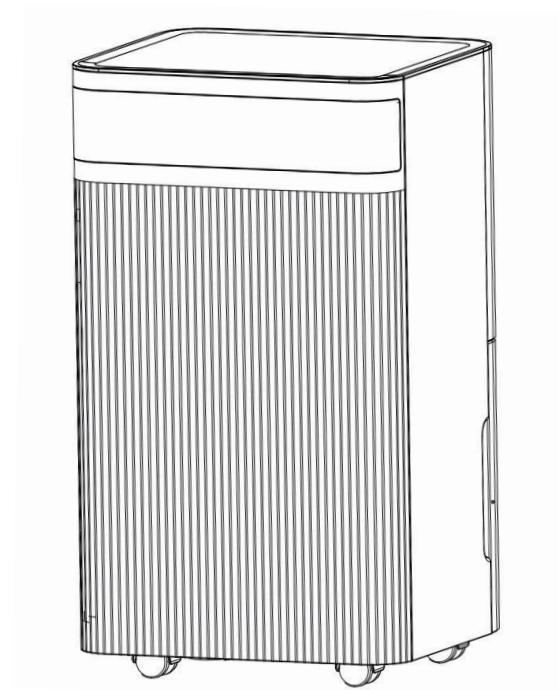


bauerkraft

PL EN

INSTRUKCJA OBSŁUGI



OSUSZACZ Dehumidifier

Model: D020512-D



Wyprodukowana dla: **Kathay-Haster** ul. Lutycka 3, Poznań
Made for: **kathay.com.pl** **sklep@kathay.com.pl**

PROSIMY O UWAŻNE ZAPOZNANIE SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED UŻYCIEM PRODUKTU I JEJ WŁAŚCIWE ZACHOWANIE DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI.
W PRZYPADKU OPÓŹNIENIA W AKTUALIZACJI NINIEJSZEJ INSTRUKCJI Z POWODU ULEPSZEŃ PRODUKTU, PROSZĘ KIEROWAĆ SIĘ FAKTYCZNYM STANEM PRODUKTU.

SPECYFIKACJA:

- | | |
|--|--|
| ✓ Zasilanie: AC220-240V | ✓ Wydajność osuszania 12L/dzień (30°C, 80% RH) |
| ✓ Maks. znamionowa moc wejściowa 200W | ✓ Obudowa: tworzywo ABS |
| ✓ Częstotliwość znamionowa: 50/60 Hz | ✓ Pojemność zbiornika wody: 2 litry |
| ✓ Maks. znamionowy prąd wejściowy 1.2A | ✓ Poziom hałasu: ≤38dB(A) |
| ✓ Rozmiar: 255x220x445mm | ✓ Ekologiczny czynnik chłodniczy R290/50g |
| ✓ Waga 10 kg | |

Zanim rozpoczniesz

Przed pierwszym użyciem osuszacza powietrza należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję na przyszłość.

OPIS PRODUKTU

Osuszacz służy do usuwania nadmiaru wilgoci z powietrza. Wynikające z tego obniżenie wilgotności względnej chroni budynki i ich zawartość przed niekorzystnym wpływem nadmiernej wilgoci.

Jako czynnik chłodniczy zastosowano przyjazny dla środowiska czynnik R290. R290 nie ma szkodliwego wpływu na warstwę ozonową (ODP), nie powoduje znaczącego efektu cieplarnianego (GWP) i jest dostępny na całym świecie. Ze względu na swoje energooszczędne właściwości, R290 doskonale nadaje się jako czynnik chłodniczy do tego zastosowania. Ze względu na wysoką łatwopalność czynnika chłodniczego należy zachować szczególne środki ostrożności.

Wyłącznie do użytku domowego.

SYMBOLE URZĄDZENIA I INSTRUKCJI OBSŁUGI

	W tym urządzeniu zastosowano łatwopalny czynnik chłodniczy. W przypadku wycieku czynnika chłodniczego i kontaktu z ogniem lub elementem grzejnym, powstanie szkodliwy gaz i istnieje ryzyko pożaru.
	Przed uruchomieniem należy uważnie przeczytać INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.
	Więcej informacji można znaleźć w INSTRUKCJI OBSŁUGI, INSTRUKCJI SERWISOWEJ i tym podobnych dokumentach.
	Personel serwisowy jest zobowiązany do uważnego przeczytania INSTRUKCJI OBSŁUGI i INSTRUKCJI SERWISOWEJ przed uruchomieniem.

W CELU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA NALEŻY ZAWSZE PRZESTRZEGAĆ NASTĘPUJĄCYCH ZALECEŃ:

- Niniejsze urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub z brakiem doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku z gazem R-290 (propan) jako wskazanym czynnikiem chłodniczym.
- Pętla czynnika chłodniczego jest uszczelniona. Tylko wykwalifikowany technik powinien podejmować próby serwisowania!
- Nie należy uwalniać czynnika chłodniczego do atmosfery.
- R-290 (propan) jest łatwopalny i cięższy od powietrza. Najpierw gromadzi się w dolnych partiach pomieszczenia, ale może być rozpraszany przez wentylatory. W przypadku obecności lub podejrzenia obecności propanu, nie należy pozwalać nieprzeszkolonemu personelowi na szukanie przyczyny.
- Gaz propan używany w urządzeniu jest bezwonny. Brak zapachu nie oznacza braku ulatniającego się gazu. W przypadku wykrycia wycieku należy natychmiast ewakuować wszystkie osoby z pomieszczenia, przewietrzyć pomieszczenie i skontaktować się z lokalną strażą pożarną, aby poinformować ją o wycieku propanu.
- Zabrania się używania otwartego ognia, papierosów i innych potencjalnych źródeł zapłonu wewnątrz lub w pobliżu urządzeń.
- Części składowe są przeznaczone do propanu, niepalne i nieiskrzące. Części składowe należy wymieniać wyłącznie na identyczne części zamienne.

NIEPRZESTRZEGANIE TYCH OSTRZEŻEŃ MOŻE SPOWODOWAĆ WYBUCH, ŚMIERĆ, OBRAŻENIA CIAŁA I USZKODZENIE MIENIA

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA



Przed użyciem osuszacza powietrza należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Zachować instrukcję na przyszłość.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS UŻYTKOWANIA

OSTRZEŻENIE – aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała lub mienia:

- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwisanta lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.
- Urządzenie należy odłączyć od źródła zasilania podczas konserwacji.
- Zawsze należy zasilac urządzenie ze źródła zasilania o napięciu, częstotliwości i parametrach znamionowych zgodnych z wskazanymi na tabliczce znamionowej produktu.
- Zawsze należy korzystać z uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Odłączyć przewód zasilający podczas czyszczenia lub gdy urządzenie nie jest używane.
- Nie obsługiwać mokrymi rękami. Zapobiegać zalaniu urządzenia wodą.
- Nie zanurzać ani nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci ani innych cieczy.
- Nie przechylać ani nie obracać urządzenia.
- Nie odłączać urządzenia od zasilania podczas pracy.
- Nie odłączać, ciągnąc za przewód zasilający.
- Nie używać przedłużacza ani adaptera.
- Nie kłaść przedmiotów na urządzeniu.
- Nie wspinać się na urządzenie ani na nie siadać.
- Nie wkładać palców ani innych przedmiotów do wylotu powietrza.
- Nie dotykać wlotu powietrza ani aluminiowych żeberek urządzenia.
- Nie obsługiwać urządzenia, jeśli zostało upuszczone, uszkodzone lub wykazuje nieprawidłowe działania.
- Nie czyścić urządzenia żadnymi środkami chemicznymi.
- Upewnić się, że urządzenie znajduje się z dala od ognia, materiałów łatwopalnych lub wybuchowych.
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.
- Nie używać środków przyspieszających proces rozmrażania lub do czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.
- Urządzenie należy przechowywać w sposób zapobiegający uszkodzeniom mechanicznym.
- Nie dzielić na kawałki ani nie spalać, nawet po użyciu.
- Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą być bezwonne.
- Rury należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi i nie należy ich instalować w pomieszczeniu niewentylowanym, jeśli powierzchnia tego pomieszczenia jest mniejsza niż 4 m².
- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gazu.
- Utrzymywać wszystkie wymagane otwory wentylacyjne w czystości.
- Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w którym powierzchnia pomieszczenia odpowiada powierzchni pomieszczenia określonej dla potrzeb eksploatacji.



