  a odvlhčovač pracuje nepretržite, bez ohľadu na zvolenú úroveň vlhkosti.
- **Režim bežnej prevádzky** - Tento režim umožňuje nastaviť požadovanú úroveň vlhkosti v rozsahu od 20 do 90% s možnosťou zmeny po 5%



CONT

Manuálny odvod kondenzátu - netýka sa modelu DHX50


Stlačením tlačidla  manuálne spustíte čerpadlo kondenzátu a vyprázdните vnútornú nádržku na kondenzát. Počas vyprázdňovania sa rozsvieti kontrolka  a po 30 sekundách sa čerpadlo vypne.



DRAIN




Používanie


Odmrazovanie


Keď kompresor pracuje 30 minút a teplota výparníka je rovná alebo nižšia ako $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ aspoň 10 sekúnd, zariadenie spustí automatické rozmrazovanie a rozsvieti sa kontrolka  DEFROST. Tento proces trvá 15 minút alebo dotedy, kým teplota výstupu výparníka nedosiahne 5°C .

Poznámka: Ak je teplota okolia nižšia ako 5°C alebo vyššia ako 38°C , kompresor a ventilátor nebudú pracovať.

Časovač

Stlačením tlačidla  nastavíte čas, po ktorom sa zariadenie automaticky vypne. Po jeho stlačení nastavte čas pomocou tlačidiel  a . Čas je možné nastaviť v rozsahu od 1 do 24 hodín.

Je možné tiež naplánovať zapnutie zariadenia stlačením tlačidla , keď je odvlhčovač vypnutý.

Stlačte a podržte tlačidlo  3 sekundy, a na displeji sa na 10 sekúnd zobrazí aktuálna teplota.

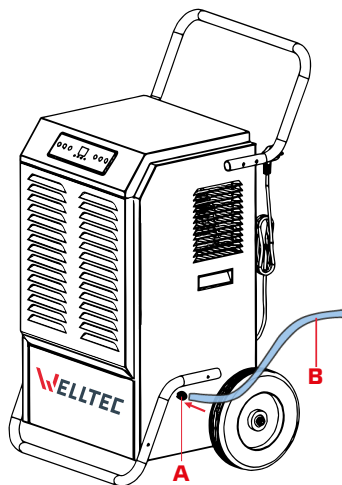


Čerpadlo na odvod kondenzátu (DHX70 a DHX90)

Používanie nepretržitého odvodu


Kondenzát je odvádzaný von pomocou zabudovaného čerpadla, ktoré umožňuje jeho odtok nad úroveň odtokového otvoru.

1. Presvedčte sa, že zariadenie je vypnuté.
2. Pripojte priloženú hadičku na odvod kondenzátu (A) k otvoru čerpadla kondenzátu (B).
3. Hadičku je možné viesť tak, aby kondenzát tiekol smerom nahor, ale odporúča sa neprekračovať výšku 5 metrov nad úroveň otvoru na odvod kondenzátu.
4. Umiestnite koniec hadičky do miesta určeného na odvod kondenzátu.



Keď zariadenie pracuje a voda vo vnútornej nádrži dosiahne určitú výšku, po 3 sekundách sa rozsvieti kontrolka FULL , čerpadlo kondenzátu sa spustí automaticky a bude odčerpávať kondenzát cez pripojenú hadičku. Po 30 sekundách čerpadlo prestane pracovať, kým sa nádržka opäť nenaplní.

Ak voda vo vnútornej nádržke dosiahne maximálnu úroveň a čerpadlo sa nespustí do 1 minúty, na displeji sa zobrazí chyba **E4**, zvukový alarm zaznie 15-krát a odvlhčovač prestane pracovať.

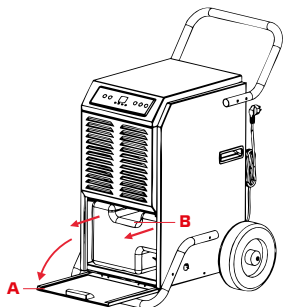
Na manuálne spustenie čerpadla stlačte a podržte tlačidlo .

Upozornenie: Hadička na odvod kondenzátu nesmie byť zablokovávaná. Môže to spôsobiť poškodenie prístroja.

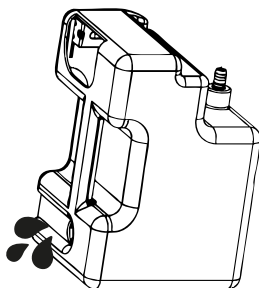
Vyprázdenie nádržky (DHX50)

Plná nádržka

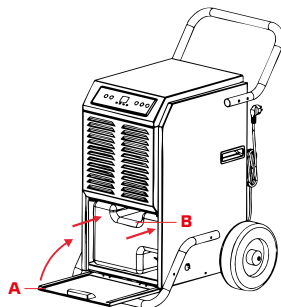
Kondenzát sa v modeli DHX50 odvádza do vnútornej nádržky na vodu. Je potrebné ho vyprázdniť, keď sa rozsvieti kontrolka **FULL** a zariadenie vydá zvukový signál. Pred vyprázdnením nádržky odpojte zariadenie z elektriny.



