

Osuszacz powietrza WDH-118LEW



Szanowny Kliencie,

Zdecydowałeś się na produkt wysokiej jakości. Abyś mógł czerpać z niego jak najwięcej radości, oto kilka wskazówek:

Po transporcie:

Ponieważ urządzenie działa na czynniku chłodniczym, pomimo starannego oznaczenia na opakowaniu kartonowym może czasami dojść do nieprawidłowego transportu. Dlatego prosimy o pozostawienie urządzenia w pozycji pionowej przez co najmniej 4 godziny przed pierwszym uruchomieniem, aby czynnik chłodniczy mógł się ponownie prawidłowo osadzić w urządzeniu.

W razie ewentualnych problemów:

Mamy nadzieję, że urządzenie spełnia Państwa oczekiwania! Jeśli jednak pomimo dołożenia wszelkich starań pojawi się powód do reklamacji, prosimy o kontakt z nami, ponieważ bardzo zależy nam na Państwa zadowoleniu i chcielibyśmy wyjaśnić wszelkie nieporozumienia.

Przy pierwszym uruchomieniu:

Uwaga: Ponieważ wewnętrzne przewody po raz pierwszy mają kontakt z wilgocią, w zależności od wilgotności w pomieszczeniu może minąć do około 3 godzin, zanim w zbiorniku zgromadzi się płyn.

Czas rozruchu / opóźnienie:

W celu ochrony sprężarki nie włącza się ona natychmiast po wyłączeniu urządzenia lub przerwie w pracy (np. opróżnieniu zbiornika kondensatu). Sprężarka pozostaje najpierw przez około 3 minuty w tak zwanym „trybie ochronnym”, w którym pracuje tylko wentylator, zanim sprężarka ponownie się włączy.

Wilgotność w pomieszczeniu i wydajność osuszania:

Jeśli chcesz sprawdzić wilgotność w pomieszczeniu i związaną z tym wydajność osuszania za pomocą własnego miernika wilgotności (higrometru), unikaj mocowania go do ściany, ponieważ zniekształca to rzeczywistą wilgotność powietrza w pomieszczeniu. Zobacz również wyjaśnienia w sekcji Rozwiązywanie problemów !!

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

- Podczas montażu, użytkowania i czyszczenia należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługi i przeczytać ją bardzo uważnie!
- Należy pilnować osuszacza, gdy w pobliżu urządzenia przebywają dzieci!
- Zwróć uwagę na instalację elektryczną, nigdy nie wkładaj do urządzenia żadnych przedmiotów ani nie podłączaj ich do niego!
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na osuszaczu powietrza!
- Nie blokuj żaluzji wylotowych urządzenia i zapewnij wystarczającą ilość miejsca wokół wentylatora!
- Należy zadbać o odpowiedni dopływ powietrza do urządzenia, w przeciwnym razie może to spowodować spadek wydajności, a w najgorszym przypadku przegrzanie i/lub pożar!
- Należy upewnić się, że wilgoć nie dostanie się do instalacji elektrycznej urządzenia!
- Do zasilania urządzenia należy stosować wyłącznie zalecane napięcie!
- Upewnij się, że kabel zasilający jest rozprostowany (rozwiązany) przed podłączeniem go do gniazdka!
- Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że wtyczka jest czysta i prawidłowo podłączona do gniazdka!
- W przypadku problemów lub uszkodzeń należy zawsze natychmiast skontaktować się z producentem i nigdy nie próbować samodzielnie naprawiać urządzenia!
- Nigdy nie sięgać do wtyczki ani gniazdka mokrymi rękami!
- Do zasilania osuszacza powietrza nie należy używać listw zasilających!
- Nie naprawiać samodzielnie uszkodzonych lub zniszczonych przewodów urządzenia, grozi to poważnym porażeniem prądem!
- Należy zadbać o to, aby w pobliżu urządzenia nigdy nie znajdowały się łatwopalne substancje (np. gazy/oleje itp.)!
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie wolno go również używać w pralniach przemysłowych!
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je wyłączyć i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!
- Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, którego powierzchnia odpowiada powierzchni zalecanej do eksploatacji.
- Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat, o ile są one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiały wynikające z tego zagrożenia. Czyszczenie i konserwacja przez użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci, chyba że mają one co najmniej 8 lat i są pod nadzorem. Urządzenie i jego przewód zasilający należy trzymać z dala od dzieci poniżej 8 roku życia.
- Nie należy dokonywać żadnych zmian w urządzeniu!
- Osuszacza nie należy używać ani przechowywać w pomieszczeniu, w którym znajdują się inne urządzenia grzewcze lub palące!

W przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania! W takim przypadku należy skontaktować się z fachowcem i nie próbować samodzielnie naprawiać urządzenia!

Przykłady: Wentylator nie działa podczas pracy, wyskoczyło bezpiecznik lub sprężarka głośno stuką.

Ważne wskazówki dotyczące eksploatacji i bezpieczeństwa związane z czynnikiem chłodniczym R290 w tym urządzeniu:

(Przeczytaj uważnie te wskazówki i stosuj się do nich przed użyciem urządzenia!)

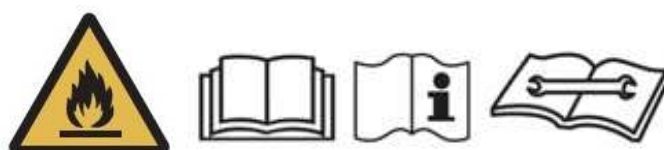
- Czynnik chłodniczy R290 jest zgodny z europejskimi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
- Urządzenie działa na czynniku chłodniczym R290. W przypadku nieprzestrzegania wskazówek bezpieczeństwa czynnik ten jest łatwopalny i stwarza zagrożenie wybuchem!
- Urządzenie zawiera **50 g** czynnika chłodniczego R290 – maksymalna dopuszczalna ilość czynnika chłodniczego R290 dla osuszacza powietrza wynosi **0,050 kg**!
- Minimalna cyrkulacja powietrza przy niskim poziomie wentylatora wynosi **120 m³/h**, a przy wysokim poziomie wentylatora **150 m³/h**.
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez stale działających źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego ogrzewania elektrycznego).
- Należy chronić urządzenie, a zwłaszcza elementy zamontowane wewnątrz, przed uszkodzeniami lub płomieniami/wysoką temperaturą!
- Należy pamiętać, że czynnik chłodniczy jest bezwonny, a zatem wycieku nie da się natychmiast wykryć na podstawie pojawiającego się zapachu!
- W przypadku wycieku czynnika chłodniczego może on ulec zapłonowi lub eksplodować, szczególnie w słabo wentylowanych pomieszczeniach w połączeniu z wysoką temperaturą, iskrami lub płomieniami!
- Należy zadbać o to, aby odprowadzanie powietrza wywiewanego było zawsze zapewnione i nie było utrudnione przez inne przedmioty!
- Montaż, eksploatacja oraz przechowywanie urządzenia powinny odbywać się w pomieszczeniu o powierzchni co najmniej **4 m²**!
- Jeśli urządzenie nie jest już używane, należy je ostrożnie zapakować, aby chronić je przed uszkodzeniami! Podczas przechowywania urządzenia należy zachować ostrożność, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.
- Podczas czyszczenia postępuj ściśle zgodnie z instrukcjami producenta i nie używaj dodatkowych źródeł ciepła w celu przyspieszenia ewentualnego procesu odszraniania urządzenia!
- Nigdy nie należy samodzielnie wykonywać prac przy obiegu chłodniczym ani przy częściach zawierających czynnik chłodniczy!
- Prace przy obiegu czynnika chłodniczego powinny wykonywać wyłącznie osoby uprawnione i certyfikowane przez akredytowaną agencję w zakresie postępowania z czynnikami chłodniczymi.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego urządzenie należy wymienić u producenta, w serwisie lub u innej wykwalifikowanej osoby, aby uniknąć zagrożeń.
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami instalacyjnymi.
- Nie należy używać żadnych przedmiotów, z wyjątkiem tych dopuszczonych przez producenta, w celu przyspieszenia procesu odszraniania.
- Nie wiercić ani nie przypalać.