Każda osoba pracująca przy obiegu czynnika chłodniczego lub do niego dostająca się powinna posiadać aktualny, ważny certyfikat wydany przez akredytowany w branży organ certyfikujący, który potwierdza jej kompetencje do bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi, zgodnie z uznaną w branży specyfikacją oceny.



Serwisowanie powinno być wykonywane wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia. Konserwacja i naprawy wymagające pomocy innego wykwalifikowanego personelu powinny być wykonywane pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do obsługi łatwopalnych czynników chłodniczych. W przypadku wątpliwości lub potrzeby pomocy prosimy o kontakt z serwisem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS SERWISOWANIA:

Należy przestrzegać poniższych ostrzeżeń podczas serwisowania osuszacza powietrza z czynnikiem R290.

1. Kontrola obszaru

Przed rozpoczęciem prac w układach zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze, konieczne jest przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko zapłonu. W przypadku naprawy układu chłodniczego, przed przystąpieniem do prac należy zastosować się do poniższych środków ostrożności.

2. Procedura prac

Prace należy wykonywać zgodnie z kontrolowaną procedurą, aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnych gazów lub oparów podczas wykonywania prac.

3. Ogólny obszar roboczy

Wszyscy pracownicy ds. konserwacji i inne osoby pracujące w pobliżu muszą zostać poinstruowani o rodzaju wykonywanych prac. Należy unikać prac w przestrzeniach zamkniętych. Obszar wokół miejsca pracy należy wydzielić. Należy upewnić się, że warunki w obszarze zostały zabezpieczone poprzez kontrolę materiałów łatwopalnych.

4. Sprawdzanie obecności czynnika chłodniczego

Przed rozpoczęciem i w trakcie pracy należy sprawdzić obszar za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że technik jest świadomy obecności potencjalnie łatwopalnych atmosfer. Należy upewnić się, że używany sprzęt do wykrywania wycieków jest odpowiedni do stosowania z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, tj. nie powoduje iskrzenia, jest odpowiednio uszczelniony lub iskrobezpieczny.

5. Dostępność gaśnicy

W przypadku przeprowadzania prac na urządzeniach chłodniczych lub ich częściach, należy zapewnić odpowiedni sprzęt gaśniczy. W pobliżu miejsca ładowania powinna znajdować się gaśnica proszkowa lub na CO₂.

6. Brak źródeł zapłonu

Osoba wykonująca prace związane z systemem chłodniczym, które wiążą się z narażeniem na działanie czynników chłodniczych zawierających lub zawierających łatwopalny czynnik chłodniczy, nie może używać źródeł zapłonu w sposób, który mógłby prowadzić do ryzyka pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny być odpowiednio oddalone od miejsca instalacji, naprawy, demontażu i utylizacji, podczas których może dojść do uwolnienia łatwopalnego czynnika chłodniczego do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić teren wokół urządzenia, aby upewnić się, że nie występują żadne zagrożenia związane z łatwopalnością lub ryzykiem zapłonu. Należy umieścić znaki zakazu palenia.

7. Przestrzeń wentylowana

Upewnij się, że przestrzeń jest otwarta lub odpowiednio wentylowana przed otwarciem systemu lub wykonaniem jakichkolwiek prac wymagających wysokiej temperatury. Wentylacja powinna być utrzymywana przez cały czas wykonywania prac. Wentylacja powinna bezpiecznie rozprzodzać uwolniony czynnik chłodniczy i najlepiej odprowadzać go na zewnątrz do atmosfery.

8 Kontrola urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany podzespołów elektrycznych, muszą one być odpowiednie do przeznaczenia i zgodne ze specyfikacją. Zawsze należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisu. W razie wątpliwości należy zwrócić się o pomoc do fachowego serwisu.

W przypadku instalacji z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi należy przeprowadzić następujące kontrole:

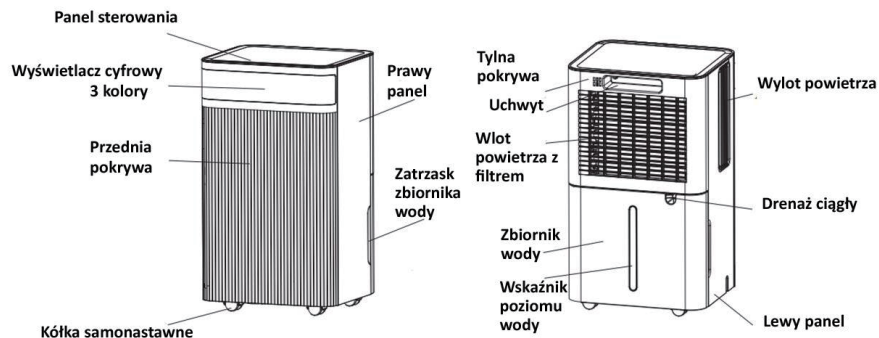
- Wielkość wsadu jest zgodna z wielkością pomieszczenia, w którym zainstalowane są części zawierające czynnik chłodniczy;
- Urządzenia wentylacyjne i wyloty działają prawidłowo i nie są zatkane;
- W przypadku stosowania pośredniego obiegu chłodniczego należy sprawdzić obieg wtórny pod kątem obecności czynnika chłodniczego;
- Oznaczenia urządzeń muszą być widoczne i czytelne. Nieczytelne oznaczenia i znaki należy poprawić;
- rury lub komponenty chłodnicze są zainstalowane w miejscu, w którym jest mało prawdopodobne, że będą narażone na działanie substancji mogących powodować korozję komponentów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że komponenty te są wykonane z materiałów z natury odpornych na korozję lub odpowiednio zabezpieczonych przed korozją.