1. Otvorte veko nádržky (A), uchopte nádržku (B) za úchyt a jemne ju potiahnite k sebe.



2. Nakloňte nádržku a vodu vylejte. Ak je vonkajšia strana nádržky vlhká, utrite ju.

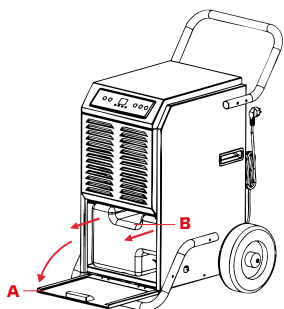


3. Umiestnite nádržku (B) na svoje miesto a zatvorte veko nádržky (A).

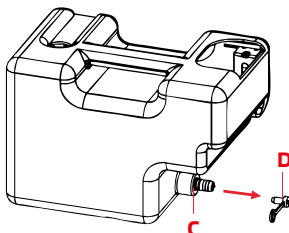
Odvod kondenzátu (DHX50)

Používanie nepretržitého odvodu vody

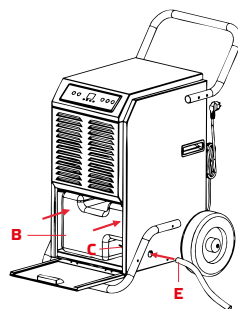
Kondenzát v modeli DHX50 je možné odvádzať nepretržite. Pred začatím pripájania odpojte zariadenie z elektrickej siete a umiestnite ho blízko miesta, kde má byť odvádzaná voda.



1. Otvorte veko() nádržky (A), uchopte nádržku (B) za uchyty a jemne ju potiahnite k sebe.



2. Vyberte gumovú poistku (D) zo spodného vývodu nádržky (C).



3. Vložte nádržku (B) na miesto a pripojte hadičku na odvod kondenzátu (E) k spodnému výstupu nádržky (C).

4. Hadičku treba viesť tak, aby voda vždy tiekla nadol, čo zabezpečí plynulý odtok kondenzátu.

5. Koniec hadičky umiestnite do vonkajšej nádoby na vodu alebo do pevného odtokového systému.

Upozornenie:

- Hadička na odvod kondenzátu musí smerovať k podlahe. V opačnom prípade voda nebude schopná hadičkou pretekať.
- Koniec hadičky sa nesmie dotýkať dna vonkajšej nádoby, medzi dnom a nádobou musí byť medzera. Ak sa vzdialenosť nedodrží, stúpajúca hladina vody môže zvýšiť tlak na koniec hadičky a vtlačiť vodu naspäť do zariadenia, voda sa môže rozlíať vo vnútri zariadenia alebo na podlahu.

Čistenie a údržba

Správna starostlivosť o odvlhčovač predlžuje životnosť filtrov a zlepšuje jeho výkon. Pred čistením odpojte zariadenie z napájania a počkajte hodinu.

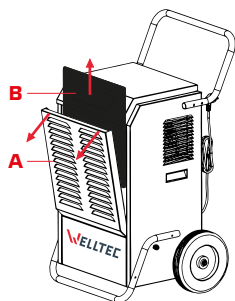
Hlavná jednotka

Kvôli prúdeniu vzduchu sa na kryte zariadenia môže hromadiť prach. Prach pravidelne utierajte jemnou handričkou navlhčenou vo vode a potom povrch osušte suchou handričkou. Na čistenie krytu NEPOUŽÍVAJTE vodu.

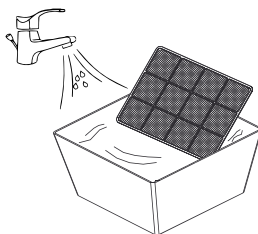
Upozornenie: Na čistenie odvlhčovača nepoužívajte prchavé chemikálie, benzín, detergenty, chemicky upravené handričky ani iné čistiace prostriedky.

Filter

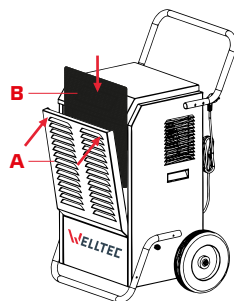
Filtre treba skontrolovať pred každým spustením zariadenia do prevádzky a okamžite vyčistiť, ak sú znečistené. Ak je predfilter veľmi znečistený, vyčistite ho teplou vodou, ale teplota vody nesme prekročovať 40 °C. Pred výmenou filtra sa presvedčte, že je úplne suchý.



1. Vyberte filter (B) zo zariadenia tak, že otvoríte klapku prívodu vzduchu (A).



2. Ak je filter veľmi znečistený, vyčistite ho teplou vodou.



3. Po vysušení nasadte filter (B) do zariadenia a zatvorte klapku prívodu vzduchu (A).

Riešenie problémov

Pred nahlásením poruchy vyskúšajte nasledujúce riešenia.

Problém	Možné riešenia
Odvlhčovač sa nezapína.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je napájací kábel správne zapojený.• Skontrolujte, či teplota v miestnosti nie je nižšia ako 5°C alebo vyššia ako 38°C.
Funkcia sušenia sa nezapína.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či nastavená cieľová vlhkosť je nižšia ako aktuálna vlhkosť v miestnosti.• Ak to bude potrebné, vyčistite vzduchový filter.• Skontrolujte, či prívod/odvod vzduchu nie je zablokovaný.• Skontrolujte, či teplota v miestnosti nie je nižšia ako 5°C alebo vyššia ako 38°C.
Zariadenie pracuje hlučnejšie než obyčajne.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte čistotu filtra a vyčistite ho.• Presvedčte sa, že zariadenie stojí na rovnom a stabilnom povrchu.
Prúdenie vzduchu je nižšie ako obyčajne.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte čistotu filtra a vyčistite ho.