Urządzenie zawiera części, których nie wolno wymieniać ani naprawiać!

Czynnika chłodniczego nie można uzupełniać ani wymieniać!

Nie należy samodzielnie naprawiać ani modyfikować urządzenia!

Prace konserwacyjne i naprawcze, które wymagają wsparcia innych wykwalifikowanych osób, muszą być wykonywane pod nadzorem specjalistów ds. stosowania łatwopalnych czynników chłodniczych.



Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa przy naprawie urządzenia z czynnikiem chłodniczym R290:

1. Sprawdź otoczenie

Przed rozpoczęciem pracy przy systemach zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze konieczne jest przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa w celu zminimalizowania ryzyka zapłonu. Podczas napraw systemu chłodniczego należy przestrzegać poniższych środków bezpieczeństwa przed przystąpieniem do prac przy systemie.

Procedura

Prace należy wykonywać w sposób kontrolowany, aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnych gazów lub oparów podczas ich wykonywania.

2. Ogólny obszar roboczy

Cały personel konserwacyjny oraz inne osoby przebywające w pobliżu muszą zostać poinstruowane o charakterze wykonywanych prac. Należy unikać pracy w ciasnych pomieszczeniach. Obszar wokół miejsca pracy musi zostać odgradzony. Należy upewnić się, że warunki w miejscu pracy zostały zabezpieczone poprzez kontrolę materiałów łatwopalnych.

3. Sprawdzanie obecności czynników chłodniczych

Przed rozpoczęciem i w trakcie prac obszar ten należy sprawdzić za pomocą odpowiedniego detektora czynników chłodniczych, aby upewnić się, że technik jest świadomy potencjalnych atmosfer palnych. Należy upewnić się, że używany detektor czynników chłodniczych jest odpowiedni do pracy z palnymi czynnikami chłodniczymi, np. nie iskrzy (), jest odpowiednio uszczelniony i samowznicalny ().

4. Obecność gaśnicy

Jeśli na urządzeniach chłodniczych lub ich częściach mają być wykonywane prace gorące, należy zapewnić łatwy dostęp do odpowiedniego sprzętu gaśniczego. Należy upewnić się, że w pobliżu znajduje się gaśnica proszkowa lub gaśnica CO₂.

5. Brak źródeł zapłonu

Osoby wykonujące prace związane z systemem chłodniczym, które wiążą się z narażeniem na kontakt z rurami zawierającymi lub zawierającymi wcześniej łatwopalne czynniki chłodnicze, muszą korzystać ze źródeł zapłonu w taki sposób, aby nie stwarzały one zagrożenia pożarem lub wybuchem. Wszelkie potencjalne źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny być utrzymywane w odpowiedniej odległości od miejsca instalacji, naprawy i utylizacji, podczas gdy łatwopalny czynnik chłodniczy może zostać uwolniony do otoczenia. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić obszar wokół urządzenia, aby upewnić się, że nie ma tam żadnych zagrożeń związanych z łatwopalnością lub ryzykiem zapłonu. Należy umieścić znaki z napisem „Zakaz palenia”.

6. Obszar wentylowany

Przed przystąpieniem do prac w systemie lub wykonywaniem prac gorących należy upewnić się, że miejsce pracy znajduje się na zewnątrz lub jest odpowiednio wentylowane. Należy zapewnić odpowiednią wentylację przez cały czas trwania prac. Wentylacja powinna bezpiecznie rozpraszać uwolniony czynnik chłodniczy i najlepiej odprowadzać go na zewnątrz do atmosfery.

7. Kontrola urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany elementów elektrycznych muszą one być odpowiednie do danego zastosowania i posiadać właściwą specyfikację. Należy zawsze przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i napraw. W razie wątpliwości należy zwrócić się o pomoc do działu technicznego producenta.

W przypadku instalacji zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić następujące kontrole:

- Ilość napełnienia jest zgodna z wielkością pomieszczenia, w którym zainstalowane są elementy zawierające czynnik chłodniczy;
- Urządzenia wentylacyjne i wyloty wentylacyjne działają prawidłowo i nie są zablokowane.

8. Kontrola urządzeń elektrycznych

Przed przystąpieniem do naprawy i konserwacji elementów elektrycznych należy przeprowadzić wstępne kontrole bezpieczeństwa i przeglądy tych elementów. W przypadku stwierdzenia usterki, która mogłaby zagrażać bezpieczeństwu, urządzenie można podłączyć do sieci zasilającej dopiero po usunięciu usterki. Jeśli usterki nie można natychmiast usunąć, a eksploatacja musi być kontynuowana, należy znaleźć odpowiednie tymczasowe rozwiązanie. Należy o tym poinformować właściciela sprzętu, tak aby wszystkie strony były świadome sytuacji.

Wstępne kontrole bezpieczeństwa muszą obejmować:

- Kondensatory muszą być rozładowane; należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości powstania iskier.
- Podczas napełniania, przywracania lub płukania systemu żadne elementy przewodzące prąd ani okablowanie nie mogą być odsłonięte.
- Ciągłość połączenia uziemiającego.

9. Naprawy elementów hermetycznie zamkniętych

Podczas naprawy elementów hermetycznych należy odłączyć całe zasilanie urządzenia przed zdjęciem uszczelnionych pokryw itp. Jeśli podczas konserwacji konieczne jest zasilanie urządzenia, należy zapewnić stałe wykrywanie wycieków, aby ostrzec o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji. Należy zwrócić szczególną uwagę na poniższy punkt, aby upewnić się, że podczas pracy przy elementach elektrycznych obudowa nie zostanie zmieniona w sposób, który wpłynie negatywnie na stopień ochrony. Obejmuje to uszkodzenia kabli, nadmierną liczbę połączeń, zaciski przyłączeniowe niezgodne z pierwotną specyfikacją, uszkodzenia uszczelek, nieprawidłowe zamocowanie śrub uszczelniających itp.

Upewnij się, że urządzenie jest zamontowane w bezpieczny sposób.

Należy upewnić się, że uszczelki lub materiały uszczelniające nie są zużyte w stopniu uniemożliwiającym spełnienie ich funkcji, polegającej na zapobieganiu przedostawaniu się atmosfery palnej do wnętrza urządzenia. Części zamienne muszą być zgodne ze specyfikacjami producenta.

UWAGA: Stosowanie silikonowych środków uszczelniających może ograniczać skuteczność niektórych wykrywaczy nieszczelności. Elementy iskrobezpieczne nie wymagają uszczelniania przed rozpoczęciem prac przy nich.

10. Naprawa elementów iskrobezpiecznych

Nie podłączaj do obwodu stałego obciążenia indukcyjnego ani pojemnościowego bez upewnienia się, że nie przekracza ono dopuszczalnego napięcia i prądu dla używanego sprzętu. Elementy iskrobezpieczne są jedynymi typami, na których można pracować, gdy są podłączone do sieci zasilającej, w obecności atmosfery palnej. Urządzenie testowe musi posiadać odpowiednie parametry znamionowe. Elementy należy wymieniać wyłącznie na części określone przez producenta. Inne części mogą spowodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze w wyniku wycieku.