9. Kontrole urządzeń elektrycznych

Naprawa i konserwacja komponentów elektrycznych powinna obejmować wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury kontroli komponentów. W przypadku wystąpienia usterki, która może zagrozić bezpieczeństwu, nie należy podłączać zasilania elektrycznego do obwodu do czasu jej usunięcia. Jeśli usterki nie można natychmiast usunąć, ale konieczne jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy o tym powiadomić właściciela urządzenia, aby powiadomić wszystkie strony. Wstępne kontrole bezpieczeństwa powinny obejmować:

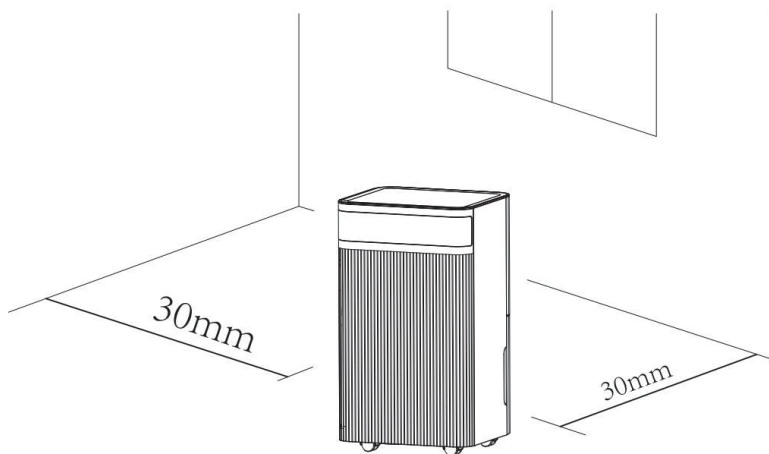
- rozładowanie kondensatorów: należy to zrobić w sposób bezpieczny, aby uniknąć możliwości iskrzenia;
- upewnienie się, że żadne elementy elektryczne i przewody pod napięciem nie są odslonięte podczas ładowania, odzyskiwania lub oczyszczania systemu; że istnieje ciągłość połączenia uziemiającego

OPIS:



LOKALIZACJA

- Umieść urządzenie na stabilnej, równej powierzchni, w miejscu z co najmniej 30 cm wolnej przestrzeni wokół niego, aby zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza.
- Nigdy nie instaluj urządzenia w miejscu, w którym mogłoby być narażone na:
 - źródła ciepła, takie jak grzejniki, kratki wentylacyjne, piece lub inne produkty wytwarzające ciepło.
 - w miejscu, w którym może zostać zachlapany olejem lub wodą.
 - bezpośrednie światło słoneczne.
 - wibracje lub wstrząsy mechaniczne.
 - nadmierne zapylenie.
 - brak wentylacji, np. w szafce lub regale.
 - nierówną powierzchnię.



OSTRZEŻENIE

Urządzenie należy instalować w pomieszczeniach o powierzchni przekraczającej 4 m².

Nie należy instalować urządzenia w miejscu, w którym może dojść do wycieku łatwopalnego gazu.



UWAGA

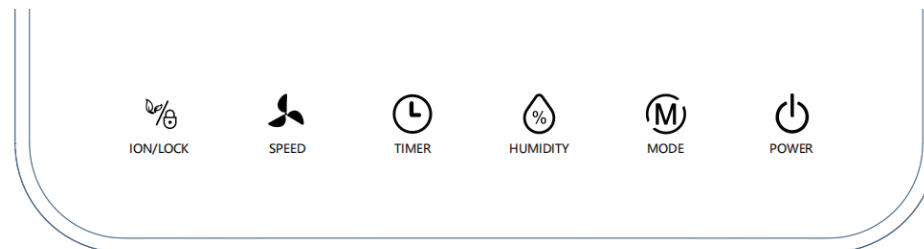
Producent może podać inny odpowiedni przykład lub dodatkowe informacje na temat zapachu czynnika chłodniczego.

BEZPIECZNA OBSŁUGA URZĄDZENIA

- Po rozpakowaniu sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń lub zarysowań.
- Używaj urządzenia w temperaturze otoczenia od 5°C do 35°C.
- Nie używaj na zewnątrz. Ten osuszacz powietrza jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego.
- Nie używaj w pobliżu ścian, zasłon ani innych przedmiotów, które mogą blokować wlot i wylot.
- Utrzymuj wlot i wylot powietrza w czystości.
- Przed uruchomieniem ustaw deflektor w górę.
- W przypadku przechylenia o więcej niż 45°, pozostaw urządzenie w pozycji pionowej na co najmniej 24 godziny przed uruchomieniem.
- Aby oszczędzać energię, trzymaj drzwi i okna zamknięte.
- Nie używaj ani nie przechowuj urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym lub deszczu.
- To normalne, że wylot powietrza jest ciepły w dotyku po ciągłej pracy w upalne dni.
- Opróżnij zbiornik na wodę przed przenoszeniem urządzenia.
- Upewnij się, że zbiornik na wodę jest prawidłowo zamontowany, w przeciwnym razie urządzenie nie będzie działać prawidłowo.
- Osuszacz uruchamia się w trybie wybranym podczas ostatniego użycia.
- Osuszacz rozpoczyna osuszanie, jeśli wilgotność w pomieszczeniu jest o 3% wyższa od wybranej wilgotności.
- Sprężarka ma 3-minutowe opóźnienie czasowe. Odczekaj 3 minuty, aż osuszacz wznowi osuszanie.

OBSŁUGA

PANEL STEROWANIA:



Zasilanie

Naciśnij przycisk STAND-BY, aby włączyć urządzenie. Zaświeci się kontrolka pracy, a domyślna prędkość wentylatora to wysoka, a wilgotność to 50%. Gdy urządzenie pracuje, naciśnij przycisk zasilania, aby je wyłączyć. Kontrolka pracy zgaśnie, a sprężarka natychmiast się zatrzyma. Wentylator wyłączy się po 30 sekundach.



Przycisk trybu

Tryb automatyczny – cykl ciągłego suszenia. Naciśnij raz, aby przełączyć tryb z jednego na drugi, a odpowiedni wskaźnik się zaświeci. Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu, aby wybrać tryb uśpienia.

● **Tryb automatyczny**  : Gdy wilgotność otoczenia $\geq$ ustawiona wilgotność +3%, wentylator i sprężarka zaczynają pracować zgodnie z ustawieniami.

Gdy wilgotność otoczenia $\geq$ ustawiona wilgotność -3%, sprężarka zatrzymuje się, a wentylator zatrzymuje się po 30 sekundach.

W trybie automatycznym można regulować prędkość wentylatora i wilgotność.

Po ustawieniu wilgotności dioda LED ponownie wyświetla wilgotność otoczenia.

● **Tryb ciągłego suszenia**  : Urządzenie kontynuuje pracę, nie wpływając na wilgotność otoczenia.

Prędkość wentylatora jest regulowana, ustawienia wilgotności nie można regulować..

● **Tryb uśpienia**  : Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu, aby wybrać tryb uśpienia.

W trybie uśpienia, jeśli przez 10 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, wskaźnik zasilania i wskaźnik uśpienia stopniowo przygasną, a inne wskaźniki i ekran cyfrowy zostaną wyłączone.

Naciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje powrót do normalnego trybu wyświetlania.

Pozostałe funkcje są takie same jak w trybie automatycznego osuszania.

W trybie uśpienia kod błędu nie jest wyświetlany, a prędkość nawiewu i wilgotność są regulowane.

W trybie uśpienia, gdy zbiornik na wodę jest pełny, urządzenie nie włączy alarmu, ale zaświeci się kontrolka pełnego zbiornika, aby przypomnieć o tym, że zbiornik jest pełny i należy go opróżnić.



Przycisk ustawiania wilgotności

Naciśnij ten przycisk, aby ustawić wilgotność (30-80%) lub czas (1-24 godz.).

Aby dostosować wilgotność, naciśnij raz, aby dodać 5% wartości wilgotności.

Regulacja wilgotności przebiega w następującej kolejności:

cykl 30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%-30%.

Aby dostosować czas, naciśnij raz, aby dodać 1 godzinę. Regulacja przebiega w następującej kolejności:

cykl 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-00.



Przycisk timera

Naciśnij przycisk timera, aby ustawić timer, sprawdzić timer lub anulować timer.

a) W trybie bez timera: naciśnij przycisk timera, aby przejść do trybu ustawiania timera. Ekran cyfrowy miga, wyświetlając czas timera. Podczas migania ekranu cyfrowego naciśnij przycisk regulacji, aby ustawić czas timera (0-24 godz.).

b) W trybie timera: naciśnij przycisk timera, a ekran cyfrowy zacznie migać, wyświetlając pozostały czas timera. Naciśnij przycisk timera ponownie podczas migania ekranu cyfrowego, aby anulować timer.



