

**PL**

# Instrukcja Użytkownika



## OSUSZACZ



**MODELE: CH-D014WDR20  
CH-D022WDR20**

Dziękujemy za wybranie produktu marki Cooper&Hunter.  
W celu prawidłowego użytkowania prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji oraz zachowanie jej na przyszłość.

# SPIS TREŚCI

## Środki ostrożności

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Środki ostrożności ..... | 03 |
|--------------------------|----|

## Podstawowe informacje

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Lista części .....                     | 11 |
| Uwaga odnośnie wyglądu urządzeń .....  | 11 |
| Ustawienie urządzenia .....            | 12 |
| Podczas korzystania z urządzenia ..... | 12 |
| Akcesoria .....                        | 12 |

## Instrukcja obsługi

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Funkcje panelu sterowania ..... | 13 |
| Pozostałe funkcje .....         | 14 |
| Usuwanie zebranej wody .....    | 15 |

## Czyszczenie i konserwacja

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Czyszczenie kratki oraz obudowy .....                         | 17 |
| Czyszczenie pojemnika na wodę .....                           | 17 |
| Czyszczenie filtra powietrza .....                            | 17 |
| Postępowanie w przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu ..... | 17 |

## Rozwiązywanie problemów

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Rozwiązywanie problemów ..... | 18 |
|-------------------------------|----|

# Środki ostrożności

Przed pierwszym użyciem należy dokładnie zapoznać się z poniższymi informacjami. Aby zapobiec obrażeniom/ śmierci użytkownika lub innych osób oraz uszkodzeniom mienia, należy przestrzegać następujących instrukcji.



## OSTRZEŻENIE

Ten symbol wskazuje na możliwość wystąpienia obrażeń ciała lub śmierci



## UWAGA

Ten symbol wskazuje na możliwość wystąpienia uszkodzeń mienia lub innych poważnych konsekwencji



## OSTRZEŻENIE

- Nie przekraczać wartości znamionowej gniazdka elektrycznego.
- Nie zatrzymuj/ nie wyłączaj urządzenia poprzez odłączenie go od zasilania.
- Zabrania się używania uszkodzonego/ nieoryginalnego przewodu zasilającego.
- Zabrania się samodzielnego modyfikowania przewodu zasilającego (skracania/ przedłużania).
- Zabrania się wkładania/ wyciągania wtyczki mokrymi rękoma.
- Zabrania się instalowania urządzenia w miejscach narażonych na działanie palnych gazów.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła.
- Niezwłocznie wyłącz urządzenie, jeżeli wydobywają się z niego dziwne dźwięki, zapach lub dym. Zabrania się podejmowania samodzielnych prób rozbierania/ naprawiania urządzenia.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.
- Zabrania się korzystania z urządzenia w pobliżu łatwopalnych gazów lub cieczy, takich jak: benzyna, benzen itp.
- Zabrania się picia wody zebranej w pojemniku urządzenia.
- Zabrania się wyjmowania pojemnika na wodę podczas pracy urządzenia.
- Nie używaj urządzenia w niewielkich pomieszczeniach.
- Nie stawiaj urządzenia w miejscach, gdzie może być narażone na bezpośrednie działanie wody.
- Aby urządzenie prawidłowo działało musi być ustawione na równym, stabilnym podłożu.
- Zabrania się zasłaniania otworów wlotowych/ wylotowych w urządzeniu.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas używania urządzenia jeżeli w tym samym pomieszczeniu znajdują się dzieci lub osoby o ograniczonej sprawności umysłowej.
- Zabrania się używania urządzenia w miejscach, gdzie składowane są chemikalia.
- Zabrania się wkładania palców oraz ciał obcych do kratki lub innych otworów znajdujących się w urządzeniu. Przed tym niebezpieczeństwem należy ostrzec przede wszystkim dzieci.
- Nie należy kłaść ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym, aby nie uległ on ścisnięciu.
- Zabrania się kładzenia ciężkich przedmiotów/ siadania na urządzeniu.
- Należy zachować ostrożność podczas wkładania filtrów. Zaleca się je czyścić raz na dwa tygodnie.
- W przypadku dostania się wody do urządzenia, należy je niezwłocznie wyłączyć, odłączyć zasilanie, a następnie skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- Zabrania się stawiania jakichkolwiek pojemników z wodą na urządzeniu.
- Podczas używania urządzenia zabrania się korzystania z przedłużaczy.

**UWAGA**

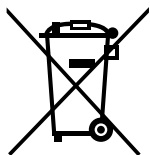
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat, osoby starsze, osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź osoby bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, o ile będą pod stałym nadzorem lub też zostaną wcześniej prawidłowo przeszkolone z bezpiecznego korzystania z urządzenia oraz zostaną zapoznane ze związanymi z tym zagrożeniami.
- Jeżeli przewód zasilający został uszkodzony, to w celu uniknięcia zagrożenia powinien on zostać niezwłocznie wymieniony przez autoryzowanego serwisanta lub osobę o podobnych kwalifikacjach.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia lub innych czynności konserwacyjnych należy zawsze pamiętać o wcześniejszym odłączeniu urządzenia od zasilania.
- Nie instaluj urządzenia w miejscu, które może być narażone na działanie palnych gazów. Nagromadzenie ich wokół urządzenia może spowodować pożar.
- Jeżeli urządzenie przewróci się podczas użytkowania, to należy niezwłocznie je wyłączyć, odłączyć od zasilania a następnie postawić w pozycji pionowej. Sprawdź całe urządzenie czy nie ma żadnych widocznych uszkodzeń. Jeżeli podejrzewasz/ zauważyłeś uszkodzenia, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu uzyskania pomocy.
- Podczas burzy zaleca się odłączenie urządzenia od zasilania w celu uniknięcia uszkodzeń wywołanych wyładowaniami atmosferycznymi.
- Nie należy kłaść przewodu zasilającego pod wykładziną oraz nie należy zakrywać go dywanikami lub podobnymi rzeczami. Przewód powinien być poprowadzony tak, aby nie istniało ryzyko potknięcia się o niego.
- Nie używaj urządzenia jeżeli zauważyłeś u niego uszkodzony przewód lub wtyczkę. Należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu wymiany uszkodzonej części.
- Urządzenie powinno zostać zainstalowane zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami.
- Naprawa/ konserwacja urządzenia powinna być przeprowadzana wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Zawsze wyłączaj urządzenie jeżeli nie jest ono używane.
- Tabliczka znamionowa znajduje się na tylnym panelu urządzenia i zawiera wszystkie niezbędne dane techniczne dla tego urządzenia.
- Należy upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo uziemione, aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem lub pożaru. Przewód zasilający jest wyposażony we wtyczkę z uziemieniem, która chroni przed powyższymi zagrożeniami.
- Urządzenie musi być podłączone do odpowiednio uziemionego gniazdka ściennego.

**Uwaga dotycząca gazów fluorowanych (nie dotyczy urządzeń z czynnikiem chłodniczym R290)**

1. Fluorowane gazy cieplarniane znajdują się w hermeticznie zamkniętych urządzeniach. Dokładne informacje na temat rodzaju, ilości i ekwiwalencie CO<sub>2</sub> znajdują się na etykiecie naklejonej na urządzeniu.
2. Instalacja, serwis, konserwacja oraz ewentualne naprawy tego urządzenia muszą być wykonywane przez autoryzowanego serwisanta.
3. Ewentualna dezinstalacja oraz recykling tego urządzenia muszą być wykonane przez autoryzowanego serwisanta.

**Oznaczenie przypominające o konieczności utylizacji**

Podczas korzystania z tego urządzenia w krajach europejskich należy pamiętać o następujących rzeczach:



**UTYLIZACJA:** zabrania się wyrzucania tego urządzenia razem z pozostałymi niesortowanymi odpadami komunalnymi.

Istnieje kilka możliwości prawidłowej utylizacji:

- Sprawdzić w swojej gminie czy prowadzi ona bezpłatne zbiórki zużytych sprzętów elektronicznych.
- Kupując nowy produkt dowiedzieć się czy istnieje możliwość bezpłatnego oddania starego urządzenia.
- Ponieważ urządzenie zawiera w sobie cenne komponenty można dowiedzieć się czy zostanie ono przyjęte na najbliższym skupie złomu.



## OSTRZEŻENIE dotyczące stosowania czynnika chłodniczego R32/ R290

- Nie używaj innych środków przyspieszających rozmrażanie lub czyszczenie niż te, które zaleca producent.
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez działających źródeł zapłonu, np. otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego.
- Nie przedziurawiać urządzenia oraz nie wrzucać go do ognia.
- Należy zawsze pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą być bezwonne.
- Urządzenie powinno być zainstalowane i używane w pomieszczeniu o powierzchni odpowiadającej ilości czynnika chłodniczego, który się w nim znajduje. Szczegółowe informacje odnośnie rodzaju i ilości gazu można znaleźć na etykiecie naklejonej na urządzeniu.
- Urządzeni powinno być zainstalowane i używane w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 4m<sup>2</sup>
- Zabrania się zasłaniania otworów wentylacyjnych.
- Urządzenie należy przechowywać w sposób uniemożliwiający wystąpieniu uszkodzeń mechanicznych.
- Osoba, która zamierza ingerować w zamknięty układ chłodniczy urządzenia musi posiadać ważny certyfikat F-GAZ, który potwierdza kompetencje danej osoby do bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi.
- Serwisowanie urządzenia należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta.



Uwaga: ryzyko pożaru/  
materiały łatwopalne

Objaśnienie symboli (dotyczy urządzeń zawierających czynnik chłodniczy R32 lub R290):

|  |                    |                                                                                                                                                          |
|--|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Ostrzeżenie</b> | To urządzenie zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy. Jeżeli czynnik wycieknie i będzie narażony na zewnętrzne źródło zapłonu, to istnieje ryzyko pożaru. |
|  | <b>Uwaga</b>       | Należy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi.                                                                                                        |
|  | <b>Uwaga</b>       | Instalacji urządzenia powinien dokonać autoryzowany instalator, zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji instalacji.                                |
|  | <b>Uwaga</b>       | wszystkie niezbędne informacje są dostępne w instrukcji montażu lub w instrukcji obsługi.                                                                |

1. Transport urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze:

Sprawdź obowiązujące przepisy transportowe.

2. Znakowanie urządzeń za pomocą symboli:

Sprawdź lokalne przepisy.

3. Utylizacja urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze:

Sprawdź obowiązujące przepisy krajowe.

4. Przechowywane urządzeń:

Sprawdź zalecenia producenta.

5. Przechowywanie zapakowanych fabrycznie urządzeń:

Opakowanie powinno być tak skonstruowane i zabezpieczone, aby mechaniczne uszkodzenie sprzętu wewnątrz opakowania było niemożliwe. Urządzenie musi być zabezpieczone przed ewentualnym wyciekami czynnika chłodniczego.

6. Informacje dotyczące obsługi.

a) Sprawdzenie otoczenia:

Przed rozpoczęciem prac przy układzie zawierającym łatwopalne czynniki chłodnicze, należy sprawdzić bezpieczeństwo, aby zminimalizować ryzyko zapłonu. Podczas napraw układu chłodniczego należy zachować wszelkie niezbędne środki bezpieczeństwa.

b) Zachowanie obowiązujących procedur:

Wszystkie prace należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi procedurami, aby zminimalizować ryzyko wynikające z obecności łatwopalnych czynników chłodniczych w otoczeniu.

c) Obszar roboczy:

Cały personel oraz osoby pracujące w okolicy powinny zostać poinformowane o charakterze prac, jakie mają być wykonywane. Należy unikać prac w zamkniętych pomieszczeniach. Teren wokół obszaru roboczego powinien być niedostępny dla osób postronnych. Upewnij się, że obszar pracy został odpowiednio zabezpieczony poprzez kontrolę łatwopalności znajdujących się w nim materiałów.

d) Sprawdzenie obecności czynnika chłodniczego:

Cały obszar powinien zostać sprawdzony za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego (przed i w czasie pracy), aby osoba dokonująca naprawy/ konserwacji była cały czas świadoma potencjalnie łatwopalnej atmosfery. Należy upewnić się, że używany sprzęt jest przystosowany do pracy przy łatwopalnych czynnikach chłodniczych.

e) Dostępność gaśnicy:

W przypadku prowadzenia jakichkolwiek prac przy sprzęcie chłodniczym lub jego częściach, które mogą wytwarzać ciepło, należy posiadać w pobliżu sprzęt gasniczy (gaśnicę proszkową lub CO<sub>2</sub>).

f) Brak źródeł zapłonu:

Osoba wykonująca prace związane z układem chłodniczym (które wiążą się z odłączeniem rurociągu zawierającym łatwopalny czynnik chłodniczy) nie może używać żadnych źródeł zapłonu, ponieważ może to spowodować zagrożenie pożarem lub wybuchem. Wszystkie możliwe źródła zapłonu (w tym palenie papierosów) powinny znajdować się w odpowiednio bezpiecznej odległości od miejsca montażu/ naprawy/ usuwania lub utylizacji, podczas których palny czynnik chłodniczy może zostać uwolniony do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem prac należy upewnić się, że wokół urządzenia nie występuje ryzyko zapłonu. Ponadto powinny być wywieszone znaki odnośnie zakazu palenia.

g) Zapewnienie odpowiedniej wentylacji:

Przed przystąpieniem do prac należy upewnić się, że pomieszczenie jest otwarte lub jest odpowiednio wentylowane. Wentylacja powinna bezpiecznie rozpraszać uwolniony czynnik chłodniczy oraz usuwać go na zewnątrz.

#### h) Kontrola urządzeń chłodniczych:

Jeżeli podczas napraw konieczna stanie się wymiana części elektrycznych, to należy upewnić się, że są one takie same, zgodne ze specyfikacją. Należy przestrzegać wytycznych, które zostały zalecone przez producenta. W razie wątpliwości skonsultuj się z działem serwisowym w celu uzyskania pomocy.