Tabuľka chýb

Kód chyby	Možné riešenia
E1/E2	Došlo k poruche senzora teploty alebo vlhkosti. Na 15 minút zariadenie vypnite. Ak sa chyba po opätovnom zapnutí aj naďalej zobrazuje, obráťte sa na predajcu zariadenia.
CL/CH	Teplota v miestnosti je príliš nízka alebo príliš vysoká. Počkajte, kým teplota bude vyššia ako 5°C alebo nižšia ako 38°C.
LO	Vlhkosť okolia je nižšia ako 20%. Zariadenie prestane pracovať.
HI	Vlhkosť okolia je 95% alebo vyššia. Zariadenie pracuje normálne.
E4	Vnútoraná nádržka na kondenzát je plná alebo došlo k poruche čerpadla kondenzátu.

Ak sa problém nepodarilo vyriešiť, kontaktujte predajcu zariadenia.

Často kladené otázky

Otázka: Prečo svieti kontrolka  ?

Odpoveď: Pre modely DHX70 a DHX90 to znamená, že vnútorná nádržka čerpadla kondenzátu je plná. Čerpadlo sa spustí automaticky a 30 sekúnd bude odčerpávať kondenzát. Ak kontrolka  svieti dlhšie ako minútu, môže to znamenať poruchu čerpadla kondenzátu. Pre model DHX50 toto upozornenie znamená, že nádržka na vodu je plná. Na odstránenie chyby je potrebné nádržku vyprázdniť.

Otázka: Prečo zariadenie pracuje hlasnejšie ako obyčajne?

Odpoveď: Možnou príčinou je silné znečistenie filtra. Treba vyčistiť alebo odstrániť prach. Druhou príčinou môže byť nerovný alebo nestabilný povrch, na ktorom odvlhčovač stojí. Zariadenie by malo stáť na rovnom a stabilnom povrchu.

Otázka: Prečo v zariadení kleslo prúdenie vzduchu?

Odpoveď: Možnou príčinou je znečistený filter. Filter treba vyčistiť alebo vymeniť. Druhou príčinou je zablokovaný prívod vzduchu. Okolo odvlhčovača by nemali stáť nijaké predmety, ktoré by mohli blokovať alebo zakrývať prívod vzduchu.

Otázka: Ako skladovať zariadenie?

Odpoveď: Pred skladovaním zariadenia je potrebné vyčistiť jeho vzduchový filter, výparník vo vnútri odvlhčovača musí byť suchý, aby sa predišlo poškodeniu jednotlivých častí zariadenia a vzniku plesní. Výparník možno vysušiť jedným z dvoch spôsobov:

- Zariadenie na niekoľko dní umiestnite na suchom a dobre vetranom mieste.
- Zapnite odvlhčovač v režime bežnej prevádzky a nastavte požadovanú úroveň vlhkosti na maximum. To umožní spustenie ventilátora bez zapnutia kompresora. Ventilátor by mal výparník úplne vysušiť v priebehu niekoľkých hodín. Táto metóda nebude fungovať, ak je vlhkosť okolia vyššia ako 95%.



Upozornenie! Zariadenie nevyhadzujte do domového odpadu!

Podľa usmernení európskej smernice 2012/19/EÚ o starých, použitých elektrických a elektronických zariadeniach a jej implementácie do vnútroštátnych právnych predpisov sa nepoužiteľné elektrické a elektronické zariadenia musia zbierať oddelene a odosielať na recykláciu v súlade s pravidlami ochrany životného prostredia.

Kedves Ügyfél,

Köszönjük bizalmát és hogy a **Welltec** párátlanítót választotta. Reméljük, hogy sok éven át kényelmes légkört biztosít majd Önnek.

Tartalomjegyzék

Megjegyzések és figyelmeztetések	97
A csomag tartalma.....	101
Termékbemutató.....	102
Első használat	103
Használat	104
Kondenzvíz-elvezető szivattyú (DHX70 és DHX90)	107
Tartály kiürítése (DHX50)	108
Kondenzvíz-elvezetés (DHX50)	109
Tisztítás és karbantartás	110
Problémamegoldás.....	111
Hibatáblázat.....	111
Gyakran ismételt kérdések	112

Megjegyzések

Személyi sérülések vagy anyagi károk elkerülése érdekében kérjük, olvassa el az alábbi útmutatást.



Egészségkárosodás vagy halál kockázata



Egészségvesztés kockázata, veszélyes anyagok



Tilos



Szükséges

Figyelmeztetések



A készülék gyúlékony R290 gáz tartalmaz. A hűtőközeg szivárgása és gyúlékony anyaggal való érintkezése esetén tűzveszély áll fenn.

A készüléket 14 m²-nél nagyobb helyiségben lehet telepíteni, üzemeltetni és tárolni.



Az R290 hűtőközeg szagtalan, tehát szivárgás esetén semmilyen illat nem érezhető.



A készüléket olyan helyiségben kell használni és tárolni, ahol nincsenek folyamatosan működő gyújtóforrások (például: nyílt láng, működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtőberendezés).



A készüléket csak szakképzett szerviztechnikus szervizelheti, a gyártó által megadott szervizelési utasításoknak megfelelően.



Szétszerelni tilos!



A készüléket kilyukasztani vagy tűzbe dobni tilos!



Rendszeresen ellenőrizze a hálózati csatlakozást.



