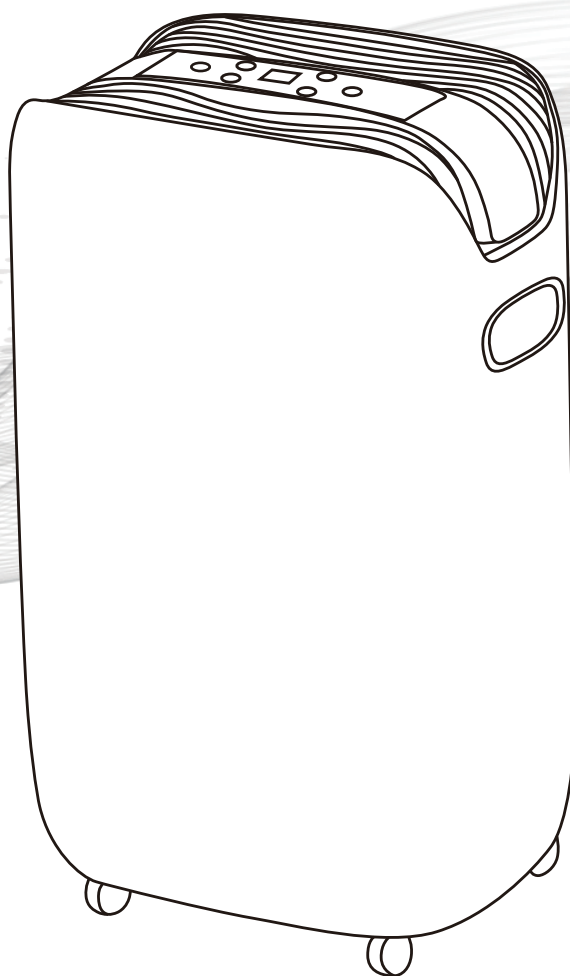




Instrukcja obsługi osuszacza

Dla modelu: VO2521/VO2522



Dziękujemy za zakup osuszacza VOLTENO.

Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

KATALOG

Wstęp-----	1
Charakterystyka-----	1
Ostrzeżenie dotyczące środków bezpieczeństwa-----	2
Opis produktu -----	3
Instrukcja obsługi -----	4
NOTATKA -----	10
Naprawa i konserwacja-----	11
Przechowywanie osuszacza-----	13
Rozwiązywanie problemów -----	14

Wstęp

Dziękujemy Tobie i Twojej rodzinie za wybranie tego osuszacza na swojego towarzysza w domu. Niniejsza instrukcja objaśni Ci prawidłowe użytkowanie i konserwację tego osuszacza. Prosimy o poświęcenie kilku minut na przeczytanie tej instrukcji, aby zapoznać się z działaniem tego osuszacza.

Ten osuszacz może usunąć nadmiar wilgoci z powietrza i stworzyć komfortowe środowisko w domu i biurze. Jego lekka i wygodna konstrukcja pozwala na łatwe przenoszenie i umieszczanie maszyn.

Prosimy zachować niniejszą instrukcję w celach informacyjnych. Dziękuję!

Charakterystyka

Wydajna zdolność osuszania

Opierając się na zasadzie technologii chłodniczej, osuszacz może usunąć odpowiednią wilgoć z powietrza i utrzymać w pomieszczeniu stosunkową suchość i komfort.

Lekka, przenośna konstrukcja

Prosta i lekka konstrukcja, łatwa do przenoszenia i akceptacji.

Regulowana wilgotność

W zależności od potrzeb można wybrać różne poziomy osuszania.

Przełącznik czasowy

Ustaw czas przełączenia urządzenia.

Cicha praca

Uruchom program o niskim poziomie hałasu.

Energooszczędna konstrukcja

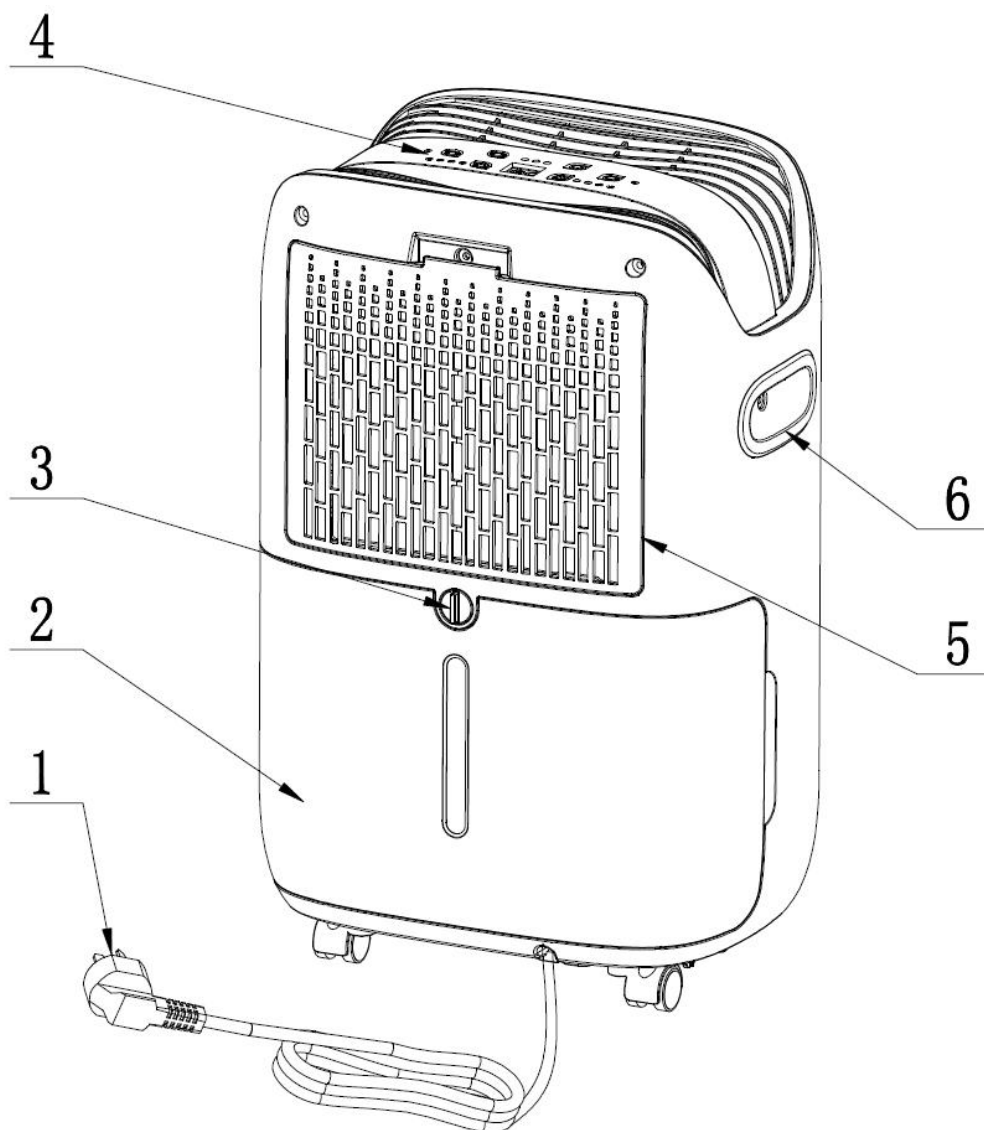
Konstrukcja o niskim zużyciu energii.