Przycisk prędkości wentylatora

Cykl: wysoka - niska prędkość, naciśnij przycisk raz, aby przełączyć, a następnie zaświeci się odpowiedni wskaźnik.



Blokada rodzicielska

Po włączeniu urządzenia naciśnij przycisk przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej. Po włączeniu przycisku świeci się kontrolka blokady rodzicielskiej. Kontrolka blokady rodzicielskiej jest zgaszona. Po włączeniu blokady rodzicielskiej, blokada zostanie automatycznie wyłączona, jeśli urządzenie zostanie wyłączone lub zaniknie zasilanie.

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć funkcję jonizatora.

Kolorowy wyświetlacz cyfrowy :

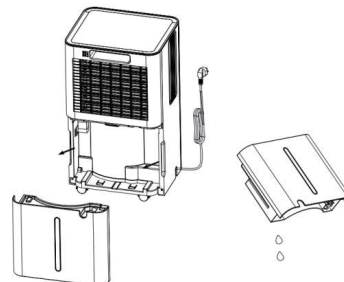
Wilgotność otoczenia $\leq 45\%$, pokaz świetlny niebieski

$45\% <$ Wilgotność otoczenia $\leq 65\%$, pokaz świetlny zielony

Wilgotność otoczenia $\geq 65\%$, pokaz świetlny czerwony

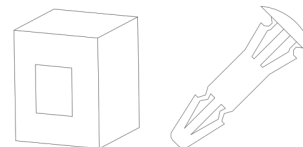
OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKA NA WODĘ

- Gdy zbiornik jest pełny, urządzenie wyda dźwięk brzęczenia i zaświeci się kontrolka „Water Full”.
- Naciśnij przycisk POWER, aby wyłączyć urządzenie.
- Pociągnij za zbiornik na wodę i po prostu wysuń go z obudowy osuszacza.
- Wylej wodę do miejsca z odpływem lub na zewnątrz.
- Wyczyść zbiornik zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.
- Włóż pusty zbiornik z powrotem do urządzenia.
- Naciśnij przycisk POWER, aby wznowić pracę.
- Jeśli kontrolka „Water Full” nie zgaśnie, sprawdź, czy pływak jest prawidłowo zamocowany.



Ostrzeżenie

1. Nie wyrzucaj magnesów i plastikowych nitów do zbiornika na wodę. W przeciwnym razie urządzenie nie zatrzyma się automatycznie po napełnieniu zbiornika, a skroplona woda może się przelać i uszkodzić podłogę w pomieszczeniu.



2. Przed ponownym uruchomieniem urządzenia należy oczyścić zbiornik na wodę ze skroplonej wody.

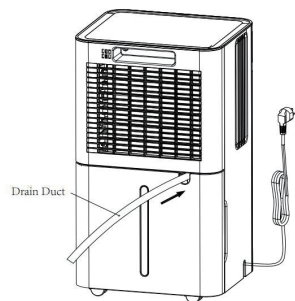
3. Jeśli zbiornik na wodę jest brudny, należy go przepłukać czystą wodą. Unikaj stosowania detergentów, kulek stalowych, chemicznych środków do usuwania kurzu, oleju napędowego, benzenu, rozcieńczalników ani innych rozpuszczalników. W przeciwnym razie zbiornik na wodę ulegnie uszkodzeniu i wycieknie.

4. Włóż pusty zbiornik z powrotem do urządzenia. W przeciwnym razie wskaźnik zapelnienia zbiornika może pozostać czerwony, a urządzenie nie będzie mogło się ponownie uruchomić.

CIĄGŁE ODPROWADZANIE WODY

W celu pracy ciągłej lub osuszania bez nadzoru należy podłączyć dołączony wąż spustowy do urządzenia. Skropliny mogą automatycznie spływać do wiadra lub odpływu grawitacyjnie.

1. Wyprostuj rurę spustową.
2. Włóż jeden koniec odpływu do otworu spłuczki, a drugi koniec podłącz do łazienki, na zewnątrz, do pojemnika na wiadro lub do wyznaczonego miejsca odpływu.



Ostrzeżenie

1. Nie należy blokować odpływu ani rury spustowej, ponieważ może to spowodować przedostanie się skroplonej wody do zbiornika na wodę.
2. Nie należy zginać rury spustowej. Wysokość rury spustowej powinna być niższa niż wysokość odpływu.
3. Rura spustowa musi być solidnie podłączona do odpływu.

KONSERWACJA

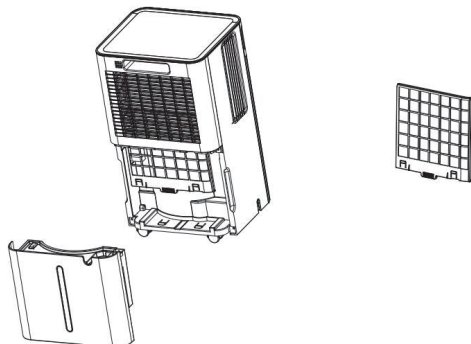
Uwaga: przed czyszczeniem i konserwacją urządzenia należy je wyłączyć i odłączyć od zasilania, aby uniknąć porażenia prądem.

• CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA (co dwa tygodnie)

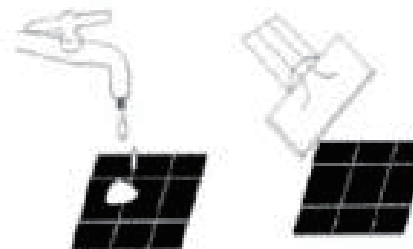
Kurz gromadzi się na filtrze i ogranicza przepływ powietrza. Ograniczony przepływ powietrza zmniejsza wydajność systemu, a jego zablokowanie może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Filtr powietrza wymaga regularnego czyszczenia. Jest on wyjmowany, co ułatwia czyszczenie. Nie należy używać urządzenia bez filtra powietrza, ponieważ może to spowodować zanieczyszczenie parownika.

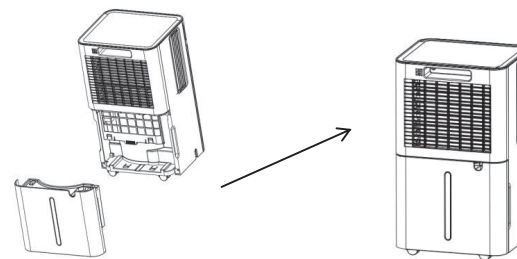
1. Wyjmij zbiornik na wodę z obudowy, a następnie wyjmij filtr z dolnej części tylnej obudowy;



2. Użyj odkurzacza, aby delikatnie zebrać kurz z powierzchni. Jeśli filtr jest bardzo zabrudzony, umyj go wodą z delikatnym detergentem, a następnie dokładnie osusz



3. Załóż filtr z powrotem.



PRZECHOWYWANIE

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

1. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania.
2. Spuść pozostałą wodę z urządzenia.
3. Wyczyść filtr i pozostaw go do całkowitego wyschnięcia w zacienionym miejscu.
4. Zbierz przewód zasilający ze zbiornika na wodę.
5. Zainstaluj filtr ponownie na swoim miejscu.
6. Urządzenie należy przechowywać w pozycji pionowej podczas przechowywania.
7. Przechowuj urządzenie w wentylowanym, suchym, nieagresywnym i bezpiecznym miejscu, w pomieszczeniu zamkniętym.