W przypadku instalacji wykorzystującej łatwopalny czynnik chłodniczy należy sprawdzić następujące rzeczy:

- ilość czynnika chłodniczego w urządzeniu jest zgodna z rozmiarem pomieszczenia, w którym to urządzenie się znajduje;

- urządzenia odpowiedzialne za wentylację oraz kratki wylotu powietrza działają prawidłowo i nie są zablokowane;

- jeżeli jest używany pośredni obwód chłodniczy, to należy sprawdzić obwód wtórny na obecność czynnika chłodniczego;

- oznaczenia na urządzeniu powinny być widoczne i czytelne. Jeżeli jest inaczej, to należy je poprawić.

Zwróć uwagę czy rury oraz pozostałe komponenty chłodnicze nie są zainstalowane w miejscu narażonym na substancje mogące spowodować korozję tych komponentów. Sprawdź, czy użyte komponenty są zrobione z materiałów odpornych na korozję lub czy są odpowiednio przed nią chronione.

#### i) Kontrola urządzeń elektrycznych:

Naprawa części elektrycznych obejmuje wstępną kontrolę bezpieczeństwa oraz procedurę kontroli komponentów. Jeżeli wykryto usterkę, która może zagrozić bezpieczeństwu, to przed przystąpieniem do naprawy należy odłączyć zasilanie dopóki nie zostanie ona naprawiona. Jeżeli natychmiastowe usunięcie usterki nie jest możliwe, ale konieczne jest kontynuowanie pracy urządzenia to należy zastosować odpowiednie rozwiązania tymczasowe. Należy powiadomić o tym właściciela urządzenia.

Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują:

- kondensatory są rozładowane: należy zrobić to w bezpieczny sposób, aby uniknąć iskrzenia;

- podczas czyszczenia, ładowania nie są odsłonięte żadne elementy elektryczne oraz przewody pod napięciem;

- sprawdzenie, czy istnieje ciągłość uziemienia.

### 7. Naprawy uszczelnionych elementów.

a) Przed przystąpieniem do naprawy uszczelnionych elementów należy odłączyć od urządzenia wszystkie źródła zasilania. Jeśli jednak jest konieczne zapewnienie zasilania podczas serwisowania urządzenia, to należy zastosować stale działającą formę wykrywania ewentualnych wycieków, aby w razie czego ostrzec o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.

b) Podczas wykonywania prac przy elementach elektrycznych należy zwrócić uwagę, czy obudowa nie została zamieniona w sposób wpływający na poziom bezpieczeństwa. Ponadto sprawdź, czy przewody nie uległy uszkodzeniu, czy wszystko jest wykonane według oryginalnej specyfikacji. Upewnij się, że uszczelki/ materiały uszczelniające nie uległy degradacji. W razie czego wymień je na takie, które są zgodne ze specyfikacją podaną przez producenta. Na koniec sprawdź, czy urządzenie jest bezpiecznie zamontowane.

**UWAGA:** Użycie silikonu może osłabić skuteczność wykrywania nieszczelności.

Elementy iskrobezpieczne nie muszą być izolowane.

### 8. Naprawa elementów iskrobezpiecznych.

Nie należy podłączać do obwodu stałych obciążeń indukcyjnych lub pojemnościowych bez wcześniejszego upewnienia się, że nie przekroczy to dopuszczalnego napięcia oraz prądu dla danego urządzenia.

Iskrobezpieczne komponenty są jedynymi przy których można pracować przebywając w atmosferze łatwopalnej. Aparatura badawcza powinna mieć właściwą wartość znamionową. Komponenty można wymieniać na części określone przez producenta. Inne części mogą spowodować zapłon czynnika chłodniczego w przypadku jego wycieku.

## 9. Okablowanie.

Sprawdź, czy okablowanie nie będzie narażone na zużycie, korozję, nadmierne ciśnienie, wibracje, ostre krawędzie lub inne niekorzystne warunki. Sprawdzenie powinno również uwzględniać skutki starzenia lub ciągłych wibracji ze źródeł takich jak sprężarki lub wentylatory.

## 10. Wykrywanie łatwopalnych czynników chłodniczych

Pod żadnym pozorem nie należy wykorzystywać potencjalnych źródeł zapłonu do wyszukiwania/ wykrywania wycieków czynnika chłodniczego.

## 11. Metody wykrywania wycieków.

Dla systemów zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze dopuszczalne są następujące metody wykrywania wycieków. Do ich wykrywania należy używać elektronicznych wykrywaczy nieszczelności, ale należy pamiętać, że ich czułość może być nieodpowiednia lub może wymagać ponownej kalibracji (kalibracji należy dokonać w obszarze wolnym od czynników chłodniczych). Upewnij się, że detektor nie jest potencjalnym źródłem zapłonu oraz jest odpowiedni dla używanego czynnika chłodniczego. Wykrywacz powinien być ustawiony na procent LFL czynnika chłodniczego, skalibrowany do zastosowanego czynnika oraz potwierdzony odpowiedni procent gazu (maksymalnie 25%). Płyny do wykrywania wycieków nadają się do stosowania z większością czynników chłodniczych, ale należy unikać stosowania detergentów zawierających chlor, ponieważ chlor może reagować z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję miedzianych rur. Jeżeli podejrzewany jest wyciek, wszystkie znajdujące się w pobliżu źródła zapłonu powinny zostać usunięte/ ugaszone. Jeżeli wymagane jest lutowanie układu, to przed przystąpieniem do pracy pozostały czynnik należy odzyskać lub odizolować (za pomocą zaworów odcinających). Azot beztlenowy (OFN) będzie usuwany przez system zarówno przed, jak i w trakcie procesu lutowania.

## 12. Usuwanie/ opróżnianie czynnika chłodniczego z układu.

Podczas ingerencji w obwód chłodniczy należy pamiętać o przestrzeganiu obowiązujących procedur (mając na uwadze łatwopalność czynnika chłodniczego):

- usuń czynnik chłodniczy;                      - przedmuchaj obwód gazem obojętnym;
- opróżnij;                                              - przedmuchaj obwód ponownie za pomocą obojętnego gazu;
- otwórz obwód poprzez jego przecięcie lub lutowanie.

Czynnik chłodniczy należy odzyskać do przeznaczonej do tego butli. Następnie obwód należy przepłukać OFN, aby zapewnić bezpieczeństwo urządzeniu. Taki proces może wymagać kilkukrotnego powtórzenia. Do tej czynności zabrania się używania sprężonego powietrza lub tlenu. Płukanie osiąga się poprzez przerwanie próżni w układzie za pomocą OFN i kontynuowanie napełniania aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, następnie odpowietrzenie do atmosfery i ostatecznie obniżenie do podciśnienia. Proces ten należy powtarzać do momentu, gdy w układzie nie będzie czynnika chłodniczego. Po zastosowaniu ostatniego wsadu OFN, system powinien być odpowietrzony do ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić wykonanie czynności. Operacja ta jest absolutnie niezbędna, jeśli mają mieć miejsce prace lutownicze na rurach. Upewnij się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się blisko źródeł zapłonu oraz jest zapewniona odpowiednia wentylacja.

## 13. Procedura napełniania czynnika chłodniczego.

Podczas nabijania czynnika, oprócz standardowych procedur należy przestrzegać następujących wymagań:

- podczas używania sprzętu do nabijania nie odnotowano zanieczyszczenia czynnika chłodniczego;
- węże/ przewody powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość zawartego w nich czynnika chłodniczego;
- butle należy przechowywać w pozycji pionowej;
- przed napełnieniem układu czynnikiem chłodniczym należy upewnić się, że jest on uziemiony;
- po zakończeniu należy oznaczyć etykietę (jeżeli do tej pory nie zostało to zrobione).

Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepełnić układu chłodniczego. Przed ponownym napełnieniem układu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową za pomocą OFN. Po zakończeniu napełniania (ale przed uruchomieniem) cały układ należy poddać próbie szczelności.

#### 14. Dezinstalacja urządzenia.

Przed przystąpieniem do tej procedury ważne jest, aby wykonującą ją osoba była w pełni zaznajomiona ze sprzętem. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego na wypadek konieczności przeprowadzenia analizy przed ponownym użyciem zregenerowanego czynnika chłodniczego. Ponadto należy upewnić się, że istnieje dostęp do zasilania.

- a) Zapoznaj się ze sprzętem oraz jego obsługą; b) Zaizoluj układ elektryczny; c) Przed przystąpieniem do pracy upewnij się, że: - w razie czego jest dostępny sprzęt do obsługi butli z czynnikiem chłodniczym; - sprzęt ochrony osobistej jest dostępny i właściwie używany; - proces odzyskiwania czynnika jest nadzorowany przez przeszkoloną do tego osobę; - sprzęt do odzyskiwania spełnia obowiązujące normy.
- d) Ściągnij czynnik chłodniczy (jeżeli jest to możliwe); e) Jeśli próżnia nie jest możliwa, należy wykonać kolektor, aby można było usunąć czynnik chłodniczy z różnych części układu; f) Przed regeneracją upewnij się, że butla znajduje się na wadze; g) Włącz urządzenie do odzyskiwania i pamiętaj o obsłudze zgodnie z zaleceniami producenta; h) Nie przepełniaj butli (maksymalnie 80% objętościowego ładunku cieczy); i) Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego butli (nawet na chwilę); j) Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu całego procesu należy upewnić się, że butla i sprzęt zostały zabrane z miejsca pracy, a wszystkie zawory odcinające zostały zamknięte; k) Odzyskany czynnik chłodniczy nie powinien być dodawany do innego układu chłodniczego (chyba, że zostanie uprzednio sprawdzony i wyczyszczony).

#### 15. Etykietowanie.

Urządzenie powinno zostać oznaczone odpowiednią informacją o wycofaniu z eksploatacji oraz opróżnieniu z czynnika chłodniczego. Na etykiecie powinien znaleźć się podpis oraz data. Ponadto należy upewnić się, że na etykiecie znajduje się informacja o znajdującym się w urządzeniu łatwopalnym czynniku chłodniczym.

#### 16. Odzyskiwanie czynnika chłodniczego.

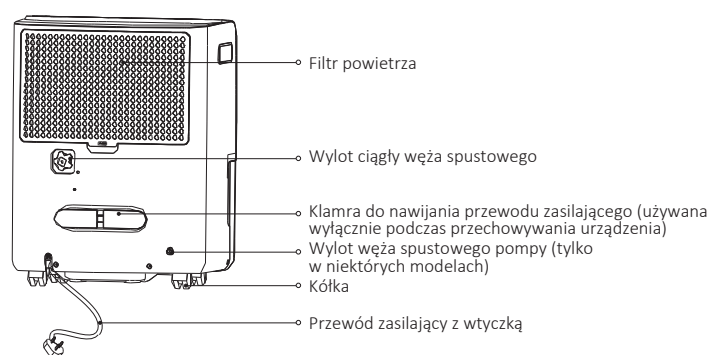
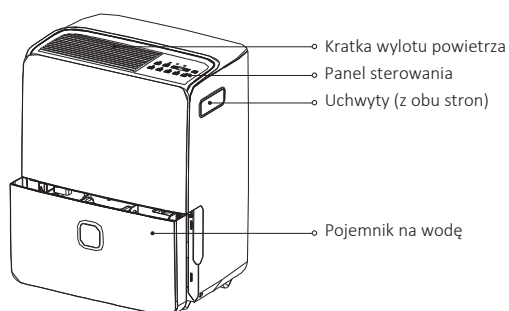
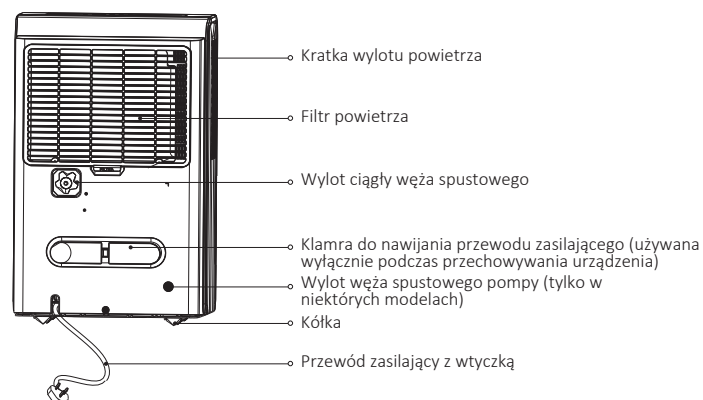
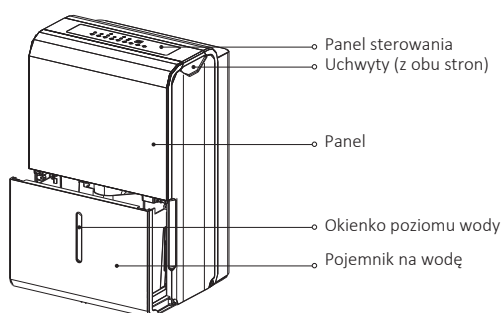
Podczas usuwania czynnika chłodniczego z systemu (w celu serwisowym lub wycofania z eksploatacji) należy postępować zgodnie z obowiązującymi procedurami w celu zapewnienia bezpieczeństwa. Podczas odzyskiwania czynnika chłodniczego do butli należy upewnić się, że są one do tego przystosowane. Ponadto niezbędne jest zapewnienie odpowiedniej ilości butli do przechowywania całkowitego ładunku znajdującego się w układzie. Wszystkie butle powinny być wyposażone w zawór bezpieczeństwa, zawory odcinające oraz powinny być oznaczone jaki rodzaj czynnika chłodniczego się w nich znajduje. Sprzęt do odzyskiwania powinien być w dobrym stanie technicznym oraz posiadać czytelną instrukcję obsługi. Ponadto powinien być przystosowany do odzyskiwania łatwopalnych czynników chłodniczych. Ponadto należy posiadać skalibrowaną wagę oraz węże wyposażone w szczelne złącza. Odzyskany czynnik chłodniczy należy zwrócić dostawcy czynnika chłodniczego w odpowiedniej butli do odzysku oraz uzyskać stosowną kartę przekazania odpadów. Zabrania się mieszania czynników chłodniczych, zwłaszcza w butlach. Jeżeli istnieje potrzeba usunięcia sprężarki z urządzenia, to należy upewnić się, że olej, który się w niej znajdował został opróżniony do akceptowalnego poziomu, aby mieć pewność, że łatwopalny czynnik chłodniczy nie pozostanie na smarze. Czynność tę należy przeprowadzić przed zwrotem sprężarki do dostawcy. Proces spuszczenia oleju należy wykonać w sposób bezpieczny.

# Podstawowe informacje

## Lista części

Uwaga:

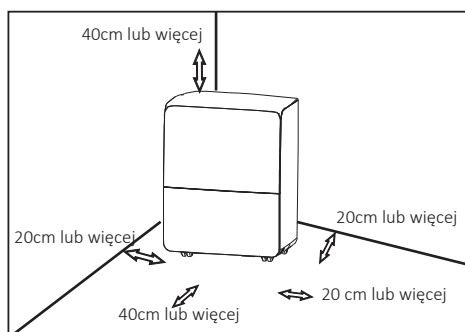
Wszystkie ilustracje zawarte w instrukcji służą wyłącznie do celów informacyjnych. Rzeczywisty wygląd urządzenia może się nieznacznie różnić.



## Uwaga odnośnie wyglądu urządzeń

W celu zapewnienia optymalnej wydajności niektóre elementy konstrukcyjne urządzenia mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

## Ustawienie urządzenia



Kółka (4 szt. zamocowane na dole urządzenia):

- mogą się swobodnie poruszać,
  - nie przesuwaj urządzenia na dywanie oraz z pełnym zbiornikiem wody (może się przewrócić i rozlać wodę).
- Urządzenie wyłącznie do użytku wewnętrznego.
  - Osuszacz nadaje się wyłącznie do użytku domowego.

Urządzenie nie jest przystosowane do użytku w pomieszczeniach komercyjnych lub przemysłowych.

- Urządzenie należy ustawić na gładkim, równym, stabilnym podłożu.
- Należy zostawić min. 20 cm ze wszystkich stron urządzenia dla dobrej cyrkulacji powietrza (oraz min. 40 cm od strony wylotu powietrza).
- Urządzenie należy ustawić w miejscu, gdzie temperatura nie spadnie poniżej 5 stopni Celsjusza (41 stopni Fahrenheita). W przeciwnym razie niektóre elementy mogą ulec oszronieniu, co wpłynie na wydajność pracy.
- Urządzenie należy ustawić z dala od suszarek, grzejników lub chłodnic.
- Urządzenie nadaje się do użytku w miejscach gdzie przechowywane są rzeczy najbardziej narażone na wilgoć.
- Aby praca urządzenia była jak najbardziej efektywna, musi ono pracować w zamkniętym pomieszczeniu.
- Podczas pracy urządzenia należy zamknąć wszystkie okna oraz drzwi.

## Podczas korzystania z urządzenia

- Podczas pierwszego użycia osuszacza należy go włączyć i pozwolić pracować nieprzerwanie przez 24 godziny. Ponadto upewnij się, że wszystko zostało prawidłowo zainstalowane, aby nie było wycieków.
- Zakres temperatur pracy dla tego urządzenia wynosi od 5°C do 32°C (od 41°F do 90°F) oraz od 30% do 80% (RH).
- Jeżeli urządzenie zostało wyłączone i wymaga ponownego szybkiego włączenia to należy odczekać minimum 3 minuty, aby wznowić prawidłowe działanie.
- Nie podłączaj osuszacza do podwójnego gniazdka,

które stanowi już źródło zasilania dla innego urządzenia.

- Wybierając lokalizację dla urządzenia upewnij się, że masz łatwy dostęp do gniazdka elektrycznego.
- Podłączając urządzenie do gniazdka elektrycznego upewnij się, że posiada ono uziemienie.
- Przed włączeniem urządzenia upewnij się, że pojemnik na wodę został prawidłowo zainstalowany.

Uwaga: kiedy woda w pojemniku osiągnie określony poziom, należy ostrożnie wyciągnąć pojemnik w taki sposób, aby nie uległa ona rozlaniu.

## Akcesoria (umieszczone fabrycznie w pojemniku na wodę)

Wąż spustowy pompy (1 szt.) - tylko dla urządzeń z funkcją pompy



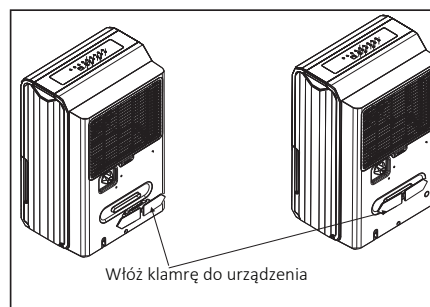
Końcówka z gwintem wewnętrznym (1 szt.) - tylko dla niektórych modeli



Klamra do nawijania przewodu zasilającego (1 szt.)



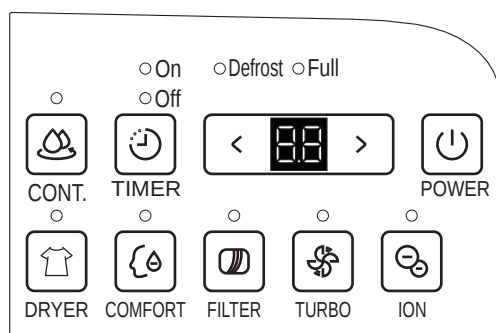
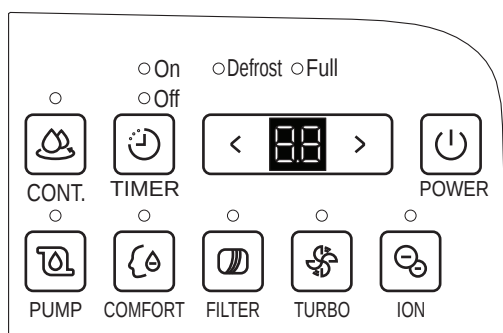
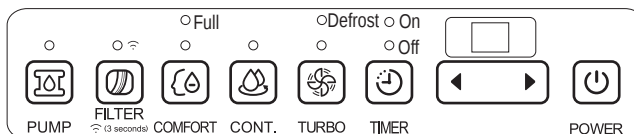
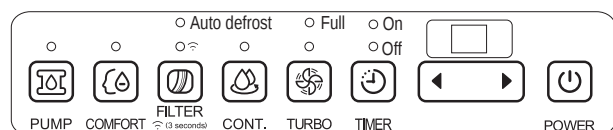
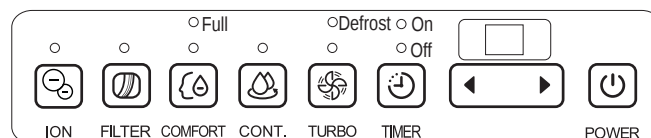
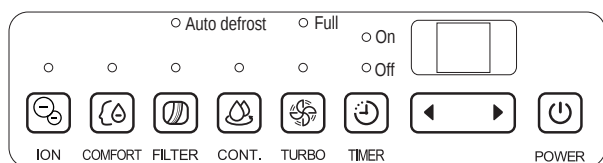
Instalacja klamry na przewód zasilający



# Instrukcja obsługi

## Funkcje panelu sterowania

Uwaga: poniższe rysunki paneli sterowania służą wyłącznie do celów informacyjnych. Panel sterowania zakupionego urządzenia może w rzeczywistości nieznacznie się różnić (w zależności od modelu). Urządzenie może nie posiadać niektórych przycisków lub wskaźników.



### Przycisk FILTER/ WIRELESS (w niektórych modelach)

Funkcja ta przypomina o konieczności wyczyszczenia filtra powietrza, aby zapewnić wydajną pracę urządzenia. Odpowiednia kontrolka zaświeci się po przepracowaniu 250 godzin. Po wyczyszczeniu filtra należy zresetować powiadomienie poprzez naciśnięcie przycisku **FILTER** (kontrolka zgaśnie). Kiedy urządzenie jest włączone/lub wyłączone, naciśnij przycisk **FILTER**, aby zainicjować tryb połączenia bezprzewodowego. Na wyświetlaczu pojawi się kod AP, który poinformuje, że można ustawić połączenie bezprzewodowe oraz że sprężarka zostanie wyłączona. Jeżeli połączenie (router) powiedzie się w ciągu 8 minut, to urządzenie automatycznie opuści tryb połączenia bezprzewodowego (zaświeci się kontrolka komunikacji bezprzewodowej), a sprężarka powróci do poprzedniego stanu. Jeżeli połączenie nie powiedzie się w ciągu 8 minut, to urządzenie automatycznie opuści tryb połączenia bezprzewodowego.

### Przycisk TURBO

Służy do ustawiania prędkości wentylatora. Naciśnij przycisk, aby wybrać normalną lub wysoką prędkość. W celu maksymalnego przyspieszenia usuwania wilgoci zaleca się ustawienie wysokiej prędkości. Kiedy wilgotność zostanie już zredukowana i preferowana jest cicha praca urządzenia, to należy ustawić prędkość na normalną.

### Przycisk CONTINUE

Naciśnij, aby aktywować tryb ciągłego osuszania.

### Przycisk TIMER

Naciśnij, aby uruchomić funkcję Auto Start lub Auto Stop, naciskając jednocześnie przyciski ◀ i ▶ (lub < i >).

**Przyciski UP/DOWN**

- Humidity Set Control buttons

The humidity level can be set within a range of 35% RH(Relative Humidity) to 85%RH(Relative Humidity) in 5% increments. For drier air, press the ◀ (or <) button and set to a lower percent value(%). For damper air, press the ▶ (or >) button and set a higher percent value(%).

- TIMER Set Control buttons

Use the Up/Down buttons to set the Auto start and Auto stop time from 0.0 to 24.

**Przycisk POWER**

Naciśnij, aby włączyć/ wyłączyć osuszacz.

**Przycisk PUMP (w niektórych modelach)**

Naciśnij, aby aktywować pracę pompy.

Uwaga: przed uruchomieniem pompy upewnij się, że wąż odpływowy pompy jest zamocowany, a wąż odpływu ciągłego jest odłączony. Gdy zbiornik na wodę się zapełni, pompa automatycznie się uruchomi. Zabrania się stosowania tej funkcji jeżeli temperatura zewnętrzna będzie wynosić 0oC (32oF) lub mniej.

**Przycisk COMFORT (w niektórych modelach)**

Naciśnij, aby aktywować tryb komfortowego osuszania.

Uwaga: kiedy funkcja ta jest aktywna, nie ma możliwości ustawienia poziomu wilgotności.

**Przycisk ION (w niektórych modelach)**

Naciśnij, aby aktywować jonizator. Będzie on generował aniony, które będą wyłapywać unoszące się w pomieszczeniu cząsteczki kurzu. Ponowne naciśnięcie przycisku dezaktywuje tę funkcję.

**Przycisk DRYER (w niektórych modelach)**

Naciśnij, aby aktywować działanie osuszacza.

Ponowne naciśnięcie przycisku wyłączy tę funkcję.

**Wyświetlacz**

Pokazuje ustawiony poziom wilgotności od 35% do 85% lub czas automatycznego włączenia/ wyłączenia (0~24). Następnie pokazuje rzeczywisty poziom wilgotności w pomieszczeniu (dokładność ±5%) w zakresie od 30% do 90% RH (wilgotność względna).

**Kody błędów oraz kody zabezpieczające:**

**AS** - błąd czujnika wilgotności - odłącz urządzenie, a następnie podłącz je ponownie. Jeżeli błąd się powtarza, należy wezwać serwis.

**ES** - błąd czujnika temperatury rurki parownika - odłącz urządzenie, a następnie podłącz je ponownie. Jeżeli błąd się powtarza, należy wezwać serwis.

**P2** - pojemnik na wodę jest pełny lub jest źle zamocowany. Opróżnij pojemnik i włóż go we właściwej pozycji (dotyczy urządzeń bez pompy).

**P2** - pojemnik na wodę jest pełny, należy go opróżnić (dotyczy urządzeń z funkcją pompy).

**Eb** - pojemnik na wodę jest wyjęty lub został źle włożony do urządzenia - zamocuj pojemnik we właściwej pozycji (dotyczy urządzeń z funkcją pompy).

Uwaga: w przypadku wystąpienia jednej z powyższych usterek należy wyłączyć urządzenie i sprawdzić czy nie ma żadnych uszkodzeń. Uruchom ponownie urządzenie, jeśli usterka nadal występuje, wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu naprawy.

**Pozostałe funkcje****Kontrolka - pełen zbiornik**

Świeci się, kiedy zbiornik jest pełny, należy go opróżnić.

**Automatyczne odszranianie**

Kiedy na cewkach parownika zacznie gromadzić się szron, sprężarka wyłączy się, ale wentylator wciąż będzie działał, do momentu aż szron zniknie.

**Automatycznie wyłączanie**

Osuszacz wyłączy się kiedy zbiornik na wodę się zapełni/ zostanie wyjęty z urządzenia lub gdy zostanie

włożony w niewłaściwej pozycji.

W niektórych modelach silnik wentylatora może jeszcze pracować przez 30 sekund.

Przed ponownym włączeniem osuszacza należy odczekać minimum 3 minuty - służy to ochronie sprężarki urządzenia.

## Funkcja sprawdzania filtra

Urządzenie zacznie odliczać czas po uruchomieniu silnika wentylatora. Funkcja ta może zostać aktywowana, gdy łączny czas pracy osuszacza wyniesie 250 godzin lub więcej. Kontrolka RESET (kontrolka czyszczenia filtra) zacznie migać raz na sekundę. Po wyczyszczeniu filtra powietrza naciśnij przycisk FILTER, a kontrolka RESET zgaśnie.

## Auto-Restart

Jeżeli urządzenie wyłączy się z powodu nagłej przerwy w zasilaniu, to po jego wznowieniu osuszacz uruchomi się automatycznie wraz ze wszystkimi wcześniejszymi ustawieniami.

## Ustawianie timera

- Kiedy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk TIMER - zaświeci się kontrolka Timer Off. Oznacza to uruchomienie programu Auto Stop. Ponowne naciśnięcie przycisku sprawi, że zaświeci się kontrolka Timer On. Będzie to oznaczało zainicjowanie automatycznego startu.
- Kiedy urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk

TIMER - zaświeci się kontrolka Timer On. Oznacza to uruchomienie programu Auto Start. Ponowne naciśnięcie przycisku sprawi, że zaświeci się kontrolka Timer Off. Będzie to oznaczało zainicjowanie automatycznego wyłączenia.

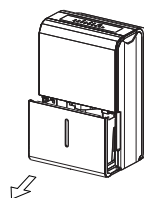
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk UP lub DOWN, aby ustawić czas co 0.5 godziny (do 10 godzin), a następnie co godzinę (do 24 godzin).
- Ustawiony czas zostanie zatwierdzony w ciągu 5 sekund, następnie system automatycznie powróci do wyświetlania ustawień wilgotności.
- Po ustawieniu czasów Auto Start i Auto Stop w ramach tej samej sekwencji programu zaświecą się kontrolki wyłącznika czasowego, wskazując, że czasy włączenia i wyłączenia są teraz zaprogramowane.
- Włączenie/ wyłączenie osuszacza w dowolnym momencie lub ustawienie timera na 0.0 spowoduje anulowanie funkcji Auto Start/ Auto Stop.
- Kiedy na wyświetlaczu pojawi się kod P2, to funkcja Auto Start/ Auto Stop zostanie automatycznie anulowana.

## Usuwanie zebranej wody

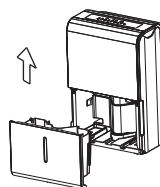
Istnieją trzy sposoby pozbycia się zebranej wody:

1. Użyj pojemnika na wodę.
- Kiedy urządzenie jest wyłączone, a pojemnik jest pełny, zapali się odpowiednia kontrolka.
- Kiedy urządzenie jest włączone, a pojemnik jest pełny, sprężarka i wentylator wyłączą się i zapali się odpowiednia kontrolka. Na wyświetlaczu pokaże się P2.
- Powoli wyciągnij pojemnik z urządzenia. Złap jednocześnie za prawy i lewy uchwyt i ostrożnie pociągnij pojemnik do przodu tak, aby nie wylać zebranej wody. Nie stawiaj pojemnika na podłodze, ponieważ jego dno jest nierówne, co może spowodować jego przewrócenie i rozlanie się wody.
- Wylej wodę, a następnie umieść z powrotem pojemnik w urządzeniu.
- Kiedy pojemnik na wodę znajdzie się na swoim miejscu, osuszacz uruchomi się ponownie.

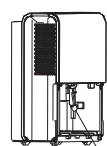
1. Wyciągnij trochę pojemnik z urządzenia



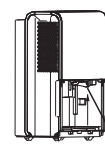
2. Złap pojemnik z dwóch stron jednocześnie i z równą siłą wyciągnij go całkowicie z urządzenia.



3. Wylej zebraną wodę z pojemnika.



Wąż pompy opada



Ponownie zamocuj wąż w poprawnej pozycji

### Uwagi:

- Podczas wyciągania pojemnika z urządzenia nie dotykaj żadnych części, które znajdują się w jego wnętrzu, ponieważ może to spowodować uszkodzenie osuszacza.
- Wkładając pojemnik z powrotem do osuszacza należy pamiętać, aby zrobić to delikatnie.
- Po wysunięciu pojemnika sprawdź, czy nie spadł wąż pompy. Jeżeli tak, to przed ponownym włożeniem pojemnika należy go z prawidłowo zamocować.
- Jeżeli po wyciągnięciu pojemnika z osuszacza okaże się, że wylało się do niego trochę wody, to należy go dokładnie wysuszyć.
- Kiedy urządzenie jest włączone, po wyjęciu pojemnika sprężarka i wentylator wyłączą się. Następnie urządzenie wyda sygnał dźwiękowy 8 razy, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Eb*.
- Kiedy urządzenie jest wyłączone, po wyjęciu pojemnika urządzenie wyda sygnał dźwiękowy 8 razy, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Eb*.

### 2. Opróżnianie osuszacza na bieżąco (ciągłe)

- Woda może być odprowadzana bezpośrednio do odpływu za pomocą węża ( $\text{ID} \geq \Phi 5/16''$  - brak w zestawie) z końcówką z gwintem wewnętrznym ( $\text{ID:M}=1''$  - brak w zestawie).

Uwaga: Niektóre modele mogą zawierać w zestawie końcówkę z gwintem wewnętrznym.

- Zdejmij plastikową pokrywę z tylnego otworu spustowego. Następnie podłącz wąż spustowy i poprowadź go do dostępnego odpływu.

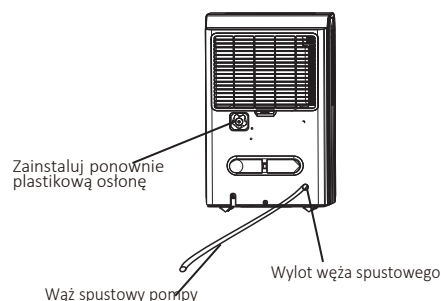


- Jeżeli po zdjęciu plastikowej osłony zauważysz wodę na tylnym wylocie skroplin, to należy ją koniecznie wysuszyć. Ponadto należy upewnić się, że wąż jest odpowiednio zabezpieczony, bez zagięć oraz nie posiada nieszczelności.
- Skieruj wąż w stronę odpływu, upewniając się, że nie ma załamań, które zatrzymają przepływ wody. Upewnij się, że wąż wodny jest niżej niż wylot węża spustowego urządzenia.
- Ustaw żadaną wilgotność oraz prędkość wentylatora, aby rozpocząć ciągłe opróżnianie.

Uwaga: jeżeli funkcja ta nie jest używana, to należy zdjąć wąż spustowy z wylotu oraz wysuszyć wodę, która pozostała w wylocie.

### 3. Opróżnianie pompą (tylko w niektórych modelach)

- Woda może być automatycznie odprowadzana do odpływu podłogowego lub do innego odpowiedniego odpływu poprzez podłączenie pompy za pomocą węża spustowego ( $\Phi_{\text{od}}=1/4''$  - w zestawie).
- Zdejmij ciągły wąż spustowy z urządzenia i załóż plastikową osłonę na wylocie węża (obracając osłonę zgodnie z ruchem wskazówek zegara).
- Włóż ponownie wąż spustowy do jego wylotu na głębokość co najmniej 15 mm, a następnie poprowadź wąż do odpływu lub innego urządzenia odwadniającego.



- Naciśnij podkładkę pompy urządzenia, aby aktywować jej działanie. Kiedy pojemnik na wodę będzie pełny, pompa zacznie pracować.

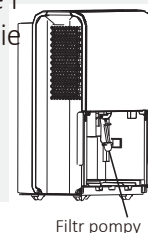
Uwaga: Przez pierwsze 3-5 minut/y pracy pompa może hałasować. Jest to normalne zjawisko.

- Upewnij się, że wąż jest odpowiednio zabezpieczony.
- Skieruj wąż w stronę odpływu, upewniając się, że nie ma żadnych załamań, które zatrzymają przepływ wody.
- Umieść końcówkę węża w odpływie i upewnij się, że jest on ustawiony pionowo w dół, aby zapewnić płynny odpływ wody.
- Ustaw żadaną wilgotność oraz prędkość wentylatora, aby rozpocząć opróżnianie pompy.

Uwaga: Jeżeli pompa nie będzie działać prawidłowo, to kontrolka pracy będzie migać z częstotliwością 1 Hz.

Należy wtedy wyłączyć urządzenie i odłączyć kabel zasilający. Następnie wykonaj następujące czynności:

- wyjmij pojemnik na wodę;;
- zdejmij pompę,
- wyczyść filtr pompy.

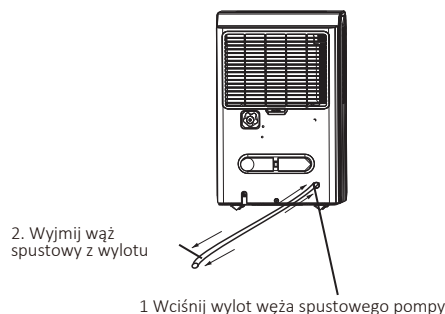


- Sprawdź wąż spustowy pompy.
- Opróżnij pojemnik na wodę.
- Jeżeli wąż pompy spadnie, należy go ponownie zainstalować. Włóż prawidłowo pojemnik na wodę. Jeżeli błąd się powtarza - wezwij serwis.

Uwaga: Nie używaj tej funkcji, jeżeli temperatura na zewnątrz jest niższa lub równa 0°C (32°F), ponieważ

woda zamieni się wtedy w lód, co spowoduje zablokowanie węża oraz awarię urządzenia. Podczas korzystania z tej funkcji pamiętaj o opróżnianiu pojemnika raz na tydzień. Jeżeli funkcja ta nie jest używana, to należy wyjąć wąż spustowy z wylotu.

- Wciśnij wylot węża spustowego pompy, a następnie wyjmij z niego wąż. Upewnij się, czy woda nie kapie na podłogę.



## Czyszczenie i konserwacja

Czyszczenie i konserwacja osuszacza.

Przed przystąpieniem do czyszczenia wyłącz osuszacz i wyjmij wtyczkę z gniazdka ściennego.

### Czyszczenie kratki oraz obudowy

- Użyj wody oraz łagodnego detergentu. Nie używaj wybielaczy ani środków żrących/ ściernych.
- Nie pryskaj wodą bezpośrednio na osuszacz, ponieważ może to spowodować porażenie prądem lub powolne rdzewienie urządzenia.
- Kratki wlotu i wylotu powietrza łatwo ulegają zabrudzeniu, dlatego do ich czyszczenia warto użyć odkurzacza lub szczotki.

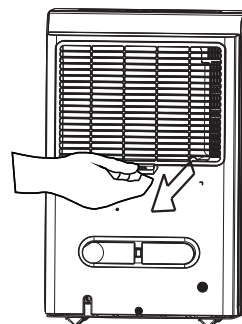
### Czyszczenie pojemnika na wodę

Co kilka tygodni należy dokładnie wyczyścić pojemnik na wodę, aby zapobiec rozwojowi pleśni i bakterii. Napełnij częściowo pojemnik czystą wodą oraz dodaj trochę łagodnego detergentu. Pomieszaj to wszystko, następnie opróżnij i wypłucz dokładnie pojemnik.

Uwaga: zabrania się mycia pojemnika na wodę w zmywarce.

### Czyszczenie filtra powietrza

- W normalnych warunkach pracy zaleca się czyszczenie filtra co dwa tygodnie.
- Aby wyjąć filtr, pociągnij go na zewnątrz.
- Umyj filtr czystą wodą, a następnie dokładnie wysusz.
- Umieść filtr z powrotem na swoim miejscu.



#### UWAGA

Zabrania się używania osuszacza kiedy filtr powietrza jest wyjęty, ponieważ brud może go zatkać, co zmniejszy jego wydajność.

### Postępowanie w przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu

- Po wyłączeniu urządzenia odczekaj jeden dzień zanim opróżnisz pojemnik na wodę.
- Wyczyść osuszacz, pojemnik na wodę oraz filtr powietrza.
- Zwiń przewód zasilający na klamrze.
- Zakryj osuszacz folią.
- Przechowuj urządzenie w pozycji pionowej, w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

# Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem, sprawdź samodzielnie następujące rzeczy:

| Problem                                         | Lista rzeczy do sprawdzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urządzenie nie włącza się                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że wtyczka jest prawidłowo włożona do gniazdka,</li><li>• Sprawdź bezpieczniki w domu,</li><li>• Osuszacz osiągnął ustawiony poziom lub pojemnik na wodę jest pełny,</li><li>• Pojemnik na wodę został nieprawidłowo włożony do urządzenia.</li></ul>                                                                                                                                                                                |
| Osuszacz nie działa tak jak powinien            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Upłynęło zbyt mało czasu, aby w pełni usunąć wilgoć,</li><li>• Upewnij się, że nic nie zasłania przodu, ani tyłu urządzenia,</li><li>• Ustawiony poziom wilgotności może być zbyt wysoki,</li><li>• Sprawdź, czy wszystkie drzwi i okna są dobrze zamknięte,</li><li>• Temperatura w pomieszczeniu jest zbyt niska, poniżej 5oC (41oF),</li><li>• W pomieszczeniu znajduje się podgrzewacz lub inne urządzenie wytwarzające parę wodną.</li></ul> |
| Urządzenie głośno pracuje                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Filtr powietrza jest zapchany,</li><li>• Urządzenie nie jest postawione pionowo/ jest przechylone,</li><li>• Podłoga nie jest równa.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pojawia się szron                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• To normalne. Osuszacz posiada funkcję automatycznego odszraniania.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Na podłodze pojawiła się woda                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wąż lub jego połączenie z osuszaczem są luźne (nieszczelne),</li><li>• Do zbierania wody niezbędny jest zbiornik, ale tylny korek spustowy jest usunięty.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Na wyświetlaczu pojawia się: ES, AS, P2 lub Eb  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Są to kody błędów oraz kody zabezpieczające. Sprawdź FUNKCJE PANELU STEROWANIA</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wskaźnik pracy pompy miga z częstotliwością 1Hz | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyczyść filtr pompy,</li><li>• Sprawdź, czy wąż pompy jest dobrze podłączony i czy nic go nie blokuje,</li><li>• Opróżnij pojemnik z wody.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