Kapcsolja ki a készüléket, mielőtt kihúzza a hálózati csatlakozót a konnektorból.

Figyelmeztetések

-  Ne használjon semmilyen eszközt a leolvasztás vagy tisztítás gyorsítására, kivéve a gyártó által ajánlottakat.
-  Tilos a készüléket a hálózathoz való csatlakoztatással vagy leválasztással bekapcsolni vagy kikapcsolni! Ehhez a vezérlőpanel használandó.
-  A készüléket mindig földelt aljzathoz kell csatlakoztatni.
-  Győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelően van-e csatlakoztatva a hálózathoz.
-  Különös óvatossággal járjon el, ha a készüléket nedves helyiségekben használja.
-  A készüléket nedvességnek kitenni tilos!
-  Tartsa távol a folyóvíztől.
-  Ne használja robbanásveszélyes vagy maró légkörben.
-  Nyílt láng közelében használni tilos!
-  Ne másszon fel rá, ne üljön rá, és ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülékre.
-  Mindig a hálózati csatlakozónál fogva húzza ki a konnektorból.
-  Semmilyen körülmények között ne zárja el a levegő bemeneti/kimeneti nyílását.
-  Üzembehelyezés előtt ellenőrizze, hogy a típustáblán feltüntetett tápfeszültség megegyezik-e a helyi hálózati feszültséggel.
-  Csak az eredeti hálózati csatlakozót használja hosszabbító nélkül.
-  Ne tegye ki a páratlanítót közvetlen napfénynek, szélnek vagy esőnek.
-  Ne helyezze hő- vagy gőzforrás mellé.
-  Tisztítás vagy tárolás előtt válassza le a készüléket a hálózatról.
-  Ne permetezze a készüléket rovarölő szerrel.
-  Ne érintse meg nedves kézzel.
-  Ne tisztítsa alkohollal vagy oldószerekkel.
-  A víztartályt a páratlanító működése közben kivenni tilos!
-  A hatékonyság javítása érdekében zárjon be minden ajtót és ablakot.

Figyelmeztetések



A víz kiszivárgásának vagy a készülék felborulásának elkerülése érdekében a készüléket sík és stabil felületre kell helyezni.



Ha a készülék döntött helyzetbe került, ki kell kapcsolni és legalább 4 órán át függőleges helyzetben kell hagyni a kompresszor károsodásának elkerülése érdekében.



A készülék újraindítása előtt várjon 3 percet.



A működő készüléket felügyelet nélkül hagyni tilos!



Soha ne dugja az ujjait vagy bármilyen tárgyat a levegő bemeneti/kimeneti rácsába. Figyelmeztesse erre gyermekeit is, vagy helyezze a készüléket a gyermekek vagy háziállatok számára nem elérhető helyre.



Különös óvatossággal használja a párátlanítót olyan helyiségben, ahol csecsemők, gyermekek vagy idősek tartózkodnak.

Figyelem!

Ha az alábbiak bármelyike előfordul, azonnal kapcsolja ki a készüléket:

- Egy vagy több kapcsoló nem működik.
- Rövidzárlat történt.
- A tápkábel/csatlakozó túlmelegszik.
- Égett szagot érez, vagy zavaró hangokat és rezgéseket hall.
- Egyéb rendellenes működést vagy hibákat észlel.

Ha a tápkábel sérült vagy megsemmisült, azt a gyártónak, a szervizközpontnak vagy más hivatalos szervezetnek kell kicserélnie.

A készüléket gyermekek és korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek használhatják, amennyiben megfelelő felügyelet alatt állnak, és a használatukra vonatkozó utasításokat kaptak. A készülék nem játékszer!

Figyelem!

A készülék rendeltetése: 5 °C és 38 °C közötti hőmérsékletű helyiségek párátlanítása. Ha a hőmérséklet ennél magasabb vagy alacsonyabb, a párátlanító nem indul el.

Figyelmeztetések



Figyelmesen olvassa el a készülék használati útmutatóját és az abban szereplő figyelmeztetéseket. A vonatkozó jogszabályok által megengedett mértékben a Welltec semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos felelősséget nem vállal a következőkért: elmaradt haszon, a Termék használatából, funkcionalitásából, szerződésekből, üzleti tevékenységekből, bevételből vagy várható megtakarításokból, megnövekedett költségekből vagy kiadásokból eredő, illetve bármilyen egyéb közvetett, következményes vagy különleges veszteség vagy kár, különösen az eszköz használati utasítástól eltérő használatából eredő kár.