11. Okablowanie

Należy sprawdzić, czy okablowanie nie jest narażone na zużycie, korozję, nadmierny nacisk, wstrząsy, ostre krawędzie lub inne szkodliwe czynniki środowiskowe. Badanie musi również uwzględniać wpływ starzenia się lub długotrwałych wstrząsów pochodzących ze źródeł takich jak sprężarki lub wentylatory.

12. Wykrywanie łatwopalnych czynników chłodniczych

Pod żadnym pozorem nie wolno używać potencjalnych źródeł zapłonu podczas poszukiwania lub wykrywania wycieków czynników chłodniczych. Nie wolno używać halogenowej latarki (ani żadnego innego urządzenia wykrywającego, które wykorzystuje otwarty płomień).

13. Metody wykrywania wycieków

Następujące metody wykrywania wycieków są uznawane za dopuszczalne w przypadku systemów zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze.

Do wykrywania łatwopalnych czynników chłodniczych należy stosować elektroniczne wykrywacze wycieków, jednak ich czułość może okazać się niewystarczająca lub może zaistnieć konieczność ich ponownej kalibracji. (Sprzęt do wykrywania wycieków należy kalibrować w obszarze wolnym od czynnika chłodniczego). Należy upewnić się, że wykrywacz wycieków nie stanowi potencjalnego źródła zapłonu oraz że jest odpowiedni dla stosowanego czynnika chłodniczego. Sprzęt do wykrywania wycieków musi być ustawiony na procent dolnej granicy wybuchowości i skalibrowany pod kątem używanego czynnika chłodniczego, a odpowiedni procent gazu (maksymalnie 25%) musi być potwierdzony.

Płyny do wykrywania wycieków nadają się do stosowania z większością czynników chłodniczych, jednak należy unikać stosowania środków czyszczących zawierających chlor, ponieważ chlor może reagować z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję rur miedzianych.

W przypadku podejrzenia wycieku należy usunąć/zgasić wszystkie otwarte płomienie.

W przypadku stwierdzenia wycieku czynnika chłodniczego wymagającego lutowania należy odzyskać cały czynnik chłodniczy z układu chłodzenia lub odizolować go (poprzez zamknięcie zaworów) w części układu oddalonej od miejsca wycieku. Następnie przed i podczas procesu lutowania należy przepłukać układ azotem beztlenowym.

14. Demontaż i opróżnianie

W przypadku ingerencji w obieg czynnika chłodniczego w celu przeprowadzenia napraw – lub z innych powodów – należy stosować konwencjonalne metody. Ważne jest jednak, aby zawsze przestrzegać sprawdzonych procedur, ponieważ należy uwzględnić palność. Należy postępować zgodnie z poniższą procedurą:

- Usunąć czynnik chłodniczy
- Przepłucz obieg gazem obojętnym
- Opróżnić z powietrza
- Ponownie przepłucz gazem obojętnym
- Otworzyć obieg poprzez przecięcie lub lutowanie

Napełnianie czynnikiem chłodniczym musi odbywać się w odpowiednich butlach. Aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia, układ należy „przepłukać” azotem beztlenowym. Czynność tę może być konieczne powtórzyć kilka razy. Do tego celu nie wolno używać sprężonego powietrza ani tlenu. Płukanie można osiągnąć poprzez wprowadzenie azotu beztlenowego do próżni w systemie i dalsze napełnianie, aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie spuszczenie do atmosfery i w końcu zaciągnięcie próżni. Proces ten należy powtarzać, aż w systemie nie będzie już czynnika chłodniczego. Jeśli ostatnie napełnianie odbywa się azotem beztlenowym, układ należy odpowietrzyć do ciśnienia atmosferycznego. Jest to absolutnie konieczne, jeśli na rurociągu muszą być wykonywane prace lutownicze. Należy upewnić się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu źródeł zapłonu i że zapewniona jest wentylacja.

15. Proces napełniania

Oprócz standardowych procedur napełniania należy przestrzegać następujących wymagań:

- Należy upewnić się, że podczas napełniania sprzętu nie dojdzie do zanieczyszczenia różnych czynników chłodniczych. Węże lub przewody muszą być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość zawartego w nich czynnika chłodniczego.
- Butle muszą pozostawać w pozycji pionowej.
- Przed napełnieniem układu chłodniczego czynnikiem chłodniczym upewnij się, że układ jest uziemiony.
- Po zakończeniu napełniania należy oznaczyć system (jeśli nie zostało to jeszcze zrobione).
- Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepelnić układu chłodzenia.
- Przed ponownym napełnieniem układu należy sprawdzić ciśnienie za pomocą azotu beztlenowego. Układ należy sprawdzić pod kątem szczelności po zakończeniu napełniania, ale przed uruchomieniem. Przed opuszczeniem miejsca pracy należy przeprowadzić kontrolny test szczelności.

16. Wycofanie z eksploatacji

Przed wykonaniem tej czynności technik musi w pełni zapoznać się z urządzeniem i jego szczegółami. Zalecanym standardem jest bezpieczne odzyskiwanie wszystkich czynników chłodniczych. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbki oleju i czynnika chłodniczego, na wypadek gdyby przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika chłodniczego konieczna była analiza. Przed rozpoczęciem zadania konieczne jest zapewnienie dostępu do energii elektrycznej.

- a) Zapoznaj się ze sprzętem i jego działaniem.
- b) Odłącz system od zasilania elektrycznego.
- c) Przed wykonaniem czynności upewnij się,
 - że dostępne są ręczne urządzenia do przenoszenia, w razie potrzeby również do przenoszenia butli z czynnikiem chłodniczym;
 - że dostępne są środki ochrony indywidualnej i są one prawidłowo noszone;
 - czy proces regeneracji jest przez cały czas nadzorowany przez kompetentną osobę;
 - że sprzęt do regeneracji i butle są zgodne z obowiązującymi normami.
- d) Jeśli to możliwe, należy opróżnić układ chłodniczy.
- e) Jeśli nie jest możliwe wytworzenie próżni, należy wykonać przewód zbiorczy, aby umożliwić usunięcie czynnika chłodniczego z różnych części układu.
- f) Upewnij się, że butla znajduje się na wadze.
- g) Uruchomić instalację do regeneracji i obsługiwać ją zgodnie z instrukcjami producenta.
- h) Nie przepelniaj butli (nie więcej niż 80% pojemności na płyn).
- i) Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet chwilowo.
- j) Gdy butle zostaną prawidłowo napełnione, a proces zakończony, upewnij się, że butle i sprzęt zostaną natychmiast usunięte z miejsca pracy oraz że wszystkie zawory odcinające na sprzęcie są zamknięte.
- k) Oczyszczony czynnik chłodniczy nie może być napełniany do innych układów chłodniczych, chyba że został oczyszczony i sprawdzony.

17. Oznakowanie

Sprzęt musi być oznakowany w taki sposób, aby było jasne, że został wyłączony z eksploatacji i że czynnik chłodniczy został opróżniony. Oznakowanie musi być opatrzone datą i podpisem. Należy upewnić się, że na sprzęcie znajdują się oznaczenia informujące, że zawiera on łatwopalny czynnik chłodniczy.