UWAGA: Parownik wewnątrz urządzenia należy wysuszyć przed zapakowaniem urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia podzespołów i pleśni. Odłącz urządzenie od zasilania i umieść je w suchym, otwartym miejscu na kilka dni, aby wyschło.

CZYSZCZENIE

- Urządzenie należy czyścić lekko wilgotną ściereczką, a następnie osuszyć suchą ściereczką.
- Nigdy nie przyskaj wodą na urządzenie. Może to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie urz
- Nigdy nie używaj benzyny, alkoholu lub rozpuszczalników do czyszczenia

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. TEMPERATURA PRACY.

5°C ≤ Temperatura otoczenia ≤ 35°C

Gdy temperatura otoczenia jest niższa lub wyższa od temperatury roboczej, osuszacz zatrzymuje się. Gdy temperatura otoczenia 5°C ≤ 16°C, sprężarka automatycznie odszrania się w określonych odstępach czasu; podczas odszrania sprężarka zatrzymuje się, a wentylator kontynuuje pracę.

2. ZANIM ZADZWONISZ DO SERWISU

Przed skontaktowaniem się z serwisem prosimy o zapoznanie się z listą rozwiązywania problemów, która zawiera typowe sytuacje, które nie są wynikiem wady wykonania lub materiału.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie działa	Brak zasilania	Podłącz do sprawnego gniazdka i włącz urządzenie
	Miga wskaźnik pełnego zbiornika wody	Opróżnij zbiornik na wodę i zresetuj go lub ustaw zbiornik na wodę we właściwym miejscu
	Temperatura pokojowa < 5°C lub > 35°C	Funkcja autoochrony zaprojektowana w celu ochrony urządzenia. Nie może pracować w takiej temperaturze
Nieprawidłowe działanie	Czy filtr powietrza jest zatkany?	Wyczyść filtr powietrza zgodnie z instrukcją
	Czy kanał wlotowy lub kanał wylotowy jest zablokowany?	Usuń blokadę z kanału wlotowego lub kanału wylotowego
Brak wlotu powietrza	Czy filtr jest zatkany?	Umyj filtr
Głośny hałas podczas pracy	Czy maszyna jest postawiona w płaskim miejscu?	Postaw maszynę na płaskim podłożu
	Czy filtr jest zatkany?	Umyj filtr
E1/E2	Problem z czujnikiem	Wymień czujnik
FL	Zbiornik na wodę pełen	Opróżnij zbiornik

UWAGI

Jeśli temperatura otoczenia jest zbyt wysoka (>35°C) lub zbyt niska (<5°C) albo wilgotność otoczenia jest zbyt niska (<20%), osuszacz powietrza wyłączy się w celu samoczynnego zabezpieczenia. Należy przenieść urządzenie w bardziej odpowiednie miejsce i ręcznie je ponownie uruchomić.

UTYLIZACJA

OSTRZEŻENIE!!!

Uwalnianie czynnika chłodniczego do atmosfery jest surowo zabronione!



Oznakowanie sprzętu symbolem przekreślonego kosza na odpady informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wraz z innymi odpadami! Zgodnie z Dyrektywą WEEE o sposobie gospodarowania zużytymi odpadami elektrycznymi i elektronicznymi, dla tego typu sprzętu należy stosować oddzielne sposoby utylizacji. Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu, zobowiązany jest do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dzięki czemu przyczynia się do ponownego użycia, recyklingu, bądź odzysku, a tym samym do ochrony środowiska naturalnego. W tym celu należy skontaktować się z punktem, w którym urządzenie zostało nabyte, lub z przedstawicielami władz lokalnych. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzi.

POŁĄCZENIE WI-FI

Informacja o aplikacji „Smart Life”

Aplikacja „Smart Life” jest dostępna na Android and iOS.

Zeskanuj kod QR aby pobrać aplikację.



Download Smart Life App



Informacje o korzystaniu z aplikacji

To urządzenie umożliwia obsługę za pośrednictwem sieci domowej. Warunkiem jest stałe połączenie Wi-Fi z routerem i darmowa aplikacja „Smart Life”.

1. Zainstaluj aplikację „Smart Life”. Utwórz konto użytkownika.
2. Aktywuj funkcję Wi-Fi w ustawieniach urządzenia.
3. Umieść urządzenie w odległości około 5 metrów od routera.
4. Po włączeniu zasilania wskaźnik Wi-Fi miga. Po 3 minutach status zostanie anulowany, jeśli nie ma konfiguracji sieci, a wskaźnik zgaśnie. Aby ponownie połączyć się z Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj przycisk „timer” przez 5 sekund, aby rozpocząć konfigurację. Wskaźnik Wi-Fi ponownie zamiga.

Połączenie Wi-Fi:

- Metoda 1. Połączenie przez Bluetooth.

Otwórz Bluetooth w telefonie komórkowym lub innym urządzeniu.

Gdy wskaźnik Wi-Fi miga, otwórz aplikację „Smart Life”. Urządzenie automatycznie połączy się przez Bluetooth.

- Metoda 2. Połączenie przez aplikację

Gdy wskaźnik Wi-Fi zacznie migać, wybierz „Dodaj urządzenie” – „Małe AGD” – Dehumidifier (lub Osuszacz”) i postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.

Sprawdź stan wskaźnika Wi-Fi i wybierz właściwe urządzenie.

Jeśli wskaźnik Wi-Fi miga szybko, można nawiązać połączenie bezpośrednio.

Jeśli wskaźnik Wi-Fi miga wolno, naciśnij przycisk „Przejdź do połączenia”, aby połączyć się z siecią Wi-Fi o nazwie „SmartLife-XXXX”.

Uwagi:

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zaświeci się kontrolka Wi-Fi. Teraz możesz sterować urządzeniem za pomocą aplikacji. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Timer przez około 5 sekund, aby rozłączyć urządzenie i wyłączyć kontrolkę Wi-Fi.

Importer: KATHAY-HASTER ul. Lutycka 3, Poznań www.kathay.com.pl sklep@kathay.com.pl

Zhejiang Oulun Electric Co., Ltd. No. 22 Hengyi Road, Linping District, Hangzhou, China office@ningbosge.com

1. BEFORE YOU BEGIN

Please read the operating instructions carefully before using your dehumidifier for the first time.

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

The dehumidifier is used to remove excessive moisture from the air. The resulting reduction in relative humidity protects buildings and their contents from the adverse effects of excess humidity. The environmentally friendly R290 is used as the refrigerant. R290 has no damaging influence on the ozone layer (ODP), a negligible greenhouse effect (GWP) and is available worldwide. Because of its efficient energy properties, R290 is highly suitable as a coolant for this application. Special precautions must be taken into consideration due to the coolant's high flammability.

SYMBOLS FROM THE UNIT AND USER MANUAL

	This unit uses a flammable refrigerant. If refrigerant leaks and comes in contact with fire or heating part, it will create harmful gas and there is risk of fire.
	Read the USER MANUAL carefully before operation.
	Further information is available in the USER MANUAL, SERVICE MANUAL, and the like.
	Service personnel are required to carefully read the USER MANUAL and SERVICE MANUAL before operation.

1.2 THE FOLLOWING SHOULD ALWAYS BE OBSERVED FOR SAFETY

- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The unit is designed only for use with R-290(propane) gas as the designated refrigerant.
- The refrigerant loop is sealed. Only a qualified technician should attempt to service!
- Do not discharge the refrigerant into the atmosphere.
- R-290 (propane) is flammable and heavier than air.
- It collects first in low areas but can be circulated by the fans.
- If propane gas is present or even suspected, do not allow untrained personnel to attempt to find the cause.
- The propane gas used in the unit has no odor.
- The lack of smell does not indicate a lack of escaped gas.
- If a leak is detected, immediately evacuate all persons from the store, ventilate the room and contact the local fire department to advise them that a propane leak has occurred.
- Do not let any persons back into the room until the qualified service technician has arrived and that technician advises that it is safe to return to the store.
- No open flames, cigarettes or other possible sources of ignition should be used inside or in the vicinity of the units.
- Component parts are designed for propane and non-incentive and non-sparking. Component parts shall only be replaced with identical repair parts.

FAILURE TO ABIDE BY THIS WARNING COULD RESULT IN AN EXPLOSION, DEATH, INJURY AND PROPERTY DAMA

2. FOR YOUR SAFETY

Your safety is the most important thing we concerned!



Please read this manual carefully and fully understand before operating your dehumidifier.

2.1 OPERATIONALPRECAUTIONS

WARNING- to reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons or property:

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The A-weighted sound pressure level is below 45dB.
- The appliance shall be disconnected from its power source during maintenance.
- Always operate the unit from a power source of equal voltage, frequency and rating as indicated on the product identification plate.
- Always use a power outlet that is grounded.
- Unplug the power cord when cleaning or when not in use.
- Do not operate with wet hands. Prevent water from spilling onto the unit.
- Do not immerse or expose the unit to rain, moisture or any other liquid.
- Do not tilt or turn over the unit.
- Do not unplug while the unit is operating.
- Do not unplug by pulling on the power cord.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Do not put objects on the unit.
- Do not climb or sit on the unit.

- Do not insert fingers or other objects into the air outlet.
- Do not touch the air inlet or the aluminum fins of the unit.
- Do not operate the unit if it is dropped, damaged or showing signs of product malfunction.
- Do not clean the appliance with any chemicals.
- Ensure the unit is far away from fire, inflammable, or explosive objects.
- The unit shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Do not piece or burn, even after use.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Pipe-work shall be protected from physical damage and shall not be installed in an unventilated space, if that space is smaller than 4m².
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.

 Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry, recognized assessment specification.

 Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants. If you don't understand something or need help, please contact the dealer services

2.2 SAFETY PRECAUTIONS ON SERVICING

Please follow these warnings when to undertake the following when servicing a dehumidifier with R290.

2.2.1 Checks to the area

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimized. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

2.2.2 Work procedure

Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimize the risk of a flammable gas or vapor being present while the work is being performed.

2.2.3 General work area

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

2.2.4 Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. no sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

2.2.5 Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the charging area.

2.2.6 No ignition sources

No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. "No Smoking" signs shall be displayed.

2.2.7 Ventilated area

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

2.2.8 Checks to the refrigeration equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance.

The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

- The charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;
- The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed;
- If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant;
- Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected;
- refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

2.2.9 Checks to electrical devices

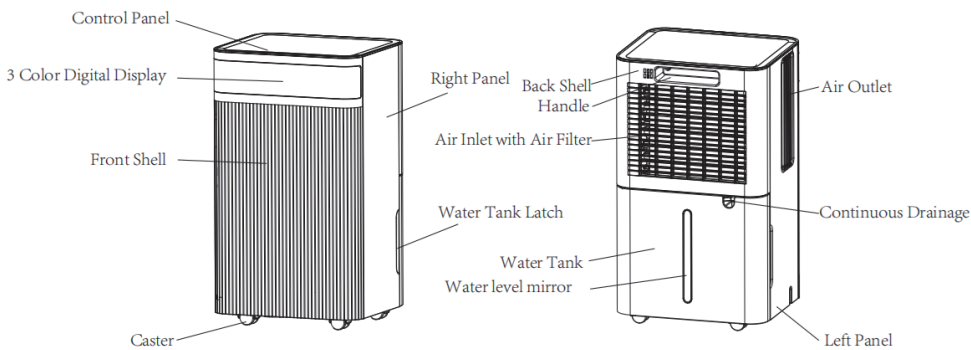
Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

- those capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;
- that there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;
- that there is continuity of earth bonding

3. PRODUCT OVERVIEW

3.1 PRODUCT VIEW



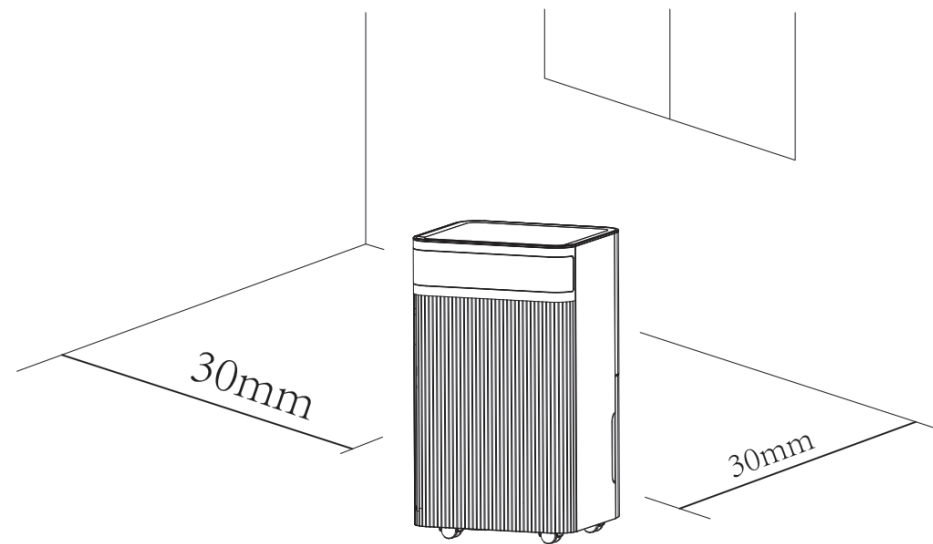
3.2 SPECIFICATIONS

MODELL	D020512-D
Dehumidification Capacity	12L/D(30 C , RH80%)
Rated Voltage	AC220-240V/50Hz
Max .rated Input Power Current	200W/1.2A(30 C , RH80%)
Noise	≤38dB(A)
Water Tank Capacity	2.0L
Maximum Refrigerant Charge	R290/50g
Net weight	10kg
Maximum Design Pressure	High Side: 3.2MPa, Low Side:0.7MPa
Minimum Room size	4 m ² (Floor area)
Dimension	255*230*446 mm

4. INSTALLATION

4.1 LOCATION

1. Place the unit on a firm, level surface in an area with at least 30cm of free space around it to allow for proper air circulation.
2. Never install the unit where it could be subject to :
 - Heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other products that produce heat.
 - In an area where oil or water may be splashed
 - Direct sunlight
 - Mechanical vibration or shock
 - Excessive dust
 - Lack of ventilation, such as cabinet or bookcase
 - Uneven surface



! WARNING

Install the unit in rooms which exceed 4 m².
Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak.

! NOTE

The manufacture may provide other suitable example or may provide additional information about the refrigerant odour.

4.2 OPERATING THE DEVICE SAFELY

- Check the device after unpacking for any damages or scratches on it.
- Operate this unit in an ambient temperature from 5°C to 35°C.
- Do not use in the outdoors. This dehumidifier is intended for indoor residential applications only.
- Do not operate in close proximity to walls, curtains, or other objects that may block inlet and outlet.
- Keep the air inlet and outlet free of obstacles.
- Adjusting the wind deflector in the upward direction prior to start up.
- If tipped more than 45°, allow the unit to set upright for at least 24 hours before start up.
- Keep doors and windows close for better energy saving.
- Do not operate or store the unit in direct sunlight or rain.
- It is normal for air outlet to feel warm to touch after continuous operation on hot days.
- Empty the water tank before moving the device.
- Make sure the water tank is correctly fitted otherwise the unit will not operate properly.
- The dehumidifier starts up in the mode selected when the unit was last used.
- The dehumidifier starts dehumidifying if the room humidity is 3% higher than the selected humidity.
- There is a protective 3-minutes time delay of the compressor. Wait 3 minutes for the dehumidifier to resume dehumidification.

5. OPERATION

5.1 CONTROL PANEL



Power

Press the STAND-BY button to turn on the machine, the running indicator lights up and the default fan speed is high, and the default humidity setting is 50%. When the machine is running, press the power button to turn off, the running indicator light goes off and the compressor stops immediately, and then the fan will shut down after 30 seconds delay.



Mode button

Auto mode - continuously drying mode cycle, press once to switch the mode from one to another, the corresponding indicator lights up.
Long press the mode button to choose sleeping mode.

● Auto mode  : When ambient humidity > set humidity +3%, the fan and compressor start working as set. When ambient humidity < set humidity -3%, the compressor stops working and the fan stops working after 30 seconds' delay.

Both fan speed and humidity can be adjusted under auto mode.
After setting the humidity, the LED back to display the ambient humidity.

● Continuously drying mode  : The machine continues to run, not affected by ambient humidity.
Fan speed is adjustable, humidity setting can not be adjusted.

● Sleeping mode  : Long press the mode key to select the sleep mode.
In sleeping mode, if no operation in 10 seconds, the power indicator and sleep indicator turns dark gradually, and other indicators and digital screen are off.
Press any button will restored in normal display.
Other functions are the same as auto dehumidifying mode.
In sleeping mode, the fault code is not displayed, the wind speed and the humidity is adjustable.
In sleeping mode, when the water tank is full, the machine will not alarm, but the water tank full indicator light will be on to remind that the water tank is full and you need to empty the water tank.



HUMIDITY Set button

Press this button to set the humidity (30-80%) or timing time (1-24h)

To humidity adjusting, press one time to add 5% humidity value, the humidity adjusting follow the order as below: 30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%-30% cycle

To timing, press one time to add 1 hours timing value, the timing follow the order as below: 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-00 cycle



Timer button

Press the timing key to set timing / check timing / cancel timing

a) In the non timing state: press the timing key to enter the timing setting state. The digital screen flashes to display the timing time. During the flashing period of the digital screen, press the adjustment key to adjust the timing time (0 ~ 24h).

b) In the timing state: press the timing key, and the digital screen flashes to display the remaining timing time. Press the timing key again during the flashing period of the digital screen to cancel the timing.



Fan Speed button

High speed - low speed cycle, press button once to switch and then the corresponding indicator lights up.



Lock

When the machine is turned on, press the button for 3 seconds to open/close the child lock function. When the button is turned on, the indicator light of the child lock is on. The indicator light of child lock is off; After the child lock function is opened, the child lock function will be cancelled automatically as long as the shutdown or power failure occurs.

3 Color Digital Display:

Ambient Humidity ≤ 45%, The light show Blue

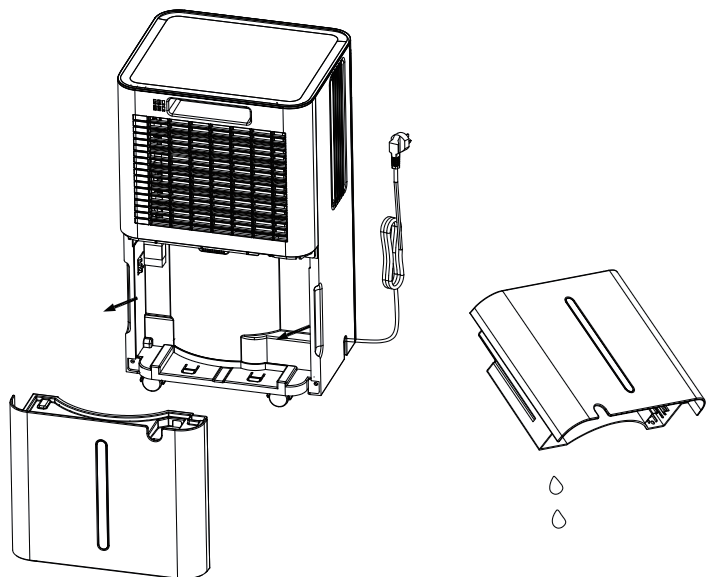
45 < Ambient Humidity < 65%, The light show Green

Ambient Humidity ≥ 65%, The light show Red

5.2 DRAINAGE:

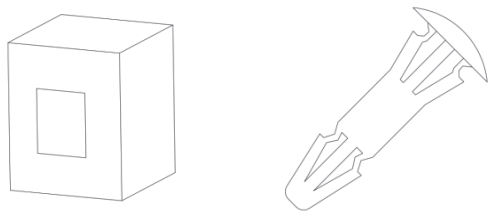
EMPTYING THE WATER TANK

- When the tank is full, The unit will make a buzzing sound, and the "Water Full" light will turn on.
- Press the POWER button to turn off the unit.
- Pull on the water tank and simply slide out of the body of the dehumidifier.
- Empty the water into an area with a drain or outside.
- Clean the inside of the tank as well as the outside.
- Replace the empty tank back into the unit.
- Press the POWER button to resume operating.
- If the Water Full light does not extinguish, check that the float is correctly in place.



Warning

1. Do not discard water tank magnets and plastic rivets. Otherwise, the machine will not automatically stop working when the water tank is full, and the condensed water will overflow and damage the floor of the room.



2. Please be sure to clean the condensed water in the water tank before resetting the working mode of the machine.

3. If the water tank is dirty, rinse it with clean water. Avoid using detergents, steel balls, chemical dust removers, diesel oil, benzene, diluents or other solvents. Otherwise, the water tank will be damaged and leak

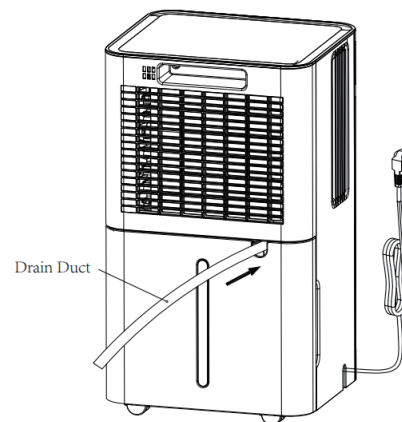
4. Replace the empty tank back into the unit. Otherwise, the water full indicator may remain red and the machine cannot restart.

CONTINUOUS DRAINING

For continuous operation or unattended dehumidification, please connect the attached drain hose to the unit. Condensate water can be automatically flow into a bucket or drain by gravity.

1. Straighten the drainage pipe

2. Insert one end of the drain into the drain into the cistern hole and connect the other end to the bathroom, outdoor or bucket like container, or the prescribed drainage area.



Warning

1. Please do not block the drain or drain pipe, if the phenomenon of blocking, condensed water will flow into the water tank.

2. Please do not bend the drain pipe. The height of the drain pipe should be lower than the outlet.

3. The drain pipe shall be securely connected to the outlet;

6. MAINTENANCE

Note: before cleaning and maintaining the machine, be sure to turn off the machine and pull the power plug to prevent electric shock.