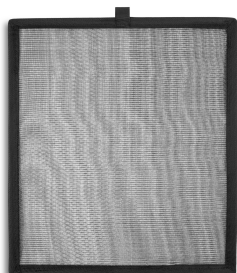
Csomag tartalma



Párátlanító



1 db vízvezető tömlő

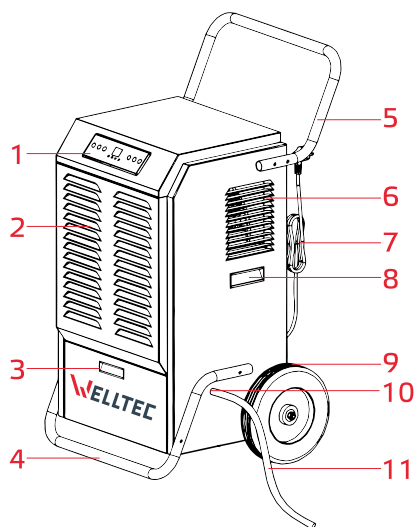


3 db levegőszűrő

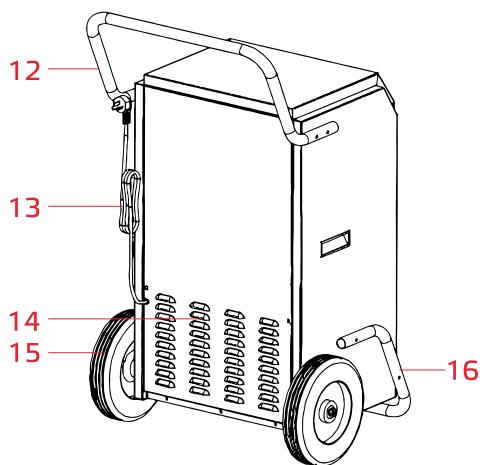


Használati útmutató

Termékbemutató



- 1.** Vezérlőpanel
- 2.** Légekimenet
- 3.** Tartályfedél*
- 4.** Bázis
- 5.** Fogantyú
- 6.** Légekimenet
- 7.** Tápkábel
- 8.** Hordozó fogantyúk

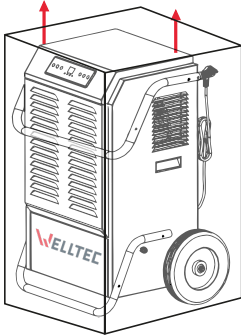


- 9.** Kerekek
- 10.** Alsó nyílás a kondenzvíz elvezetéséhez
- 11.** Kondenzvíz-elvezető tömlő
- 12.** Fogantyú
- 13.** Tápkábel
- 14.** Hűtőrács
- 15.** Kerekek
- 16.** Bázis

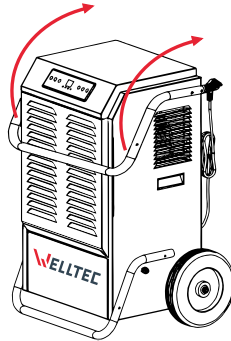
*Kizárólag a DHX50 modellnél

Első használat

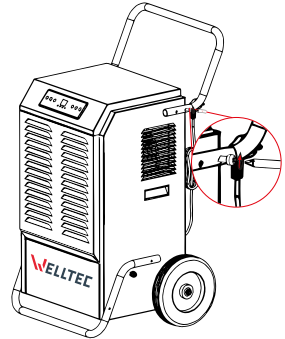
Figyelem! Az első használat előtt a páratlanítót 4-6 órán át függőleges helyzetben kell tartani. Ezzel megakadályozható a kompresszor károsodása.



1. Vegye ki a készüléket a csomagolásból.



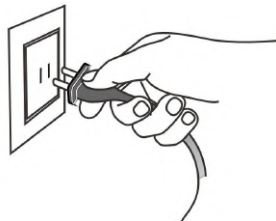
2. Hajtsa ki a fogantyút.



3. Csavarja fel a fogantyút a csavarokkal.




4. A DHX70 és DHX90 készülékeken csatlakoztassa a tömlőt a kondenzvíz-elvezető nyíláshoz.



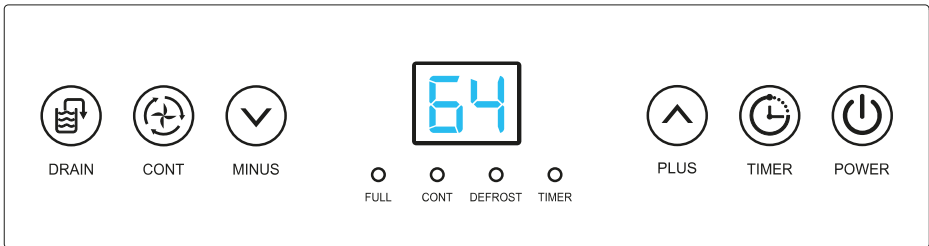
5. Csatlakoztassa a kábelt a tápegységhez.



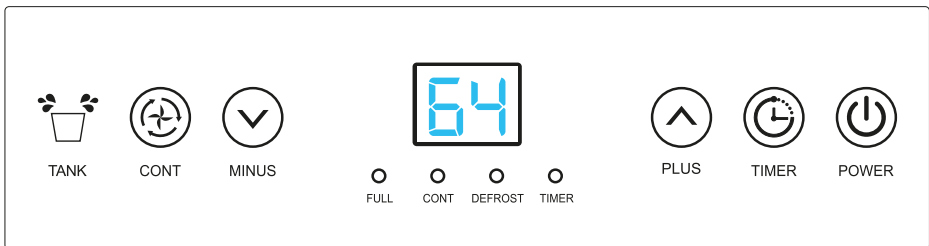
6. A készülék bekapcsolásához nyomja meg a  gombot.

7. Helyezze a páratlanítót a helyiség központi részére, a falaktól és egyéb akadályoktól 25 cm távolságra.

Megjegyzés a DHX70 és DHX90 készülékekre vonatkozóan: Ügyeljen arra, hogy a lefolyótömlőt a kondenzvíz-elvezetés tervezett helyére helyezze. A készülékben nincs víztartály, és kondenzvíz automatikusan kiszivattyúződik a készülékből.