18. Regeneracja

W przypadku usuwania czynnika chłodniczego z systemu, czy to w celu konserwacji, czy wycofania z eksploatacji, zalecaną praktyką jest bezpieczne usunięcie całego czynnika chłodniczego. W przypadku przelewania czynnika chłodniczego do butli należy upewnić się, że używane są wyłącznie butle przeznaczone do regeneracji czynnika chłodniczego. Należy upewnić się, że dostępna jest odpowiednia liczba butli do przechowywania całej ilości czynnika chłodniczego. Wszystkie używane butle muszą być odpowiednie do przechowywania odzyskanego czynnika chłodniczego i odpowiednio oznaczone (tj. specjalne butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego). Butle muszą być wyposażone w zawór bezpieczeństwa oraz połączony zawór odcinający i znajdować się w dobrym stanie technicznym. Puste butle do regeneracji należy opróżnić z powietrza i, jeśli to możliwe, schłodzić przed regeneracją.

Instalacja do regeneracji musi być w dobrym stanie technicznym, posiadać odpowiednie instrukcje dotyczące danego sprzętu oraz być przystosowana do regeneracji łatwopalnych czynników chłodniczych. Ponadto musi być dostępny zestaw skalibrowanych wag w dobrym stanie technicznym. Węże muszą być kompletne, z nieszczelnymi i sprawnymi złączami rozłączającymi. Przed użyciem urządzenia do regeneracji należy sprawdzić, czy jest ono w nienagannym stanie technicznym, czy zostało prawidłowo konserwowane

i czy wszystkie powiązane elementy elektryczne są uszczelnione, aby w razie uwolnienia czynnika chłodniczego zapobiec jego zapłonowi. W razie wątpliwości skontaktuj się z producentem.

Regenerowany czynnik chłodniczy należy zwrócić dostawcy czynnika chłodniczego w odpowiedniej butli do regeneracji oraz należy zorganizować odpowiednie potwierdzenie utylizacji. Nie należy mieszać czynników chłodniczych w urządzeniach do regeneracji, a zwłaszcza w butlach.

W przypadku konieczności demontażu sprężarki lub spuszczenia oleju sprężarkowego należy upewnić się, że zostały one odpowiednio opróżnione z powietrza, aby wykluczyć obecność łatwopalnego czynnika chłodniczego w smarze. Proces opróżniania z powietrza należy przeprowadzić przed zwrotem sprężarki do dostawcy. Aby przyspieszyć ten proces, można jedynie zastosować ogrzewanie elektryczne obudowy sprężarki. Spuszczanie oleju z systemu musi odbywać się w bezpieczny sposób.

19. Elementy elektryczne

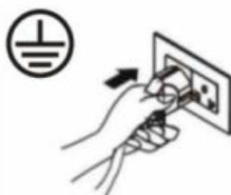
Elementy elektryczne, które mogą wytwarzać łuki elektryczne lub iskry i które nie są uznawane za źródła zapłonu zgodnie z punktem 22.116.1 lit. b), c), d) lub f), mogą być wymieniane wyłącznie na części wskazane przez producenta urządzenia. Wymiana na inne części może w przypadku wycieku doprowadzić do zapłonu czynnika chłodniczego.

Ostrzeżenia:

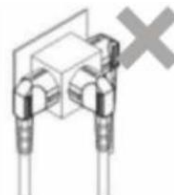
Nie zginać ani nie wyginać przewodu zasilającego!



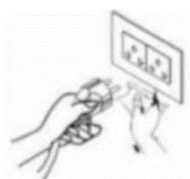
Upewnij się, że wtyczka jest całkowicie i mocno włożona do gniazdka!



Nie używaj gniazdek wielokrotnych, adapterów ani przedłużaczy!



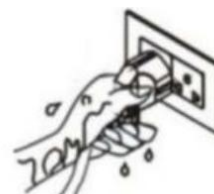
Upewnij się, że wtyczka jest czysta!



Gdy urządzenie nie jest używane, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!

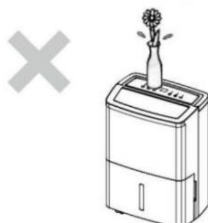


Nigdy nie obsługuj wtyczki zasilającej mokrymi rękami!



Środki ostrożności:

Proszę nie kłaść żadnych przedmiotów na panelu sterowania!



Nie należy kłaść żadnych przedmiotów na otworze wylotowym!



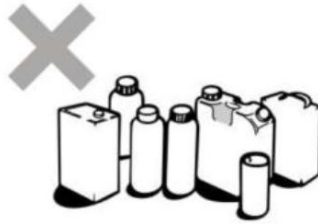
Trzymaj dzieci z dala od urządzenia!



Chronić urządzenie przed wilgocią!



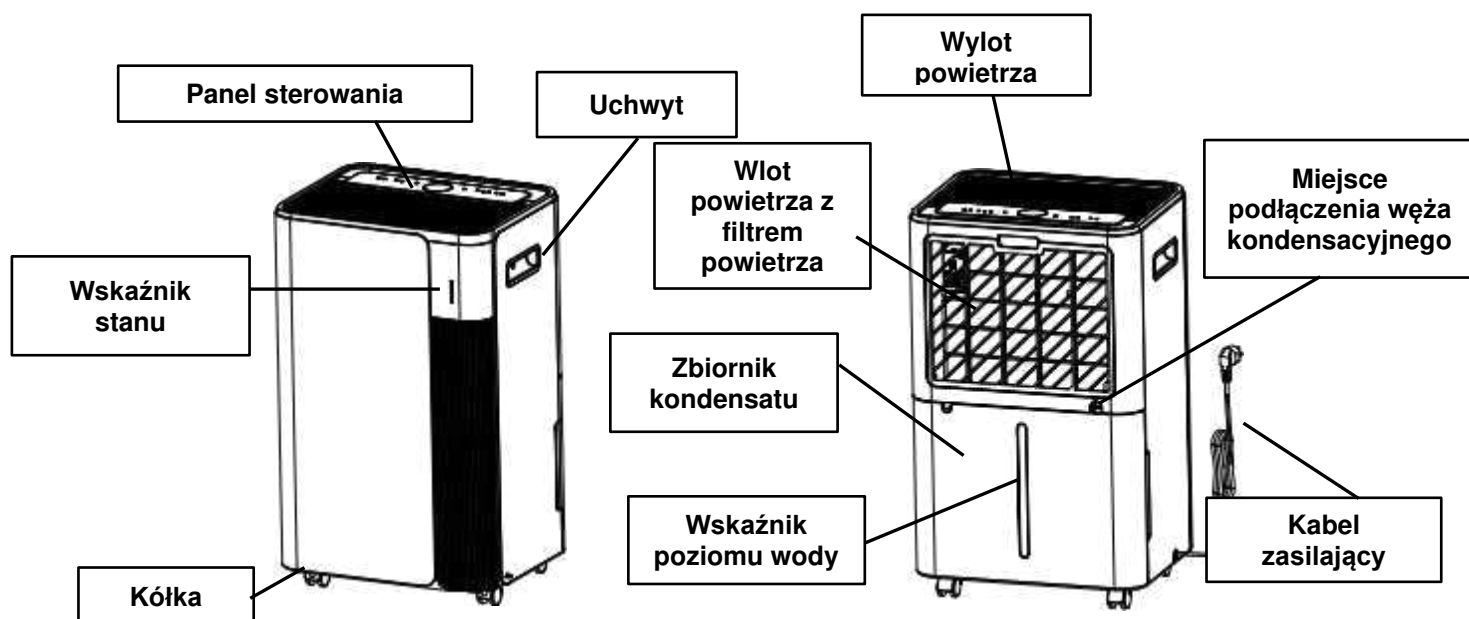
Chronić urządzenie przed rozpuszczalnikami oraz substancjami drażniącymi i łatwopalnymi!