Ostrzeżenie dotyczące środków bezpieczeństwa

Podczas korzystania z tego urządzenia należy zwrócić uwagę na następujące ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa:

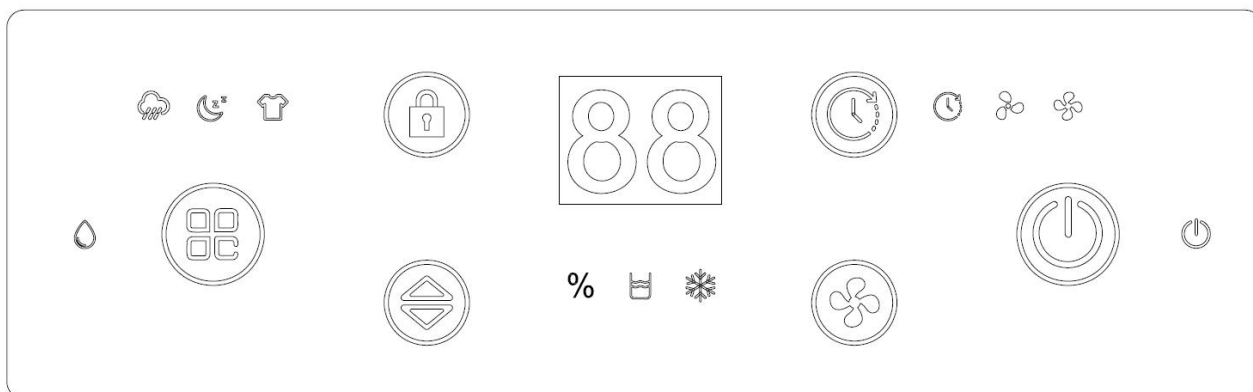
1. Odłącz osuszacz na czas czyszczenia lub przechowywania.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie lub w jego pobliżu (np. w łazience, prysznicu, basenie itp.).
3. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu urządzeń grzewczych lub łatwopalnych towarów niebezpiecznych.
4. Nie wkładaj palców ani innych przedmiotów do dyszy lub wydechu.
5. Nie siadaj na urządzeniu.
6. W razie potrzeby opróżnij zbiornik na wodę.
7. Nie używaj tego urządzenia w zamkniętym środowisku, aby uniknąć pożaru.
8. Upewnij się, że rura spustowa jest zainstalowana w dół, aby umożliwić ciągłe usuwanie kondensatu.
9. Całe zasilanie powinno być zgodne z normami bezpieczeństwa elektrycznego obowiązującymi w naszym kraju.
10. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, skontaktuj się z producentem lub wykwalifikowaną organizacją serwisową w celu wymiany.
11. Osoby niepełnoletnie mogą korzystać z urządzenia tylko pod nadzorem osób dorosłych, urządzenia nie mogą być wykorzystywane do zabawy.
12. Produktu nie mogą używać: nieletni, osoby niepełnosprawne, chore psychicznie, osoby o niskiej inteligencji, chyba że jest używany pod nadzorem osób dorosłych i zdrowych

Opis produktu



- 1. kabel zasilający
- 2. Zbiornik wodny
- 3. Korek soustowy (ciągły spust)
- 4. Panel sterowania
- 5. Siatka filtrująca
- 6. Uchwyt

Instrukcja obsługi



Kontrolki wyświetlacza:

Standardowy osuszacz



Osuszanie w dzień o dużej wilgotności



Osuszanie do spania



Osuszanie w celu suszenia ubrań



Kontrolka TIMERA



Kontrolka niskiej prędkości



Kontrolka wysokiej prędkości



Przełącznik włącz / wyłącz



Kontrolka wilgotności



Kontrolka zbiornika



Kontrolka rozmrażania

Przyciski kontrolera:



Mode przycisk



On/OFF przycisk



Przycisk blokady rodzicielskiej



Timer przycisk



+ -przycisk



Przycisk prędkości

1. Przycisk trybu MODE :

Wybór trybów: standardowy tryb osuszania, tryb osuszania w deszczowe dni, tryb osuszania podczas snu, tryb osuszania suchych ubrań.

1) Wybierz standardowy tryb osuszania, kontrolka standardowego osuszania będzie włączona. Odpowiedni poziom osuszania można wybrać poprzez dodawanie i odejmowanie, odpowiednią prędkość wiatru można wybrać za pomocą przycisku prędkości wiatru, a konwersja trybu Ion: Standardowy tryb osuszania, Osuszanie w

dzień mokry g Stan światła standardowej lampki osuszania wskazuje, że maszyna znajduje się w stanie osuszania.

2) Wybierz tryb osuszania w deszczowe dni, zaświeci się lampka osuszania w deszczowe dni, urządzenie przejdzie w komfortowy stan osuszania „AU”, a czujnik wykrywający temperaturę otoczenia automatycznie dostosowuje poziom osuszania urządzenia. Długie światło lampki osuszania w deszczowe dni wskazuje, że urządzenie znajduje się w stanie osuszania.

3) Wybierz tryb osuszania do spania, standardowa lampka osuszania i lampka do spania zaświecą się razem, urządzenie zostanie zablokowane w trybie słabego wiatru, którego nie można ustawić, długi stan standardowej lampki osuszania wskazuje, że urządzenie znajduje się w stanie osuszania.

4) Wybierz tryb osuszania suchych ubrań, włącz lampkę osuszania suchych ubrań, urządzenie przejdzie w stan ciągłego osuszania „CO”, nie można ustawić blokady prędkości wiatru przy silnym wietrze, klawiszem dodawania i odejmowania nie można ustawić poziomu wilgotności. Lampka osuszania suchych ubrań świeci się długo, wskazując, że urządzenie znajduje się w trybie osuszania.

2. Włącznik / wyłącznik:

Włącz lub wyłącz urządzenie. Po uruchomieniu urządzenia lampka włącznika jest zawsze włączona i wskazuje aktualną wilgotność; Początkowa domyślna wilgotność to standardowy tryb osuszania i stan ciągłego osuszania „CO”. Sprężarka powinna uruchomić się natychmiast i rozpocząć osuszanie. Po wyłączeniu maszyny wentylator kontynuuje pracę przez 30 sekund, a następnie zostaje wyłączony.

3. Przycisk blokady rodzicielskiej:

Naciśnij długo „przycisk blokady rodzicielskiej”, usłysz dźwięk, otwórz funkcję blokady rodzicielskiej, inne przyciski są zablokowane i nie można ich użyć; Naciśnij długo „przycisk blokady rodzicielskiej”, usłysz dźwięk, wyłącz funkcję blokady rodzicielskiej.

4. Przycisk pomiaru czasu:

Funkcja ustawiania czasu.

A. W trybie włączenia naciśnij przycisk TIMER (timing), aby ustawić włączenie i wyłączenie urządzenia. Podczas wyłączenia lub w trybie gotowości naciśnij przycisk TIMER (czas), aby ustawić czas, czyli czas uruchomienia.

B. Zakres czasu pomiaru czasu: 01 ~ 24 godziny, ustawienie czasu to: 00→01 →02..... →23 →24 →00 i od nowa.

C. Po naciśnięciu przycisku TIMER (czas) tryb zmienia się w sposób ciągły w powyższej sekwencji cyklicznej z częstotliwością 0,5 sekundy.

D. Po ustawieniu timera na uruchomienie, timer zostaje ustawiony i wyświetlany jest czas timera; gdy czas jest wyłączony, timer zostaje ustawiony, a wilgotność jest wyświetlana po 5 sekundach.

E. TIMER można ustawić po uruchomieniu.

5. + - przycisk:

Ustaw wymaganą wilgotność. Wilgotność ustawia się w następujący sposób: „CO” (ciągły) → 30% → 35% → 40% → 45% → 50% →..... → 85% → 90% → „AU” (komfortowo) →” CO” (ciągła) praca cykliczna. Przy pierwszym włączeniu domyślnym trybem jest „CO”.

Uwaga: Po naciśnięciu tego przycisku tryb jest konwertowany w sposób ciągły w powyższej sekwencji cyklicznej z częstotliwością 0,5 sekundy.

6. Przycisk prędkości wiatru:

Urządzenie może regulować wysoką i niską prędkość wiatru za pomocą przycisku prędkości wiatru.

7. Wyświetl instrukcje dotyczące wyświetlania wilgotności:

Zakres wyświetlania wilgotności: 35% ~ 95%;

Gdy wilgotność otoczenia (w pomieszczeniu) jest niższa niż 35%, wyświetli się „LO”;

Gdy wilgotność otoczenia (w pomieszczeniu) jest wyższa niż 95%, wyświetli się „HI”.