A DHX70 és DHX90 készülékek vezérlőpanelje



A DHX50 készülék vezérlőpanel

Bekapcsolás

Nyomja meg a  gombot a készülék be-/kikapcsolásához. Bekapcsoláskor a kijelzőn megjelenik az aktuális páratartalom, a ventilátor azonnal, a kompresszor pedig 3 másodperces késéssel indul el.

Nyomja meg újra a gombot, hogy a készülék készenléti üzemmódba kerüljön. Megnyomás után a kompresszor leáll, a kijelzőről eltűnik a páratartalom szintje, a ventilátor még további 1 percig működik.

Kijelző



A készülék az aktuális páratartalmat a kijelzőn jeleníti meg.



POWER

64

A páratartalom szintjei és az üzemmódok

A  vagy a  gombok segítségével állítsa be a kívánt páratartalmat vagy programozza be az időt. A páratartalom beállítási tartománya 20 és 90% között van, 5%-os fokozatokban. Az opciók közötti gyors átváltáshoz tartsa lenyomva az egyik gombot 1 másodpercig.

Megjegyzés: A kompresszor és a ventilátor tovább működhet, annak ellenére, hogy a környezeti páratartalom eléri a beállított RH (relatív páratartalom) szintet. A kompresszor és a ventilátor kikapcsol, ha a környezeti páratartalom 3%-kal alacsonyabb, mint a beállított relatív páratartalom. A kompresszor és a ventilátor újraindul, ha a környezeti páratartalom szintje 3%-kal magasabb, mint a beállított relatív páratartalom.





PLUS



MINUS

Üzemmódok



Nyomja meg a  gombot a két üzemmód közötti váltáshoz.

- **Folyamatos működés** - alapértelmezett üzemmód. Ebben az üzemmódban a  jelzőfény világít, és a párátlánító folyamatosan működik, figyelmen kívül hagyva a kiválasztott páratartalom-szintet.
- **Normál üzemmód** - Ebben az üzemmódban a kiválasztott páratartalom 20 és 90% között állítható be 5%-os fokozatokban.



CONT


A kondenzvíz manuális elvezetése - kivéve a DHX50 modellt

Nyomja meg a  gombot a kondenzvízszivattyú manuális indításához és a belső kondenzvíztartály kiürítéséhez. A leeresztés során a  jelzőfény kigyullad, és 30 másodperc múlva a szivattyú kikapcsol.



DRAIN




Jégmentesítés

Ha a kompresszor 30 percen keresztül működik, és a párologtató hőmérséklete legalább 10 másodpercig $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on vagy az alatt van, a készülék automatikusan jégmentesítést indít, a  jelzőfény világítani kezd. Ez a folyamat 15 percig tart, vagy amíg a párologtató hőmérséklete el nem éri az $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot.





Megjegyzés: Ha a környezeti hőmérséklet $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatt vagy $38\text{ }^{\circ}\text{C}$ felett van, a kompresszor és a ventilátor nem működik.

Időzítő

A  gomb megnyomásával programozható be az az időt, amely után a készülék kikapcsol. A gomb megnyomása után használja a  és  gombokat az idő beállításához. Az időtartam 1-24 óra között állítható be.



A páratlanító kikapcsolt állapotában a  gomb megnyomásával időzítheti a készülék bekapcsolását.

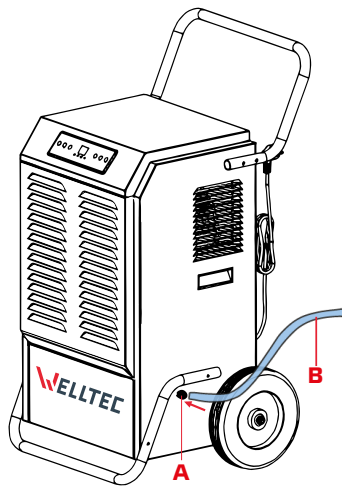
Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot 3 másodpercig: a kijelzőn 10 másodpercig az aktuális hőmérséklet jelenik meg.

Kondenzvíz-elvezető szivattyú (DHX70 és DHX90)

Folyamatos vízvezetés

A kondenzvizet egy beépített szivattyú vezeti ki a szabadba, ezért a kondenzvíz a kondenzvíz-elvezető nyílás szintje fölött is kivezethető.

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék nem üzemel.
2. Csatlakoztassa a mellékelt kondenzvízszivattyú tömlőjét (A) a kondenzvízszivattyú nyílásához (B).
3. A tömlő úgy is elvezethető, hogy a kondenzvíz felfelé folyjon, javasolt azonban, hogy a kondenzvíz-elvezető nyílás ne kerüljön 5 méternél magasabbra.
4. Helyezze a tömlő végét a tervezett kondenzvíz-elvezető helyre.



Amikor a készülék működése során a belső tartályban lévő víz elér egy bizonyos magasságot, a [○]_{FULL} jelzőfény 3 másodperc múlva világítani kezd, és a kondenzvízszivattyú automatikusan elindul: a csatlakoztatott tömlőn keresztül kipumpálja a kondenzvizet. 30 másodperc elteltével a szivattyú leáll, egészen addig, amíg a tartály újra meg nem telik.

Ha a belső tartályban lévő víz eléri a maximális szintet, és a szivattyú 1 percen belül nem indul el, a kijelzőn az **E4** hibakód jelenik meg, a 15-ször megszólal a hangjelzés, és a páratlanító leáll.

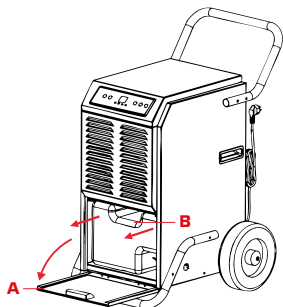
A szivattyú manuális indításához nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

Figyelem: Ne zárja/tömítse el a kondenzvíz-elvezető tömlőt. Ez a készülék károsodásához vezethet.

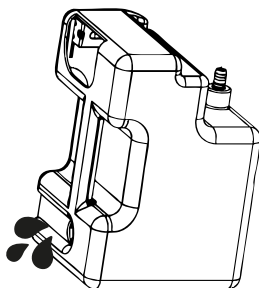
Tartály kiürítése (DHX50)

Megtelt a víztartály

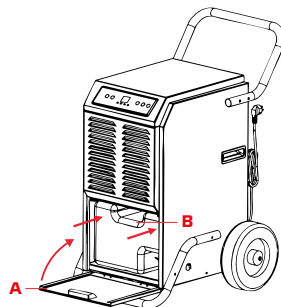
A DHX50 modellben a kondenzvíz egy belső víztartályba kerül. A tartályt akkor kell kiüríteni, amikor a **FULL** jelzőfény világítani kezd és a készülék hangjelzést ad. A tartály kiürítése előtt válassza le a készüléket az áramforrásról.



1. Nyissa ki a tartály fedelét (A), fogja meg a tartályt (B) a fogantyúnál fogva, és óvatosan húzza maga felé.



2. A kiürítéshez döntse meg a tartályt. Ha a tartály külseje nedves maradt, törölje szárazra.

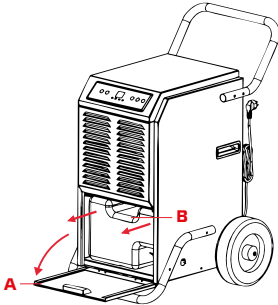


3. Helyezze a tartályt (B) a helyére, és zárja vissza a tartály fedelét (A).

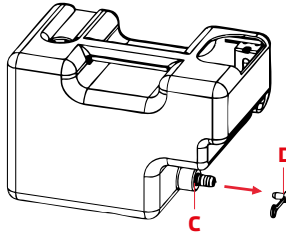
Kondenzvíz-elvezetés (DHX50)

Folyamatos vízvezetés

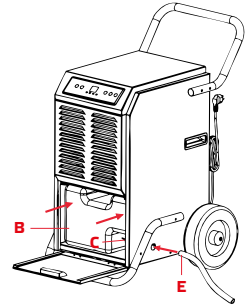
A DHX50 modellben a kondenzvíz folyamatosan leereszthető. A készülék vízvezetésének kialakítása előtt válassza le a készüléket az áramforrásról, és a készüléket a víz elvezetésének helyéhez közel helyezze el.



1. Nyissa ki a tartály fedelét (A), fogja meg a tartályt (B) a fogantyúnál fogva, és óvatosan húzza maga felé.



2. A kiürítéshez döntse meg a tartályt. Ha tartály külseje nedves maradt, törölje szárazra.



3. Helyezze a tartályt (B) a helyére, és zárja vissza a tartály fedelét (A).

4. A tömlőt úgy kell elvezetni, hogy a víz mindig lefelé folyjon, biztosítva a kondenzvíz zavartalan elvezetését.

5. Helyezze a tömlő végét egy külső víztartályba, vagy csatlakoztassa egy állandó vízkivezetéshez.

Figyelem:

- A kondenzvíz-elvezető tömlő mindig a talaj felé irányuljon. Ellenkező esetben a víz nem folyik át a tömlőn.
- A tömlő végén lévő kivezetés és a külső tartály alja nem érintkezhet, hagyjon köztük távolságot. Ellenkező esetben a tömlő végén az emelkedő vízszint okozta megnövekedett nyomás a víz visszaáramlásához, valamint a készülékben lévő alkatrészekre vagy a talajra történő kiömléséhez vezethet.

Tisztítás és karbantartás

A párátlanító előírászerű karbantartása meghosszabbítja a szűrő élettartamát és növeli a készülék teljesítményét. A tisztítás megkezdése előtt válassza le a készüléket tápellátásról, és várjon egy órát.

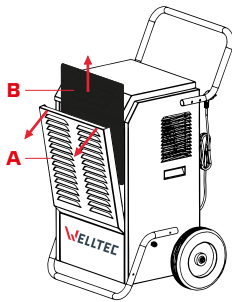
Főegység

A légáramlás következtében a készülék háza porosodhat. Rendszeresen el kell távolítani egy puha, tiszta vízzel enyhén megnedvesített törlőkendővel, majd száraz kendővel át kell letörölni. A készülékház vízzel NEM tisztítható.

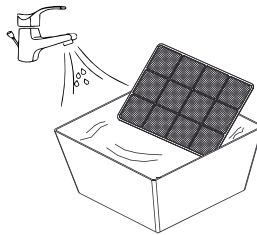
Figyelem: A tisztításhoz illékony vegyszerek, benzin, mosószerek, vegyileg kezelt törlőkendők vagy más tisztítószer használata tilos.