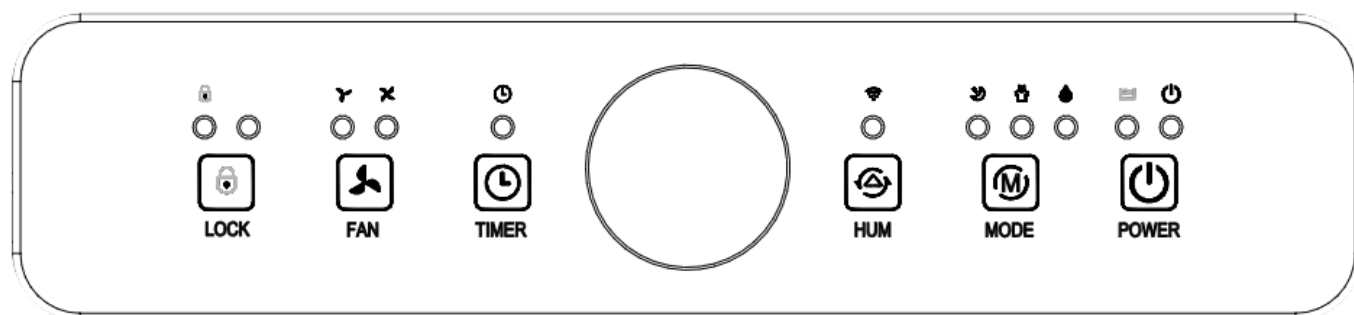
Konserwację urządzenia należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym specjalistom!



Opis części urządzenia:



Opis działania:



Przełącznik zasilania (włączanie / wyłączanie)



Przycisk trybu pracy (tryb osuszania / tryb suszenia / tryb uśpienia)



Ustawienie docelowej wilgotności powietrza (Uwaga: długie naciśnięcie powoduje wyświetlenie aktualnej temperatury w pomieszczeniu.)



Przycisk timera (od 01 do 24) – Uwaga: Długie naciśnięcie uruchamia proces parowania przez Wi-Fi.



Ustawienie prędkości wentylatora (niska / wysoka)



Zabezpieczenie przed dziećmi (Uwaga: długie naciśnięcie tego przycisku aktywuje zabezpieczenie przed dziećmi. Ponowne długie naciśnięcie pozwala wyłączyć zabezpieczenie przed dziećmi).

Instrukcja obsługi:

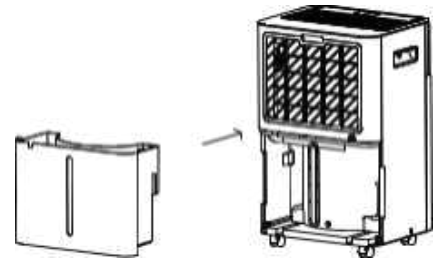
1. Przed uruchomieniem

- Po rozpakowaniu sprawdź urządzenie pod kątem ewentualnych uszkodzeń lub zadrapań!
- Urządzenie należy użytkować w temperaturze otoczenia od 5°C do 35°C!
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz. Ten osuszacz powietrza jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach!
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu ścian, zasłon ani innych przedmiotów, które mogłyby blokować wlot i wylot powietrza!
- Utrzymuj wlot i wylot powietrza wolne od przeszkód!
- Jeśli urządzenie jest przechylone o więcej niż 45°, przed uruchomieniem należy pozostawić je w pozycji pionowej na co najmniej 6 godzin!
- Drzwi i okna powinny być zamknięte, aby efektywniej oszczędzać energię!
- Nie należy używać ani przechowywać urządzenia w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszczu!
- To normalne, że wylot powietrza jest ciepły w dotyku po długiej pracy w upalne dni!
- Przed przeniesieniem urządzenia należy opróżnić zbiornik na skropliny!
- Upewnij się, że zbiornik na skropliny jest prawidłowo zamontowany, w przeciwnym razie urządzenie nie będzie działać prawidłowo!
- Osuszacz uruchamia się w trybie wybranym podczas ostatniego użytkowania urządzenia!
- Osuszacz powietrza rozpocznie osuszanie, gdy wilgotność powietrza w pomieszczeniu będzie o 3% wyższa od wybranej wartości!

2. Uruchomienie

- 2.1. Podłącz wtyczkę do odpowiedniego gniazdka. Osuszacz powietrza jest przystosowany do pracy w sieci elektrycznej o napięciu zgodnym z danymi na tabliczce znamionowej.

Wskazówka: Po podłączeniu urządzenia na wyświetlaczu pojawi się aktualna wilgotność powietrza w pomieszczeniu. Następnie należy włączyć urządzenie za pomocą przełącznika, aby rozpocząć tryb osuszania.



- 2.2. Upewnij się, że zbiornik na skropliny jest prawidłowo umieszczony. (Jeśli po pierwszym włączeniu urządzenia zapali się lampka „Zbiornik na skropliny pełny”, po prostu wyciągnij zbiornik na wodę, sprawdź, czy pływak może się swobodnie poruszać, i ponownie ustaw zbiornik na wodę w prawidłowej pozycji.
- 2.3. Jeśli urządzenie pracuje w zbyt niskich lub zbyt wysokich temperaturach (poniżej 5°C lub powyżej 35°C), zatrzymuje się automatycznie. Gdy temperatura w pomieszczeniu waha się między 5°C a 16°C, na powierzchni parownika tworzy się szron, co obniża wydajność osuszacza powietrza. W takim przypadku urządzenie automatycznie przechodzi w tryb okresowego odszraniania. Jest to całkowicie normalne. Czas odszraniania może się różnić. Podczas trybu odszraniania sprężarka zatrzymuje się, a wentylator nadal pracuje. Jeśli osuszacz zamarznie, należy wyłączyć urządzenie na kilka godzin, a następnie ponownie je uruchomić. Nie zaleca się używania osuszacza w temperaturach poniżej 5°C.
- 2.4. Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania  Następnie naciśnij przycisk , aby ustawić żądaną wilgotność docelową. Wilgotność powietrza można regulować w krokach co 5% w zakresie od 30% do 80%. Wartość docelowa 30% wilgotności odpowiada pracy ciągłej!

Uwaga: Aby urządzenie mogło osuszać powietrze, ustawiona wartość musi być niższa od aktualnej wilgotności powietrza w pomieszczeniu. Jeśli wartość jest wyższa od aktualnej wilgotności powietrza w pomieszczeniu, wentylator będzie pracował przez około 30 sekund, a następnie urządzenie się wyłączy. Jeśli wilgotność powietrza w pomieszczeniu wzrośnie powyżej ustawionej wartości, urządzenie automatycznie wznowi tryb osuszania.

Uwaga: Różnica między wilgotnością powietrza w pomieszczeniu a ustawioną wilgotnością docelową musi wynosić co najmniej 3%, aby urządzenie zakończyło lub wznowiło osuszanie.

- 2.5. Za pomocą przycisku siły wentylatora  wybierz między niską a wysoką siłą wentylatora lub cyrkulacją powietrza.
- 2.6. Jeśli chcesz aktywować/użyć funkcji timera (funkcja określania pozostałego czasu pracy lub funkcja ustawiania godziny rozpoczęcia), naciśnij przycisk timera .

Timer można aktywować lub ustawić zarówno w trybie pracy, jak i w trybie wyłączenia.