8. Trójkolorowy wyświetlacz:

W zależności od różnicy w zakresie wilgotności, na ukrytym wyświetlaczu znajdują się różne kolory, które pokazują aktualną wilgotność otoczenia (trójkolorowy ekran LED)

Wilgotność względna > 70%: Czerwone światło

70% > Wilgotność względna > 50%: Niebieskie światło

Wilgotność względna < 50%: Zielone światło

Opis funkcji:

1. Funkcja automatycznej kontroli wilgotności:

- A. Po ustawieniu osuszania w trybie „CO” (ciągłym), niezależnie od wilgotności w tym czasie, osuszacz będzie kontynuował pracę (praca sprężarki, wentylatora).
- B. Jeśli wilgotność w pomieszczeniu jest wyższa lub równa 3% ustawionej wilgotności, sprężarka rozpocznie pracę w celu osuszania, sprężarka i wentylator będą działać, a wskaźnik trybu pracy sprężarki będzie się świecić stale.
- C. Po osuszeniu, gdy wilgotność spadnie poniżej 2%, sprężarka zatrzymuje osuszanie, wskaźnik trybu miga, a sprężarka przechodzi w trzuminutową ochronę.
- D. Jeśli osuszacz przestanie osuszać, wilgotność w pomieszczeniu wzrośnie do wartości wyższej lub równej ponad 3% ustawionej wilgotności, jeśli sprężarka przekroczyła trzuminutowy stan ochrony, sprężarka rozpocznie osuszanie.
- E. Zgodnie z powyższym cyklem, wilgotność w pomieszczeniu może być utrzymywana na ustawionym poziomie.

2. Funkcja komfortu (wyświetlacz „AU”):

- A. Gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 5°C, sterownik wyłączy się;
- B. $5^{\circ}\text{C} \leq \text{temperatura pokojowa} \leq 20^{\circ}\text{C}$, automatyczny wybór ustawienia wilgotności 60%;
- C. $20^{\circ}\text{C} < \text{temperatura pokojowa} \leq 27^{\circ}\text{C}$, automatyczny wybór ustawienia wilgotności 55%;
- D. Temperatura w pomieszczeniu $> 27^{\circ}\text{C}$, wybór automatyczny ustawiony na 50% wilgotności.

3. Funkcja ochrony przed “pełnym zbiornikiem”:

- A. Gdy pełny zbiornik utrzymuje się przez 3 sekundy, sterownik przestaje działać, wentylator pracuje jeszcze przez 30s, wszystkie pozostałe wyjścia zostają wyłączone, wówczas kontrolka pełnego zbiornika będzie się świecić w sposób ciągły (brzęczyk zabrzmi 15 razy, naciśnij dowolny klawisz, alarm brzęczyka natychmiast się wyłączy);
- B. Po usunięciu usterki pełnej wody następuje przywrócenie trybu czuwania.

4. Funkcja rozmrażania:

A. Podczas odszraniania sprężarka wyłącza się, wentylator jest odszraniany przy silnym wietrze, lampka odszraniania jest zawsze włączona.

B. Temperatura pokojowa $< 16^{\circ}\text{C}$:

Temperatura pokojowa $< 5^{\circ}\text{C}$, maszyna nie działa;

Gdy temperatura w pomieszczeniu wynosi $5^{\circ}\text{C} \leq 12^{\circ}\text{C}$, sprężarka pracuje przez 30 minut i zatrzymuje się w celu odszraniania na 10 minut;

Gdy $12^{\circ}\text{C} < \text{temperatura pokojowa} \leq 16^{\circ}\text{C}$, sprężarka pracuje przez 45 minut i zatrzymuje się w celu odszraniania na 10 minut.

C. Temperatura pokojowa $> 16^{\circ}\text{C}$:

Gdy sprężarka pracuje przez 45 minut, sprawdź temperaturę węzownicy. Jeżeli temperatura węzownicy $\leq -2^{\circ}\text{C}$, sprężarka zatrzymuje się w celu odszraniania na 10 minut.

5. Zabezpieczenie opóźnienia sprężarki:

A. Za każdym razem można natychmiast uruchomić sprężarkę;

B. Po wyłączeniu sprężarki należy ją ponownie uruchomić w odstępie co najmniej 3 minut.

6. wykrywanie usterek, obsługa:

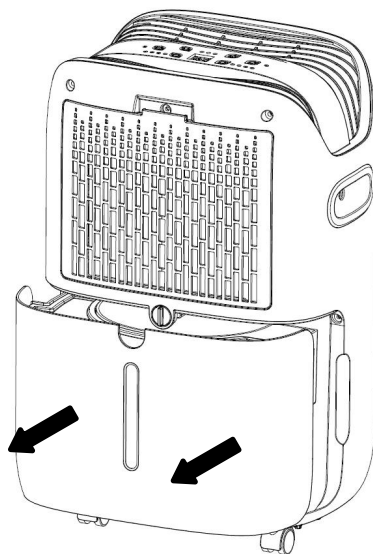
Wyświetlacz	Przyczyna usterki	Stan urządzenia
E1	Usterka czujnika temperatury i temperatury	Nie ma to wpływu na normalne użytkowanie
E2	Zwarcie lub przerwa w obwodzie czujnika węzownicy parownika	Nie ma to wpływu na normalne użytkowanie
E3	Alarm pełnego zbiornika wody	Nie działa, drenaż
E 4	Produkt osiągnie temperaturę powyżej 40°C lub mniej niż 5°C lub mniej	Nie działa
E5	Pracuje przez 8 godzin, należy urządzenie wyłączyć i , kontynuuj pracę automatycznie po 10 minutach	Postępuj zgodnie z procedurą

Opróżnienie zbiornika na wodę

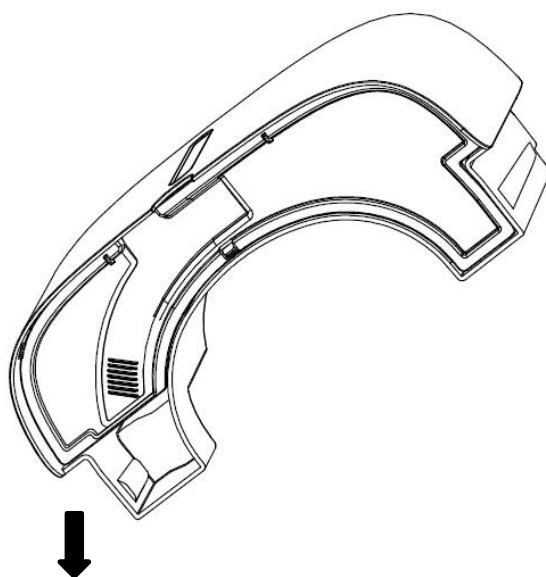
Gdy zbiornik na wodę jest pełny, świeci się kontrolka zapelnienia wody. Brzęczyk dzwoni 15 razy, aby ostrzec użytkownika, a następnie automatycznie się wyłącza. Należy opróżnić zbiornik z wody.

Zbiornik na wodę został opróżniony

1. Delikatnie naciśnij obie strony zbiornika i wyciągnij zbiornik obiema rękami.

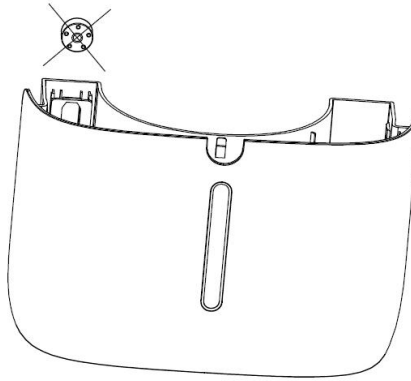


2. Opróżnij zbiornik z wody.



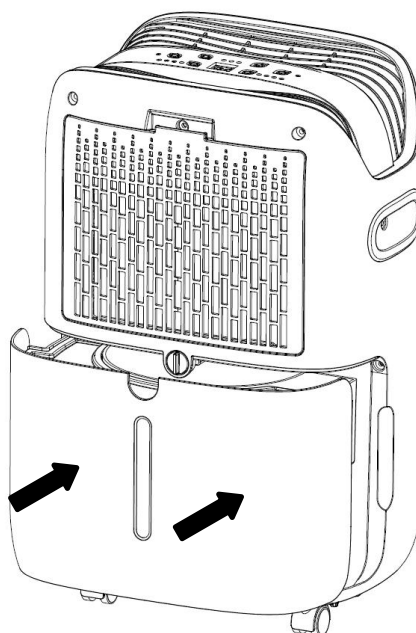
NOTATKA

1. Nie wyjmuj pływak z zbiornika na wodę. Jeśli pływak zbiornika zostanie wyjęty, czujnik zapełnienia wody nie będzie w stanie normalnie wykryć poziomu wody, co będzie miało wpływ na działanie urządzenia.



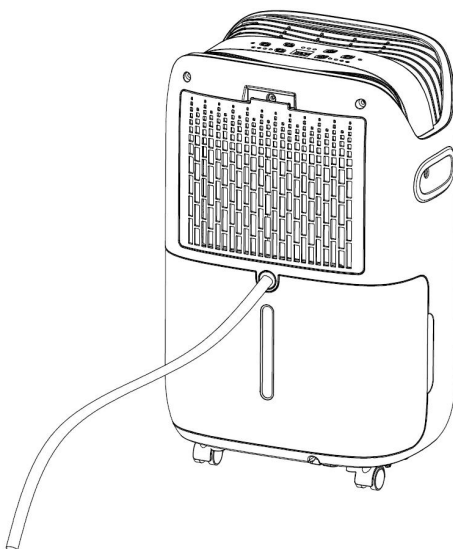
2. Jeśli zbiornik jest brudny, wyczyść go zimną lub ciepłą wodą. Nie używaj detergentów, wełny stalowej, ściereczek chemicznych do usuwania kurzu, benzyny, benzenu, rozcieńczalników ani innych rozpuszczalników, ponieważ może to spowodować uszkodzenie zbiornika wody i spowodować wyciek wody.

3. Po włożeniu zbiornika wody do urządzenia naciśnij zbiornik obiema rękami. Jeśli zbiornik na wodę nie zostanie prawidłowo umieszczony, czujnik zapełnienia wody będzie nadal aktywny, a osuszacz nie będzie działał.



Ciągły drenaż

Osuszacz posiada ciągły otwór drenażowy. Najpierw wyjmij korek spustowy z otworu spustowego i zachowaj go. Następnie włóż rurę spustową do otworu spustowego środkowej płyty działowej i wyprostuj rurę spustową. Na koniec można spuścić wodę z urządzenia poprzez ciągłe odprowadzenie wody.



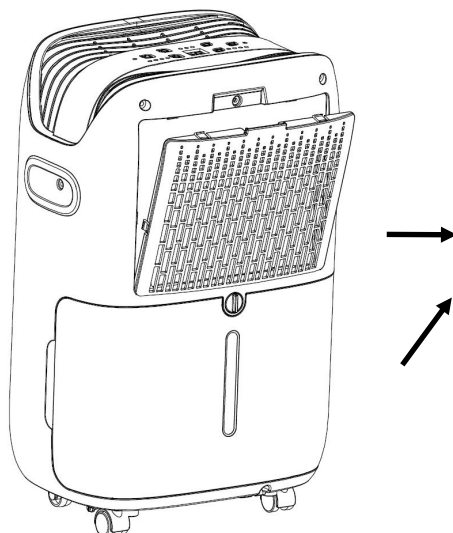
Naprawa i konserwacja

Czyszczenie

Wytrzyj obudowę miękką, wilgotną szmatką

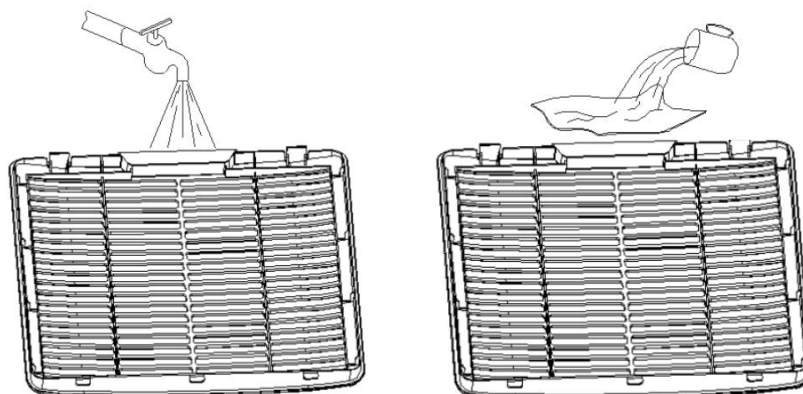
Czyszczenie filtra

1. Najpierw wyjmij filtr



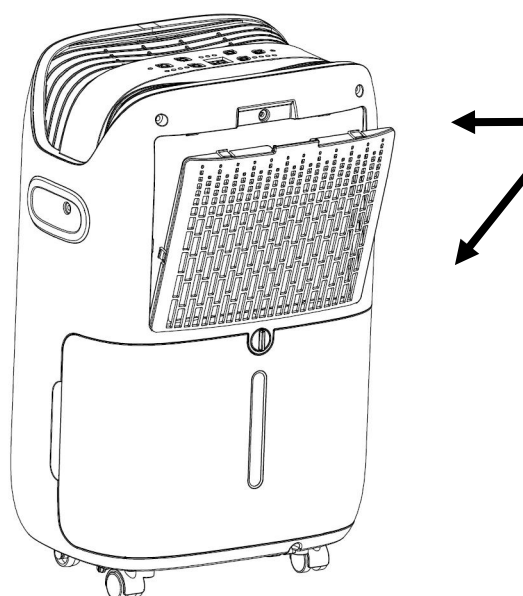
2. Wyczyść filtr

Użyj odkurzacza, aby delikatnie zaabsorbować kurz na powierzchni ekranu filtra. Jeżeli filtr jest bardzo zabrudzony, należy go przetrzeć ciepłą wodą z dodatkiem delikatnego detergentu i całkowicie ostudzić.



3. Instalacja filtra

Powoli włóż filtr do urządzenia, a następnie wciśnij dwa haczyki filtra na miejsce.



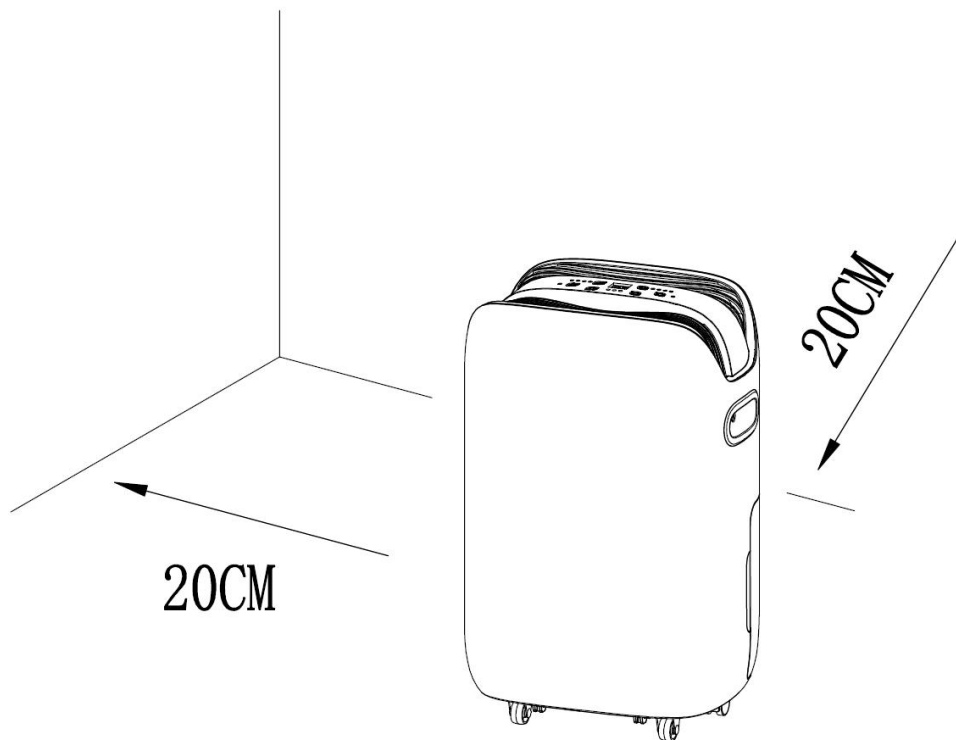
Przechowywanie osuszacza

Jeśli nie będziesz używać tego produktu przez dłuższy czas i zamierzasz go przechowywać, pamiętaj o następujących krokach:

1. Opróżnij zbiornik z wody.
2. Zwiń przewód zasilający.
3. Wyczyść filtr.
4. Umieścić w czystym i suchym miejscu.

Zachowanie odstępu

Gdy osuszacz działa, upewnij się, że minimalny odstęp wokół niego jest pokazany na poniższym rysunku.



Rozwiązywanie problemów

Jeżeli wystąpią poniższe warunki, prosimy o ich potwierdzenie:

Opis błędu	Potencjalne przyczyny awarii	Rozwiązania
Maszyna nie działa	Czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony?	Podłącz dobrze wtyczkę i gniazdko
	Czy wskaźnik pełnego poziomu wody jest włączony? (zbiornik na wodę pełny lub nie na swoim miejscu)	Spuść wodę ze zbiornika i umieść ją na miejscu.
	Czy temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż 40 °C czy niższa niż 5 °C?	Urządzenie zabezpieczające uruchamia się i maszyna nie działa.
Nie można uruchomić funkcji osuszania	Czy filtr jest zatkany?	Wyczyść filtr zgodnie z „instrukcją czyszczenia osuszacza”.
	Czy wlot lub wylot powietrza jest zablokowany?	Usuń przeszkodę z wlotu lub wylotu powietrza.
Nie ma wiatru	Czy filtr jest zablokowany?	Wyczyść filtr zgodnie z „instrukcją czyszczenia osuszacza”.
Wysoki poziom hałasu podczas pracy	Czy maszyna jest przechylona?	Przesuń maszynę do płaskiej, stabilnej pozycji.
	Czy filtr jest zablokowany?	Wyczyść filtr zgodnie z „instrukcją czyszczenia osuszacza”.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów poopakowaniowych.



Oznaczenie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, wyrobów tak oznaczonych nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania.

Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy w przypadku zakupu nowego wyrobu.

Przed wyrzuceniem wyrobu, który został wycofany z eksploatacji, należy skontaktować się ze sprzedawcą, producentem, lub zastosować się do wytycznych organizacji zajmujących się oczyszczaniem lub ochroną środowiska w Twoim regionie.

Powyższe zasady dotyczą obszaru UE.

WARUNKI GWARANCJI

1. VOLTENO Sp. z o.o. udziela pisemnej gwarancji co do jakości sprzedanego urządzenia.
2. Gwarancja zostaje udzielona na okres 24 m-cy licząc od daty zakupu danego towaru, wpisanej na karcie gwarancyjnej.
3. Gwarancja obejmuje wyłącznie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji, które powstały wskutek ujawnienia się ukrytych wad materiałowych, nieprawidłowości montażu lub też nieprawidłowości spowodowanych złą technologią wykonania.
4. W przypadku wystąpienia w/w wad VOLTENO Sp. z o.o. zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy danego urządzenia we własnym wyspecjalizowanym punkcie serwisowym. Prosimy o kontakt mailowy serwis@volteno.pl
5. **Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.**

6. Termin realizacji roszczenia z gwarancji wynosi 14 dni od momentu przyjęcia urządzenia i może ulec wydłużeniu z powodów niezależnych od VOLTENO Sp. z o.o.

Gwarancja nie obejmuje:

1. Elementów materiałów, które ulegają zużyciu eksploatacyjnemu.
2. Regulacji, czyszczenia, smarowania, wymianie elementów, materiałów ulegających zużyciu eksploatacyjnemu.
3. Uszkodzeń będących wynikiem nieprawidłowego użytkowania, konserwacji lub przechowywania.
4. Uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi.
5. Uszkodzeń będących skutkiem uprzednio zaistniałej i nieusuniętej usterki.
6. Uszkodzeń powstałych w wyniku montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych środków konserwujących lub stosowania nieodpowiednich środków chemicznych.
7. W przypadku lamp gwarancja nie obejmuje także: żarówek, żarników itp.

Firma VOLTENO Sp z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe na skutek nieprawidłowego podłączenia, montażu lub zastosowania nieodpowiedniego źródła światła.

3. Gwarancja traci ważność w wypadku:

1. Stwierdzenia przez punkt serwisowy VOLTENO Sp. z o.o. przeróbek, ingerencji lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez osoby nieuprawnione.
2. Stwierdzenia przez punkt serwisowy VOLTENO Sp. z o.o. ingerencji wewnątrz urządzenia przez osoby nieuprawnione.

IMPORTER

VOLTENO SP. Z O.O.

ul. Leszno 40

06-300 Przasnysz

Tel: + 48 29 771 20 00

Fax: + 48 29 752 22 33

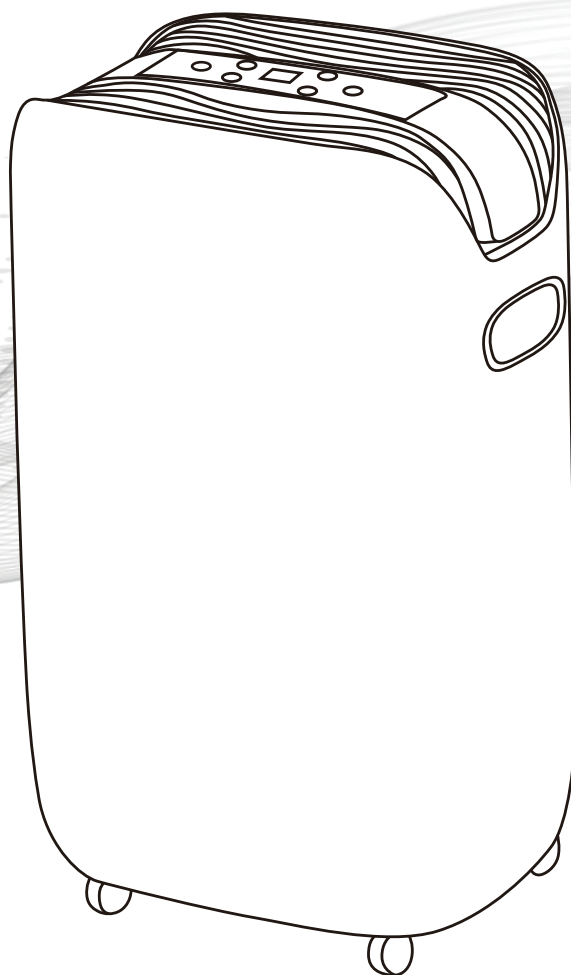
ROK PRODUKCJI 2024

WWW.VOLTENO.PL



User Manual of Dehumidifier

For model: VO2521/VO2522



**Thank you for purchasing the VOLTENO dehumidifier.
Before starting use, please read the user manual carefully.**

CATALOGUE

Introduction-----	19
Characteristic-----	19
Safety Precautions Warning-----	20
Product icon -----	21
Operations instructions -----	22
Note -----	28
Repair and Maintenance-----	29
Storage of dehumidifier -----	31
Troubleshooting -----	32

Introduction

- Thank you and your family for choosing this dehumidifier as your home companion. This manual will explain to you the correct use and maintenance of this dehumidifier. Please take a few minutes to read this instruction to familiarize yourself with the operation performance of this dehumidifier.
- This dehumidifier can remove excess moisture from the air and create a comfortable environment for your home and office. Its lightweight and convenient design allows you to easily move and accommodate machines.
- Please keep this manual properly for reference. Thank you!

Characteristics

Powerful dehumidification capability

Based on the principle of refrigeration technology, the dehumidifier can remove appropriate moisture from the air and keep the room relatively dry and comfortable.

Lightweight Portable Design

Simple and light design, easy to move and accept.

Adjustable humidity

Different dehumidification levels can be selected according to different needs.

Timing switch

Set machine switch time.

Quietly

Run low noise design.

Energy-saving design

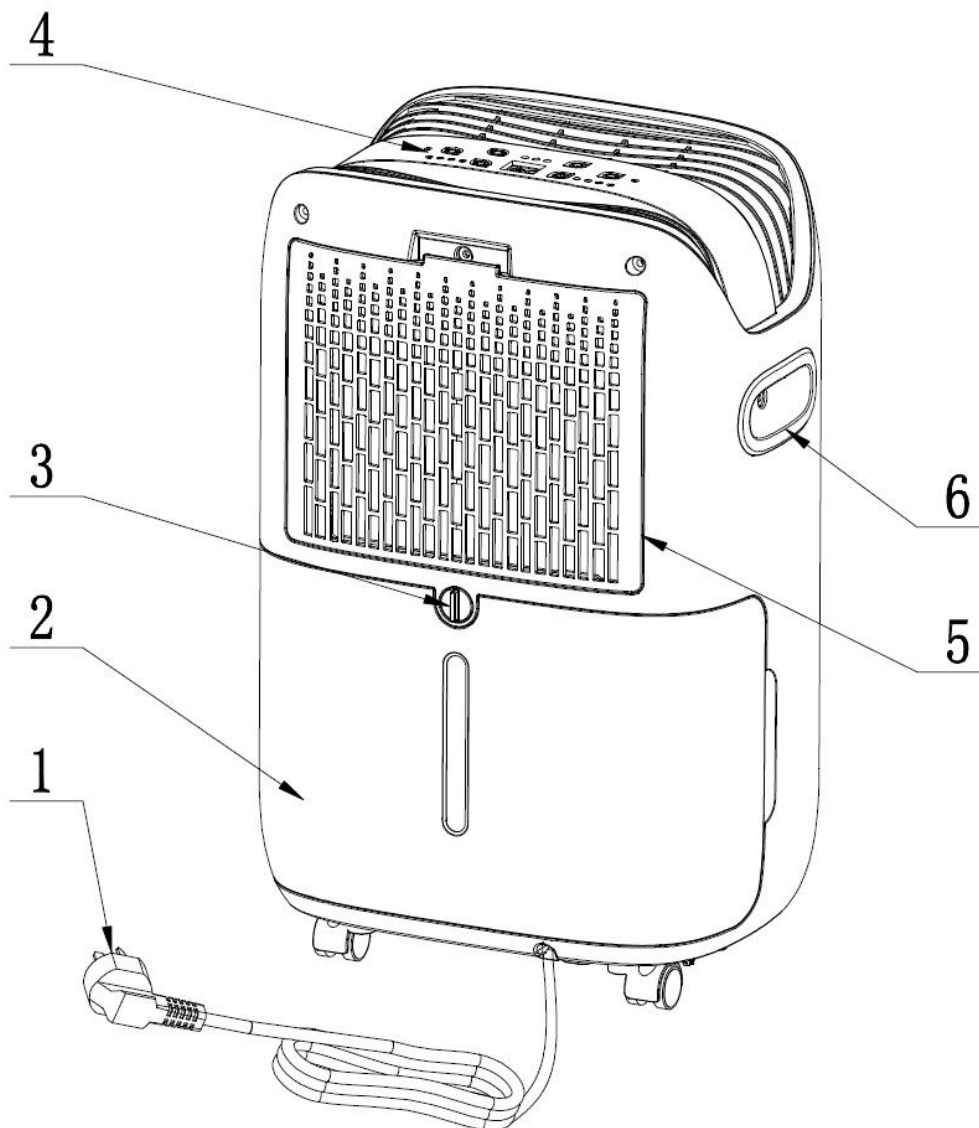
Low power consumption design.

Safety Precautions Warning

When using this machine, please pay attention to the following safety warning:

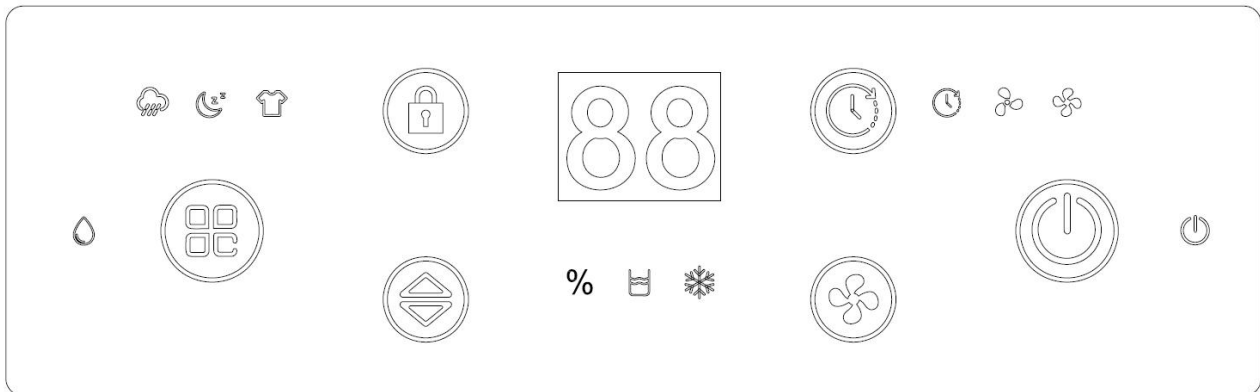
1. Unplug this dehumidifier when cleaning or storing it.
2. Do not soak the machine in or near the water (such as bathroom, shower room, swimming pool, etc).
3. Do not place the machine near the heating device or flammable dangerous goods.
4. Do not plug your fingers or other items into the tuyere or exhaust.
5. Do not sit on this machine.
6. Please drain the water tank as required.
7. Do not use this machine in a sealed environment to avoid fire.
8. Please ensure that the drain pipe is installed down so that the condensate can be continuously removed.
9. All power supply should conform to the electrical safety standard of our country.
10. If the power cord is damaged, please find the manufacturer or qualified service organization to replace you.
11. Minors are used under adult surveillance and can not be used for play.
12. This product does not apply to the following groups: minors, disabled persons, mental patients, people with poor intelligence. unless used under normal human surveillance.

Product icon



1. power cord
2. Water tank
3. Water plug (continuous drain)
4. Control panel
5. Filter net
6. Handle

Operation instructions



Display lamps:

- Standard Dehumidifier
- Wet Day Dehumidifier
- Sleep Dehumidifier
- Drying Clothes Dehumidifier
- Timing lamp
- low wind speed lamp
- high wind lamp
- on-off switch
- Humidity lamp
- water full lamp
- frost lamp

Controller buttons:

- Mode button
- On-off button
- Child Lock button
- Timing button
- + - button
- Wind speed button

1. Mode button:

Mode conversion: Standard dehumidification mode, rainy days dehumidification mode, Sleeping Dehumidification Mode, Dry clothes dehumidification mode.

1) Select the standard dehumidification mode, the standard dehumidification lamp will be on. The appropriate dehumidification level can be selected by adding and subtracting the key, the appropriate wind speed can be selected by the wind speed key, and the IonMode conversion: Standard Dehumidification Mode, Wet Day Dehumidification g light state of the standard dehumidification lamp indicates that the machine is in a dehumidification state.

2) Select rainy days dehumidification mode, the rainy day dehumidification lamp on, the machine will enter "AU" comfortable dehumidification state, through the sensor sensing environment temperature automatically adjusts the machine dehumidification level. The long light of the dehumidification lamp on rainy days indicates that the machine is in a state of dehumidification.

3) Select the sleeping dehumidification mode, the standard dehumidification lamp and the sleep lamp will light up together, the machine will be locked in the low wind operation can not be set, the standard dehumidification lamp long state indicates that the machine is in the dehumidification state.

4) Choose dry clothes dehumidification mode, dry clothes dehumidification lamp on, the machine will enter "CO" continuous dehumidification state, wind speed lock high wind can not be set, add and subtract key can not set humidity level. Dry clothes dehumidification lamp long light state indicates that the machine is in dehumidification status.

2. On-off button:

Turn the appliance on or off. After the appliance is started, the switch lamp is always on, showing the current humidity; The initial default humidity is the standard dehumidification mode and "CO" continuous dehumidification state, the compressor should start immediately and start dehumidification. After the machine is shut down, the fan continues to work for 30 seconds and then stopped.

3. Child lock button:

Long press "child lock button", hear a sound, open child lock function, other button locked and can not be used; Long press "child lock button", hear a sound, turn off child lock function.

4. Timing button:

Achieve timing setting function.

A. In the power on mode, press the TIMER(timing) key to set the timing, for timing shutdown. During shutdown or standby mode, press the TIMER(timing) key to

set the timing, which is the timing startup.

B. Timing time range :01~24 hours, the timing setting is : 00→01→02..... →23→24→00 cycling.

C. When press TIMER(timing) key, mode changes continuously in the above cycling sequence with a frequency of 0.5 seconds.

D. When the timer is set to start, the timer is set and the timer time is displayed; when the timing is turned off, the timer is set and the humidity is displayed after 5 seconds.

E. Timing boot can set the status after boot.

5. + - button:

Set the required humidity. The humidity is set as follows : "CO"(continuous)→30%→35% → 40% → 45% → 50% → → 85% → 90% → " AU"(Comfortable) → " CO"(continuous) cycling. When power on for the first time, the default mode is "CO".

Note: When this button is pressed, the mode is converted continuously in the above cycling sequence at a frequency of 0.5 seconds.

6. Wind speed button:

The machine can adjust the high and low wind speed by the wind speed button.

7. Display humidity display instructions:

Humidity display range: 35%~95%;

When the ambient (room) humidity is lower than 35%, it will display "LO";

When the ambient (room) humidity is higher than 95%, it will display with "HI".

8. Tri-color Display:

According to the difference of the humidity range, there is different colors in the hidden display to showcase the current environmental humidity (Tricolor LED screen)

Relative humidity > 70% : Red light

70% > Relative humidity > 50%: Blue light

Relative humidity <50%: Green light

Function description:

1. Automatic humidity control function:

A. When setting "CO"(continuous) operation dehumidification, regardless of the humidity at that time, the dehumidifier will continue to operate (compressor, fan operation).

B. If the indoor humidity is higher than or equal to 3% of the setting humidity, the compressor will start to operate for dehumidification, the compressor and fan will operate, and compressor operation mode indicator will be on constantly.

C. After dehumidification when the humidity drops below 2%, the compressor stops dehumidification, the mode indicator flashes, and the compressor enters three-minutes protection.

D. If the dehumidifier stops dehumidification, the indoor humidity rises to higher than or equal to over 3% of the set humidity, if the compressor has passed three-minutes protection status, the compressor will start to dehumidificate.

E. According to above cycling operation, the indoor humidity can be maintained at setting humidity.

2. Comfort (display "AU") function:

A. When room temperature is below 5°C, controller shut down;

B. $5^{\circ}\text{C} \leq \text{room temperature} \leq 20^{\circ}\text{C}$, automatic selecting the setting of 60% humidity;

C. $20^{\circ}\text{C} < \text{room temperature} \leq 27^{\circ}\text{C}$, automatic selecting the setting of 55% humidity;

D. Room temperature $> 27^{\circ}\text{C}$, automatic selection set 50% humidity.

3. Full water protection function:

A. When the full water lasts for 3 seconds (note: the full water is disconnected), the controller stops working, the fan continues to run for 30s, and all other outputs are turned off, then the full water lamp will be on continuously (the buzzer sound 15 times, press any key, buzzer alarm will stop immediately);

B. When full water fault is removed, the standby mode is restored.

4. Defrosting function:

A. When in defrosting, compressor shuts down, the fan is defrosted with high wind,

defrosting lamp is always on.

B. Room temperature $< 16^{\circ}\text{C}$:

Room temperature $< 5^{\circ}\text{C}$, the machine does not work;

When $5^{\circ}\text{C} \leq \text{Room temperature} \leq 12^{\circ}\text{C}$, the compressor runs for 30 minutes and stops for defrosting for 10 minutes;

When $12^{\circ}\text{C} < \text{Room temperature} \leq 16^{\circ}\text{C}$, the compressor runs for 45 minutes and stops for defrosting for 10 minutes.

C. Room temperature $> 16^{\circ}\text{C}$:

When the compressor runs for 45 minutes, check the coil temperature. If the coil temperature $\leq -2^{\circ}\text{C}$, compressor stops for defrosting for 10 minutes.

5. Compressor delay protection:

A. The compressor is allowed to start immediately each time;

B. After compressor shuts down, it should be started again with an interval of at least 3 minutes.

6. sensing fault handling:

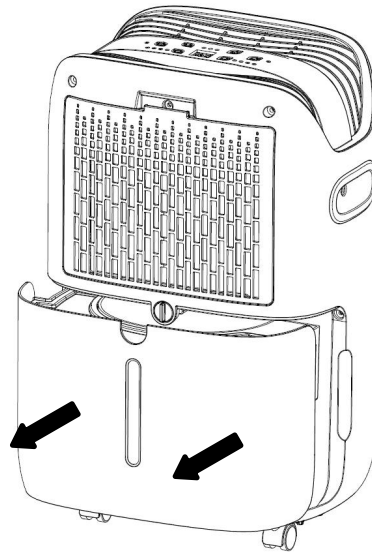
Screen display	Cause of failure	Machine state
E1	Temperature and Temperature Sensor Fault	Does not affect normal use
E2	evaporator coil sensor short circuit or open circuit	Does not affect normal use
E3	Water full alarm	No operation, drainage
E4	Products exceeding 40°C or less than 5°C or less	Not running
E5	Operate for 8 hours, shutdown and rest, continue operating automatically in 10 minutes	Proceed according to procedure

Water tank drainage

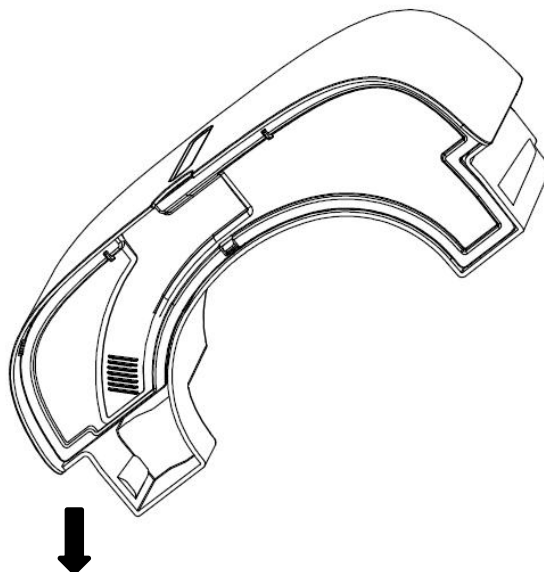
When the water tank is full, the water full indicator light is on. The buzzer calls 15 times to warn the user and then automatically stops. The water in the tank must be emptied.

Water tank emptied

1. Gently press both sides of the tank and pull the tank out with both hands.

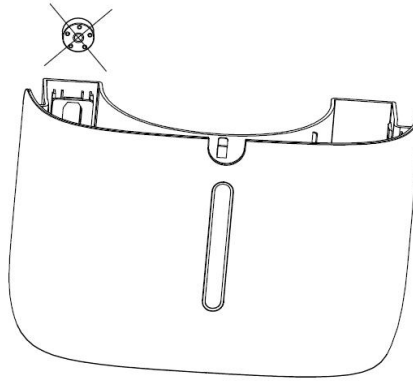


2. Empty the water of the tank.



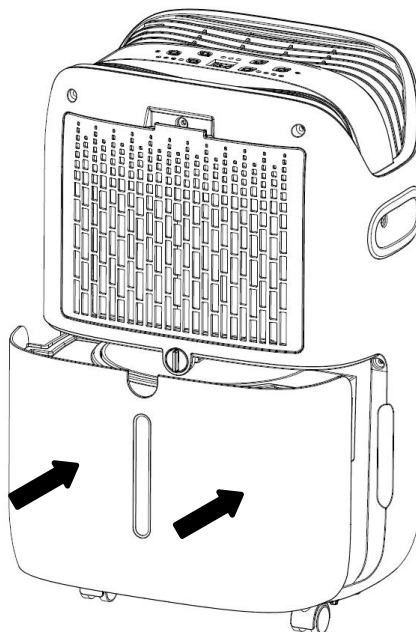
NOTE

1. Do not remove the float from the water tank. If the float of the tank is removed, the water full sensor will not be able to sense the water level normally, which will affect the operation of the appliance.



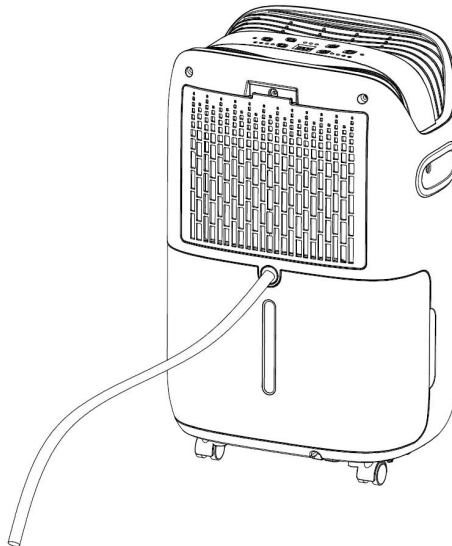
2. If the tank is dirty, clean it with cold or warm water. Do not use detergent, steel wool, chemical dust removal cloth, gasoline, benzene, diluent or other solvents, because it may damage the water tank and cause water leakage.

3. When put the water tank into machine, press the water tank with both hands. If the water tank is not placed properly, the water full sensor will still be activated and the dehumidifier won't work.



Continuous drainage

The dehumidifier has a continuous drainage hole. Firstly remove the water plug of drain hole and keep it. Then insert the drain pipe into the drain hole of the middle partition plate and straighten out the drain pipe. At the last the water in the appliance can be drained by the continuous drain hole.



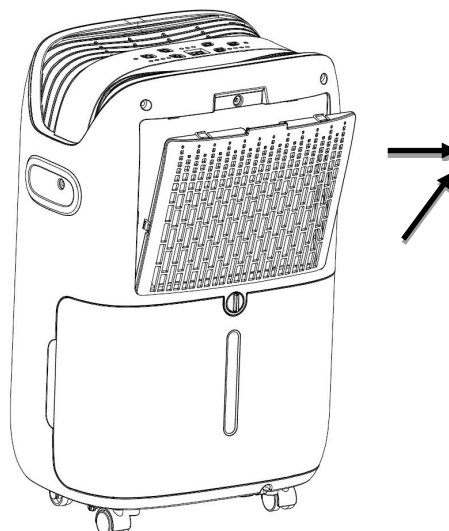
Repair and Maintenance

Body Cleaning

Wipe the fuselage with a soft wet cloth

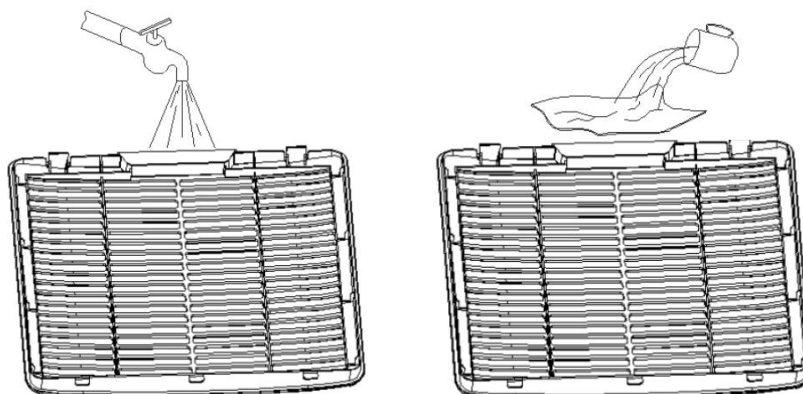
Filter cleaning

1. Draw the filter first



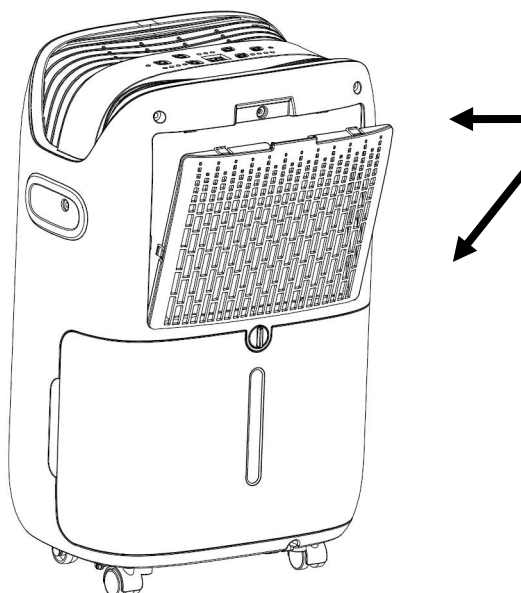
2. Clean the Filter

Use a vacuum cleaner to gently adsorb dust on the surface of filter screen. If the filter is very dirty, wipe it with warm water and soft detergent and cool it completely.



3. Filter Installation

Insert the filter into the appliance slowly, and then push the two hooks of the filter into place.



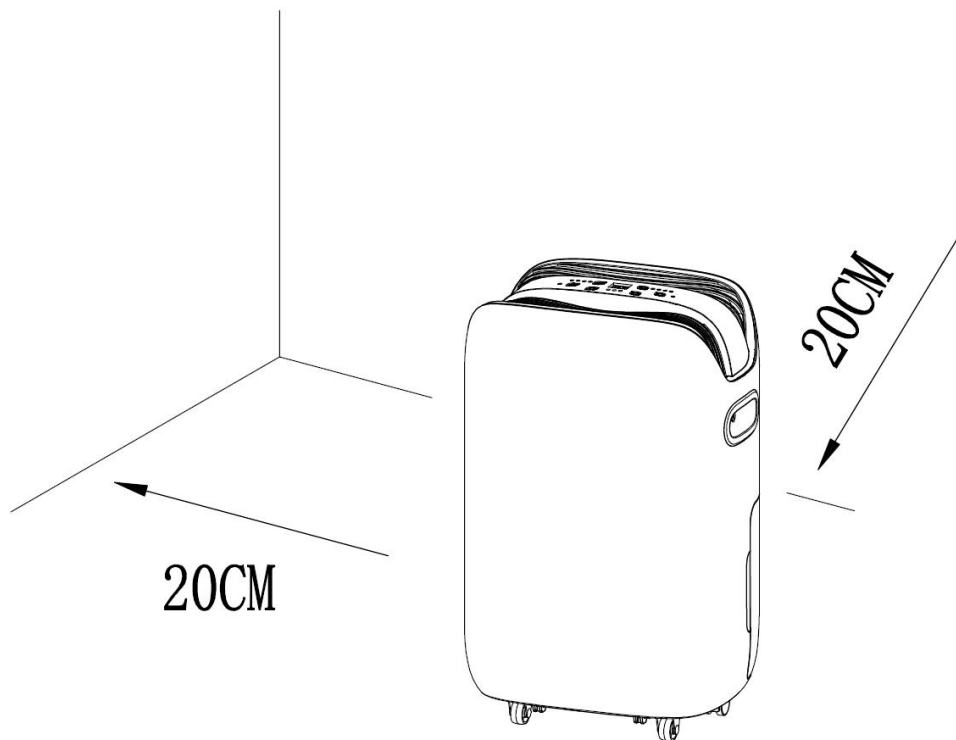
Storage of the dehumidifier

When you do not use this product for a long time and intend to store it, note the following steps:

1. Empty the water in the tank.
2. Roll up the power cord.
3. Clean the filter.
4. Place in a clean and dry environment.

Space spacing

When the dehumidifier is working, ensure the minimum spacing around it is shown in the following figure.



Troubleshooting

If the following conditions occur, please confirm the following conditions:

Fault description	Potential causes of failures	Solutions
The machine does not work	Is the power cord properly connected?	Connect well the plug and socket
	Is the full water indicator on? (water tank full or not in place)	Drain the water from the tank and put it in place.
	Is the room temperature above 40°C or under 5°C?	The protective device starts and the machine does not work.
Dehumidification function can not be started	Is the filter blocked?	Clean the filter according to the “dehumidifier cleaning instructions”.
	Is the air inlet or outlet blocked?	Remove obstruction from the air inlet or outlet.
No wind out	Is the filter blocked?	Clean the filter according to the “dehumidifier cleaning instructions”.
High noise during operation	Is the machine tilted?	Move the machine to a flat, firm position.
	Is the filter blocked?	Clean the filter according to the “dehumidifier cleaning instructions”.

Note: the real product will be different from the picture.