Szűrő

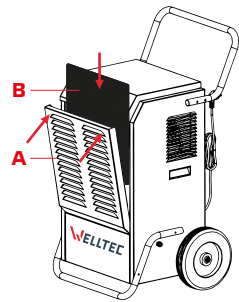
A szűrőket minden indítás előtt ellenőrizni kell, és szennyeződés esetén azonnal ki kell tisztítani. Ha az előszűrő erősen szennyezett, tisztítsa meg meleg, legfeljebb 40 °C-os vízzel. Kizárólag teljesen száraz szűrő helyezhető vissza a készülékbe.



1. Nyissa ki a légbemeneti nyílást (A), majd vegye ki a szűrőt (B).



2. Erős szennyeződés esetén tisztítsa meg a szűrőt meleg vízzel.



3. Ha megszáradt, szerelje be a szűrőt (B) a készülékbe, majd zárja be a légbemeneti nyílást (A).

Problémamegoldás

Bármilyen hiba bejelentése előtt ellenőrizze az alábbi javaslatokat.

Probléma	Lehetséges megoldások
A páratlanító nem indul.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva.• Győződjön meg arról, hogy a helyiség hőmérséklete megfelelő-e: nem lehet 5 °C alatt vagy 38 °C felett.
A páratlanítási funkció nem indul el.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a beállított, elérni kívánt páratartalom szintje alacsonyabb-e, mint a helyiség aktuális páratartalma.• Szükség esetén tisztítsa meg a légszűrőt.• Ellenőrizze, hogy a levegő kimeneti/bemeneti nyílása nincs-e eltömődve.• Győződjön meg arról, hogy a helyiség hőmérséklete megfelelő-e: nem lehet 5 °C alatt vagy 38 °C felett.
A készülék működése a szokásosnál zajosabb.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a szűrő tisztaságát, és tisztítsa meg.• Győződjön meg róla, hogy a készülék sík és stabil felületen áll.
A légáramlás a szokásosnál alacsonyabb.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a szűrő tisztaságát, és tisztítsa meg.

Hibatáblázat

Hibakód	Lehetséges megoldások
E1/E2	A hőmérséklet- vagy páratartalom-érzékelő meghibásodott. Kapcsolja ki a készüléket 15 percre. Ha a hiba az ismételt bekapcsolás után is megjelenik, forduljon a készülék értékesítőjéhez..
CL/CH	A szoba hőmérséklete túl alacsony vagy túl magas. Várjon, amíg a hőmérséklet 5 °C fölé emelkedik vagy 38 °C alá esik.
LO	A környezeti páratartalom 20% alatt van. A készülék működése leáll.
HI	A környezeti páratartalom 95% vagy magasabb. A készülék rendeltetészerűen működik.
E4	A belső kondenzvíztartály megtelt, vagy a kondenzvízszivattyú meghibásodott.

Ha a problémát nem sikerült megoldani, vegye fel a kapcsolatot a készülék értékesítőjével.

Gyakran ismételt kérdések

Kérdés: Miért világít a ^o_{FULL} jelzőfény?

Válasz: A DHX70 és DHX90 modellek esetében ez azt jelenti, hogy a belső kondenzvíszivattyú-tartály megtelt. A szivattyú automatikusan elindul, és 30 másodpercig szivattyúzza a kondenzvizet. Ha a ^o_{FULL} jelzőfény több mint egy percig világít, az a kondenzvíszivattyú meghibásodását jelezheti. A DHX50 modell esetében ez az üzenet azt jelzi, hogy a víztartály megtelt. A hiba kijavításához a tartályt ki kell üríteni.

K: Miért hangosabb a készülék a szokásosnál?

V: Ennek egyik lehetséges oka a szűrő nagymértékű szennyeződése. Ki kell tisztítani vagy porszívózni. A második lehetőség, hogy a párátlanító egyenetlen vagy instabil felületen áll. A készüléket sík, stabil felületre kell helyezni.

K: Miért csökkent a légáramlás a készülékben?

V: Ennek egyik lehetséges oka a szűrő szennyeződése. Meg kell tisztítani vagy ki kell cserélni. A második lehetőség az eltömődött légbeszívás. A párátlanító körül nem lehetnek olyan tárgyak, amelyek elzárhatják vagy eltorlaszolhatják a levegő bemeneti nyílásait.

K: Hogyan kell tárolni a készüléket?

V: Tárolás előtt az alkatrészek károsodásának és a penészesedés kialakulásának megelőzése érdekében a készülék légszűrőjét meg kell tisztítani, valamint a párátlanító belsejében lévő párologtatónak száraznak kell lennie. A párologtató kétféle módszerrel szárítható:

- Helyezze a készüléket néhány napra száraz, nyitott helyre.
- Kapcsolja be a párátlanítót normál üzemmódban, és a páratartalom-szintet állítsa a maximális értékre. Így a ventilátort a kompresszor bekapcsolása nélkül indíthatja el. A ventilátor néhány órán belül teljesen kiszárítja a párátlanítót. Ez a módszer nem működik, ha a környezeti páratartalom meghaladja a 95%-ot.



Figyelem! Ne dobja a készüléket a háztartási hulladékba!

Az elhasznált elektromos és elektronikus berendezésekről szóló 2012/19/EU európai irányelv és annak nemzeti jogba való átültetése szerint a használatlan elektromos és elektronikus berendezéseket külön kell gyűjteni és környezetvédelmi előírásoknak megfelelően újrahasznosítani.

WELLTEC



www.welltec.pro

Welltec Sp. z o.o.

72-010 Przęsocin, Poland
Orzechowa 3

www.welltec.pro/contact