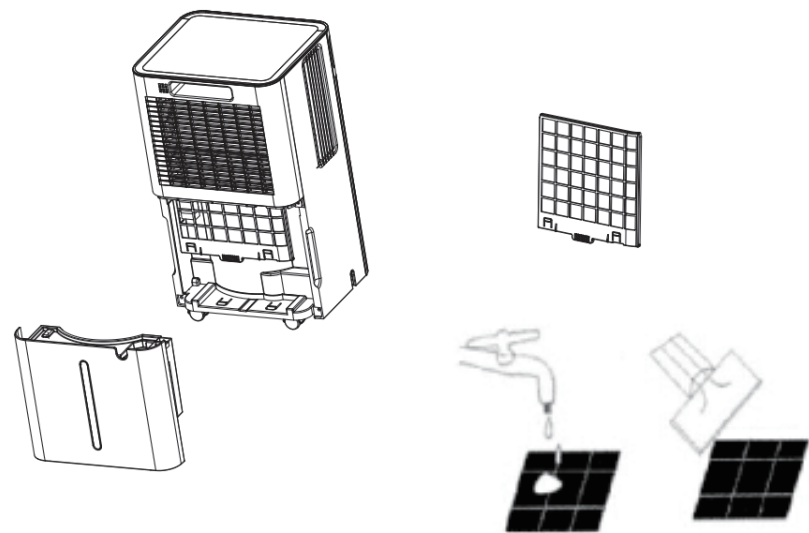
• CLEANING THE AIR FILTER (every two weeks)

Dust collects on the filter and restricts the airflow. The restricted airflow reduces the efficiency of the system and if it becomes blocked it can cause damage to the unit.

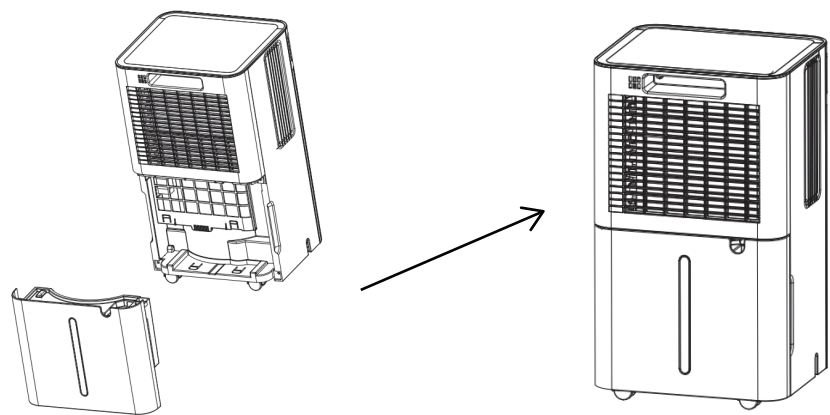
The air filter requires regular cleaning. The air filter is removable for easy cleaning. Do not operate the unit without an air filter, or the evaporator may be contaminated.

1. Take the water tank from the body, and then pull out the filter from the bottom of the rear shell;

2.Use a vacuum cleaner to gently absorb the dust on the surface.
If the filter is very dirty, wash it with water and a soft detergent and dry it thoroughly afterwards.



3.Put the filter back.



7.TROUBLE SHOOTING

1. FUNCTIONING TEMP.

5°C ≤ Ambient Temp. ≤ 35°C
When the ambient temp is lower or higher than the functioning temp, the dehumidifier stops.
When 5°C ≤ Ambient temp. ≤ 16°C, the compressor automatically defrosts at intervals; during defrosting, the compressor stops and the fan keeps running.

2.BEFORE CALLING FOR SERVICE

Before contacting professional service, please review the trouble shooting list that includes common occurrences that are not the result of a defect in workmanship or materials.

Problem	Possible Cause	Solution
Not working	No power supply	Connect to a functioning outlet and switch on
	Water Full Indication Flashes	Drain water tank and reset it, or re-position the water tank to right place
	Room temperature < 5°C, or > 35 °C	Self-Protection designed to protect the unit. Can not work under such temperature
Bad functioning	Is the air filter clogged?	Clean the air filter as instructed
	Is the intake duct or discharge duct obstructed?	Remove the obstruction from the discharge duct or intake duct.
No air intake	Is the filter clogged?	Wash the filter
Loud noise when running	Is the machine put in the plat place?	Put the machine on the plat ground
	Is the filter clogged?	Wash the filter
FL	Water tank full	Emptier the water tank
E1/E2	Sensor problem	Change a sensor
CL	Low temperature protection, the environmental temperature < 5°C	The dehumidifier shuts down for self- protection
CH	High temperature protection, the environmental temperature > 38°C	

REMARKS

If the ambient temperature is too high ($>35^{\circ}\text{C}$) or too low ($<5^{\circ}\text{C}$), or the ambient humidity is too low ($<20\%$), the dehumidifier shuts down for self-protection. Please move the appliance to a more suitable environment and manually restart it.

8. DECOMMISSIONING

STORAGE

Long-term storage - If you will not be using the unit for an extended period of time (more than a few weeks) it is best to clean the unit and dry it out completely. Please store the unit per the following steps:

1. Press power button to switch off and unplug the unit.
2. Drain the remaining water from the unit.
3. Clean the filter and let the filter dry completely in a shaded area.
4. Collect the power cord at the water tank.
5. Re-install the filter at its position.
6. The unit must be kept in upright position when in storage.
7. Preserving the machine in ventilating, dry, non-corrosive gas and safe place indoor.

ATTENTION:

The evaporator inside the machine has to be dried out before the unit is packed to avoid component damage and molds. Unplug the unit and place it in a dry open area for days to dry it out. Another way to dry the unit is to set the humidity point more than 5% higher than the ambient humidity to force the fan to dry the evaporator for a couple of hours.

DISPOSAL

WARNING!!!

Releasing refrigerant into atmosphere is strictly forbidden!

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being



9. WI-FI CONNECTION

Information on the App "Smart Life"

The "Smart Life" app is available for android and iOS.

Scan the corresponding QR code to get directly to the download.



Information on How to Use the App

This appliance allows you to operate the appliance via your home network. A prerequisite is a permanent WIFI connection to your router and the free app "Smart Life".

1. Install the "Smart Life" app. Create a user account.
2. Activate the WIFI function in the settings of your appliance.
3. Place the appliance at a distance of about 5 meters to your router.
4. As long as the power is turned on, the WIFI indicator flashes. After 3 minutes, the status will be canceled if there is no network configuration, and the indicator light is off. If you need to re-connect the WIFI, long press the "timer" button for 5 seconds to start the network configuration, the WIFI indicator flashes again.

WIFI Connected

● Method 1

Connected via Bluetooth

Open the bluetooth of your mobile phone or other device.

When WIFI indicator flashes, open "Smart Life" APP, the unit will connect via bluetooth automatically.

● Method 2

When WIFI indicator flashes, select "Add Device" - "Small Home Appliances" - "Dehumidifier", and follow the instructions on the display.

Check the status of the WIFI indicator and choose the correct status.

If the WIFI indicator flash rapidly, it can connect directly.

If the WIFI indicator flash slowly, press "Go to Connect" to connect the WIFI named "SmartLife-XXXX"

Remarks:

Once the appliance has been successfully connected, the WIFI lamp lights up. Now you can operate the appliance by using the app.

Press and hold the Timer button for about 5 seconds, the appliance disconnects, the WIFI lamp lights off.