Ustawianie pozostałego czasu pracy w trybie pracy: Naciśnij przycisk TIMER  aby wybrać żądany pozostały czas pracy za pomocą przycisku . Po upływie wybranego czasu pracy urządzenie wyłączy się automatycznie po 20 sekundach.

Ustawianie godziny rozpoczęcia w trybie wyłączenia: Gdy osuszacz jest wyłączony, naciśnij przycisk timera, aby wybrać żadaną godzinę rozpoczęcia. Za pomocą przycisku  można wybrać wartość w zakresie od 01 do 24 godzin. Po upływie wybranego czasu urządzenie włączy się automatycznie (z ostatnio używanymi ustawieniami i o ile w międzyczasie nie wyjęto wtyczki z gniazdka).

Wskazówka: Pozostały czas pracy lub czas pozostały do uruchomienia urządzenia można wyświetlić, ponownie naciskając przycisk timera. Ponowne naciśnięcie pozwala wyłączyć ustawiony timer. Świecąca się ikona timera gaśnie.

- 2.7. Za pomocą przycisku trybu  można przełączać się między trzema różnymi trybami.

Po pierwszym włączeniu urządzenie domyślnie znajduje się w trybie osuszania.

Uwaga: Następnie urządzenie zawsze uruchamia się z ostatnio wybranym ustawieniem, o ile nie wyjęto wtyczki z gniazdka. W takim przypadku osuszacz powietrza uruchamia się w trybie osuszania z docelową wilgotnością powietrza wynoszącą 50% i wysoką prędkością wentylatora.

Naciśnij przycisk trybu raz, aby przejść do „trybu suszenia”. Naciśnij przycisk ponownie, aby powrócić do „trybu osuszania”. Długie naciśnięcie przełącza urządzenie w „tryb uśpienia”.

	Trybosuszenia: Tryb osuszania jest automatycznie włączany po uruchomieniu urządzenia. W trybie osuszania urządzenie pracuje na najniższym poziomie.
	Tryb osuszania: W trybie osuszania urządzenie pracuje na najwyższym poziomie. W trybie osuszania nie można ustawić docelowej wilgotności powietrza.
	Tryb uśpienia: Po włączeniu trybu uśpienia poprzez długie naciśnięcie przycisku trybu wszystkie symbole zgasną po 10 sekundach i będą świecić się tylko symbole przełącznika zasilania oraz trybu uśpienia. Sprężarka zatrzyma się, a urządzenie wyciszy się. W trybie uśpienia nadal można regulować wilgotność powietrza, ale nie można zmieniać poziomu wentylatora. Naciśnij dowolny przycisk, aby ponownie uruchomić urządzenie. Długie naciśnięcie przycisku trybu powoduje wyjście z trybu uśpienia.

- 2.8. Gdy zbiornik na skropliny jest pełny, miga kontrolka „Zbiornik na skropliny pełny”  obok przycisku włącznika oraz na wyświetlaczu miga komunikat „FL”. Kontrolka stanu również świeci na czerwono. Po opróżnieniu zbiornika na skropliny i ponownym prawidłowym włożeniu go do urządzenia tryb osuszania uruchamia się automatycznie.

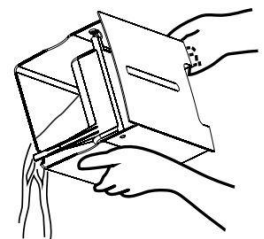
- 2.9. Jeśli chcesz sterować urządzeniem za pomocą aplikacji, musisz najpierw pobrać aplikację „Tuya Smart” ze sklepu z aplikacjami na swój smartfon (tablet). Po pobraniu aplikacji otwórz ją i upewnij się, że smartfon jest podłączony do sieci Wi-Fi, a funkcja Bluetooth jest włączona. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji, aby się zarejestrować. Po rejestracji kliknij w aplikacji „Dodaj urządzenie”. W kategorii „Małe urządzenia gospodarstwa domowego” wybierz przycisk „Osuszacz”.

Teraz powinien wyświetlić się osuszacz powietrza. Kliknij na niego, aby połączyć go ze smartfonem za pomocą aplikacji. Gdy tylko smartfon zostanie sparowany z osuszaczem, kontrolka funkcji Wi-Fi na wyświetlaczu przestanie migać i będzie świecić światłem ciągłym.

Teraz możesz wygodnie regulować osuszacz powietrza za pomocą aplikacji, a jednocześnie odczytywać takie wartości, jak np. aktualna wilgotność powietrza w pomieszczeniu, bez konieczności stania bezpośrednio przed urządzeniem.

Uwaga: Jeśli przez dłuższy czas nie korzystasz z funkcji Wi-Fi lub nie połączysz osuszacza z siecią Wi-Fi, funkcja ta przechodzi w tryb czuwania, a lampka sygnalizacyjna przestaje migać. Aby ponownie aktywować funkcję Wi-Fi, należy długo przytrzymać przycisk timera, aż lampka Wi-Fi ponownie zacznie migać. Funkcja Wi-Fi jest ponownie aktywna.

Proszę używać obu rąk, aby ostrożnie opróżnić zbiornik na wodę!



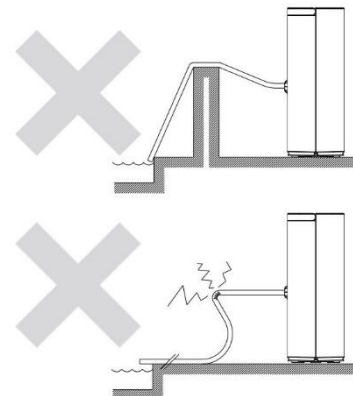
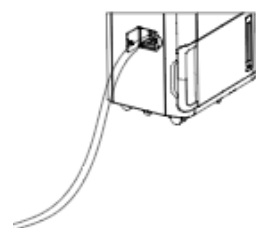
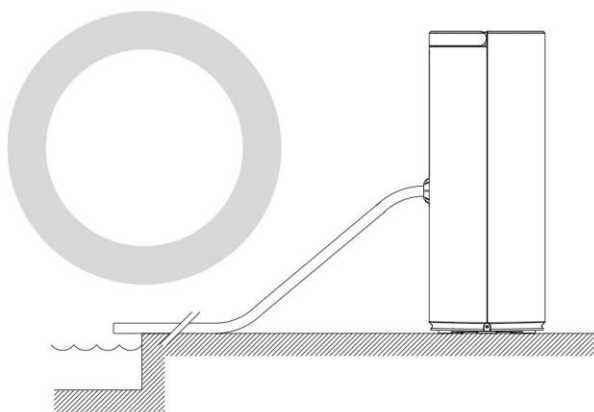
Uwaga:

- Nigdy nie wyrzucaj magnesu zbiornika kondensatu ani plastikowych nitów! W przeciwnym razie urządzenie nie wyłączy się automatycznie, gdy zbiornik kondensatu będzie pełny, a woda kondensacyjna zacznie się wylewać.
- Jeśli zbiornik kondensatu jest zabrudzony, należy go przepłukać czystą wodą. Należy unikać stosowania środków czyszczących, chemicznych środków czyszczących, oleju napędowego, benzenu, rozcieńczalników lub innych rozpuszczalników! W przeciwnym razie zbiornik kondensatu ulegnie uszkodzeniu i zacznie przeciekać.
- Włóż pusty zbiornik z powrotem na swoje pierwotne miejsce w urządzeniu. W przeciwnym razie komunikat „Zbiornik kondensatu pełny” (czerwony) pozostanie wyświetlony, a urządzenie nie będzie mogło zostać ponownie uruchomione.



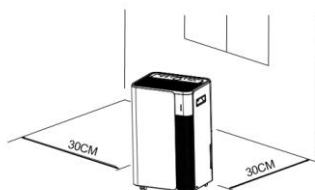
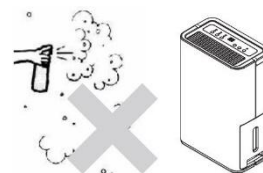
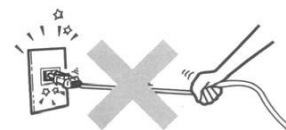
3. Podłączanie węża do ciągłego odprowadzania wody

- 3.1. Potrzebny jest dołączony w zestawie wąż kondensacyjny.
- 3.2. Podłącz wąż kondensacyjny do punktu przyłączeniowego nad zbiornikiem kondensatu.
- 3.3. Następnie umieść wąż z tworzywa sztucznego w wiadrze, do którego może spływać woda kondensacyjna.
- 3.4. Prawidłowy odpływ wody kondensacyjnej przy podłączonym węźle! Należy upewnić się, że wąż zawsze ma niewielkie nachylenie (patrz poniższe rysunki). Należy unikać nierównych powierzchni!



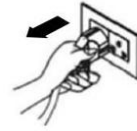
4. Inne wskazówki dotyczące użytkowania

- 4.1. Nie wyjmować wtyczki z gniazdka, ciągnąc za przewód zasilający!
- 4.2. Nie używać w pobliżu osuszacza powietrza środków owadobójczych, olejów, farb w sprayu itp. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, a nawet do pożaru!
- 4.3. Nie stawiać urządzenia na pochyłej lub nierównej powierzchni!
- 4.4. Zawsze zachowaj odległość ok. 30 cm od ściany i innych przedmiotów, aby uniknąć ewentualnego przegrzania urządzenia i zapewnić optymalną cyrkulację powietrza. Ponadto podczas suszenia prania należy zapewnić odległość ok. 50 cm w górę!
- 4.5. Aby zapewnić skuteczne i ekonomiczne osuszanie, należy zamknąć wszystkie drzwi i okna w pomieszczeniu, w którym znajduje się osuszacz powietrza!
- 4.6. Urządzenie należy trzymać z dala od źródeł ciepła!
- 4.7. Urządzenie należy zawsze przechowywać i transportować w prawidłowej, pionowej pozycji i transportować!
- 4.8. Przed przeniesieniem urządzenia należy usunąć wszelką pozostałą wodę ze zbiornika kondensatu.



5. Czyszczenie

Ze względów bezpieczeństwa przed konserwacją lub czyszczeniem urządzenia upewnij się, że osuszacz powietrza jest odłączony od sieci elektrycznej!



5.1. Czyszczenie obudowy

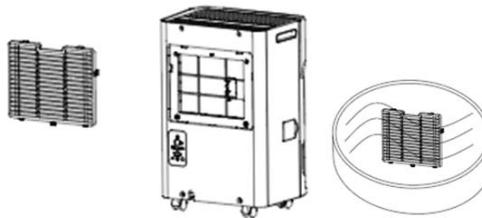
- a) Przetrzyj obudowę miękką i czystą ściereczką.
- b) Jeśli osuszacz powietrza jest mocno zabrudzony, należy użyć łagodnego środka czyszczącego i wytrzeć go wilgotną ściereczką.
- c) **NIGDY** nie spryskuj osuszacza powietrza (np. wodą lub podobnym płynem).

5.2. Czyszczenie filtra powietrza

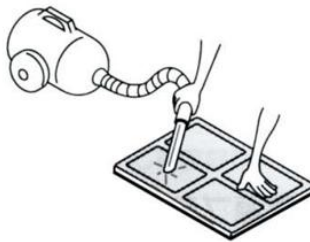
Filtr powietrza zatrzymuje kłaczki, włosy i gruby pył. Filtr powietrza jest pokryty powłoką antybakteryjną, która hamuje rozwój bakterii. Ponadto filtr powietrza sprawia, że na żebrach chłodzących osadza się mniej pyłu, co zapewnia wyższą wydajność. Należy czyścić filtr co dwa tygodnie, aby nie zmniejszyć wydajności zasysania powietrza przez zanieczyszczony filtr powietrza!

5.3. Kroki czyszczenia:

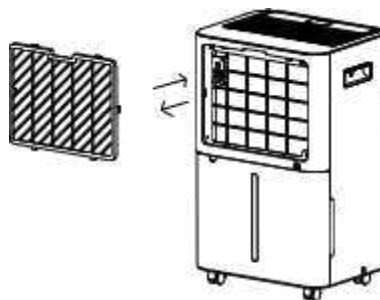
- d) Wyjmij filtr, wyciągając go z uchwytu.



- e) Najlepiej ostrożnie wyczyść filtr powietrza pod letnią wodą lub za pomocą odkurzacza ustawionego na niską moc ssania.



- f) Włóż/wciśnij filtr z powrotem na jego pierwotne miejsce.



6. Przechowywanie osuszacza powietrza

- 6.1. Opróżnij zbiornik kondensatu z wody i wysusz go.
- 6.2. Pozostaw urządzenie włączone w trybie osuszania na kilka godzin, aby całkowicie wyschło od wewnątrz. W tym celu ustaw docelową wilgotność powietrza, która jest co najmniej o 5% wyższa od aktualnej wilgotności powietrza w pomieszczeniu.
- 6.3. Wyczyść filtr.
- 6.4. Umieść filtr w pierwotnym położeniu.
- 6.5. Urządzenie należy przechowywać w oryginalnym kartonie.

Dane techniczne:

Oznaczenie modelu:	WDH-118LEW
Napięcie:	220–240 V / 50 Hz
Maksymalny pobór mocy:	300 W (1,3 A)
Wydajność osuszania (optymalna):	20 l/dobę (30°C / 90% wilgotności względnej)
Wydajność osuszania (standardowa):	16 l/dobę (30°C / 80% wilgotności względnej)
Min. cyrkulacja powietrza:	120 m³/h
Maks. cyrkulacja powietrza:	150 m³/h
Maksymalny poziom hałasu:	≤ 41 dB (A)
Sprężarka:	Sprężarka rotacyjna
Zbiornik kondensatu:	4,5 litra
Czynnik chłodniczy:	R290 (50 g)
Ciśnienie chłodzenia (maks.):	0,7 MPa
Ciśnienie pary (maks.):	3,2 MPa
Pasmo częstotliwości:	2,4 GHz (Wi-Fi) z: < 20 dBm mocy nadawczej
Wymiary (wys./szer./gł.):	495 x 305 x 235 mm
Waga:	13 kg
Zakres temperatur pracy:	5°C ~ 35°C
Zalecana powierzchnia pomieszczenia:	15–20 m² (w pomieszczeniach > 4 m²)
GWP:	0,50 (R290)

Rozwiązywanie problemów:

Urządzenie nie osusza wystarczająco / W zbiorniku kondensatu gromadzi się zbyt mało wody

Należy pamiętać, że nie chodzi przede wszystkim o uzyskanie jak największej ilości wody kondensacyjnej, ale o osuszenie powietrza w pomieszczeniu lub sufitów, ścian i wyposażenia oraz utrzymanie ich w stanie suchym!

Należy również pamiętać, że osuszacz powietrza może usuwać wilgoć wyłącznie z powietrza, a jedynie pośrednio z materiałów. W zależności od rodzaju sufitów, ścian i wyposażenia, może minąć kilka tygodni, zanim uwolnią one zgromadzoną wilgoć z powrotem do powietrza!! Z tego powodu zalecamy również, aby w przypadku korzystania z własnego miernika wilgotności (higrometru) umieścić go w miarę możliwości w wolnej przestrzeni i nieco z dala od ścian i sufitów, ponieważ w przeciwnym razie zmierzona wartość wilgotności powietrza w pomieszczeniu będzie zafałszowana!!

Podobnie jak w przypadku wszystkich osuszaczy powietrza, na wydajność osuszania decydujący wpływ mają następujące czynniki:

- A) Wilgotność powietrza w pomieszczeniu oraz
- B) ciepło/temperatura w pomieszczeniu.

Dlatego dla pewności jeszcze raz przytaczamy fragment tabeli osuszania przy PRACY CIĄGŁEJ:

	80% wilgotności względnej	90% wilgotności względnej	60% wilgotności względnej
35°C	17,5 litra	20 litrów	10,5 litra
30°C	16 litrów	17,5 litra	9 litrów
20°C	9 litrów	11 litrów	6 litrów
15°C	7 litrów	9 litrów	4 litry
10°C	5 litrów	6,5 litra	3 litry
5°C	4 litry	5 litrów	2,5 litra

Wszystkie dane są przybliżone na dzień (tolerancja wahań) przy pomiarze bezpośrednio na wejściu urządzenia i oczywiście wartości te obowiązują tylko przy stałej temperaturze i wilgotności!!

Pomimo podłączenia węża większość wody spływa do zbiornika kondensatu

Sprawdź, czy wąż kondensacyjny ma spadek i nie jest zagięty ani zatkany. Sprawdź również, czy osuszacz stoi prosto, a kółka nie znajdują się w fugach w przypadku podłogi wyłożonej płytkami.

Wskazówka: Przed skontaktowaniem się z serwisem zapoznaj się z poniższą listą rozwiązań problemów. Lista ta zawiera typowe problemy, które nie wynikają z wad wykonania lub materiałowych.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	Brak działającego źródła zasilania lub jego brak	Podłącz kabel zasilający do działającego gniazdka.
	Kontrolka „Zbiornik kondensatu pełny” miga/świeci	Opróżnij zbiornik kondensatu lub ustaw go w pierwotnej pozycji.
	Temperatura w pomieszczeniu wynosi poniżej 5°C lub powyżej 35°C	Zabezpieczenie urządzenia. Urządzenie nie może pracować w tych warunkach.
Urządzenie działa nieprawidłowo	Czy filtr powietrza jest zatkany/zabrudzony?	Wyczyść filtr powietrza zgodnie z instrukcją.
	Czy wlot lub wylot powietrza jest zatkany?	Usuń przeszkodę, która zatyka kanał wlotowy lub wylotowy.
Urządzenie nie zasysa powietrza	Czy filtr powietrza jest zabrudzony?	Wyczyść filtr powietrza zgodnie z instrukcją.
Urządzenie wydaje głośnie dźwięki podczas pracy	Czy urządzenie stoi na równej powierzchni?	Jeśli nie, należy ustawić urządzenie na równej powierzchni.
	Czy filtr jest zanieczyszczony?	Wyczyść filtr zgodnie z instrukcją.
CL	Ochrona przed zbyt niskimi temperaturami, gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej 5°C	Urządzenie wyłącza się ze względów bezpieczeństwa.
CH	Ochrona przed zbyt wysokimi temperaturami, gdy temperatura otoczenia wzrośnie powyżej 38°C	
E1	Uszkodzony czujnik temperatury i wilgotności	Sprawdź połączenie lub wymień czujnik. Wyczyść lub wymień czujnik temperatury.
FL	Zbiornik kondensatu pełny	Proszę opróżnić zbiornik kondensatu i ponownie go założyć.

Kolorowy wskaźnik stanu:

- Wilgotność otoczenia < 44% = niebieskie światło
- Wilgotność otoczenia między 45% a 60% = zielone światło
- Wilgotność otoczenia > 66% = czerwone światło
- Jeśli na wyświetlaczu pojawia się CL, CH, E1 lub FL = czerwone światło

Inne:

Oświadczenie gwarancyjne:

Bez uszczerbku dla ustawowych roszczeń gwarancyjnych producent udziela gwarancji zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju, jednak nie krótszej niż 1 rok (w Niemczech 2 lata dla osób prywatnych). Gwarancja rozpoczyna się w dniu sprzedaży urządzenia konsumentowi końcowemu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych.

Naprawy gwarancyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis. Aby skorzystać z gwarancji, należy dołączyć oryginalny dowód zakupu (z datą sprzedaży).

Z gwarancji wyłączone są:

- Normalne zużycie
- Niewłaściwe użytkowanie, np. przeciążenie urządzenia lub użycie nieautoryzowanych akcesoriów
- Uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, użyciem siły lub ciałami obcymi
- Uszkodzenia wynikające z nieprzestrzegania instrukcji obsługi, np. podłączenie do niewłaściwego napięcia sieciowego lub nieprzestrzeganie instrukcji montażu
- Urządzenia całkowicie lub częściowo zdemontowane

Długotrwałe przechowywanie:

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas (ponad kilka tygodni), najlepiej je wyczyścić i całkowicie wysuszyć. Proszę przechowywać urządzenie zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie, a następnie wyjmij wtyczkę z gniazdka.
- Spuść pozostałą wodę z urządzenia.
- Wyczyść filtr i pozostaw go do całkowitego wyschnięcia w zacienionym miejscu.
- Włóż filtr z powrotem na miejsce.
- Podczas przechowywania urządzenie należy trzymać w pozycji pionowej.

Zgodność:

Osuszacz powietrza został przetestowany, a sam urządzenie i/lub jego części zostały wyprodukowane zgodnie z następującymi normami (bezpieczeństwa):

Oczywiście posiada certyfikat zgodności CE.

Zgodność z normą CE (LVD) sprawdzona zgodnie z: EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15+A16
EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2+A13
EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 PAK
EK1 527-12 Rev. 2

Zgodność z CE (EMC) sprawdzona zgodnie z: EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Zgodność z RED sprawdzona zgodnie z: EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-17 V3.2.4:2020
EN IEC 62311:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 61000-3-3:2013+A1+A2
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 18031-1:2024

- Zdrowie i bezpieczeństwo zgodnie z art. 3.1 a)
Wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zgodnie z art. 3.1 a)
- kompatybilność elektromagnetyczna, art. 3.1 b)
Kompatybilność elektromagnetyczna § 3(1)(2), art. 3.1 b)
- Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości radiowych, art. 3.2
Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości radiowych, art. 3.2
- Ochrona sieci zgodnie z art. 3.3 d)
Ochrona sieci zgodnie z art. 3.3 d)

Prawidłowa utylizacja tego produktu:



W UE ten symbol oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Zużyte urządzenia zawierają cenne materiały nadające się do recyklingu, które powinny zostać poddane ponownemu przetworzeniu. Ponadto niekontrolowane usuwanie odpadów nie powinno szkodzić środowisku ani zdrowiu ludzkiemu. W związku z tym prosimy o utylizację zużytych urządzeń za pośrednictwem odpowiednich systemów zbiórki lub o odesłanie urządzenia do punktu, w którym zostało zakupione. Punkt ten zapewni następnie recykling urządzenia.

Życzymy wiele radości z użytkowania tego urządzenia

Aktobis AG

Proszę zachować niniejszą instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu!