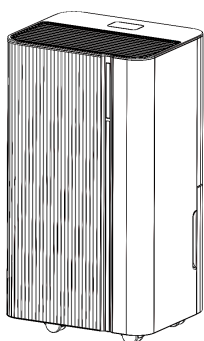


climative

OSUSZACZ POWIETRZA – DEHUMIDIFIER
LUFTENTFEUCHTER - ODVLHČOVAČ VZDUCHU
ODVLHČOVAČ VZDUCHU - ВЛАГОУЛОВИТЕЛ
PÁRAMENTESÍTŐ - DEZUMIDIFICATOR



DH-12 S WAVE ION

PL Instrukcja obsługi

DE Bedienungsanleitung

GB User manual

CZ Návod k obsluze

SVK Používateľská príručka

HU Felhasználói kézikönyv

BG Ръководство за употреба

ROU Manual de utilizare





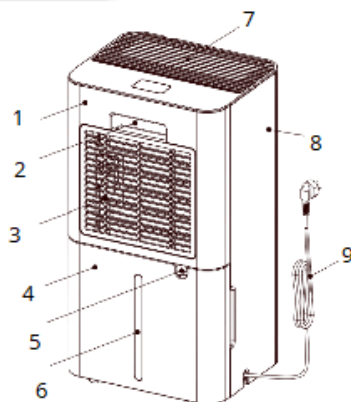
1.



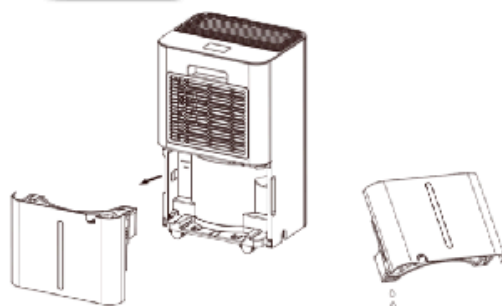
2.



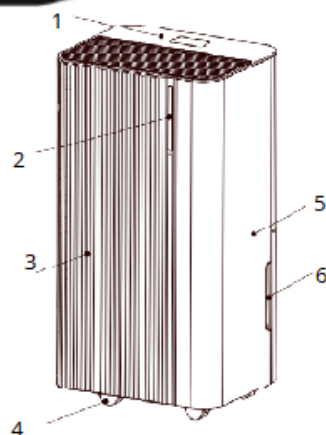
3.



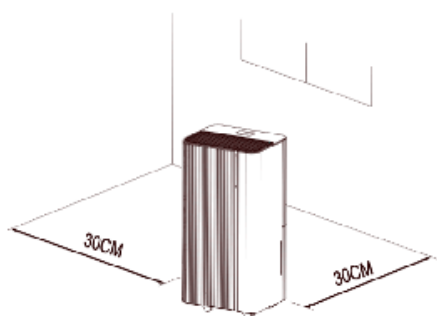
5.



7.



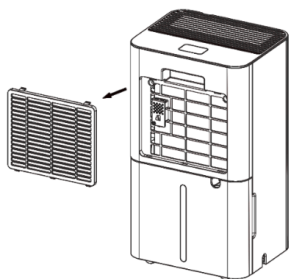
4.



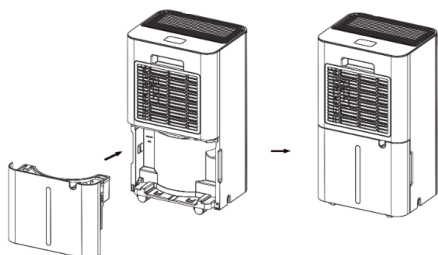
6.



8.



9.



11.



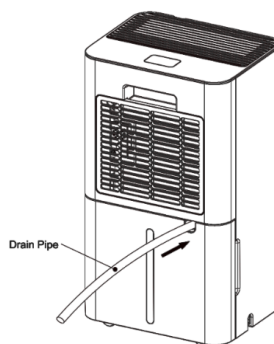
Download Smart Life App



13.



10.



12.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wprowadzenie

Zasady bezpieczeństwa

Instalacja i obsługa urządzenia

Konserwacja i czyszczenie

Sterowanie Wifi

Rozwiązywanie problemów

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup naszego produktu!

Prosimy, aby przed przystąpieniem do jego użytkowania dokładnie przeczytać poniższą instrukcję i stosować się do jej zaleceń.

UWAGA! Prosimy o zachowanie instrukcji obsługi na przyszłość – może być przydatna w razie potrzeby lub do przekazania kolejnemu użytkownikowi. Zalecamy również dokładne zapoznanie się z jej treścią przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

Wprowadzenie

Osuszacz powietrza służy do usuwania nadmiaru wilgoci z powietrza. Redukcja wilgotności chroni budynki oraz ich wyposażenie przed szkodliwymi skutkami nadmiernej wilgoci. Używany czynnik chłodniczy R290 jest przyjazny dla środowiska – nie wpływa negatywnie na warstwę ozonową i charakteryzuje się niskim potencjałem tworzenia efektu cieplarnianego. Jest on powszechnie dostępny na całym świecie. Ze względu na swoje wysokie właściwości energetyczne, R290 doskonale

nadaje się jako czynnik chłodniczy w tego typu zastosowaniach. Należy jednak zachować szczególną ostrożność, ponieważ R290 jest substancją wysoce łatwopalną

Ważne informacje dotyczące użytkowania urządzenia:

- Urządzenie przeznaczone jest do użytku przez ekspertów lub osoby przeszkolone – np. w sklepach, lekkim przemyśle, na farmach lub w zastosowaniach komercyjnych przez osoby niebędące specjalistami.
- Urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8. roku życia oraz osoby z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi, a także osoby bez doświadczenia i wiedzy, jeśli są pod nadzorem lub zostały odpowiednio poinstruowane co do bezpiecznego użytkowania i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru dorosłych.
Urządzenie zaprojektowano wyłącznie do pracy z gazem R-290 (propan), który jest wyznaczonym czynnikiem chłodniczym. Obwód chłodniczy jest uszczelniony – wszelkie naprawy może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany technik. Nie należy wypuszczać czynnika chłodniczego do atmosfery. R-290 (propan) to gaz łatwopalny, cięższy od powietrza. Może gromadzić się w niższych partiach pomieszczeń i rozprzestrzeniać się, tworząc zagrożenie.

- Gaz najpierw zbiera się w niskich obszarach, ale może być rozprzestrzeniany przez wentylatory.

Środki ostrożności w czasie eksploatacji

Symbole ostrzegawcze:

- Rys. 1 – Urządzenie wykorzystuje łatwopalny czynnik chłodniczy. W przypadku wycieku i kontaktu chłodziwa z ogniem lub elementami grzejnymi może dojść do powstania szkodliwych gazów i ryzyka pożaru.
- Rys. 2 – Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.
- Rys. 3 – Personel serwisowy jest zobowiązany do dokładnego zapoznania się z instrukcją obsługi przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem.

Zasady bezpieczeństwa

- Jeśli istnieje podejrzenie ulatniania się gazu propan lub wykryto wyciek, niewykwalifikowany personel nie powinien podejmować prób jego zlokalizowania.
- Gaz propan stosowany w urządzeniu jest bezwonny.
- Brak zapachu nie oznacza braku wycieku!
- W przypadku wykrycia wycieku należy natychmiast ewakuować wszystkie osoby z pomieszczenia, dokładnie je przewietrzyć i skontaktować się z lokalnym oddziałem straży pożarnej, informując o wycieku propanu.
- Do czasu przybycia

wykwalifikowanego technika nie wolno wpuszczać żadnych osób do pomieszczenia.

- W pobliżu urządzenia nie wolno używać otwartego ognia, palić papierosów ani korzystać z innych potencjalnych źródeł zapłonu.
- Części składowe urządzenia zostały zaprojektowane do pracy z gazem propan i nie stanowią zagrożenia, o ile nie są modyfikowane. Wszelkie wymiany należy przeprowadzać wyłącznie z użyciem nowych, oryginalnych części.

Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może prowadzić do eksplozji, śmierci, utraty lub zniszczenia mienia!

Zalecenia dodatkowe – dla bezpieczeństwa użytkownika i mienia:

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem, urazu lub uszkodzenia mienia, należy bezwzględnie przestrzegać poniższych zasad:

- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego musi on zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub wykwalifikowany personel w celu uniknięcia zagrożenia.
- Podczas konserwacji urządzenie musi być odłączone od zasilania.
- Zawsze należy korzystać z urządzenia przy zasilaniu o takim samym napięciu, częstotliwości i parametrach, jakie są wskazane na tabliczce znamionowej.
- Zawsze należy korzystać z gniazdka z uziemieniem.
- Przed czyszczeniem lub jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć

je od zasilania.

- Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami. Unikaj kontaktu z wodą, aby zapobiec zalaniu urządzenia.
- Nie zanurzaj urządzenia ani nie wystawiaj go na działanie deszczu, wilgoci lub innych cieczy.
- Nie pozostawiaj urządzenia włączonego bez nadzoru. Nie należy go przechylać ani obracać w czasie pracy.
- Nie odłączaj urządzenia od zasilania podczas pracy.
- Nie ciągnij za przewód zasilający, aby odłączyć urządzenie – zawsze używaj wtyczki.
- Nie używaj przedłużaczy ani przejściówek.
- Nie kładź żadnych przedmiotów na urządzeniu.
- Nie wchodzić ani nie siadać na urządzeniu.
- Nie wkładaj palców ani żadnych przedmiotów do otworu wylotowego powietrza.
- Nie dotykaj wlotu powietrza ani aluminiowych żeberk urządzenia.
- Nie używaj urządzenia, jeśli zostało upuszczone, uszkodzone lub wykazuje objawy nieprawidłowego działania.
- Nie czyść urządzenia środkami chemicznymi.
- Upewnij się, że urządzenie znajduje się z dala od źródeł ognia, materiałów łatwopalnych i wybuchowych.
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.
- Nie używaj środków przyspieszających proces odmrażania ani nie stosuj metod czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.

- Urządzenie należy przechowywać w sposób chroniący przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Nie przekuwaj ani nie spalaj urządzenia – nawet po zakończeniu użytkowania.
- Pamiętaj, że czynniki chłodnicze mogą nie mieć zapachu, co utrudnia wykrycie ewentualnych wycieków.
- Rury instalacyjne muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi i nie mogą być montowane w nieosłoniętych pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 4 m².
- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących instalacji gazowych.
- Wszystkie otwory wentylacyjne muszą być utrzymywane w stanie wolnym od przeszkód – nie wolno ich zasłaniać ani ograniczać przepływu powietrza.

Warunki przechowywania i kwalifikacje personelu

- Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, którego wielkość odpowiada wymaganiom określonym dla prawidłowego działania.
- Każda osoba pracująca z czynnikiem chłodniczym lub ingerująca w jego obieg musi posiadać ważny certyfikat wydany przez uprawniony organ, potwierdzający kwalifikacje do bezpiecznej obsługi czynnika zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA! Twoje bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze. Przed uruchomieniem osuszacza powietrza prosimy o dokładne przeczytanie i

pełne zrozumienie niniejszej instrukcji obsługi.

Czynności serwisowe i środki ostrożności

- Czynności serwisowe powinny być wykonywane wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
- Konserwacja i naprawy muszą być przeprowadzane pod nadzorem osoby kompetentnej.
- W przypadku prac serwisowych przy urządzeniach z czynnikiem chłodniczym R-290, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

Przygotowanie do serwisowania urządzeń z czynnikiem R-290

- Przed rozpoczęciem prac serwisowych na systemach zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić kontrolę bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko zapłonu.
- Wszystkie działania muszą być wykonywane zgodnie z procedurą kontrolowaną, która pozwala ograniczyć emisję łatwopalnych gazów lub oparów w trakcie prac.
- Przed przystąpieniem do serwisu należy przestrzegać następujących środków ostrożności:

Środki bezpieczeństwa podczas serwisowania

Sprawdzenie okolicy

- Wszystkie osoby znajdujące się w obszarze pracy – w tym personel utrzymania ruchu – powinny zostać poinformowane o charakterze wykonywanych czynności.
- Należy unikać pracy w

przestrzeniach zamkniętych.

- Obszar wokół miejsca pracy powinien być wydzielony i zabezpieczony, a znajdujące się tam materiały łatwopalne należy usunąć lub odpowiednio zabezpieczyć.

Ogólny obszar roboczy

- W przypadku planowania prac z użyciem otwartego ognia (tzw. prace na gorąco) przy urządzeniach chłodniczych lub ich elementach, należy zapewnić dostępność odpowiednich urządzeń gaśniczych.
- W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca pracy powinna znajdować się gaśnica proszkowa lub gaśnica na dwutlenek węgla (CO_2).

Obecność gaśnicy

Żadna osoba wykonująca prace związane z systemem chłodniczym, który obejmuje odłączenie rurociągów zawierających lub wcześniej zawierających łatwopalny czynnik chłodniczy, nie może korzystać z żadnych źródeł zapłonu, które mogłyby stanowić zagrożenie pożarem lub eksplozją. Wszelkie potencjalne źródła zapłonu – w tym zapalone papierosy – muszą być bezwzględnie usunięte z obszaru instalacji, napraw, demontażu czy utylizacji, podczas których może dojść do uwolnienia palnego czynnika chłodniczego. Przed rozpoczęciem pracy należy przeprowadzić dokładną inspekcję otoczenia, aby upewnić się, że nie występują w pobliżu żadne łatwopalne materiały ani ryzyko zapłonu. W miejscu wykonywania prac nad urządzeniem należy umieścić czytelny znak „Zakaz palenia”.

Brak źródeł zapłonu

Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane lub znajduje się w przestrzeni

otwartej przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z otwarciem układu chłodniczego lub prac na gorąco. Poziom wentylacji musi być utrzymywany przez cały czas trwania prac, aby skutecznie rozpraszać wszelkie możliwe opary czynnika chłodniczego. W miarę możliwości czynnik chłodniczy powinien być uwalniany na zewnątrz, na otwartą przestrzeń – w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami.

Wymiana komponentów i zgodność z wymaganiami

W przypadku wymiany komponentów elektrycznych:

- Elementy muszą być technicznie odpowiednie do danego zastosowania.
- Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z aktualnymi wymaganiami technicznymi.
- Zawsze należy postępować zgodnie z wytycznymi producenta w zakresie konserwacji i serwisowania.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, należy skonsultować się z działem technicznym lub autoryzowanym serwisem.

Zasady bezpieczeństwa dla instalacji z materiałami łatwopalnymi

W przypadku instalacji wykorzystujących łatwopalne materiały, należy bezwzględnie przestrzegać poniższych zasad dotyczących bezpieczeństwa pracy z czynnikami chłodniczymi.

Kontrola komponentów chłodniczych

- Obszar pracy musi zostać sprawdzony za pomocą odpowiedniego detektora czynnika

chłodniczego zarówno przed rozpoczęciem, jak i w trakcie prac, aby technik miał świadomość ryzyka obecności palnej atmosfery.

- Należy upewnić się, że używany sprzęt do wykrywania wycieków jest przystosowany do pracy z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, tj.:
 - nie wywołuje iskier,
 - jest odpowiednio uszczelniony,
 - lub został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.

Sprawdzanie obecności czynnika chłodniczego

Podczas kontroli instalacji należy:

- Przeprowadzić kontrolę szczelności wszystkich elementów chłodniczych.
- Upewnić się, że przestrzeń robocza jest odpowiednio wentylowana i nie występuje w niej nadmiar czynnika chłodniczego.
- Zastosować detektory o odpowiedniej czułości i zgodne z klasą czynnika chłodniczego (np. R-290).
- Przestrzegać zaleceń producenta urządzenia dotyczących dopuszczalnych stężeń czynnika chłodniczego w powietrzu.

Kontrole instalacji z czynnikami chłodniczymi

W przypadku instalacji wykorzystujących czynniki chłodnicze – zwłaszcza te zawierające materiały łatwopalne – należy przeprowadzić następujące kontrole:

- Wielkość ładunku czynnika chłodniczego musi być zgodna z

kubaturą pomieszczenia, w którym zainstalowano elementy zawierające ten czynnik.

- Wentylatory oraz wyloty powietrza powinny działać prawidłowo i nie mogą być zablokowane.
- Jeśli wykorzystywany jest pośredni obieg chłodzenia, należy skontrolować obieg wtórny pod kątem obecności czynnika chłodniczego.
- Oznakowanie urządzenia (naklejki informacyjne, piktogramy bezpieczeństwa) powinno być w pełni widoczne i czytelne. W przypadku nieczytelnych oznaczeń należy je niezwłocznie poprawić lub wymienić.
- Rury i komponenty chłodnicze powinny być zainstalowane w taki sposób, aby nie były narażone na kontakt z substancjami korozyjnymi, chyba że są wykonane z materiałów:
 - odpornych na korozję,
 - lub odpowiednio zabezpieczonych przed korodowaniem.

Kontrola urządzeń elektrycznych

- W przypadku wymiany elementów elektrycznych, komponenty muszą być odpowiednie do danego zastosowania oraz zgodne z obowiązującą specyfikacją techniczną.
- Należy zawsze postępować zgodnie z zaleceniami producenta dotyczącymi konserwacji i obsługi.
- W razie wątpliwości, należy skonsultować się z działem technicznym producenta.

Kontrole urządzeń chłodniczych

Naprawy i konserwacja elementów

elektrycznych

Wszelkie prace serwisowe w zakresie elementów elektrycznych powinny obejmować:

- Początkowe kontrole bezpieczeństwa,
- Procedury kontrolne komponentów,
- Weryfikację ewentualnych usterek.

Jeśli zostanie wykryta usterka, która może stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa, nie wolno podłączać zasilania elektrycznego do obwodu, dopóki problem nie zostanie usunięty. W sytuacji, gdy usterka nie może zostać usunięta natychmiast, a konieczna jest dalsza praca urządzenia, należy zastosować odpowiednie tymczasowe środki zabezpieczające oraz poinformować o sytuacji właściciela urządzenia.

Dzięki temu każdy użytkownik będzie świadomy istniejącej awarii i potencjalnego zagrożenia.

Początkowe kontrole bezpieczeństwa - wymagania

W przypadku instalacji wykorzystujących czynniki chłodnicze, należy przeprowadzić następujące czynności:

- Rozładowanie kondensatorów – wykonane w sposób bezpieczny, aby uniknąć iskrzenia.
- Brak odsłoniętych przewodów i elementów elektrycznych podczas napełniania, odzyskiwania lub czyszczenia układu chłodniczego.
- Sprawdzenie ciągłości uziemienia – zapewnienie, że urządzenie jest poprawnie uziemione, zgodnie z obowiązującymi normami.

Przegląd produktu

Elementy osuszacza - Rys. 4

1. Panel sterowania
2. Dioda LED wskazująca poziom wilgotności
3. Przedni panel
4. Koła jezdne
5. Boczny panel
6. Uchwyt zbiornika

Prezentacja produktu (Rys. 5)

1. Tył obudowy
2. Poręczny uchwyt
3. Wlot powietrza
4. Zbiornik na wodę
5. Stały odpływ
6. Miernik poziomu wody
7. Wylot powietrza
8. Boczna obudowa
9. Kabel zasilający

Instalacja urządzenia

Urządzenie należy ustawić na stabilnej, płaskiej powierzchni, w miejscu zapewniającym co najmniej 30 cm wolnej przestrzeni z każdej strony, aby umożliwić prawidłową cyrkulację powietrza (rys. 6).

Nie należy instalować urządzenia:

- w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, kucharki, nawiewy gorącego powietrza),
- w miejscach narażonych na rozpryski oleju lub wody,
- na bezpośrednim nasłonecznieniu,
- w warunkach wibracji lub silnych wstrząsów,
- w środowisku z dużym zapyleniem,
- w miejscach pozbawionych wentylacji,
- na nierównych powierzchniach,
- w pomieszczeniach o powierzchni

mniej niż 4 m²,

- w pobliżu źródeł emisji łatwopalnych gazów.

Bezpieczne użytkowanie urządzenia

- Po rozpakowaniu należy sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń mechanicznych.
- Osuszacz należy użytkować w temperaturze od 5°C do 35°C.
- Nie należy używać urządzenia na zewnątrz – osuszacz przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnętrznego.
- Nie uruchamiać osuszacza w pobliżu ścian, zasłon ani innych przedmiotów, które mogą blokować wlot lub wylot powietrza.
- Zapewnij swobodny przepływ powietrza – zarówno do wlotu, jak i wylotu.
- Przed uruchomieniem należy ustawić deflektor powietrza ku górze.
- W przypadku przechylenia urządzenia o więcej niż 45°, należy je ustawić pionowo i odczekać co najmniej 24 godziny przed uruchomieniem.
- Zamknij drzwi i okna, aby poprawić efektywność pracy i ograniczyć straty energii.
- Nie używaj ani nie przechowuj osuszacza w miejscach narażonych na działanie promieni słonecznych lub deszczu.
- Podczas ciągłej pracy w upalne dni wylot powietrza może być ciepły – jest to zjawisko normalne.
- Przed przestawieniem urządzenia opróżnij zbiornik na wodę.
- Upewnij się, że zbiornik jest prawidłowo umieszczony – w przeciwnym razie urządzenie nie

będzie działać poprawnie.

Obsługa urządzenia

- Osuszacz uruchamia się w trybie ustawionym podczas ostatniego użycia.
- Urządzenie rozpoczyna osuszanie, jeśli wilgotność w pomieszczeniu przekracza ustawiony poziom o 3%.
- Sprężarka posiada 3-minutowe opóźnienie ochronne – po włączeniu należy poczekać 3 minuty, aż osuszanie zostanie wznowione.

Przycisk zasilania (rys. 8.1)

- W trybie gotowości należy dotknąć przycisku zasilania (rys. 8.1), aby wyłączyć urządzenie.
 - Wskaźnik pracy zaświeci się.
 - Domyślna prędkość wentylatora: wysoka.
 - Domyślna wilgotność: 50%.
- W trybie pracy, ponowne dotknięcie przycisku wyłączy urządzenie.
 - Wskaźnik pracy zgaśnie.
 - Sprężarka zatrzyma się natychmiast, a wentylator wyłączy się po 30 sekundach.

Przycisk trybu (rys. 8.2)

Naciśnij przycisk MODE, aby przełączać między trybami:

- **Tryb automatyczny**
W tym trybie:
 - zapala się wskaźnik (rys.

8.4),

- gdy wilgotność otoczenia $\geq$ ustawiona wilgotność + 3% – wentylator uruchamia się natychmiast, a sprężarka rozpoczyna pracę po 3 sekundach,
- gdy wilgotność otoczenia $\leq$ ustawiona wilgotność – 3% – sprężarka zatrzymuje się, a wentylator wyłącza się po 30 sekundach.

• Regulacja wilgotności (przycisk SET, rys. 8.3)

W trybie automatycznym możesz ustawić poziom wilgotności w zakresie od 30% do 80%. Możliwa jest także regulacja prędkości wentylatora.

• Tryb suszenia prania (rys. 8.5)

W tym trybie:

- świeci się dedykowana kontrolka,
- sprężarka pracuje bez kontroli wilgotności,
- możesz regulować prędkość wentylatora, ale nie poziom wilgotności.

• Tryb snu

Przytrzymaj przycisk MODE przez 3 sekundy, aby wejść w tryb snu:

- zapala się wskaźnik (rys. 8.6),
- domyślny poziom wilgotności to 60%, jeśli przez 10 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja – wszystkie wskaźniki przygasają, a prędkość wentylatora

automatycznie przełącza się na niską,

- naciśnij dowolny przycisk, aby wybudzić wskaźniki,
- ponowne naciśnięcie przycisku MODE wyłączy tryb uśpienia.

W tym trybie można regulować prędkość wentylatora i poziom wilgotności.

Przycisk TIMER (Rys. 8.12)

- Ustawianie czasu pracy (00–24 godziny)
Dotknij przycisku TIMER, aby ustawić czas działania w zakresie od 0 do 24 godzin.
- Wyświetlacz „88”
Po naciśnięciu przycisku TIMER zaczyna migać symbol „88”, a ekran pokazuje ustawioną liczbę godzin.
- Regulacja czasu
Użyj przycisków ADJ „▲” lub „▼”, aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość w godzinach (przyrost o 1 godz.).
- Timer podczas pracy urządzenia
Jeśli urządzenie jest włączone, funkcja TIMER umożliwia automatyczne wyłączenie po upływie ustawionego czasu.
- Timer w trybie czuwania (standby)
Jeśli urządzenie jest wyłączone, funkcja TIMER pozwala na automatyczne włączenie po upływie ustawionego czasu.
- Anulowanie timera
Aby anulować odliczanie, ustaw czas na „00” lub ponownie naciśnij przycisk TIMER.

Funkcja Wi-Fi – aktywacja

- **Włączanie Wi-Fi**
Przytrzymaj przycisk **TIMER** przez **3 sekundy**, aby uruchomić funkcję Wi-Fi.
- **Szczegóły konfiguracji**
Szczegółowe informacje dotyczące połączenia z Wi-Fi znajdziesz w **ostatnich stronach instrukcji obsługi** (część poświęcona konfiguracji sieci).

Prędkość wentylatora (rys. 8.7)

- Naciśnij przycisk Prędkość, aby przełączać między trybami: niskiej i wysokiej prędkości nawiewu.
- Odpowiednie wskaźniki zapalą się w zależności od wyboru.
- Podczas cyklu odmrażania prędkość wentylatora nie może być zmieniana.

Funkcja "Tylko wentylator"

- W trybie gotowości, przytrzymaj przycisk prędkości, aby włączyć lub wyłączyć tryb TYLKO WENTYLATOR:
 - Działa tylko wentylator (bez pracy sprężarki),
 - Funkcja jonizacji może być w tym trybie dowolnie aktywowana lub dezaktywowana.

Funkcje specjalne – jonizacja i blokada rodzicielska

Jonizacja / Zabezpieczenie przed dziećmi (rys. 8.8)

- Dotknij przycisku Rys 8.8., aby włączyć lub wyłączyć funkcję

jonizatora – działa zarówno w trybie TYLKO WENTYLATOR, jak i w trybie osuszania.

- Wskaźnik funkcji (rys. 8.10) zapala się, gdy jonizacja jest aktywna.
- Przytrzymaj ten sam przycisk Rys 8.8 przez 5 sekund, aby włączyć lub wyłączyć zabezpieczenie przed dziećmi.
 - Po aktywacji funkcji zapala się wskaźnik (rys. 8.9).

3-kolorowy wyświetlacz cyfrowy

- Wilgotność otoczenia $< 44\%$, Światło pokazuje niebieski $44\% \leq$ Wilgotność otoczenia $\leq 46\%$, światło utrzymuje poprzedni stan, światło będzie zielone lub niebieskie
- $46 < \text{Wilgotność otoczenia} < 64\%$, Światło pokazuje kolor zielony $64\% \leq \text{Wilgotność otoczenia} \leq 66\%$, Światło utrzymuje poprzedni stan, światło będzie świecić na zielono lub czerwono
- Wilgotność otoczenia $> 66\%$, światło pokazuje kolor czerwony
- Jeśli na wyświetlaczu LED pojawi się kod błędu, lampka zaświeci się na czerwono.

Czyszczenie zbiornika na wodę i jego obsługa

Czyszczenie zbiornika

1. Jeśli zbiornik na wodę jest brudny, przepłucz go czystą wodą. Nie używaj detergentów ani środków chemicznych, ponieważ mogą one uszkodzić materiał

zbiornika.

2. Włóż pusty i czysty zbiornik z powrotem do urządzenia. W przeciwnym razie:

- wskaźnik "pełny zbiornik" pozostanie aktywny (czerwony),
- urządzenie nie uruchomi się ponownie.

Praca ciągła – odpływ skroplin

W przypadku pracy ciągłej lub osuszania bez nadzoru, zaleca się podłączenie dołączonego węża spustowego. Dzięki temu kondensat będzie automatycznie odprowadzany do zbiornika zewnętrznego lub odpływu grawitacyjnie.

Instrukcja podłączenia odpływu (rys. 12):

1. Wyrzucić rurę spustową.
2. Włóż jeden koniec węża do odpływu kondensatu w urządzeniu, a drugi do:
 - odpływu łazienkowego,
 - pojemnika na zewnątrz (np. wiadra),
 - innego bezpiecznego miejsca odprowadzania wody.

Opróżnianie zbiornika ręcznie

- Gdy zbiornik na wodę zostanie napełniony:
 - Urządzenie wyda brzęczący dźwięk,
 - Zaświeci się kontrolka „pełny zbiornik” (rys. 8.11).

Kroki opróżniania:

1. Wyłącz urządzenie – naciśnij przycisk POWER.
2. Pociągnij zbiornik na wodę, wysuwając go z korpusu urządzenia.
3. Wylej zawartość do odpowiedniego odpływu lub na zewnątrz.
4. Wyczyść zbiornik wewnątrz i na zewnątrz.
5. Włóż pusty zbiornik z powrotem do urządzenia.
6. Naciśnij ponownie przycisk ZASILANIE, aby wznowić pracę urządzenia.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności kontrolka „pełny zbiornik” nie gaśnie, należy:

- Sprawdzić pozycję pływaka w zbiorniku – czy jest prawidłowo umieszczony (rys. 7).

Ciągłe opróżnianie zbiornika

- Nie blokuj odpływu ani rury spustowej – w przypadku zatoru, skroplona woda zamiast wypływać, zacznie gromadzić się w zbiorniku.
- Nie zginaj rury spustowej – wysokość rury powinna być niższa niż wylot kondensatu.
- Rura spustowa musi być bezpiecznie podłączona do odpowiedniego ujęcia.

Opróżnianie zbiornika na wodę – uwagi dodatkowe

- Nie wrzucaj magnesów, plastikowych elementów ani nitów do zbiornika na wodę – może to uniemożliwić poprawne wykrywanie

napęnienia zbiornika, a urządzenie nie wyłączy się automatycznie. Może dojść do przelania wody i uszkodzenia podłogi.

- Przed zresetowaniem trybu pracy, upewnij się, że zbiornik został opróżniony ze skroplonej wody.

Czyszczenie filtra powietrza (co dwa tygodnie)

Dlaczego to ważne?

Kurz gromadzi się na filtrze i ogranicza przepływ powietrza.

Ograniczony przepływ:

- zmniejsza wydajność osuszania,
- może prowadzić do przegrzania i uszkodzenia urządzenia.

Urządzenie nie powinno być używane bez filtra powietrza, ponieważ może to doprowadzić do zanieczyszczenia parownika.

Czyszczenie filtra (rys. 9, 10)

1. Wyjmij zbiornik na wodę, a następnie delikatnie wysuń filtr z dolnej części tylnej obudowy.
2. Użyj odkurzacza, aby zebrać kurz z powierzchni filtra.
Jeśli filtr jest bardzo zabrudzony:
 - umyj go w wodzie z dodatkiem łagodnego detergentu,
 - dokładnie osusz przed ponownym zamontowaniem.
3. Załóż filtr z powrotem do urządzenia (rys. 9) po jego oczyszczeniu i dokładnym wysuszeniu.

Konserwacja urządzenia

UWAGA! Przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji:

- Wyłącz urządzenie.
- Odłącz wtyczkę z gniazdka, aby zapobiec porażeniu prądem.

Temperatura pracy urządzenia

- Urządzenie działa prawidłowo w zakresie temperatur: od 5°C do 38°C.
- Gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej 5°C lub wzrośnie powyżej 38°C, urządzenie automatycznie przestaje działać.
- W zakresie temperatur 5°C–16°C:
 - urządzenie uruchamia automatyczne rozmrażanie – w tym czasie sprężarka przestaje pracować, ale wentylator nadal działa

Sterowanie Wi-Fi – Smart Life

Urządzenie umożliwia zdalną obsługę za pomocą aplikacji **Smart Life** dostępnej na systemy **Android** i **iOS**.

Kroki konfiguracji:

1. Zainstaluj aplikację „Smart Life” ze sklepu Google Play lub App Store. Można także zeskanować kod QR (rys. 13), aby przejść bezpośrednio do pobierania.
2. Utwórz konto użytkownika w aplikacji.

3. Aktywuj funkcję Wi-Fi w ustawieniach osuszacza.
4. Umieść urządzenie w odległości około 5 metrów od routera Wi-Fi.
5. Gdy zasilanie jest włączone, wskaźnik Wi-Fi zacznie migać – urządzenie oczekuje na konfigurację. Jeśli w ciągu 3 minut nie nastąpi połączenie, wskaźnik zgaśnie.

Aby ponownie uruchomić konfigurację sieci, naciśnij i przytrzymaj przycisk „Timer” przez 5 sekund – wskaźnik Wi-Fi ponownie zacznie migać.

Połączenie przez Bluetooth (sposób pierwszy)

1. Włącz Bluetooth w swoim smartfonie.
2. Upewnij się, że wskaźnik Wi-Fi miga.
3. Otwórz aplikację Smart Life – urządzenie połączy się automatycznie przez Bluetooth.

Po pomyślnym połączeniu zapali się kontrolka Wi-Fi.

Aby rozłączyć połączenie, przytrzymaj przycisk „Timer” przez 5 sekund – wskaźnik Wi-Fi zgaśnie.

Połączenie przez sieć Wi-Fi (sposób drugi)

1. Gdy wskaźnik Wi-Fi miga, wybierz w aplikacji: „Dodaj urządzenie” → „Małe urządzenia domowe” → „Osuszacz”.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji.
3. Sprawdź stan wskaźnika Wi-Fi:

- Jeśli miga szybko – połącz się bezpośrednio.
- Jeśli miga wolno – wybierz „Przejdź do połączenia” i połącz się z siecią o nazwie „SmartLife-XXXX”.

Długoterminowe przechowywanie

Jeśli nie będziesz używać urządzenia przez dłuższy okres czasu (dłużej niż kilka tygodni), najlepiej wyczyścić urządzenie i całkowicie je wysuszyć. Proszę przechowywać urządzenie zgodnie z poniższymi krokami:

1. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć i odłączyć urządzenie.
2. Spuścić pozostałą wodę z urządzenia.
3. Wyczyść filtr i pozostaw go do całkowitego wyschnięcia w zacienionym miejscu.
4. Odłącz przewód zasilający przy zbiorniku na wodę.
5. Umieść ponownie filtr na swoim miejscu.

Podczas przechowywania urządzenie należy przechowywać w pozycji pionowej.

Przechowywanie maszyny w wentylowanym, suchym, nie korozyjnym i bezpiecznym miejscu w pomieszczeniu zamkniętym.

UWAGA! Parownik wewnątrz maszyny musi zostać wysuszony przed zapakowaniem urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia podzespołów i pleśni. Odłącz urządzenie i umieść je w suchym, otwartym miejscu na kilka dni, aby wyschło.

Ochrona środowiska



Symbol przekreślonego kosza oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi na terenie Unii Europejskiej.

Aby zapobiec szkodliwemu wpływowi na środowisko oraz zdrowie ludzi wynikającemu z niewłaściwej utylizacji, należy oddać urządzenie do recyklingu w odpowiedni sposób, wspierając tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed skontaktowaniem się z profesjonalnym serwisem prosimy o zapoznanie się z listą rozwiązywania problemów zawierającą typowe zdarzenia, które nie są wynikiem wady produkcyjnej lub materiałowej.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie działa	Brak zasilania	Podłącz do działającego gniazdka i włącz
	Wskazanie pełnego poziomu wody Błyska	Opróżnij zbiornik na wodę i ustaw go ponownie lub umieść ponownie zbiornik na wodę we właściwym miejscu
	Temperatura pokojowa < 5°C lub > 35°C	Funkcja samooprony zaprojektowana w celu ochrony urządzenia. Nie można pracować w takiej temperaturze
Złe funkcjonowanie	Czy filtr powietrza jest zatkany?	Wyczyść filtr powietrza zgodnie z instrukcją
	Czy kanał wlotowy lub wylotowy jest zatkany?	Usuń przeszkodę z kanału wylotowego lub wlotowego.
Brak wlotu powietrza	Czy filtr jest zatkany?	Umyj filtr
Głośny dźwięk podczas jazdy	Czy maszyna jest umieszczona na płycie?	Położ maszynę na podłożu
	Czy filtr jest zatkany?	Umyj filtr
FL	Zbiornik na wodę pełny	Opróżnij zbiornik na wodę
E1/E2	Problem z czujnikiem	Zmień czujnik



INSTRUCTION OPERATIONS

Introduction

Safety rules

Installation and operation of the device

Maintenance and cleaning

Wifi control

Troubleshooting

Dear Client,

Thank you for purchasing our product!
Before using it, please read the instructions below carefully and follow its recommendations.

ATTENTION! Please keep the user manual for future reference - it may be useful in case of need or to pass on to another user. We also recommend that you read its content carefully before using the device.

Introduction

An air dehumidifier is used to remove excess moisture from the air. Humidity reduction protects buildings and their equipment from the harmful effects of excessive moisture. The R290 refrigerant used is environmentally friendly - it does not negatively affect the ozone layer and has a low greenhouse effect potential. It is widely available worldwide. Due to its high energy properties, R290 is perfect as a refrigerant in this type of applications. However, you should be especially careful because R290 is a highly flammable

substance

Important information regarding the use of the device:

- The device is intended for use by experts or trained persons - e.g. in shops, light industry, on farms or in commercial applications by non-specialists.
- The appliance can be used by children over 8 years of age 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 in a safe manner and understand the hazards involved.
- Children should not play with the device. Cleaning and maintenance should not be performed by children without adult supervision.
- The unit is designed to operate only with R-290 gas (propane), which is the designated refrigerant.
- The refrigerant circuit is sealed - any repairs may only be performed by a qualified technician.
- Do not release refrigerant into the atmosphere.
- R-290 (propane) is a flammable gas that is heavier than air. It can accumulate in the lower parts of rooms and spread, creating a threat.

- The gas first collects in the low areas, but can be spread by fans.

Precautions in time operation

Warning symbols:

- Fig. 1 – The device uses a flammable refrigerant. If coolant leaks and comes into contact with fire or heating elements, harmful gases may be produced and there is a risk of fire.
- Fig. 2 - Before starting use, read the user manual carefully.
- Fig. 3 - Service personnel are obliged to read the operating instructions carefully before working with the device.

Safety rules

- If a propane gas leak is suspected or a leak has been detected, unqualified personnel should not attempt to locate it.
- The propane gas used in the device is odorless.
- No odor does not mean no leakage!
- If a leak is detected, immediately evacuate all persons from the room, ventilate the room thoroughly and contact your local fire department to report the propane leak.
- No persons should be allowed into the room until a qualified

technician has arrived.

- Do not use open flames, smoke cigarettes or other potential sources of ignition near the device.
- The components of the device are designed to operate with propane gas and do not pose a hazard unless modified. Any replacements should only be carried out using new, original parts.

Failure to follow the above recommendations may result in explosion, death, loss or destruction of property!

Additional recommendations - for the safety of the user and property:

To reduce the risk of fire, electric shock, injury or property damage, the following rules must be strictly observed:

- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, authorized service center or qualified personnel in order to avoid a hazard.
- The device must be disconnected from the power supply during maintenance.
- Always use the device with the same voltage, frequency and parameters as indicated on the nameplate.
- Always use a grounded socket.
- Before cleaning or if the device

will not be used for a long time, disconnect it from the power supply.

- Do not operate the device with wet hands. Avoid contact with water to prevent flooding of the device.
- Do not immerse the device or expose it to rain, moisture or other liquids.
- Do not leave the device switched on unattended. It should not be tilted or rotated during operation.
- Do not disconnect the device from the power supply during operation.
- Do not pull the power cord to unplug the appliance - always use the plug.
- Do not use extension cords or adapters.
- Do not place any objects on the device.
- Do not step on or sit on the device.
- Do not insert fingers or any other objects into the air outlet.
- Do not touch the air inlet or aluminum fins of the device.
- Do not use the device if it has been dropped, damaged or shows signs of malfunction.
- Do not clean the device with chemicals.
- Make sure the device is away from sources of fire, flammable and explosive materials.
- The device must be installed in accordance with applicable national regulations on electrical installations.
- Do not use agents to accelerate the defrosting process or use cleaning methods other than those recommended by the manufacturer.
- The device should be stored in a way that protects against mechanical damage.
- Do not puncture or burn the device - even after use.
- Remember that refrigerants may not have an odor, making it difficult to detect possible leaks.
- Installation pipes must be protected against mechanical damage and cannot be installed in uncovered rooms with an area of less than 4 m².
- National regulations for gas installations must be observed.
- All ventilation openings must be kept free of obstructions and must not be obstructed or restrict airflow.

Storage conditions and personnel qualifications

- The device should be stored in a well-ventilated room, the size of which meets the requirements

specified for proper operation.

- Each person working with the refrigerant or interfering with its circulation must have a valid certificate issued by an authorized body confirming qualifications for safe handling of the refrigerant in accordance with applicable regulations.

ATTENTION! Your safety is the most important thing to us. Before operating the dehumidifier, please read this manual carefully and fully understand it.

Service activities and precautions

- Service activities should only be performed in accordance with the manufacturer's recommendations.
- Maintenance and repairs must be carried out under the supervision of a competent person.
- In case of service work on devices using R-290 refrigerant, follow the recommendations below:

Preparation for servicing devices with R-290

- Before servicing systems containing flammable refrigerants, perform a safety check to minimize the risk of ignition.
- All activities must be performed in accordance with a controlled procedure that reduces the emission of flammable gases or vapors during work.

- Before servicing, please observe the following precautions:

Safety measures during servicing

Checking the area

- All persons in the work area - including maintenance personnel - should be informed about the nature of the activities performed.
- Avoid working in confined spaces.
- The area around the workplace should be separated and secured, and flammable materials located there should be removed or properly secured.

General work area

- If you plan to work with the use of open flame (so-called hot work) on refrigeration equipment or their components, you must ensure the availability of appropriate fire extinguishing equipment.
- There should be a powder fire extinguisher or a carbon dioxide (CO₂) fire extinguisher in the immediate vicinity of the workplace.

Presence of a fire extinguisher

No person performing work on a refrigeration system that involves the exposure of piping containing or previously containing a flammable refrigerant shall use any source of ignition that could constitute a fire or explosion hazard.

All potential sources of ignition - including lit cigarettes - must be absolutely removed from the area of installation, repair, disassembly or disposal, during which flammable refrigerant may be released.

Before starting work, carry out a thorough inspection of the surroundings to ensure that there are no flammable materials nearby or a risk of ignition.

A clear "No Smoking" sign should be placed in the place where work on the device is performed.

No sources of ignition

Make sure the work area is well ventilated or in an open area before starting any work involving opening the refrigeration system or working hot.

Ventilation levels must be maintained throughout the work to effectively dissipate any possible refrigerant vapors.

Whenever possible, the refrigerant should be released outdoors, in an open space - in a safe and compliant manner.

Component replacement and compliance

When replacing electrical components:

- The components must be technically suitable for the given application.
- All work must be performed in accordance with current technical requirements.
- Always follow the manufacturer's guidelines for maintenance and

servicing.

- In case of any doubts, please consult the technical department or authorized service.

Safety rules for installations with flammable materials

In the case of installations using flammable materials, the following rules regarding safe work with refrigerants must be strictly observed.

Inspection of refrigeration components

- The work area must be checked with an appropriate refrigerant detector both before and during work so that the technician is aware of the risk of a flammable atmosphere.
- Please ensure that the leak detection equipment used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e.:
 - does not cause sparks,
 - is properly sealed,
 - or was made in accordance with applicable safety standards.

Checking for the presence of refrigerant

When inspecting the installation you should:

- Carry out a tightness check of all refrigeration components.
- Make sure the work area is adequately ventilated and free

from excess refrigerant.

- Use detectors with appropriate sensitivity and compatible with the refrigerant class (e.g. R-290).
- Follow the device manufacturer's recommendations regarding permissible concentrations of refrigerant in the air.

Product overview

Dryer elements - Fig. 4

1. Control panel
2. LED indicator indicating humidity level
3. Front panel
4. Road wheels
5. Side panel
6. Tank holder

Inspections of installations with refrigerants

In the case of installations using refrigerants - especially those containing flammable materials - the following checks should be carried out:

- The size of the refrigerant charge must be consistent with the volume of the room in which the elements containing this refrigerant are installed.
- Fans and air outlets should function properly and must not be blocked.
- If an indirect cooling circuit is used, the secondary circuit must be checked for the presence of refrigerant.
- The device markings (information stickers, safety pictograms)

should be fully visible and legible. If the markings are illegible, they should be corrected or replaced immediately.

- Refrigeration pipes and components should be installed in such a way that they are not exposed to contact with corrosive substances, unless they are made of materials:
 - corrosion resistant,
 - or properly protected against corrosion.

Inspection of electrical devices

- When replacing electrical components, the components must be suitable for the given application and comply with the applicable technical specifications.
- Always follow the manufacturer's recommendations for maintenance and operation.
- If in doubt, consult the manufacturer's technical department.

Product presentation (Fig. 5)

1. Back of the housing
2. Handy handle
3. Air intake
4. Water tank
5. Constant outflow
6. Water level meter
7. Air outlet
8. Side casing
9. Power cable

Refrigeration equipment

inspections

Repair and maintenance of electrical components

Any service work on electrical components should include:

- Initial security checks,
- Component inspection procedures,
- Verification of possible faults.

If a fault is detected that may pose a safety risk, do not apply electrical power to the circuit until the problem has been corrected.

In a situation where the fault cannot be removed immediately and further operation of the device is necessary, appropriate temporary protective measures should be taken and the owner of the device should be informed about the situation.

Thanks to this, each user will be aware of the existing failure and potential threat.

Initial Security Checks - Requirements

For installations using refrigerants, the following steps must be taken:

- Capacitor discharge – done safely to avoid sparks.
- No exposed wiring or electrical components when filling, recovering or cleaning the refrigeration system.
- Ground continuity check - ensuring that the device is properly grounded in accordance with applicable standards.

Starting the device

- The dehumidifier starts in the mode set during the last use.
- The device starts dehumidifying when the humidity in the room exceeds the set level by 3%.
- The compressor has a 3-minute protection delay - after switching on, wait 3 minutes for dehumidification to resume.

Power button (Fig. 8.1)

- In standby mode, touch the power button (Fig. 8.1) to turn on the device.
 - The operation indicator will light up.
 - Default fan speed: high.
 - Default humidity: 50%.
- In working mode, touching the button again will turn off the device.
 - The operation indicator will turn off.
 - The compressor will stop immediately and the fan will turn off after 30 seconds.

Installing the device

The device should be placed on a stable, flat surface with at least 30 cm of free space on each side to allow proper air circulation (Fig. 6).

Do not install the device:

- near heat sources (radiators, stoves, hot air vents),
 - in places exposed to oil or water splashes,
 - in direct sunlight,
 - under conditions of vibration or severe shock,
 - in a dusty environment,
 - in places without ventilation,
 - on uneven surfaces,
 - in rooms with an area of less than 4 m²,
 - near sources of flammable gas emissions.
- least 24 hours before using it.
 - Close doors and windows to improve work efficiency and reduce energy waste.
 - Do not use or store the dehumidifier in places exposed to sunlight or rain.
 - During continuous operation on hot days, the air outlet may be warm - this is normal.
 - Before moving the device, empty the water tank.
 - Make sure the tank is placed correctly, otherwise the device will not function properly.

Safe use of the device

- After unpacking, check the device for mechanical damage.
- The dehumidifier should be used at temperatures between 5°C and 35°C.
- Do not use the device outdoors - the dehumidifier is intended for indoor use only.
- Do not run the dehumidifier near walls, curtains or other objects that may block the air inlet or outlet.
- Ensure free air flow – both to the inlet and outlet.
- Before starting, position the air deflector upwards.
- If the device is tilted more than 45°, place it vertically and wait at

Device operation

Mode button (Fig. 8.2)

Press the MODE button to switch between modes:

- **Automatic mode**
In this mode:
 - the indicator lights up (fig. 8.4),
 - when ambient humidity $\geq$ set humidity + 3% - the fan starts immediately and the compressor starts working after 3 seconds,
 - when the ambient humidity $\leq$ set humidity - 3% - the compressor stops and the fan turns off after 30 seconds.

- **Humidity adjustment (SET button, fig. 8.3)**

In automatic mode, you can set the humidity level from 30% to 80%. It is also possible to adjust the fan speed.

- **Drying mode (fig. 8.5)**

In this mode:

- dedicated indicator light is on,
- the compressor works without humidity control,
- you can adjust the fan speed but not the humidity level.

- **Sleep mode**

Hold the MODE button for 3 seconds to enter sleep mode:

- the indicator lights up (fig. 8.6),
- the default humidity level is 60%, if no operation is performed for 10 seconds - all indicators dim and the fan speed automatically switches to low,
- press any button to wake up the indicators,
- pressing the MODE button again turns off sleep mode.

In this mode, you can adjust the fan speed and humidity level.

Cleaning and servicing the water tank

Cleaning the tank

3. If the water tank is dirty, rinse it with clean water.
Do not use detergents or chemicals as they may damage the tank material.
4. Insert the empty and clean tank back into the device.
Otherwise:
 - the "tank full" indicator will remain active (red),
 - the device will not restart.

Continuous operation - condensate drainage

In case of continuous operation or unattended drying, it is recommended to connect the supplied drain hose. Thanks to this, the condensate will be automatically discharged to an external tank or drain by gravity.

Drain connection instructions (fig. 12):

1. Straighten the drain pipe.
2. Insert one end of the hose into the condensate drain of the device and the other end into:
 - bathroom drain,
 - outdoor container (e.g. bucket),
 - another safe place to drain water.

Fan speed (Fig. 8.7)

- Press the Speed button to switch between low and high air speed modes.
- The appropriate indicators will light up depending on your selection.
- During the defrost cycle, the fan speed cannot be changed.
 - The device will make a buzzing sound,
 - The "tank full" indicator will light up (Fig. 8.11).

"Fan only" function

- In standby mode, hold down the speed button to turn FAN ONLY mode on or off:
 - Only the fan works (no compressor operation),
 - The ionization function can be activated or deactivated freely in this mode.

3-color digital display

- If Ambient humidity < 44%, The light shows blue
- $44\% \leq \text{Ambient humidity} \leq 46\%$, the light keeps the previous state, the light will be green or blue
- $46 < \text{Ambient humidity} < 64\%$, The light shows green color
- $64\% \leq \text{Ambient humidity} \leq 66\%$, The light keeps the previous state, the light will glow green or red
- Ambient humidity > 66%, light shows red color
- If an error code appears on the LED display, the light will turn red.

Emptying the tank manually

- Once the water tank is filled:

Draining steps:

1. Turn off the device - press the POWER button.
2. Pull the water tank out from the body of the device.
3. Pour the contents into a suitable drain or outdoors.
4. Clean the tank inside and out.
5. Insert the empty tank back into the device.
6. Press the POWER button again to restart the device.

If the "tank full" light does not go off after performing the above steps, proceed as follows:

- Check the position of the float in the tank - whether it is placed correctly (Fig. 7).

Continuous emptying of the tank

- Do not block the drain or downpipe - in the event of a blockage, condensed water will begin to accumulate in the tank instead of flowing out.
- Do not bend the drain pipe - the height of the pipe should be lower than the condensate outlet.
- The drain pipe must be securely connected to a suitable outlet.

Emptying the water tank – additional notes

- Do not throw magnets, plastic elements or rivets into the water tank - this may prevent the device from correctly detecting when the tank is full and the device will not turn off automatically. Water may overflow and damage the floor.
- Before resetting the operating mode, make sure that the tank has been emptied of condensed water.

Special functions - ionization and parental lock

Ionization / Childproof lock (fig. 8.8)

- Tap the Fig button to turn the ionizer function on or off - it works in both FAN ONLY and DRY mode.
 - The function indicator (Fig. 8.10) lights up when ionization is active.
- Hold the same button for 5 seconds to turn the childproof lock on or off.
 - After activating the function, the indicator lights up (Fig. 8.9).

Cleaning the air filter (every two weeks)

Why is it important?

Dust accumulates on the filter and restricts air flow.

Limited flow:

- reduces dehumidification efficiency,
- may lead to overheating and damage to the device.

The device should not be used without an air filter as this may contaminate the evaporator.

Cleaning the filter (fig. 9, 10)

1. Remove the water tank and then gently slide the filter out of the bottom of the back housing.
2. Use a vacuum cleaner to collect dust from the filter surface.
If the filter is very dirty:
 - wash it in water with a mild detergent,
 - dry thoroughly before reassembling.
3. Put the filter back into the device (fig. 11) after cleaning and drying it thoroughly.

Device maintenance

ATTENTION! Before starting cleaning or maintenance:

- Turn off the device.
- Disconnect the plug from the socket to prevent electric shock.

Device operating temperature

- The device operates properly in the temperature range from 5°C to 38°C.
- When the ambient temperature drops below 5°C or rises above 38°C, the device automatically stops working.
- In the temperature range 5°C-16°C:
 - the device starts automatic defrosting - during this time the compressor stops working, but the fan continues to run

Wi-Fi Control – Smart Life

The device allows remote operation via an application **Smart Life** available for systems **Android** i **iOS**.

Configuration steps:

1. Install the "Smart Life" app from the Google Play Store or App Store. You can also scan the QR code (Fig. 13) to go directly to the download.
2. Create a user account in the app.
3. Activate the Wi-Fi function in the dehumidifier settings.
4. Place the device approximately 5 meters away from the Wi-Fi router.
5. When the power is on, the Wi-Fi indicator will flash - the device is waiting for configuration. If there is no connection within 3 minutes,

the indicator will turn off.

To restart the network setup, press and hold the "Timer" button for 5 seconds and the Wi-Fi indicator will start flashing again.

Connecting via Bluetooth

1. Turn on Bluetooth on your smartphone.
2. Make sure the Wi-Fi light is blinking.
3. Open the Smart Life application - the device will connect automatically via Bluetooth.

Once connected successfully, the Wi-Fi light will come on.

To disconnect the call, hold down the "Timer" button for 5 seconds - the Wi-Fi indicator turns off.

Connecting via Wi-Fi

1. When the Wi-Fi indicator is flashing, select in the app: "Add device" → "Small home appliances" → "Dehumidifier".
2. Follow the instructions displayed in the application.
3. Check the status of the Wi-Fi indicator:
 - If it flashes quickly, connect directly.
 - If it is flashing slowly, select "Go to Connection" and connect to the network called "SmartLife-XXXX".

Timer settings

"Timer" button - setting delayed on/off

- Tap the Timer button to set the delay time from 0 to 24 hours.
- The number "88" will appear on the display - it will flash to show the currently set value.
- Each press of the SET button will increase the value by 1 hour.

Application:

- In operating mode: the timer is used to schedule automatic shutdown of the device.
- In standby mode: the timer is used to schedule the device to automatically turn on.
- To cancel the timer function, set the time to "00".

Long-term storage

If you will not be using the device for an extended period of time (longer than a few weeks), it is best to clean the device and dry it completely. Please store the device according to the steps below:

1. Press the power button to turn off and disconnect your device.
2. Drain the remaining water from the device.
3. Clean the filter and leave it to dry completely in a shaded place.
4. Unplug the power cord at the water tank.

5. Put the filter back in place.

When storing, keep the device in a vertical position.

Store the machine in a ventilated, dry, non-corrosive and safe indoor place.

ATTENTION! The evaporator inside the machine must be dried before packing the machine to avoid damage to components and mold. Unplug the device and place it in a dry, open place for a few days to dry.

Environmental protection



The crossed out bin symbol means that this product should not be disposed of with other household waste within the European Union.

To prevent harm to the environment and human health from inappropriate disposal, please recycle your device appropriately, supporting the sustainable use of resources.

TROUBLESHOOTING

Before contacting professional service, please review the troubleshooting list for common events that are not the result of a manufacturing or material defect.

Problem	Possible cause	Solution
Doesn't work	No power	Plug into a working outlet and turn on
	Full water level indication Flashes	Empty the water tank and re-set it or place the water tank back in its proper place
	Room temperature < 5°C or > 35°C	Self-protection function designed to protect your device. You can't work at that temperature
Poor functioning	Is the air filter clogged?	Clean the air filter according to the instructions
	Is the inlet or outlet channel clogged?	Remove the obstruction from the exhaust or inlet duct.
No air intake	Is the filter clogged?	Wash the filter
Loud noise while driving	Is the machine placed on a platen?	Place the machine on the ground
	Is the filter clogged?	Wash the filter
FL	Water tank full	Empty the water tank
E1/E2	Problem with the sensor	Change sensor



ANWEISUNG OPERATIONEN

Einführung

Sicherheitsregeln

Installation und Betrieb des Gerätes

Wartung und Reinigung

WLAN-Steuerung

Fehlerbehebung

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben!

Bitte lesen Sie vor der Verwendung die nachstehenden Anweisungen sorgfältig durch und befolgen Sie die Empfehlungen.

AUFMERKSAMKEIT! Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf – sie kann im Bedarfsfall nützlich sein oder an einen anderen Benutzer weitergegeben werden. Wir empfehlen Ihnen außerdem, den Inhalt sorgfältig zu lesen, bevor Sie das Gerät verwenden.

Einführung

Um überschüssige Feuchtigkeit aus der Luft zu entfernen, wird ein Luftentfeuchter eingesetzt. Durch die Reduzierung der Luftfeuchtigkeit werden Gebäude und deren Ausstattung vor den schädlichen Auswirkungen übermäßiger Feuchtigkeit geschützt. Das verwendete Kältemittel R290 ist umweltfreundlich – es hat keinen negativen Einfluss auf die Ozonschicht und hat ein geringes Treibhauseffektpotenzial.

Es ist weltweit weit verbreitet. Aufgrund seiner hohen Energieeigenschaften eignet sich R290 hervorragend als Kältemittel für diese Art von Anwendungen. Allerdings sollten Sie besonders vorsichtig sein, da es sich bei R290 um einen leicht entzündlichen Stoff handelt

Wichtige Informationen zur Nutzung des Gerätes:

- Das Gerät ist für den Einsatz durch Fachkräfte oder unterwiesene Personen – z.B. in Geschäften, in der Leichtindustrie, auf Bauernhöfen oder bei gewerblichen Anwendungen durch Laien.
- Das Gerät kann von Kindern über 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung sollten nicht von Kindern ohne Aufsicht eines Erwachsenen durchgeführt werden.
- Das Gerät ist nur für den Betrieb mit R-290-Gas (Propan) ausgelegt, dem vorgesehenen Kältemittel.
- Der Kältemittelkreislauf ist abgedichtet – eventuelle Reparaturen dürfen nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

- Lassen Sie kein Kältemittel in die Atmosphäre gelangen.
- R-290 (Propan) ist ein brennbares Gas, das schwerer als Luft ist. Es kann sich in den unteren Teilen von Räumen ansammeln und sich dort ausbreiten, wodurch eine Gefahr entsteht.
- Das Gas sammelt sich zunächst in den tiefer gelegenen Bereichen, kann aber durch Ventilatoren verteilt werden.

Rechtzeitige Vorsichtsmaßnahmen Betrieb

Warnsymbole:

- Abb. 1 – Das Gerät verwendet ein brennbares Kältemittel. Wenn Kühlmittel austritt und mit Feuer oder Heizelementen in Kontakt kommt, können schädliche Gase entstehen und es besteht Brandgefahr.
- Abb. 2 - Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Verwendung beginnen.
- Abb. 3 - Das Servicepersonal ist verpflichtet, die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen, bevor es mit dem Gerät arbeitet.

Sicherheitsregeln

- Wenn ein Propangasleck vermutet wird oder ein Leck entdeckt wurde, sollte unqualifiziertes Personal nicht

versuchen, es zu lokalisieren.

- Das im Gerät verwendete Propangas ist geruchlos.
- Kein Geruch bedeutet nicht, dass es kein Auslaufen gibt!
- Wenn ein Leck festgestellt wird, evakuieren Sie sofort alle Personen aus dem Raum, lüften Sie den Raum gründlich und wenden Sie sich an die örtliche Feuerwehr, um das Propangasleck zu melden.
- Bis ein qualifizierter Techniker eingetroffen ist, dürfen keine Personen den Raum betreten.
- Verwenden Sie in der Nähe des Geräts kein offenes Feuer, rauchen Sie keine Zigaretten oder andere potenzielle Zündquellen.
- Die Komponenten des Geräts sind für den Betrieb mit Propangas ausgelegt und stellen keine Gefahr dar, sofern sie nicht modifiziert werden. Bei einem eventuellen Austausch dürfen nur neue Originalteile verwendet werden.

Die Nichtbeachtung der oben genannten Empfehlungen kann zu Explosion, Tod, Verlust oder Zerstörung von Eigentum führen!

Zusätzliche Empfehlungen – für die Sicherheit des Benutzers und des Eigentums:

Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen, Verletzungen oder Sachschäden zu verringern, müssen die

folgenden Regeln strikt eingehalten werden:

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem autorisierten Servicecenter oder qualifiziertem Personal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Während der Wartung muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.
- Benutzen Sie das Gerät immer mit der gleichen Spannung, Frequenz und den gleichen Parametern wie auf dem Typenschild angegeben.
- Verwenden Sie immer eine geerdete Steckdose.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung oder bei längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser, um eine Überflutung des Geräts zu verhindern.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser und setzen Sie es nicht Regen, Feuchtigkeit oder anderen Flüssigkeiten aus.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet. Während des Betriebs darf es nicht gekippt oder gedreht werden.
- Trennen Sie das Gerät während des Betriebs nicht vom

Stromnetz.

- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um das Gerät vom Netz zu trennen – verwenden Sie immer den Stecker.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Adapter.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Treten Sie nicht auf das Gerät und setzen Sie sich nicht darauf.
- Stecken Sie keine Finger oder andere Gegenstände in den Luftauslass.
- Berühren Sie nicht den Lufteinlass oder die Aluminiumlamellen des Geräts.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist, beschädigt wurde oder Anzeichen einer Fehlfunktion aufweist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät nicht in der Nähe von Feuerquellen, brennbaren und explosiven Materialien befindet.
- Das Gerät muss gemäß den geltenden nationalen Vorschriften für Elektroinstallationen installiert werden.
- Verwenden Sie keine Mittel zur Beschleunigung des Abtauvorgangs und keine

anderen Reinigungsmethoden als die vom Hersteller empfohlenen.

- Das Gerät sollte so gelagert werden, dass es vor mechanischen Beschädigungen geschützt ist.
- Stechen oder verbrennen Sie das Gerät nicht – auch nicht nach Gebrauch.
- Denken Sie daran, dass Kältemittel möglicherweise keinen Geruch haben, wodurch es schwierig ist, mögliche Lecks zu erkennen.
- Installationsrohre müssen vor mechanischer Beschädigung geschützt sein und dürfen nicht in nicht überdachten Räumen mit einer Fläche von weniger als 4 m² verlegt werden.
- Die nationalen Vorschriften für Gasinstallationen sind zu beachten.
- Alle Lüftungsöffnungen müssen frei von Hindernissen gehalten werden und dürfen nicht blockiert werden oder den Luftstrom behindern.

Lagerbedingungen und Personalqualifikationen

- Das Gerät sollte in einem gut belüfteten Raum gelagert werden, dessen Größe den Anforderungen für den ordnungsgemäßen Betrieb entspricht.
- Jede Person, die mit dem Kältemittel arbeitet oder in

dessen Zirkulation eingreift, muss über ein gültiges Zertifikat einer autorisierten Stelle verfügen, das die Qualifikation für den sicheren Umgang mit dem Kältemittel gemäß den geltenden Vorschriften bestätigt.

AUFMERKSAMKEIT! Ihre Sicherheit ist uns das Wichtigste. Bevor Sie den Luftentfeuchter in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch und verstehen Sie es vollständig.

Serviceaktivitäten und Vorsichtsmaßnahmen

- Servicearbeiten sollten nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.
- Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen unter Aufsicht einer sachkundigen Person durchgeführt werden.
- Befolgen Sie bei Wartungsarbeiten an Geräten, die das Kältemittel R-290 verwenden, die folgenden Empfehlungen:

Vorbereitung für die Wartung von Geräten mit R-290

- Führen Sie vor der Wartung von Systemen, die brennbare Kältemittel enthalten, eine Sicherheitsprüfung durch, um das Risiko einer Entzündung zu minimieren.
- Alle Tätigkeiten müssen nach einem kontrollierten Verfahren durchgeführt werden, das die Emission brennbarer Gase oder

Dämpfe während der Arbeit reduziert.

- Bitte beachten Sie vor Wartungsarbeiten die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

Sicherheitsmaßnahmen während der Wartung

Überprüfung der Gegend

- Alle Personen im Arbeitsbereich – auch das Wartungspersonal – sollten über die Art der durchgeführten Tätigkeiten informiert werden.
- Vermeiden Sie das Arbeiten in engen Räumen.
- Der Bereich rund um den Arbeitsplatz sollte abgetrennt und gesichert werden, dort befindliche brennbare Materialien sollten entfernt oder ordnungsgemäß gesichert werden.

Allgemeiner Arbeitsbereich

- Wenn Sie Arbeiten mit offenem Feuer (sog. Heißenarbeiten) an Kühlgeräten oder deren Komponenten planen, müssen Sie für die Verfügbarkeit geeigneter Feuerlöscheinrichtungen sorgen.
- In unmittelbarer Nähe des Arbeitsplatzes sollte ein Pulverfeuerlöscher oder ein Kohlendioxid (CO₂)-Feuerlöscher vorhanden sein.

Vorhandensein eines Feuerlöschers

Personen, die Arbeiten an einem Kühlsystem durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die ein brennbares Kältemittel enthalten oder zuvor enthielten, dürfen keine Zündquellen verwenden, die eine Brand- oder Explosionsgefahr darstellen könnten.

Alle potenziellen Zündquellen – einschließlich brennender Zigaretten – müssen unbedingt aus dem Bereich der Installation, Reparatur, Demontage oder Entsorgung entfernt werden, bei dem brennbares Kältemittel freigesetzt werden kann.

Führen Sie vor Beginn der Arbeiten eine gründliche Inspektion der Umgebung durch, um sicherzustellen, dass sich keine brennbaren Materialien in der Nähe befinden oder eine Entzündungsgefahr besteht.

An der Stelle, an der am Gerät gearbeitet wird, sollte ein deutliches „Rauchen verboten“-Schild angebracht werden.

Keine Zündquellen

Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich gut belüftet ist oder sich in einem offenen Bereich befindet, bevor Sie mit Arbeiten beginnen, bei denen das Kühlsystem geöffnet oder heiß gearbeitet wird.

Die Belüftung muss während der gesamten Arbeit aufrechterhalten werden, um mögliche Kältemitteldämpfe wirksam abzuleiten.

Wann immer möglich, sollte das Kältemittel

auf sichere und konforme Weise ins Freie, in einen offenen Raum, abgegeben werden.

Komponentenaustausch und Compliance

Beim Austausch elektrischer Komponenten:

- Die Komponenten müssen für den jeweiligen Anwendungsfall technisch geeignet sein.
- Alle Arbeiten müssen entsprechend den aktuellen technischen Anforderungen durchgeführt werden.
- Befolgen Sie stets die Richtlinien des Herstellers für Wartung und Instandhaltung.
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung oder einen autorisierten Service.

Sicherheitsregeln für Anlagen mit brennbaren Materialien

Bei Installationen mit brennbaren Materialien sind die folgenden Regeln zum sicheren Umgang mit Kältemitteln unbedingt zu beachten.

Inspektion von Kühlkomponenten

- Der Arbeitsbereich muss vor und während der Arbeit mit einem geeigneten Kältemitteldetektor überprüft werden, damit der Techniker sich der Gefahr einer brennbaren Atmosphäre bewusst ist.

- Bitte stellen Sie sicher, dass das verwendete Lecksuchgerät für den Einsatz mit brennbaren Kältemitteln geeignet ist, d. h.:
 - verursacht keine Funken,
 - ordnungsgemäß abgedichtet ist,
 - oder in Übereinstimmung mit den geltenden Sicherheitsstandards hergestellt wurde.

Prüfen, ob Kältemittel vorhanden ist

Bei der Inspektion der Installation sollten Sie Folgendes tun:

- Führen Sie eine Dichtheitsprüfung aller Kühlkomponenten durch.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich ausreichend belüftet und frei von überschüssigem Kältemittel ist.
- Verwenden Sie Detektoren mit entsprechender Empfindlichkeit, die mit der Kältemittelklasse (z. B. R-290) kompatibel sind.
- Befolgen Sie die Empfehlungen des Geräteherstellers bezüglich zulässiger Kältemittelkonzentrationen in der Luft.

Produktübersicht

Trocknerelemente – Abb. 4

1. Bedienfeld
2. LED-Anzeige zur Anzeige der Luftfeuchtigkeit
3. Frontplatte
4. Straßenräder
5. Seitenteil
6. Tankhalter

Stoffen ausgesetzt sind, es sei denn, sie bestehen aus folgenden Materialien:

- korrosionsbeständig,
- oder ordnungsgemäß vor Korrosion geschützt werden.

Inspektionen von Anlagen mit Kältemitteln

Bei Anlagen mit Kältemitteln – insbesondere solchen mit brennbaren Stoffen – sind folgende Prüfungen durchzuführen:

- Die Größe der Kältemittelfüllung muss mit dem Raumvolumen übereinstimmen, in dem die dieses Kältemittel enthaltenden Elemente installiert sind.
- Ventilatoren und Luftauslässe müssen einwandfrei funktionieren und dürfen nicht blockiert werden.
- Bei Verwendung eines indirekten Kühlkreislaufs muss der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel überprüft werden.
- Die Gerätekenzeichnungen (Hinweisaufkleber, Sicherheitspiktogramme) müssen vollständig sichtbar und lesbar sein. Sollten die Markierungen unleserlich sein, sollten diese umgehend korrigiert oder ersetzt werden.
- Kühlrohre und -komponenten sollten so installiert werden, dass sie keinem Kontakt mit korrosiven

Inspektion elektrischer Geräte

- Beim Austausch elektrischer Komponenten müssen die Komponenten für den jeweiligen Einsatzzweck geeignet sein und den geltenden technischen Spezifikationen entsprechen.
- Befolgen Sie stets die Empfehlungen des Herstellers für Wartung und Betrieb.
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich an die technische Abteilung des Herstellers.

Produktpräsentation (Abb. 5)

1. Rückseite des Gehäuses
2. Handlicher Griff
3. Lufterinlass
4. Wassertank
5. Ständiger Abfluss
6. Wasserstandsmesser
7. Luftauslass
8. Seitengehäuse
9. Stromkabel

Inspektionen von Kühlgeräten

Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten

Sämtliche Servicearbeiten an elektrischen Komponenten sollten Folgendes umfassen:

- Erste Sicherheitskontrollen,
- Verfahren zur Komponenteninspektion,
- Überprüfung möglicher Fehler.

Wenn ein Fehler festgestellt wird, der ein Sicherheitsrisiko darstellen könnte, schalten Sie den Stromkreis erst wieder ein, wenn das Problem behoben ist.

In einer Situation, in der der Fehler nicht sofort behoben werden kann und ein weiterer Betrieb des Geräts erforderlich ist, sollten geeignete vorübergehende Schutzmaßnahmen ergriffen und der Eigentümer des Geräts über die Situation informiert werden.

Dadurch wird jeder Benutzer über den bestehenden Fehler und die potenzielle Bedrohung informiert.

Erste Sicherheitsüberprüfungen – Anforderungen

Bei Installationen, die Kältemittel verwenden, müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

- Kondensatorentladung – sicher durchgeführt, um Funken zu vermeiden.
- Beim Befüllen, Entsorgen oder Reinigen des Kältsystems liegen keine freiliegenden Kabel oder elektrischen Komponenten vor.
- Erdungskontinuitätsprüfung – Sicherstellen, dass das Gerät gemäß den geltenden Normen ordnungsgemäß geerdet ist.

Starten des Geräts

- Der Luftentfeuchter startet in dem bei der letzten Nutzung eingestellten Modus.
- Das Gerät beginnt mit der Entfeuchtung, wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum den eingestellten Wert um 3 % überschreitet.
- Der Kompressor verfügt über eine 3-minütige Schutzverzögerung – nach dem Einschalten warten Sie 3 Minuten, bis die Entfeuchtung wieder aufgenommen wird.

Einschaltknopf (Abb. 8.1)

- Berühren Sie im Standby-Modus die Einschalttaste (Abb. 8.1), um das Gerät einzuschalten.
 - Die Betriebsanzeige leuchtet auf.
 - Standard-Lüftergeschwindigkeit: hoch.
 - Standardfeuchtigkeit: 50 %.
- Im Arbeitsmodus wird das Gerät durch erneutes Berühren der Taste ausgeschaltet.
 - Die Betriebsanzeige erlischt.
 - Der Kompressor stoppt sofort und der Lüfter schaltet sich nach 30 Sekunden ab.

Installation des Geräts

Das Gerät sollte auf einer stabilen, ebenen Fläche mit mindestens 30 cm Freiraum auf jeder Seite aufgestellt werden, um eine gute Luftzirkulation zu gewährleisten (Abb.

6).

Installieren Sie das Gerät nicht:

- in der Nähe von Wärmequellen (Heizkörper, Öfen, Warmluftventilatoren),
- an Orten, die Öl- oder Wasserspritzern ausgesetzt sind,
- bei direkter Sonneneinstrahlung,
- unter Bedingungen von Vibrationen oder starken Erschütterungen,
- in einer staubigen Umgebung,
- an Orten ohne Belüftung,
- auf unebenen Oberflächen,
- in Räumen mit einer Fläche von weniger als 4 m²,
- in der Nähe von Quellen brennbarer Gasemissionen.

Sicherer Umgang mit dem Gerät

- Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf mechanische Beschädigungen.
- Der Luftentfeuchter sollte bei Temperaturen zwischen 5°C und 35°C verwendet werden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien – der Luftentfeuchter ist nur für den Innenbereich bestimmt.
- Betreiben Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe von Wänden, Vorhängen oder anderen Gegenständen, die den

Lufteinlass oder -auslass blockieren könnten.

- Sorgen Sie für einen freien Luftstrom – sowohl zum Einlass als auch zum Auslass.
- Bevor Sie beginnen, stellen Sie den Luftabweiser nach oben.
- Wenn das Gerät um mehr als 45° geneigt ist, stellen Sie es senkrecht auf und warten Sie mindestens 24 Stunden, bevor Sie es verwenden.
- Schließen Sie Türen und Fenster, um die Arbeitseffizienz zu verbessern und Energieverschwendung zu reduzieren.
- Benutzen oder lagern Sie den Luftentfeuchter nicht an Orten, die Sonnenlicht oder Regen ausgesetzt sind.
- Bei Dauerbetrieb an heißen Tagen kann es vorkommen, dass der Luftaustritt warm ist – das ist normal.
- Leeren Sie den Wassertank, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Tank richtig platziert ist, da das Gerät sonst nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Gerätebedienung

Modustaste (Abb. 8.2)

Drücken Sie die MODE-Taste, um zwischen den Modi zu wechseln:

- **Automatikmodus**

In diesem Modus:

- die Anzeige leuchtet auf (Abb. 8.4),
- Wenn die Umgebungsfeuchtigkeit $\geq$ der eingestellten Luftfeuchtigkeit + 3 % ist, startet der Ventilator sofort und der Kompressor beginnt nach 3 Sekunden zu arbeiten.
- Wenn die Umgebungsfeuchtigkeit $\leq$ eingestellte Luftfeuchtigkeit - 3 % - stoppt der Kompressor und der Ventilator schaltet sich nach 30 Sekunden ab.

- **Luftfeuchtigkeitseinstellung (SET-Taste, Abb. 8.3)**

Im Automatikmodus können Sie die Luftfeuchtigkeit zwischen 30 % und 80 % einstellen. Es besteht auch die Möglichkeit, die Lüftergeschwindigkeit anzupassen.

- **Trocknungsmodus (Abb. 8.5)**

In diesem Modus:

- Die entsprechende Kontrollleuchte leuchtet.

- der Kompressor arbeitet ohne Feuchtigkeitskontrolle,
- Sie können die Lüftergeschwindigkeit anpassen, nicht jedoch die Luftfeuchtigkeit.

- **Schlafmodus**

Halten Sie die MODE-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Schlafmodus zu wechseln:

- die Anzeige leuchtet auf (Abb. 8.6),
- Die Standardfeuchtigkeit beträgt 60 %, Wenn 10 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, verdunkeln sich alle Anzeigen und die Lüftergeschwindigkeit schaltet automatisch auf niedrig.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Anzeigen aufzuwecken.
- Durch erneutes Drücken der MODE-Taste wird der Schlafmodus ausgeschaltet.

In diesem Modus können Sie die Lüftergeschwindigkeit und die Luftfeuchtigkeit anpassen.

Reinigung und Wartung des Wassertanks

Tank reinigen

- Wenn der Wassertank

verschmutzt ist, spülen Sie ihn mit klarem Wasser aus.

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Chemikalien, da diese das Tankmaterial beschädigen können.

- Setzen Sie den leeren und gereinigten Tank wieder in das Gerät ein.
Ansonsten:
 - die Anzeige „Tank voll“ bleibt aktiv (rot),
 - Das Gerät startet nicht neu.

Dauerbetrieb – Kondensatableitung

Bei Dauerbetrieb oder unbeaufsichtigter Trocknung empfiehlt es sich, den mitgelieferten Ablaufschlauch anzuschließen. Dadurch wird das Kondensat automatisch durch Schwerkraft in einen externen Tank oder Abfluss abgeleitet.

Anweisungen zum Abflussanschluss (Abb. 12):

1. Richten Sie das Abflussrohr gerade aus.
2. Stecken Sie ein Ende des Schlauchs in den Kondensatablauf des Geräts und das andere Ende in:
 - Badezimmerabfluss,
 - Außenbehälter (z. B. Eimer),
 - ein weiterer sicherer Ort zum Ablassen von Wasser.

Lüftergeschwindigkeit (Abb. 8.7)

- Drücken Sie die Geschwindigkeitstaste, um zwischen den Modi niedriger und hoher Luftgeschwindigkeit zu wechseln.
- Abhängig von Ihrer Auswahl leuchten die entsprechenden Anzeigen auf.
- Während des Abtauzyklus kann die Lüftergeschwindigkeit nicht geändert werden.

Funktion „Nur Lüfter“.

- Halten Sie im Standby-Modus die Geschwindigkeitstaste gedrückt, um den NUR-LÜFTER-Modus ein- oder auszuschalten:
 - Nur der Lüfter läuft (kein Kompressorbetrieb),
 - Die Ionisationsfunktion kann in diesem Modus frei aktiviert oder deaktiviert werden.

3-farbige Digitalanzeige

- INUmgebungsfeuchtigkeit < 44%, Das Licht zeigt blau 44 % ≤ Umgebungsfeuchtigkeit ≤ 46 %, das Licht behält den vorherigen Zustand, das Licht ist grün oder blau
- 46 < Umgebungsfeuchtigkeit < 64%, Das Licht zeigt grüne Farbe 64% ≤ Umgebungsfeuchtigkeit ≤ 66%, Das Licht behält den vorherigen Zustand, das Licht leuchtet grün oder rot
- Umgebungsfeuchtigkeit > 66 %,

- Licht zeigt rote Farbe
- Wenn auf der LED-Anzeige ein Fehlercode erscheint, leuchtet das Licht rot.

Manuelles Entleeren des Tanks

- Sobald der Wassertank gefüllt ist:
 - Das Gerät gibt ein summendes Geräusch von sich,
 - Die Anzeige „Tank voll“ leuchtet auf (Abb. 8.11).

Entleerungsschritte:

1. Schalten Sie das Gerät aus – drücken Sie die POWER-Taste.
2. Ziehen Sie den Wassertank aus dem Gehäuse des Geräts heraus.
3. Gießen Sie den Inhalt in einen geeigneten Abfluss oder ins Freie.
4. Reinigen Sie den Tank innen und außen.
5. Setzen Sie den leeren Tank wieder in das Gerät ein.
6. Drücken Sie die POWER-Taste erneut, um das Gerät neu zu starten.

Wenn die Anzeige „Tank voll“ nach Durchführung der oben genannten Schritte nicht erlischt, gehen Sie wie folgt vor:

- Überprüfen Sie die Position des Schwimmers im Tank – ob er richtig platziert ist (Abb. 7).

Kontinuierliche Entleerung des Tanks

- Blockieren Sie nicht den Abfluss oder das Fallrohr – im Falle einer Verstopfung beginnt sich Kondenswasser im Tank anzusammeln, anstatt abzufließen.
- Biegen Sie das Abflussrohr nicht – die Höhe des Rohrs sollte niedriger sein als der Kondensatauslass.
- Das Abflussrohr muss sicher an einen geeigneten Auslass angeschlossen sein.

Wassertank entleeren – zusätzliche Hinweise

- Werfen Sie keine Magnete, Kunststoffelemente oder Nieten in den Wassertank – dies kann dazu führen, dass das Gerät nicht richtig erkennt, wann der Tank voll ist, und das Gerät schaltet sich nicht automatisch aus. Wasser kann überlaufen und den Boden beschädigen.
- Stellen Sie vor dem Zurücksetzen des Betriebsmodus sicher, dass der Tank von Kondenswasser entleert ist.

Sonderfunktionen - Ionisierung und Kindersicherung

Ionisation / Kindersicherung (Abb. 8.8)

- Tippen Sie auf die Abb.-Taste, um die Ionisatorfunktion ein- oder auszuschalten – sie funktioniert sowohl im NUR-LÜFTER- als auch im ENTFEUCHTUNGS-Modus.

- Die Funktionsanzeige (Abb. 8.10) leuchtet, wenn die Ionisierung aktiv ist.
 - Halten Sie dieselbe Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung ein- oder auszuschalten.
 - Nach Aktivierung der Funktion leuchtet die Anzeige auf (Abb. 8.9).
 - Wasser mit einem milden Reinigungsmittel.
 - vor dem Zusammenbau gründlich trocknen.
- 3.** Setzen Sie den Filter nach gründlicher Reinigung und Trocknung wieder in das Gerät ein (Abb. 11).

Gerätewartung

AUFMERKSAMKEIT! Bevor Sie mit der Reinigung oder Wartung beginnen:

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, um einen Stromschlag zu vermeiden.

Betriebstemperatur des Geräts

- Das Gerät funktioniert einwandfrei im Temperaturbereich von 5°C bis 38°C.
- Wenn die Umgebungstemperatur unter 5 °C sinkt oder über 38 °C steigt, stellt das Gerät automatisch den Betrieb ein.
- Im Temperaturbereich 5°C–16°C:
 - Das Gerät beginnt mit der automatischen Abtauung. Während dieser Zeit stellt der Kompressor den Betrieb ein, der Lüfter läuft jedoch weiter

Luftfilter reinigen (alle zwei Wochen)

Warum ist es wichtig?

Staub sammelt sich auf dem Filter und behindert den Luftstrom.
Begrenzter Durchfluss:

- verringert die Entfeuchtungseffizienz,
- kann zu Überhitzung und Schäden am Gerät führen.

Das Gerät sollte nicht ohne Luftfilter verwendet werden, da dies zu einer Verschmutzung des Verdampfers führen kann.

Filter reinigen (Abb. 9, 10)

- 1.** Entfernen Sie den Wassertank und schieben Sie dann den Filter vorsichtig aus der Unterseite des hinteren Gehäuses.
- 2.** Verwenden Sie einen Staubsauger, um den Staub von der Filteroberfläche aufzusaugen. Wenn der Filter stark verschmutzt ist:

- Waschen Sie es in

Wi-Fi-Steuerung – Smart Life

Das Gerät ermöglicht die Fernbedienung über eine Anwendung **Intelligentes Leben** für Systeme verfügbar **Android** ich **iOS**.

Konfigurationsschritte:

1. Installieren Sie die App „Smart Life“ aus dem Google Play Store oder App Store. Sie können auch den QR-Code (Abb. 13) scannen, um direkt zum Download zu gelangen.
2. Erstellen Sie in der App ein Benutzerkonto.
3. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion in den Luftentfeuchtereinstellungen.
4. Stellen Sie das Gerät etwa 5 Meter vom WLAN-Router entfernt auf.
5. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, blinkt die WLAN-Anzeige – das Gerät wartet auf die Konfiguration. Wenn innerhalb von 3 Minuten keine Verbindung besteht, erlischt die Anzeige.

Um die Netzwerkeinrichtung neu zu starten, halten Sie die „Timer“-Taste 5 Sekunden lang gedrückt und die WLAN-Anzeige beginnt erneut zu blinken.

Verbindung über Bluetooth (erste Methode)

1. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone ein.
2. Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Leuchte blinkt.

3. Öffnen Sie die Smart Life-Anwendung – das Gerät verbindet sich automatisch über Bluetooth.

Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, leuchtet die WLAN-Leuchte auf.

Um den Anruf zu trennen, halten Sie die „Timer“-Taste 5 Sekunden lang gedrückt – Die Wi-Fi-Anzeige erlischt.

Verbindung über WLAN (zweite Methode)

1. Wenn die WLAN-Anzeige blinkt, wählen Sie in der App: „Gerät hinzufügen“ → „Haushaltskleingeräte“ → „Luftentfeuchter“.
2. Befolgen Sie die in der Anwendung angezeigten Anweisungen.
3. Überprüfen Sie den Status der WLAN-Anzeige:
 - Wenn es schnell blinkt, stellen Sie eine direkte Verbindung her.
 - Wenn es langsam blinkt, wählen Sie „Zu Verbindung gehen“ und stellen Sie eine Verbindung zum Netzwerk „SmartLife-XXXX“ her.

Timer-Einstellungen

Taste „Timer“ – Einstellung verzögertes Ein-/Ausschalten

- Tippen Sie auf die Schaltfläche „Timer“, um die Verzögerungszeit von 0 bis 24 Stunden einzustellen.
- Auf dem Display erscheint die Zahl „88“ – sie blinkt und zeigt den aktuell eingestellten Wert an.
- Mit jedem Drücken der SET-Taste erhöht sich der Wert um 1 Stunde.

Anwendung:

- Im Betriebsmodus: Mit dem Timer wird das automatische Herunterfahren des Geräts geplant.
- Im Standby-Modus: Der Timer wird verwendet, um das automatische Einschalten des Geräts zu planen.

Um die Timerfunktion abubrechen, stellen Sie die Zeit auf „00“.

Langzeitlagerung

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum (länger als einige Wochen) nicht verwenden, reinigen Sie das Gerät am besten und trocknen Sie es vollständig ab. Bitte lagern Sie das Gerät gemäß den folgenden Schritten:

1. Drücken Sie den Netzschalter, um Ihr Gerät auszuschalten und zu trennen.
2. Lassen Sie das restliche Wasser aus dem Gerät ab.

3. Reinigen Sie den Filter und lassen Sie ihn an einem schattigen Ort vollständig trocknen.
4. Ziehen Sie das Netzkabel am Wassertank ab.
5. Setzen Sie den Filter wieder ein.

Halten Sie das Gerät beim Lagern in vertikaler Position.

Lagern Sie die Maschine an einem belüfteten, trockenen, nicht korrodierenden und sicheren Ort im Innenbereich.

AUFMERKSAMKEIT! Der Verdampfer im Inneren der Maschine muss vor dem Verpacken der Maschine getrocknet werden, um Schäden an Komponenten und Schimmel zu vermeiden. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und stellen Sie es zum Trocknen einige Tage lang an einen trockenen, offenen Ort.

Umweltschutz



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit dem anderen Hausmüll innerhalb der Europäischen Union entsorgt werden darf.

Um Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit durch unsachgemäße Entsorgung zu vermeiden, recyceln Sie Ihr Gerät bitte ordnungsgemäß und unterstützen Sie so die nachhaltige Nutzung von Ressourcen

FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie sich an den professionellen Service wenden, prüfen Sie bitte die Fehlerbehebungsliste auf häufige Ereignisse, die nicht auf einen Herstellungs- oder Materialfehler zurückzuführen sind.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Funktioniert nicht	Kein Strom	In eine funktionierende Steckdose stecken und einschalten
	Vollständige Wasserstandsanzeige Blinkt	Leeren Sie den Wassertank und setzen Sie ihn erneut ein oder stellen Sie den Wassertank wieder an seinen richtigen Platz
	Raumtemperatur < 5°C oder > 35°C	Selbstschutzfunktion zum Schutz Ihres Geräts. Bei dieser Temperatur kann man nicht arbeiten
Schlechte Funktion	Ist der Luftfilter verstopft?	Reinigen Sie den Luftfilter gemäß den Anweisungen
	Ist der Einlass- oder Auslasskanal verstopft?	Entfernen Sie die Verstopfung aus dem Auslass- oder Einlasskanal.
Kein Lufteinlass	Ist der Filter verstopft?	Waschen Sie den Filter
Lautes Geräusch beim Fahren	Steht die Maschine auf einer Unterlage?	Stellen Sie die Maschine auf den Boden
	Ist der Filter verstopft?	Waschen Sie den Filter
FL	Wassertank voll	Leeren Sie den Wassertank
E1/E2	Problem mit dem Sensor	Sensor wechseln



NÁVOD OPERACE

Zavedení

Bezpečnostní pravidla

Instalace a provoz zařízení

Údržba a čištění

Wifi ovládání

Odstraňování problémů

Vážený kliente,

Děkujeme, že jste si zakoupili náš produkt! Před jeho použitím si prosím pozorně přečtete níže uvedené pokyny a dodržujte jeho doporučení.

POZOR! Ušchovejte si uživatelskou příručku pro budoucí použití – může být užitečná pro případ potřeby nebo pro předání jinému uživateli. Také doporučujeme, abyste si před použitím zařízení pozorně přečetli jeho obsah.

Zavedení

K odstranění přebytečné vlhkosti ze vzduchu se používá odvlhčovač vzduchu. Snížení vlhkosti chrání budovy a jejich zařízení před škodlivými účinky nadměrné vlhkosti. Použité chladivo R290 je šetrné k životnímu prostředí – neovlivňuje negativně ozonovou vrstvu a má nízký potenciál skleníkového efektu. Je široce dostupný po celém světě. Díky svým vysokým energetickým vlastnostem je R290 perfektní jako chladivo v tomto typu aplikací. Měli byste však být obzvláště opatrní, protože R290 je vysoce hořlavá látka

Důležité informace týkající se používání zařízení:

- Zařízení je určeno pro použití odborníky nebo proškolenými osobami - např. v obchodech, lehkém průmyslu, na farmách nebo v komerčních aplikacích pro laiky.
- Spotřebiči mohou používat děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byly pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání a rozumní souvisejícím nebezpečím.
- Děti by si se zařízením neměly hrát. Čištění a údržbu by neměly provádět děti bez dozoru dospělých osob.
- Jednotka je navržena pro provoz pouze s plynem R-290 (propan), což je určené chladivo.
- Chladicí okruh je utěsněn - případné opravy smí provádět pouze kvalifikovaný technik.
- Nevypouštějte chladivo do atmosféry.
- R-290 (propan) je hořlavý plyn, který je těžší než vzduch. Může se hromadit ve spodních částech místností a šířit se a vytvářet hrozbu.
- Plyn se nejprve shromažďuje v nízkých oblastech, ale může být rozšířen ventilátory.

Opatření v čase operace

Varovné symboly:

- Obr. 1 – Zařízení používá hořlavé chladivo. Pokud chladicí kapalina unikne a dostane se do kontaktu s ohněm nebo topnými tělesy, mohou vznikat škodlivé plyny a hrozí nebezpečí požáru.
- Obr. 2 - Před zahájením používání si pozorně přečtěte návod k použití.
- Obr. 3 - Servisní pracovníci jsou povinni si před prací se zařízením pozorně přečíst návod k obsluze.

Bezpečnostní pravidla

- Pokud existuje podezření na únik propanu nebo byl únik detekován, nekvalifikovaný personál by se neměl pokoušet jej lokalizovat.
- Propanový plyn použitý v zařízení je bez zápachu.
- Žádný zápach neznamená žádný únik!
- Pokud je zjištěn únik, okamžitě evakuujte všechny osoby z místnosti, místnost důkladně vyvětrejte a kontaktujte místní hasiče, aby nahlásili únik propanu.
- Do místnosti by neměly být vpuštěny žádné osoby, dokud nedorazí kvalifikovaný technik.
- V blízkosti zařízení nepoužívejte

otevřený oheň, nekuřte cigarety ani jiné potenciální zdroje vznícení.

- Komponenty zařízení jsou navrženy pro provoz s propanem a nepředstavují nebezpečí, pokud nejsou upraveny. Jakékoli výměny by měly být prováděny pouze s použitím nových, originálních dílů.

Nedodržení výše uvedených doporučení může mít za následek výbuch, smrt, ztrátu nebo zničení majetku!

Další doporučení - pro bezpečnost uživatele a majetku:

Aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem, zranění nebo poškození majetku, je třeba přísně dodržovat následující pravidla:

- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, autorizované servisní středisko nebo kvalifikovaný personál, aby se předešlo nebezpečí.
- Během údržby musí být zařízení odpojeno od napájení.
- Vždy používejte zařízení se stejným napětím, frekvencí a parametry, jaké jsou uvedeny na typovém štítku.
- Vždy používejte uzemněnou zásuvku.
- Před čištěním nebo pokud zařízení nebudete delší dobu používat, odpojte jej od napájení.
- Neobsluhujte zařízení mokřýma

rukama. Vyhněte se kontaktu s vodou, aby nedošlo k zaplavení zařízení.

- Neponořujte zařízení a nevystavujte jej dešti, vlhkosti nebo jiným kapalinám.
- Nenechávejte zapnuté zařízení bez dozoru. Během provozu by se nemělo naklánět ani otáčet.
- Během provozu neodpojujte zařízení od napájení.
- Při odpojování spotřebiče netahejte za napájecí kabel – vždy používejte zástrčku.
- Nepoužívejte prodlužovací kabely ani adaptéry.
- Na zařízení nepokládejte žádné předměty.
- Nestoupejte na zařízení ani si na něj nesedejte.
- Nevkládejte prsty ani jiné předměty do výstupu vzduchu.
- Nedotýkejte se přívodu vzduchu ani hliníkových žeber zařízení.
- Zařízení nepoužívejte, pokud spadlo, je poškozené nebo vykazuje známky poruchy.
- Zařízení nečistěte chemikáliemi.
- Ujistěte se, že je zařízení mimo dosah zdrojů ohně, hořlavých a výbušných materiálů.
- Zařízení musí být instalováno v souladu s platnými národními předpisy o elektrických

instalacích.

- Nepoužívejte prostředky k urychlení procesu odmrazování ani nepoužívejte jiné metody čištění než ty, které doporučuje výrobce.
- Zařízení by mělo být skladováno tak, aby bylo chráněno před mechanickým poškozením.
- Zařízení nepropichujte ani nespalujte – ani po použití.
- Pamatujte, že chladiwa nemusí mít zápach, což ztěžuje detekci případných úniků.
- Instalační potrubí musí být chráněno před mechanickým poškozením a nesmí být instalováno v nekrytých místnostech o ploše menší než 4 m².
- Je třeba dodržovat národní předpisy pro plynové instalace.
- Všechny ventilační otvory musí zůstat volné a nesmí být ucpané nebo omezující proudění vzduchu.

Skladovací podmínky a kvalifikace personálu

- Zařízení by mělo být skladováno v dobře větrané místnosti, která svou velikostí odpovídá požadavkům stanoveným pro správnou funkci.
- Každá osoba pracující s chladičem nebo zasahující do jeho oběhu musí mít platný certifikát vydaný

autorizovanou osobou potvrzující kvalifikaci pro bezpečné zacházení s chladivem v souladu s platnými předpisy.

POZOR! Vaše bezpečnost je pro nás nejdůležitější. Před použitím odvlhčovače si prosím pečlivě přečtete tento návod a plně mu porozuměte.

Servisní činnosti a preventivní opatření

- Servisní činnosti by měly být prováděny pouze v souladu s doporučeními výrobce.
- Údržba a opravy musí být prováděny pod dohledem kompetentní osoby.
- V případě servisních prací na zařízeních využívajících chladivo R-290 dodržujte níže uvedená doporučení:

Příprava pro servis zařízení s R-290

- Před servisem systémů obsahujících hořlavá chladiva proveďte bezpečnostní kontrolu, abyste minimalizovali riziko vznícení.
- Všechny činnosti musí být prováděny v souladu s řízeným postupem, který snižuje emise hořlavých plynů nebo par při práci.
- Před servisem dodržujte následující opatření:

Bezpečnostní opatření při servisu

Kontrola oblasti

- Všechny osoby v pracovní oblasti – včetně personálu údržby – by měly být informovány o povaze prováděných činností.
- Vyhněte se práci ve stísněných prostorech.
- Okolí pracoviště by mělo být odděleno a zajištěno a hořlavé materiály, které se zde nacházejí, by měly být odstraněny nebo řádně zajištěny.

Obecná pracovní oblast

- Pokud plánujete pracovat s použitím otevřeného ohně (tzv. práce za tepla) na chladicích zařízeních nebo jejich součástech, musíte zajistit dostupnost vhodného hasicího zařízení.
- V bezprostřední blízkosti pracoviště by měl být práškový hasicí přístroj nebo hasicí přístroj s oxidem uhličitým (CO₂).

Přítomnost hasicího přístroje

Žádná osoba provádějící práci na chladicím systému, která zahrnuje vystavení potrubí obsahujícímu nebo dříve obsahujícímu hořlavé chladivo, nesmí používat žádný zdroj vznícení, který by mohl představovat nebezpečí požáru nebo výbuchu.

Všechny potenciální zdroje vznícení - včetně zapálených cigaret - musí být absolutně odstraněny z prostoru instalace, opravy, demontáže nebo likvidace, při které může dojít k uvolnění hořlavého chladiva.

Před zahájením práce proveďte důkladnou

kontrolu okolí, zda se v blízkosti nenacházejí žádné hořlavé materiály nebo nebezpečí vznícení.

Na místě, kde se provádí práce na zařízení, by měla být umístěna zřetelná značka „Zákaz kouření“.

Žádné zdroje vznícení

Před zahájením jakékoli práce zahrnující otevření chladicího systému nebo práci za tepla se ujistěte, že je pracovní prostor dobře větraný nebo v otevřeném prostoru.

Během práce musí být udržována úroveň ventilace, aby se účinně rozptýlily případné výpary chladiva.

Kdykoli je to možné, chladivo by mělo být vypouštěno venku, na otevřeném prostoru – bezpečným a vyhovujícím způsobem.

Výměna součástí a dodržování předpisů

Při výměně elektrických součástí:

- Komponenty musí být technicky vhodné pro danou aplikaci.
- Veškeré práce musí být provedeny v souladu s aktuálními technickými požadavky.
- Vždy dodržujte pokyny výrobce pro údržbu a servis.
- V případě jakýchkoliv pochybností se prosím obraťte na technické oddělení nebo autorizovaný servis.

Bezpečnostní pravidla pro instalace s hořlavými materiály

V případě instalací s použitím hořlavých materiálů je nutné důsledně dodržovat následující pravidla týkající se bezpečné práce s chladivem.

Kontrola komponentů chlazení

- Pracovní prostor musí být před prací i během ní zkontrolován vhodným detektorem chladiva, aby si technik byl vědom nebezpečí hořlavé atmosféry.
- Ujistěte se prosím, že použité zařízení pro detekci úniku je vhodné pro použití s hořlavými chladivy, tj.
 - nezpůsobuje jiskry,
 - je řádně utěsněno,
 - nebo byl vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami.

Kontrola přítomnosti chladiva

Při kontrole instalace byste měli:

- Proveďte kontrolu těsnosti všech součástí chlazení.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je dostatečně větraný a bez přebytečného chladiva.
- Používejte detektory s vhodnou citlivostí a kompatibilní s třídou chladiva (např. R-290).
- Dodržujte doporučení výrobce zařízení týkající se přípustných koncentrací chladiva ve vzduchu.

Přehled produktů

Prvky sušičky - obr. 4

1. Ovládací panel
2. LED indikátor indikující úroveň vlhkosti
3. Přední panel
4. Silniční kola
5. Boční panel
6. Držák nádrže

Kontroly instalací s chladivem

V případě instalací používajících chladiva – zejména ta, která obsahují hořlavé materiály – by měly být provedeny následující kontroly:

- Velikost náplně chladiva musí odpovídat objemu místnosti, ve které jsou instalovány prvky obsahující toto chladivo.
- Ventilátory a výstupy vzduchu by měly správně fungovat a nesmí být blokovány.
- Pokud je použit nepřímý chladicí okruh, je nutné zkontrolovat sekundární okruh na přítomnost chladiva.
- Označení zařízení (informační nálepky, bezpečnostní piktogramy) by mělo být plně viditelné a čitelné. Pokud jsou značky nečitelné, je třeba je okamžitě opravit nebo vyměnit.
- Chladicí potrubí a komponenty by měly být instalovány tak, aby nebyly vystaveny kontaktu s korozivními látkami, pokud nejsou vyrobeny z materiálů:

- odolný proti korozi,

- nebo řádně chráněna proti korozi.

Revize elektrických zařízení

- Při výměně elektrických součástí musí být součásti vhodné pro danou aplikaci a odpovídat platným technickým specifikacím.
- Vždy dodržujte doporučení výrobce pro údržbu a provoz.
- V případě pochybností se obraťte na technické oddělení výrobce.

Prezentace produktu (obr. 5)

1. Zadní strana pouzdra
2. Šikovní rukojeť
3. Přívod vzduchu
4. Nádrž na vodu
5. Neustálý odtok
6. Vodoměr
7. Výstup vzduchu
8. Boční pouzdro
9. Napájecí kabel

Revize chladicích zařízení

Opravy a údržba elektrických komponentů

Jakékoli servisní práce na elektrických součástech by měly zahrnovat:

- Počáteční bezpečnostní kontroly,
- postupy kontroly součástí,
- Ověření možných závad.

Pokud je zjištěna závada, která může představovat bezpečnostní riziko, nepřipojujte k obvodu elektrické napájení, dokud nebude problém odstraněn.

V situaci, kdy závadu nelze okamžitě

odstranit a je nutný další provoz zařízení, je třeba přijmout vhodná dočasná ochranná opatření a o situaci informovat majitele zařízení.

Díky tomu si každý uživatel bude vědom stávajícího selhání a potenciální hrozby.

Počáteční bezpečnostní kontroly – požadavky

U instalací využívajících chladiva je třeba provést následující kroky:

- Vybíjení kondenzátoru – provádí se bezpečně, aby se zabránilo jiskrákům.
- Žádné nechráněné kabely nebo elektrické součásti při plnění, obnově nebo čištění chladicího systému.
- Kontrola průchodnosti uzemnění – zajištění správného uzemnění zařízení v souladu s platnými normami.

Spuštění zařízení

- Odvlhčovač se spustí v režimu nastaveném při posledním použití.
- Zařízení začne odvlhčovat, když vlhkost v místnosti překročí nastavenou úroveň o 3 %.
- Kompresor má 3minutové zpoždění ochrany – po zapnutí počkejte 3 minuty, než se odvlhčování obnoví.

Tlačítko napájení (obr. 8.1)

- V pohotovostním režimu se dotkněte tlačítka napájení (obr. 8.1) pro zapnutí zařízení.

- Indikátor provozu se rozsvítí.
- Výchozí rychlost ventilátoru: vysoká.
- Výchozí vlhkost: 50 %.

- V pracovním režimu se opětovným dotykem tlačítka zařízení vypne.
 - Indikátor provozu zhasne.
 - Kompresor se okamžitě zastaví a ventilátor se vypne po 30 sekundách.

Instalace zařízení

Zařízení by mělo být umístěno na stabilním rovném povrchu s alespoň 30 cm volného prostoru na každé straně, aby byla umožněna správná cirkulace vzduchu (obr. 6).

Neinstalujte zařízení:

- v blízkosti zdrojů tepla (radiátory, kamna, teplovzdušné otvory),
- na místech vystavených postříkání olejem nebo vodou,
- na přímém slunci,
- v podmínkách vibrací nebo silných nárazů,
- v prašném prostředí,
- v místech bez větrání,
- na nerovném povrchu,
- v místnostech o ploše menší než 4 m²,

- v blízkosti zdrojů emisí hořlavých plynů.

umístěna, jinak zařízení nebude správně fungovat.

Bezpečné používání zařízení

- Po vybalení zkontrolujte zařízení, zda není mechanicky poškozeno.
- Odvlhčovač by měl být používán při teplotách mezi 5°C a 35°C.
- Nepoužívejte zařízení venku - odvlhčovač je určen pouze pro vnitřní použití.
- Nespouštějte odvlhčovač v blízkosti stěn, závěsů nebo jiných předmětů, které mohou blokovat vstup nebo výstup vzduchu.
- Zajistěte volné proudění vzduchu – jak na vstupu, tak na výstupu.
- Před spuštěním umístěte deflektor směrem nahoru.
- Pokud je zařízení nakloněno o více než 45°, umístěte jej svisle a před použitím počkejte alespoň 24 hodin.
- Zavřete dveře a okna, abyste zlepšili efektivitu práce a snížili plýtvání energií.
- Nepoužívejte ani neskladujte odvlhčovač na místech vystavených slunečnímu záření nebo dešti.
- Během nepřetržitého provozu v horkých dnech může být výstup vzduchu teplý - to je normální.
- Před přemístěním zařízení vyprázdněte nádržku na vodu.
- Ujistěte se, že je nádrž správně

Provoz zařízení

Tlačítko režimu (obr. 8.2)

Stisknutím tlačítka MODE přepínáte mezi režimy:

- **Automatický režim**

V tomto režimu:

- indikátor se rozsvítí (obr. 8.4),
- při okolní vlhkosti $\geq$ nastavená vlhkost + 3 % - ventilátor se spustí okamžitě a kompresor začne pracovat po 3 sekundách,
- když je okolní vlhkost $\leq$ nastavená vlhkost - 3% - kompresor se zastaví a ventilátor se po 30 sekundách vypne.

- **Nastavení vlhkosti (tlačítko SET, obr. 8.3)**

V automatickém režimu můžete nastavit úroveň vlhkosti od 30 % do 80 %. Je také možné nastavit rychlost ventilátoru.

- **Režim sušení (obr. 8.5)**

V tomto režimu:

- svítí vyhrazená kontrolka,
- kompresor pracuje bez regulace vlhkosti,

- můžete nastavit rychlost ventilátoru, ale ne úroveň vlhkosti.

● Režim spánku

Chcete-li přejít do režimu spánku, podržte tlačítko MODE po dobu 3 sekund:

- indikátor se rozsvítí (obr. 8.6),
- výchozí úroveň vlhkosti je 60 %, pokud není provedena žádná operace po dobu 10 sekund - všechny kontrolky ztmavnou a rychlost ventilátoru se automaticky přepne na nízkou,
- stisknutím libovolného tlačítka probudíte indikátory,
- dalším stisknutím tlačítka MODE režim spánku vypnete.

V tomto režimu můžete nastavit rychlost ventilátoru a úroveň vlhkosti.

Čištění a servis vodní nádrže

Čištění nádrže

3. Pokud je nádržka na vodu špinavá, opláchněte ji čistou vodou. Nepoužívejte čisticí prostředky ani chemikálie, protože mohou poškodit materiál nádrže.
4. Vložte prázdnou a čistou nádrž zpět do zařízení. Jinak:

- indikátor "plná nádrž" zůstane aktivní (červený),
- zařízení se nerestartuje.

Nepřetržitý provoz - odvod kondenzátu

V případě nepřetržitého provozu nebo sušení bez dozoru se doporučuje připojit dodanou vypouštěcí hadici. Díky tomu bude kondenzát automaticky odváděn do externí nádrže nebo odváděn samospádem.

Pokyny pro připojení odtoku (obr. 12):

1. Narovnejte odtokovou trubku.
2. Vložte jeden konec hadice do odtoku kondenzátu zařízení a druhý konec do:
 - koupelnový odtok,
 - venkovní nádoba (např. kbelík),
 - jiné bezpečné místo pro vypouštění vody.

Rychlost ventilátoru (obr. 8.7)

- Stisknutím tlačítka Rychlost přepínáte mezi režimem nízké a vysoké rychlosti vzduchu.
- V závislosti na vašem výběru se rozsvítí příslušné indikátory.
- Během odmrazovacího cyklu nelze změnit rychlost ventilátoru.

Funkce "pouze ventilátor".

- V pohotovostním režimu podržte tlačítko rychlosti pro zapnutí nebo

vypnutí režimu FAN ONLY:

- Funguje pouze ventilátor (bez provozu kompresoru),
- Funkci ionizace lze v tomto režimu libovolně aktivovat nebo deaktivovat.

3-barevný digitální displej

- Vokolní vlhkost 44%, Světlo ukazuje modře 44 % ≤ Okolní vlhkost ≤ 46 %, světlo si zachová předchozí stav, světlo bude zelené nebo modré
- 46 < Okolní vlhkost < 64%, Světlo ukazuje zelenou barvu 64% ≤ Okolní vlhkost ≤ 66%, Světlo zachovává předchozí stav, světlo bude svítit zeleně nebo červeně
- Okolní vlhkost > 66 %, světlo má červenou barvu
- Pokud se na LED displeji objeví chybový kód, kontrolka se rozsvítí červeně.

Ruční vyprázdnění nádrže

- Jakmile je nádrž na vodu naplněna:
 - Zařízení vydá bzučivý zvuk,
 - Rozsvítí se kontrolka "plná nádrž" (obr. 8.11).

Vypouštěcí kroky:

1. Vypněte zařízení - stiskněte tlačítko NAPÁJENÍ.
2. Vytáhněte nádržku na vodu z těla přístroje.

3. Vylijte obsah do vhodného odpadu nebo venku.
4. Vyčistěte nádrž zevnitř i zvenku.
5. Vložte prázdnou nádrž zpět do zařízení.
6. Dalším stisknutím tlačítka POWER restartujte zařízení.

Pokud kontrolka „plná nádrž“ po provedení výše uvedených kroků nezaschne, postupujte následovně:

- Zkontrolujte polohu plováku v nádrži - zda je správně umístěn (obr. 7).

Průběžné vyprazdňování nádrže

- Neblokujte odtok ani svodovou trubku - v případě ucpání se kondenzovaná voda začne v nádrži hromadit, místo aby odtékala.
- Odtokové potrubí neohýbejte - výška potrubí by měla být nižší než výstup kondenzátu.
- Odtokové potrubí musí být bezpečně připojeno k vhodnému výstupu.

Vyprázdnění nádržky na vodu - další poznámky

- Do nádržky na vodu nevhazujte magnety, plastové prvky nebo nůty - může to zabránit zařízení ve správné detekci plné nádrže a zařízení se automaticky nevypne. Voda může přetéct a poškodit podlahu.
- Před resetováním provozního

režimu se ujistěte, že z nádrže byla vypuštěna kondenzovaná voda.

Speciální funkce - ionizace a rodičovský zámek

Ionizace / Dětská pojistka (obr. 8.8)

- Klepnutím na tlačítko Obr funkci ionizátoru zapnete nebo vypnete – funguje v režimu FAN ONLY i DRY.
 - Indikátor funkce (obr. 8.10) se rozsvítí, když je ionizace aktivní.
- Podržení stejného tlačítka po dobu 5 sekund dětskou pojistku zapnete nebo vypnete.
 - Po aktivaci funkce se rozsvítí kontrolka (obr. 8.9).

Čištění vzduchového filtru (každé dva týdny)

Proč je to důležité?

Na filtru se hromadí prach a omezuje proudění vzduchu. Omezený průtok:

- snižuje účinnost odvlhčování,
- může vést k přehřátí a poškození zařízení.

Zařízení by nemělo být používáno bez vzduchového filtru, protože by mohl kontaminovat výparník.

Čištění filtru (obr. 9, 10)

1. Vyměňte nádržku na vodu a poté jemně vysuňte filtr ze spodní části zadního krytu.
2. K vysávání prachu z povrchu filtru použijte vysavač. Pokud je filtr velmi znečištěný:
 - umyjte ve vodě s jemným mycím prostředkem,
 - před opětovnou montáží důkladně vysušte.
3. Po vyčištění a důkladném vysušení vložte filtr zpět do zařízení (obr. 11).

Údržba zařízení

POZOR! Před zahájením čištění nebo údržby:

- Vypněte zařízení.
- Vytáhněte zástrčku ze zásuvky, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.

Provozní teplota zařízení

- Zařízení správně funguje v rozsahu teplot od 5°C do 38°C.
- Když okolní teplota klesne pod 5 °C nebo stoupne nad 38 °C, zařízení automaticky přestane fungovat.
- V rozmezí teplot 5°C–16°C:
 - zařízení spustí automatické odmrazování - během této doby přestane fungovat kompresor, ale ventilátor běží dál

Ovládání Wi-Fi – Smart Life

Zařízení umožňuje dálkové ovládání prostřednictvím aplikace **Chytrý život** k dispozici pro systémy **Android** i **iOS**.

Kroky konfigurace:

1. Nainstalujte si aplikaci „Smart Life“ z obchodu Google Play nebo App Store. Můžete také naskenovat QR kód (obr. 13) a přejít přímo ke stažení.
2. Vytvořte si uživatelský účet v aplikaci.
3. Aktivujte funkci Wi-Fi v nastavení odvlhčovače.
4. Umístěte zařízení přibližně 5 metrů od Wi-Fi routeru.
5. Když je napájení zapnuté, indikátor Wi-Fi bude blikat - zařízení čeká na konfiguraci. Pokud do 3 minut nedojde k připojení, indikátor zhasne.

Chcete-li restartovat nastavení sítě, stiskněte a podržte tlačítko „Časovač“ po dobu 5 sekund a indikátor Wi-Fi začne znovu blikat.

Připojení přes Bluetooth (první metoda)

1. Zapněte na svém smartphonu Bluetooth.
2. Ujistěte se, že kontrolka Wi-Fi bliká.
3. Otevřete aplikaci Smart Life – zařízení se automaticky připojí přes Bluetooth.

Po úspěšném připojení se rozsvítí kontrolka Wi-Fi.

Chcete-li hovor odpojit, podržte tlačítko „Časovač“ po dobu 5 sekund – indikátor Wi-Fi zhasne.

Připojení přes Wi-Fi (druhá metoda)

1. Když indikátor Wi-Fi bliká, vyberte v aplikaci:
"Přidat zařízení" → "Malé domácí spotřebiče" → "Odvlhčovač".
2. Postupujte podle pokynů zobrazených v aplikaci.
3. Zkontrolujte stav indikátoru Wi-Fi:
 - Pokud rychle bliká, připojte se přímo.
 - Pokud bliká pomalu, vyberte „Přejít na připojení“ a připojte se k síti s názvem „SmartLife-XXXX“.

Nastavení časovače

Tlačítko "Timer" - nastavení zpožděného zapnutí/vypnutí

- Klepnutím na tlačítko Časovač nastavte dobu zpoždění od 0 do 24 hodin.
- Na displeji se objeví číslo "88" - blikáním zobrazí aktuálně nastavenou hodnotu.
- Každé stisknutí tlačítka SET zvýší hodnotu o 1 hodinu.

Aplikace:

- V provozním režimu: časovač se

- používá k plánování automatického vypnutí zařízení.
- V pohotovostním režimu: časovač se používá k naplánování automatického zapnutí zařízení.

Chcete-li zrušit funkci časovače, nastavte čas na „00“.

Dlouhodobé skladování

Pokud zařízení nebudete delší dobu (déle než několik týdnů) používat, je nejlepší zařízení vyčistit a úplně vysušit. Uložte zařízení podle níže uvedených kroků:

1. Stisknutím tlačítka napájení vypněte a odpojte zařízení.
2. Vypustte zbývající vodu ze zařízení.
3. Vyčistěte filtr a nechte jej zcela vyschnout na stinném místě.
4. Odpojte napájecí kabel u nádrže na vodu.
5. Vložte filtr zpět na místo.

Při skladování udržujte zařízení ve svislé poloze.

Stroj skladujte na větraném, suchém, nekorozivním a bezpečném vnitřním místě.

POZOR! Výparník uvnitř stroje musí být před zabalením stroje vysušen, aby nedošlo k poškození součástí a plísní. Odpojte zařízení a umístěte jej na několik dní na suché, otevřené místo, aby vyschlo.

Ochrana životního prostředí



Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že tento produkt by neměl být likvidován spolu s ostatním domovním odpadem v rámci Evropské unie.

Abyste zabránili poškození životního prostředí a lidského zdraví v důsledku nesprávné likvidace, recyklujte prosím své zařízení vhodným způsobem, čímž podpoříte udržitelné využívání zdrojů.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Než se obrátíte na odborný servis, projděte si prosím v seznamu řešení problémů běžné události, které nejsou výsledkem výrobní vady nebo vady materiálu.

Problém	Možná příčina	Řešení
nefunguje	Žádná síla	Zapojte do funkční zásuvky a zapněte
	Indikace plné hladiny vody Bliká	Vyprázdněte nádržku na vodu a znovu ji nastavte nebo umístěte nádržku na vodu zpět na správné místo
	Pokojová teplota < 5 °C nebo > 35 °C	Funkce vlastní ochrany určená k ochraně vašeho zařízení. Při takové teplotě se nedá pracovat
Špatné fungování	Není vzduchový filtr ucpaný?	Vyčistěte vzduchový filtr podle pokynů
	Není ucpaný vstupní nebo výstupní kanál?	Odstraňte překážku z výfukového nebo sacího potrubí.
Žádný přívod vzduchu	Není filtr ucpaný?	Umyjte filtr
Hlasitý hluk při jízdě	Je stroj umístěn na desce?	Umístěte stroj na zem
	Není filtr ucpaný?	Umyjte filtr
FL	Nádrž na vodu plná	Vyprázdněte nádržku na vodu
E1/E2	Problém se snímačem	Vyměňte snímač



NÁVOD PREVÁDZKY

Úvod

Bezpečnostné pravidlá

Inštalácia a prevádzka zariadenia

Údržba a čistenie

Wifi ovládanie

Riešenie problémov

Vážený klient,

Ďakujeme, že ste si zakúpili náš produkt! Pred použitím si pozorne prečítajte nižšie uvedené pokyny a dodržiavajte jeho odporúčania.

POZOR! Uschovajte si, prosím, používateľskú príručku pre budúce použitie – môže byť užitočná v prípade potreby alebo pre postúpenie inému používateľovi. Odporúčame tiež, aby ste si pred použitím zariadenia pozorne prečítali jeho obsah.

Úvod

Na odstránenie prebytočnej vlhkosti zo vzduchu sa používa odvlhčovač vzduchu. Zníženie vlhkosti chráni budovy a ich zariadenia pred škodlivými účinkami nadmernej vlhkosti. Použitie chladivo R290 je šetrné k životnému prostrediu – neovplyvňuje negatívne ozónovú vrstvu a má nízky potenciál skleníkového efektu. Je široko dostupný po celom svete. Vďaka svojim vysokým energetickým vlastnostiam je R290 perfektné ako chladivo v tomto type aplikácií. Mali by ste byť však obzvlášť opatrní, pretože R290 je vysoko horľavá látka

Dôležité informácie o používaní zariadenia:

- Zariadenie je určené na používanie odborníkmi alebo vyškolenými osobami – napr. v obchodoch, ľahkom priemysle, na farmách alebo v komerčných aplikáciách pre nešpecialistov.
- Spotrebič môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak boli pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní a rozumeli možným rizikám.
- Deti by sa so zariadením nemali hrať. Čistenie a údržbu by nemali vykonávať deti bez dozoru dospelé osoby.
- Jednotka je navrhnutá na prevádzku iba s plynom R-290 (propán), ktorý je určeným chladivom.
- Chladiaci okruh je utesnený - akékoľvek opravy môže vykonávať iba kvalifikovaný technik.
- Nevypúšťajte chladivo do atmosféry.
- R-290 (propán) je horľavý plyn, ktorý je ťažší ako vzduch. Môže sa hromadiť v spodných častiach miestností a šíriť sa, čím vytvára hrozbu.
- Plyn sa najskôr zhromažďuje v nízkych oblastiach, ale môže byť šírený ventilátormi.

Opatrenia v čase prevádzka

Výstražné symboly:

- Obr. 1 – Zariadenie používa horľavé chladivo. Ak chladiaca kvapalina unikne a dostane sa do kontaktu s ohňom alebo vykurovacími telesami, môžu sa vytvárať škodlivé plyny a hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- Obr. 2 - Pred začatím používania si pozorne prečítajte návod na použitie.
- Obr. 3 - Servisný personál je povinný si pred prácou so zariadením pozorne prečítať návod na obsluhu.

- V blízkosti zariadenia nepoužívajte otvorený oheň, nefajčite cigarety ani iné potenciálne zdroje vznietenia.
- Komponenty zariadenia sú navrhnuté na prevádzku s propánovým plynom a nepredstavujú nebezpečenstvo, pokiaľ nie sú upravené. Akékoľvek výmeny by sa mali vykonávať iba s použitím nových originálnych dielov.

Nedodržanie vyššie uvedených odporúčaní môže mať za následok výbuch, smrť, stratu alebo zničenie majetku!

Ďalšie odporúčania - pre bezpečnosť užívateľa a majetku:

Aby sa znížilo riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom, zranenia alebo poškodenia majetku, musia sa prísne dodržiavať nasledujúce pravidlá:

- Ak existuje podozrenie na únik propánového plynu alebo ak bol únik zistený, nekvalifikovaní pracovníci by sa ho nemali pokúšať nájsť.
- Propán použitý v zariadení je bez zápachu.
- Žiadny zápach neznamená žiadny únik!
- Ak zistíte únik, okamžite evakuujte všetky osoby z miestnosti, miestnosť dôkladne vyvetrajte a kontaktujte miestny hasičský zbor, aby nahlásil únik propánu.
- Do miestnosti by nemali byť vpustené žiadne osoby, kým nepríde kvalifikovaný technik.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, autorizované servisné stredisko alebo kvalifikovaný personál, aby sa predišlo nebezpečenstvu.
- Počas údržby musí byť zariadenie odpojené od napájania.
- Vždy používajte zariadenie s rovnakým napätím, frekvenciou a parametrami, aké sú uvedené na typovom štítku.
- Vždy používajte uzemnenú zásuvku.
- Pred čistením alebo ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, odpojte ho od napájania.

Bezpečnostné pravidlá

- Neobsluhujte prístroj mokrými rukami. Zabráňte kontaktu s vodou, aby nedošlo k zaplaveniu zariadenia.
- Zariadenie neponárajte ani ho nevystavujte dažďu, vlhkosti alebo iným tekutinám.
- Nenechávajte zapnuté zariadenie bez dozoru. Počas prevádzky by sa nemal nakláňať ani otáčať.
- Počas prevádzky neodpájajte zariadenie od napájania.
- Pri odpájaní spotrebiča netahajte za napájací kábel – vždy používajte zástrčku.
- Nepoužívajte predlžovacie káble ani adaptéry.
- Na zariadenie nekladte žiadne predmety.
- Nestúpajte na zariadenie ani si naň nesadajte.
- Nevkladajte prsty ani žiadne iné predmety do výstupu vzduchu.
- Nedotýkajte sa prívodu vzduchu ani hliníkových rebier zariadenia.
- Zariadenie nepoužívajte, ak spadlo, je poškodené alebo vykazuje známky poruchy.
- Zariadenie nečistite chemikáliami.
- Uistite sa, že je zariadenie mimo zdrojov ohňa, horľavých a výbušných materiálov.
- Zariadenie musí byť inštalované v súlade s platnými národnými predpismi o elektrických inštaláciách.
- Nepoužívajte prostriedky na urýchlenie procesu odmrazovania ani nepoužívajte iné spôsoby čistenia, ako odporúča výrobca.
- Zariadenie by sa malo skladovať spôsobom, ktorý chráni pred mechanickým poškodením.
- Zariadenie neprepichujte ani nespafujte – ani po použití.
- Pamätajte, že chladivá nemusia mať zápach, čo sťažuje odhalenie možných únikov.
- Inštalačné potrubia musia byť chránené pred mechanickým poškodením a nemôžu byť inštalované v nekrytých miestnostiach s plochou menšou ako 4 m².
- Je potrebné dodržiavať národné predpisy pre plynové inštalácie.
- Všetky vetracie otvory musia byť bez prekážok a nesmú byť upchaté ani obmedzovať prúdenie vzduchu.

Podmienky skladovania a kvalifikácia personálu

- Zariadenie by sa malo skladovať v dobre vetranej miestnosti, ktorá svojou veľkosťou spĺňa požiadavky na správnu prevádzku.
- Každá osoba, ktorá pracuje s chladivom alebo zasahuje do jeho

obehu, musí mať platný certifikát vydaný oprávnenou osobou potvrdzujúci kvalifikáciu na bezpečné zaobchádzanie s chladivom v súlade s platnými predpismi.

POZOR! Vaša bezpečnosť je pre nás najdôležitejšia. Pred uvedením odvlhčovača do prevádzky si pozorne prečítajte tento návod a plne mu pochopte.

Servisné činnosti a preventívne opatrenia

- Servisné činnosti by sa mali vykonávať iba v súlade s odporúčaniami výrobcu.
- Údržba a opravy sa musia vykonávať pod dohľadom kompetentnej osoby.
- V prípade servisných prác na zariadeniach používajúcich chladivo R-290 postupujte podľa nasledujúcich odporúčaní:

Príprava na servis zariadení s R-290

- Pred údržbou systémov obsahujúcich horľavé chladivá vykonajte bezpečnostnú kontrolu, aby ste minimalizovali riziko vznietenia.
- Všetky činnosti sa musia vykonávať v súlade s kontrolovaným postupom, ktorý znižuje emisie horľavých plynov alebo pár počas práce.
- Pred servisom dodržiavajte nasledujúce opatrenia:

Bezpečnostné opatrenia počas servisu

Kontrola oblasti

- Všetky osoby na pracovisku – vrátane personálu údržby – by mali byť informované o povahe vykonávaných činností.
- Vyhnite sa práci v stiesnených priestoroch.
- Oblasť okolo pracoviska by mala byť oddelená a zabezpečená a horľavé materiály, ktoré sa tam nachádzajú, by mali byť odstránené alebo riadne zabezpečené.

Všeobecná pracovná oblasť

- Ak plánujete na chladiacich zariadeniach alebo ich komponentoch pracovať s použitím otvoreného ohňa (tzv. horúce práce), musíte zabezpečiť dostupnosť vhodného hasiaceho zariadenia.
- V bezprostrednej blízkosti pracoviska by mal byť práškový hasiaci prístroj alebo hasiaci prístroj s oxidom uhličitým (CO₂).

Prítomnosť hasiaceho prístroja

Žiadna osoba vykonávajúca prácu na chladiacom systéme, ktorá zahŕňa vystavenie potrubia, ktoré obsahuje alebo predtým obsahovalo horľavé chladivo, nesmie používať žiadny zdroj vznietenia, ktorý by mohol predstavovať nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.

Všetky potenciálne zdroje vznietenia -

vrátane zapálených cigariet - musia byť absolútne odstránené z priestoru inštalácie, opravy, demontáže alebo likvidácie, počas ktorej môže dôjsť k uvoľneniu horľavého chladiva.

Pred začatím práce vykonajte dôkladnú kontrolu okolia, či sa v blízkosti nenachádzajú horľavé materiály alebo nebezpečenstvo vznietenia.

Na mieste, kde sa vykonáva práca na zariadení, by mal byť umiestnený zreteľný nápis „Zákaz fajčenia“.

Žiadne zdroje vznietenia

Pred začatím akejkoľvek práce zahŕňajúcej otváranie chladiaceho systému alebo prácu v horúcom prostredí sa uistite, že je pracovná oblasť dobre vetraná alebo je na otvorenom priestranstve.

Úrovne vetrania sa musia udržiavať počas celej práce, aby sa účinne rozptýlili všetky možné výpary chladiva.

Kedykoľvek je to možné, chladivo by sa malo vypúšťať vonku, na otvorenom priestranstve – bezpečným a v súlade s predpismi.

Výmena komponentov a súlad

Pri výmene elektrických komponentov:

- Komponenty musia byť technicky vhodné pre danú aplikáciu.
- Všetky práce musia byť vykonané v súlade s aktuálnymi technickými požiadavkami.
- Vždy dodržiavajte pokyny výrobcu

týkajúce sa údržby a servisu.

- V prípade akýchkoľvek pochybností sa obráťte na technické oddelenie alebo autorizovaný servis.

Bezpečnostné pravidlá pre inštalácie s horľavými materiálmi

V prípade inštalácií s použitím horľavých materiálov je potrebné dôsledne dodržiavať nasledujúce pravidlá týkajúce sa bezpečnej práce s chladivami.

Kontrola komponentov chladenia

- Pracovný priestor sa musí pred prácou aj počas nej skontrolovať vhodným detektorom chladiva, aby si technik bol vedomý rizika horľavej atmosféry.
- Uistite sa, že použité zariadenie na detekciu úniku je vhodné na použitie s horľavými chladivami:
 - nespôsobuje iskry,
 - je riadne utesnený,
 - alebo bol vyrobený v súlade s platnými bezpečnostnými normami.

Kontrola prítomnosti chladiva

Pri kontrole inštalácie by ste mali:

- Vykonajte kontrolu tesnosti všetkých komponentov chladenia.
- Uistite sa, že pracovná plocha je dostatočne vetraná a bez prebytočného chladiva.
- Používajte detektory s vhodnou

citlivosťou a kompatibilné s triedou chladiva (napr. R-290).

- Dodržiavajte odporúčania výrobcu zariadenia týkajúce sa prípustných koncentrácií chladiva vo vzduchu.

Prehľad produktov

Prvky sušiča - Obr. 4

1. Ovládací panel
2. LED indikátor indikujúci úroveň vlhkosti
3. Predný panel
4. Cestné kolesá
5. Bočný panel
6. Držiak nádrže

Kontroly inštalácií s chladivami

V prípade inštalácií používajúcich chladivá – najmä tie, ktoré obsahujú horľavé materiály – by sa mali vykonať tieto kontroly:

- Veľkosť náplne chladiva musí zodpovedať objemu miestnosti, v ktorej sú nainštalované prvky obsahujúce toto chladivo.
- Ventilátory a výstupy vzduchu by mali fungovať správne a nesmú byť blokované.
- Ak sa používa nepriamy chladiaci okruh, je potrebné skontrolovať sekundárny okruh na prítomnosť chladiva.
- Označenia zariadenia (informačné nálepky, bezpečnostné piktogramy) by mali byť plne viditeľné a čitateľné. Ak sú značky nečitateľné, mali by byť okamžite opravené alebo vymenené.

- Chladiace potrubia a komponenty by mali byť inštalované tak, aby neboli vystavené kontaktu s korozívnymi látkami, pokiaľ nie sú vyrobené z materiálov:

- odolný proti korózii,
- alebo riadne chránené proti korózii.

Kontrola elektrických zariadení

- Pri výmene elektrických komponentov musia byť komponenty vhodné pre danú aplikáciu a vyhovovať platným technickým špecifikáciám.
- Vždy dodržiavajte odporúčania výrobcu týkajúce sa údržby a prevádzky.
- V prípade pochybností sa obráťte na technické oddelenie výrobcu.

Prezentácia produktu (obr. 5)

1. Zadná strana krytu
2. Šikovná rukoväť
3. Nasávanie vzduchu
4. Nádrž na vodu
5. Neustály odtok
6. Merač hladiny vody
7. Výstup vzduchu
8. Bočné puzdro
9. Napájací kábel

Kontroly chladiacich zariadení

Oprava a údržba elektrických komponentov

Akékoľvek servisné práce na elektrických komponentoch by mali zahŕňať:

- Počiatočné bezpečnostné

- kontroly,
- postupy kontroly komponentov,
- Overenie možných porúch.

Ak sa zistí chyba, ktorá môže predstavovať bezpečnostné riziko, nepripájajte do obvodu elektrickú energiu, kým sa problém neodstráni.

V situácii, keď poruchu nie je možné ihneď odstrániť a je potrebná ďalšia prevádzka zariadenia, je potrebné prijať vhodné dočasné ochranné opatrenia a o vzniknutej situácii informovať majiteľa zariadenia.

Vďaka tomu bude každý používateľ vedieť o existujúcej poruche a potenciálnej hrozbe.

Počiatočné bezpečnostné kontroly – požiadavky

Pri inštaláciách s chladivami je potrebné vykonať nasledujúce kroky:

- Vybíjanie kondenzátora – vykonávané bezpečne, aby sa predišlo iskreniu.
- Pri plnení, obnove alebo čistení chladiaceho systému nie sú žiadne odkryté káble ani elektrické komponenty.
- Kontrola priechodnosti uzemnenia – zabezpečenie správneho uzemnenia zariadenia v súlade s platnými normami.

Spustenie zariadenia

- Odvlhčovač sa spustí v režime nastavenom pri poslednom použití.
- Zariadenie začne odvlhčovať, keď vlhkosť v miestnosti prekročí nastavenú úroveň o 3 %.

- Kompresor má 3-minútové oneskorenie ochrany - po zapnutí počkajte 3 minúty na obnovenie odvlhčovania.

Tlačidlo napájania (obr. 8.1)

- V pohotovostnom režime zapnite zariadenie dotykom tlačidla napájania (obr. 8.1).
 - Indikátor prevádzky sa rozsvieti.
 - Predvolená rýchlosť ventilátora: vysoká.
 - Predvolená vlhkosť: 50 %.
- V pracovnom režime sa opätovným dotykom tlačidla zariadenie vypne.
 - Indikátor prevádzky zhasne.
 - Kompresor sa okamžite zastaví a ventilátor sa vypne po 30 sekundách.

Inštalácia zariadenia

Zariadenie by malo byť umiestnené na stabilnom, rovnom povrchu s minimálne 30 cm voľného priestoru na každej strane, aby bola umožnená správna cirkulácia vzduchu (obr. 6).

Neinštalujte zariadenie:

- v blízkosti zdrojov tepla (radiátory, kachle, teplovzdušné prieduchy),
- na miestach vystavených postriekaniu olejom alebo vodou,
- na priamom slnku,

- v podmienkach vibrácií alebo silných otrasov,
- v prašnom prostredí,
- na miestach bez vetrania,
- na nerovnom povrchu,
- v miestnostiach s rozlohou menšou ako 4 m²,
- v blízkosti zdrojov emisií horľavých plynov.

Nepoužívajte ani neskladujte odvlhčovač na miestach vystavených slnečnému žiareniu alebo dažďu.

- Počas nepretržitej prevádzky v horúcich dňoch môže byť výstup vzduchu teplý - to je normálne.
- Pred premiestnením zariadenia vyprázdnite nádržku na vodu.
- Uistite sa, že nádrž je umiestnená správne, inak zariadenie nebude správne fungovať.

Bezpečné používanie zariadenia

- Po vybalení skontrolujte zariadenie, či nie je mechanicky poškodené.
- Odvlhčovač by sa mal používať pri teplotách medzi 5 °C a 35 °C.
- Zariadenie nepoužívajte vonku - odvlhčovač je určený len na vnútorné použitie.
- Nespúšťajte odvlhčovač v blízkosti stien, záclon alebo iných predmetov, ktoré môžu blokovat' prívod alebo odvod vzduchu.
- Zabezpečte voľný prúd vzduchu - na vstup aj výstup.
- Pred spustením umiestnite vzduchový deflektor smerom nahor.
- Ak je zariadenie naklonené o viac ako 45°, umiestnite ho vertikálne a pred použitím počkajte aspoň 24 hodín.
- Zatvorte dvere a okná, aby ste zvýšili efektivitu práce a znížili plytvanie energiou.

Prevádzka zariadenia

Tlačidlo režimu (obr. 8.2)

Stlačením tlačidla MODE prepínate medzi režimami:

- **Automatický režim**
V tomto režime:
 - indikátor sa rozsvieti (obr. 8.4),
 - pri okolitej vlhkosti $\geq$ nastavená vlhkosť + 3% - ventilátor sa spustí okamžite a kompresor začne pracovať po 3 sekundách,
 - keď je okolitá vlhkosť $\leq$ nastavená vlhkosť - 3% - kompresor sa zastaví a ventilátor sa vypne po 30 sekundách.
 -
 -
- **Nastavenie vlhkosti (tlačidlo SET, obr. 8.3)**

V automatickom režime môžete nastaviť úroveň vlhkosti od 30 % do 80 %. Je tiež možné nastaviť rýchlosť ventilátora.

- **Režim sušenia (obr. 8.5)**

V tomto režime:

- svieti vyhradené kontrolné svetlo,
- kompresor pracuje bez regulácie vlhkosti,
- môžete nastaviť rýchlosť ventilátora, ale nie úroveň vlhkosti.

- **Režim spánku**

Ak chcete prejsť do režimu spánku, podržte tlačidlo MODE na 3 sekundy:

- indikátor sa rozsvieti (obr. 8.6),
- predvolená úroveň vlhkosti je 60 %, ak sa 10 sekúnd nevykoná žiadna operácia - všetky indikátory zhasnú a rýchlosť ventilátora sa automaticky prepne na nízku,
- stlačením ľubovoľného tlačidla zobudíte indikátory,
- opätovným stlačením tlačidla MODE sa režim spánku vypne.

V tomto režime môžete nastaviť rýchlosť ventilátora a úroveň vlhkosti.

Čistenie a servis nádržky na vodu

Čistenie nádrže

3. Ak je nádržka na vodu špinavá, opláchnite ju čistou vodou. Nepoužívajte čistiace prostriedky ani chemikálie, pretože môžu poškodiť materiál nádrže.
4. Vložte prázdnu a čistú nádrž späť do zariadenia.
Inak:
 - indikátor "plná nádrž" zostane aktívny (červený),
 - zariadenie sa nereštartuje.

Nepretržitá prevádzka - odvod kondenzátu

V prípade nepretržitej prevádzky alebo sušenia bez dozoru sa odporúča pripojiť dodanú vypúšťaciu hadicu. Vďaka tomu bude kondenzát automaticky odvádzaný do externej nádrže alebo odvádzaný samospádom.

Pokyny na pripojenie odtoku (obr. 12):

1. Narovnajzte odtokové potrubie.
2. Vložte jeden koniec hadice do odtoku kondenzátu zariadenia a druhý koniec do:
 - odtok do kúpeľne,
 - vonkajší kontajner (napr. vedro),
 - iné bezpečné miesto na vypustenie vody.

Rýchlosť ventilátora (obr. 8.7)

- Stlačením tlačidla Rýchlosť prepínate medzi režimom nízkej a vysokej rýchlosti vzduchu.
- V závislosti od vášho výberu sa rozsvietia príslušné indikátory.
- Počas cyklu odmrázovania nie je možné meniť rýchlosť ventilátora.

Funkcia "iba ventilátor".

- V pohotovostnom režime podržaním tlačidla rýchlosti zapnete alebo vypnete režim LEN FAN:
 - Funguje iba ventilátor (bez prevádzky kompresora),
 - Funkciu ionizácie je možné v tomto režime voľne aktivovať alebo deaktivovať.

3-farebný digitálny displej

- INokolitej vlhkosti 44%, Svetlo ukazuje modré 44 % ≤ Vlhkosť okolia ≤ 46 %, svetlo si zachováva predchádzajúci stav, svetlo bude zelené alebo modré
- 46 < Vlhkosť okolia < 64%, Svetlo zobrazuje zelenú farbu 64% ≤ Vlhkosť okolia ≤ 66%, Svetlo zachováva predchádzajúci stav, svetlo bude svietiť nazeleno alebo načerveno
- Okolité vlhkost' > 66 %, svetlo má červenú farbu
- Ak sa na LED displeji zobrazí chybový kód, svetlo sa rozsvieti na červeno.

Manuálne vyprázdnenie nádrže

- Keď je nádrž na vodu naplnená:
 - Zariadenie vydá bzučivý zvuk,
 - Rozsvieti sa indikátor „plná nádrž“ (obr. 8.11).

Kroky vypúšťania:

1. Vypnite zariadenie - stlačte tlačidlo POWER.
2. Vytiahnite nádržku na vodu z tela prístroja.
3. Vylejte obsah do vhodného odtoku alebo vonku.
4. Vyčistite nádrž zvnútra aj zvonka.
5. Vložte prázdnu nádrž späť do zariadenia.
6. Opätovným stlačením tlačidla POWER reštartujete zariadenie.

Ak kontrolka „plná nádrž“ po vykonaní vyššie uvedených krokov nezhasne, postupujte takto:

- Skontrolujte polohu plaváka v nádrži – či je správne umiestnený (obr. 7).

Nepretržité vyprázdňovanie nádrže

- Neblokujte odtok ani zvodové potrubie – v prípade upchatia sa skondenzovaná voda začne hromadiť v nádrži namiesto toho, aby vytekala.
- Odtokové potrubie neohýbajte - výška potrubia by mala byť nižšia ako výstup kondenzátu.

- Odtokové potrubie musí byť bezpečne pripojené k vhodnému odtoku.

Vyprázdenie nádržky na vodu – ďalšie poznámky

- Do nádržky na vodu nevhadzujte magnety, plastové prvky ani nity – môže to zabrániť zariadeniu správne rozpoznať, kedy je nádržka plná a zariadenie sa automaticky nevypne. Voda môže pretiecť a poškodiť podlahu.
- Pred resetovaním prevádzkového režimu sa uistite, že z nádrže bola vypustená kondenzovaná voda.

Špeciálne funkcie - ionizácia a rodičovský zámok

Ionizácia / detská poistka (obr. 8.8)

- Klepnutím na tlačidlo Fig zapnete alebo vypnete funkciu ionizátora - funguje v režime FAN ONLY aj v režime DRY.
 - Indikátor funkcie (obr. 8.10) svieti, keď je ionizácia aktívna.
- Podržaním rovnakého tlačidla na 5 sekúnd detskú poistku zapnete alebo vypnete.
 - Po aktivácii funkcie sa rozsvieti kontrolka (obr. 8.9).

Čistenie vzduchového filtra (každé dva týždne)

Prečo je to dôležité?

Prach sa hromadí na filtri a obmedzuje prúdenie vzduchu.

Obmedzený prietok:

- znižuje účinnosť odvlhčovania,
- môže viesť k prehriatiu a poškodeniu zariadenia.

Zariadenie by sa nemalo používať bez vzduchového filtra, pretože môže kontaminovať výparník.

Čistenie filtra (obr. 9, 10)

1. Vyberte nádržku na vodu a potom jemne vysuňte filter zo spodnej časti zadného krytu.
2. Na zachytenie prachu z povrchu filtra použite vysávač.
Ak je filter veľmi znečistený:
 - umyte ho vo vode s jemným čistiacim prostriedkom,
 - pred opätovným zložením dôkladne vysušte.
3. Po vyčistení a dôkladnom vysušení vložte filter späť do zariadenia (obr. 11).

Údržba zariadenia

POZOR! Pred začatím čistenia alebo údržby:

- Vypnite zariadenie.
- Vytiahnite zástrčku zo zásuvky, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

Prevádzková teplota zariadenia

- Zariadenie správne funguje v rozsahu teplôt od 5°C do 38°C.

- Keď teplota okolia klesne pod 5 °C alebo stúpne nad 38 °C, zariadenie automaticky prestane fungovať.
- V rozsahu teplôt 5°C – 16°C:
 - zariadenie spustí automatické odmrázovanie - počas tejto doby kompresor prestane pracovať, ale ventilátor beží ďalej

Ovládanie Wi-Fi – Smart Life

Zariadenie umožňuje diaľkové ovládanie prostredníctvom aplikácie **Inteligentný život** dostupné pre systémy **Android** i **iOS**.

Kroky konfigurácie:

1. Nainštalujte si aplikáciu „Smart Life“ z obchodu Google Play alebo App Store. Môžete tiež naskenovať QR kód (obr. 13) a prejsť priamo na sťahovanie.
2. Vytvorte si používateľský účet v aplikácii.
3. Aktivujte funkciu Wi-Fi v nastaveniach odvlhčovača.
4. Zariadenie umiestnite približne 5 metrov od smerovača Wi-Fi.
5. Keď je napájanie zapnuté, indikátor Wi-Fi bude blikať - zariadenie čaká na konfiguráciu. Ak do 3 minút nedôjde k žiadnemu pripojeniu, indikátor zhasne.

siete, stlačte a podržte tlačidlo „Časovač“ na 5 sekúnd a indikátor Wi-Fi začne znova blikať.

Pripojenie cez Bluetooth (prvá metóda)

1. Zapnite Bluetooth na svojom smartfóne.
2. Uistite sa, že indikátor Wi-Fi blinká.
3. Otvorte aplikáciu Smart Life – zariadenie sa automaticky pripojí cez Bluetooth.

Po úspešnom pripojení sa rozsvieti kontrolka Wi-Fi.

Ak chcete hovor odpojiť, podržte stlačené tlačidlo „Časovač“ na 5 sekúnd - indikátor Wi-Fi zhasne.

Pripojenie cez Wi-Fi (druhý spôsob)

1. Keď indikátor Wi-Fi blinká, vyberte v aplikácii: "Pridať zariadenie" → "Malé domáce spotrebiče" → "Odvlhčovač".
2. Postupujte podľa pokynov zobrazených v aplikácii.
3. Skontrolujte stav indikátora Wi-Fi:
 - Ak rýchlo blinká, pripojte sa priamo.
 - Ak blinká pomaly, vyberte „Prejsť na pripojenie“ a pripojte sa k sieti s názvom „SmartLife-XXXX“.

Ak chcete reštartovať nastavenie

Nastavenia časovača

Tlačidlo "Timer" - nastavenie oneskoreného zapnutia/vypnutia

- Klepnutím na tlačidlo Časovač nastavte čas oneskorenia od 0 do 24 hodín.
- Na displeji sa zobrazí číslo "88" - bude blikať a zobrazí aktuálne nastavenú hodnotu.
- Každé stlačenie tlačidla SET zvýši hodnotu o 1 hodinu.

Aplikácia:

- V prevádzkovom režime: časovač sa používa na naplánovanie automatického vypnutia zariadenia.
- V pohotovostnom režime: časovač sa používa na naplánovanie automatického zapnutia zariadenia.

Ak chcete zrušiť funkciu časovača, nastavte čas na „00“.

Dlhodobé skladovanie

Ak zariadenie nebudete dlhší čas (dlhšie ako niekoľko týždňov) používať, je najlepšie ho vyčistiť a úplne vysušiť. Uložte zariadenie podľa nižšie uvedených krokov:

1. Stlačením tlačidla napájania vypnite a odpojte zariadenie.
2. Vypustite zvyšnú vodu zo zariadenia.
3. Vyčistite filter a nechajte ho úplne vyschnúť na tienenom mieste.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

4. Odpojte napájací kábel pri nádrži na vodu.
5. Vložte filter späť na miesto.

Pri skladovaní držte zariadenie vo zvislej polohe.

Stroj skladujte na vetranom, suchom, nekoroziívnom a bezpečnom vnútornom mieste.

POZOR! Výparník vo vnútri stroja musí byť pred zabalením stroja vysušený, aby nedošlo k poškodeniu komponentov a plesní. Odpojte zariadenie a umiestnite ho na suché, otvorené miesto na niekoľko dní, aby vyschlo.

Ochrana životného prostredia



Symbol prečiarknutého koša znamená, že tento produkt by sa nemal likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom v rámci Európskej únie.

Aby ste predišli poškodeniu životného prostredia a ľudského zdravia v dôsledku nevhodnej likvidácie, recyklujte svoje zariadenie vhodným spôsobom, čím podporíte trvalo udržateľné využívanie zdrojov.

Skôr než sa obrátite na odborný servis, pozrite si zoznam na riešenie problémov, či neobsahuje bežné udalosti, ktoré nie sú výsledkom výrobnnej chyby alebo chyby materiálu.

Problém	Možná príčina	Riešenie
nefunguje	Žiadna sila	Zapojte do fungujúcej zásuvky a zapnite
	Úplná indikácia hladiny vody Bliká	Vyprázdnite nádržku na vodu a znovu ju nastavte alebo nádržku na vodu vložte späť na svoje miesto
	Izbová teplota < 5 °C alebo > 35 °C	Funkcia vlastnej ochrany určená na ochranu vášho zariadenia. Pri takejto teplote sa nedá pracovať
Slabé fungovanie	Je vzduchový filter upchatý?	Vyčistite vzduchový filter podľa pokynov
	Nie je upchatý vstupný alebo výstupný kanál?	Odstráňte prekážku z výfukového alebo sacieho potrubia.
Žiadny prívod vzduchu	Je filter upchatý?	Umyte filter
Silný hluk počas jazdy	Je stroj umiestnený na doske?	Položte stroj na zem
	Je filter upchatý?	Umyte filter
FL	Nádrž na vodu plná	Vyprázdnite nádržku na vodu
E1/E2	Problém so snímačom	Vymeňte snímač



ИНСТРУКЦИЯ ОПЕРАЦИИ

Въведение

Правила за безопасност

Монтаж и експлоатация на
устройството

Поддръжка и почистване

Wifi контрол

Отстраняване на неизправности

Уважаеми клиенти,

Благодарим ви, че закупихте нашия
продукт!

Преди да го използвате, моля, прочетете
внимателно инструкциите по-долу и
следвайте неговите препоръки.

ВНИМАНИЕ! Моля, запазете
ръководството за употреба за бъдещи
справки - може да бъде полезно в случай
на нужда или да го предадете на друг
потребител. Също така препоръчваме да
прочетете внимателно съдържанието
му, преди да използвате устройството.

Въведение

За отстраняване на излишната влага от
въздуха се използва влагоуловител.
Намаляването на влажността предпазва
сградите и тяхното оборудване от
вредното въздействие на прекомерната
влага. Използваният хладилен агент
R290 е екологичен – не влияе негативно
на озоновия слой и има нисък
потенциал за парников ефект. Той е
широко достъпен в целия свят.

Благодарение на своите
високоенергийни свойства, R290 е
перфектен като хладилен агент в този
тип приложения. Трябва обаче да бъдете
особено внимателни, защото R290 е
силно запалимо вещество

Важна информация относно използването на устройството:

- Устройството е предназначено
за използване от експерти или
обучени лица - напр. в
магазини, лека промишленост,
във ферми или в търговски
приложения от неспециалисти.
- Уредът може да се използва от
деца над 8-годишна възраст и
лица с намалени физически,
сетивни или умствени
способности или липса на опит
и познания, ако са били под
наблюдение или са били
инструктирани относно
употребата по безопасен начин
и разбират свързаните с това
опасности.
- Децата не трябва да играят с
устройството. Почистването и
поддръжката не трябва да се
извършват от деца без надзор
на възрастен.
- Уредът е проектиран да работи
само с газ R-290 (пропан), който
е предназначеният хладилен
агент.
- Хладилната верига е
запечатана - всички ремонти
могат да се извършват само от
квалифициран техник.
- Не изпускате хладилен агент в
атмосферата.

- R-290 (пропан) е запалим газ, който е по-тежък от въздуха. Може да се натрупва в долните части на помещенията и да се разпространява, създавайки заплаха.
- Газът първо се събира в ниските зони, но може да се разпространява от вентилатори.

Предпазни мерки навреме операция

Предупредителни символи:

- Фиг. 1 – Устройството използва запалим хладилен агент. Ако охлаждащата течност изтече и влезе в контакт с огън или нагревателни елементи, може да се отделят вредни газове и съществува риск от пожар.
- Фиг. 2 – Преди да започнете да използвате, прочетете внимателно ръководството за потребителя.
- Фиг. 3 – Сервизният персонал е длъжен да прочете внимателно инструкцията за експлоатация, преди да работи с устройството.

Правила за безопасност

- Ако се подозира изтичане на газ пропан или е открито изтичане, неквалифициран персонал не трябва да се опитва да го открие.
- Газът пропан, използван в устройството, е без мирис.

- Липсата на миризма не означава липса на теч!
- Ако се открие теч, незабавно евакуирайте всички хора от стаята, проветрете стаята старателно и се свържете с местната пожарна служба, за да докладвате за теча на пропан.
- Не трябва да се допускат хора в стаята, докато не пристигне квалифициран техник.
- Не използвайте открит пламък, не пушете цигари или други потенциални източници на запалване в близост до устройството.
- Компонентите на устройството са проектирани да работят с газ пропан и не представляват опасност, освен ако не бъдат модифицирани. Всички смени трябва да се извършват само с нови, оригинални части.

Неспазването на горните препоръки може да доведе до експлозия, смърт, загуба или унищожаване на имущество!

Допълнителни препоръки - за безопасността на потребителя и имуществото:

За да намалите риска от пожар, токов удар, нараняване или материални щети, трябва стриктно да се спазват следните правила:

- Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, оторизиран сервизен център или квалифициран персонал, за

да се избегне опасност.

- Устройството трябва да бъде изключено от захранването по време на поддръжка.
- Винаги използвайте устройството със същото напрежение, честота и параметри, както са посочени на табелката с данни.
- Винаги използвайте заземен контакт.
- Преди почистване или ако устройството няма да се използва дълго време, изключете го от захранването.
- Не работете с устройството с мокри ръце. Избягвайте контакт с вода, за да предотвратите наводняване на устройството.
- Не потапяйте устройството и не го излагайте на дъжд, влага или други течности.
- Не оставяйте уреда включен без надзор. Не трябва да се накланя или върти по време на работа.
- Не изключвайте устройството от захранването по време на работа.
- Не дърпайте захранващия кабел, за да изключите уреда от контакта - винаги използвайте щепсела.
- Не използвайте удължителни кабели или адаптери.
- Не поставяйте никакви

предмети върху устройството.

- Не стъпвайте и не сядайте върху устройството.
- Не пъхайте пръсти или други предмети в изхода за въздух.
- Не докосвайте входа за въздух или алуминиевите ребра на устройството.
- Не използвайте устройството, ако е изпускано, повредено или показва признаци на неизправност.
- Не почиствайте устройството с химикали.
- Уверете се, че устройството е далече от източници на огън, запалими и експлозивни материали.
- Устройството трябва да бъде инсталирано в съответствие с приложимите национални разпоредби за електрически инсталации.
- Не използвайте агенти за ускоряване на процеса на размразяване или използвайте методи за почистване, различни от препоръчаните от производителя.
- Устройството трябва да се съхранява по начин, който предпазва от механични повреди.
- Не пробивайте и не изгаряйте устройството - дори след употреба.

- Не забравяйте, че хладилните агенти може да нямат миризма, което затруднява откриването на възможни течове.
- Инсталационните тръби трябва да бъдат защитени от механични повреди и не могат да се монтират в непокрити помещения с площ по-малка от 4 m².
- Трябва да се спазват националните разпоредби за газови инсталации.
- Всички вентилационни отвори трябва да бъдат свободни от препятствия и не трябва да се запушват или ограничават въздушния поток.

Условия на съхранение и квалификация на персонала

- Устройството трябва да се съхранява в добре проветриво помещение, чиито размери отговарят на посочените изисквания за правилна работа.
- Всяко лице, което работи с хладилния агент или се намесва в неговата циркулация, трябва да има валиден сертификат, издаден от оторизиран орган, потвърждаващ квалификацията за безопасно боравене с хладилния агент в съответствие с приложимите разпоредби.

ВНИМАНИЕ! Вашата безопасност е най-важното нещо за нас. Преди да работите с влагоуловителя, моля, прочетете внимателно това ръководство и

го разберете напълно.

Сервизни дейности и предпазни мерки

- Сервизните дейности трябва да се извършват само в съответствие с препоръките на производителя.
- Поддръжката и ремонтите трябва да се извършват под наблюдението на компетентно лице.
- В случай на сервизна работа на устройства, използващи хладилен агент R-290, следвайте препоръките по-долу:

Подготовка за обслужване на устройства с R-290

- Преди да обслужвате системи, съдържащи запалими хладилни агенти, извършете проверка за безопасност, за да сведете до минимум риска от запалване.
- Всички дейности трябва да се извършват в съответствие с контролирана процедура, която намалява емисиите на запалими газове или пари по време на работа.
- Преди обслужване, моля, спазвайте следните предпазни мерки:

Мерки за безопасност по време на обслужване

Проверка на района

- Всички лица в работната зона - включително персоналът по поддръжката - трябва да бъдат информирани за естеството на извършваните дейности.
- Избягвайте да работите в затворени пространства.
- Зоната около работното място трябва да бъде отделена и обезопасена, а намиращите се там запалими материали да бъдат отстранени или правилно обезопасени.

Обща работна зона

- Ако планирате да работите с открит пламък (т.нар. гореща работа) върху хладилни съоръжения или техните компоненти, трябва да осигурите наличието на подходящо пожарогасително оборудване.
- В непосредствена близост до работното място трябва да има прахов пожарогасител или пожарогасител с въглероден диоксид (CO₂).

Наличие на пожарогасител

Никое лице, извършващо работа по хладилна система, която включва излагане на тръбопроводи, съдържащи или преди това съдържащи запалим хладилен агент, не трябва да използва какъвто и да е източник на запалване, който може да представлява опасност от пожар или експлозия.

Всички потенциални източници на запалване - включително запалени

цигари - трябва да бъдат напълно отстранени от зоната на монтаж, ремонт, демонтаж или изхвърляне, по време на което може да се освободи запалим хладилен агент.

Преди да започнете работа, извършете щателна проверка на околността, за да се уверите, че наблизо няма запалими материали или риск от запалване.

На мястото, където се работи по уреда, трябва да се постави ясна табела „Пушенето е забранено“.

Няма източници на запалване

Уверете се, че работната зона е добре проветрена или на открито, преди да започнете каквато и да е работа, включваща отваряне на хладилната система или работа на горещо.

Нивата на вентилация трябва да се поддържат по време на цялата работа, за да се разсеят ефективно евентуалните изпарения на хладилния агент.

Когато е възможно, хладилният агент трябва да се изпуска на открито, на открито - по безопасен и съобразен начин.

Подмяна на компоненти и съответствие

При подмяна на електрически компоненти:

- Компонентите трябва да са технически подходящи за даденото приложение.
- Цялата работа трябва да се извършва в съответствие с

настоящите технически изисквания.

- Винаги следвайте указанията на производителя за поддръжка и обслужване.
- В случай на съмнение, моля, консултирайте се с техническия отдел или оторизиран сервиз.

Правила за безопасност при инсталации със запалими материали

В случай на инсталации, използващи запалими материали, трябва стриктно да се спазват следните правила за безопасна работа с хладилни агенти.

Проверка на хладилни компоненти

- Работната зона трябва да бъде проверена с подходящ детектор за хладилен агент преди и по време на работа, така че техникът да е наясно с риска от запалима атмосфера.
- Моля, уверете се, че използваното оборудване за откриване на течове е подходящо за използване със запалими хладилни агенти, т.е.
 - не предизвиква искри,
 - е правилно запечатан,
 - или е направен в съответствие с приложимите стандарти за безопасност.

Проверка за наличие на хладилен агент

При проверка на инсталацията трябва:

- Извършете проверка на херметичността на всички хладилни компоненти.
- Уверете се, че работната зона е достатъчно вентилирана и без излишен хладилен агент.
- Използвайте детектори с подходяща чувствителност и съвместими с класа на хладилния агент (напр. R-290).
- Следвайте препоръките на производителя на устройството относно допустимите концентрации на хладилен агент във въздуха.

Преглед на продукта Елементи на сушилня - фиг.4

1. Контролен панел
2. LED индикатор, показващ нивото на влажност
3. Преден панел
4. Пътни колела
5. Страничен панел
6. Държач за резервоар

Прегледи на инсталации с хладилни агенти

В случай на инсталации, използващи хладилни агенти - особено тези, съдържащи запалими материали - трябва да се извършат следните проверки:

- Размерът на зареждането с хладилен агент трябва да

съответства на обема на помещението, в което са монтирани елементите, съдържащи този хладилен агент.

- Вентилаторите и изходящите отвори за въздух трябва да функционират правилно и не трябва да се блокират.
- Ако се използва индиректна охлаждаща верига, вторичната верига трябва да се провери за наличие на хладилен агент.
- Маркировките на устройството (информационни стикери, пиктограми за безопасност) трябва да са напълно видими и четливи. Ако маркировките са нечетливи, трябва незабавно да бъдат коригирани или заменени.
- Хладилните тръби и компоненти трябва да бъдат монтирани по такъв начин, че да не са изложени на контакт с корозивни вещества, освен ако не са направени от материали:
 - устойчив на корозия,
 - или правилно защитени срещу корозия.

Проверка на електрически уреди

- При подмяна на електрически компоненти, компонентите трябва да са подходящи за даденото приложение и да отговарят на приложимите технически спецификации.

- Винаги следвайте препоръките на производителя за поддръжка и работа.
- Ако се съмнявате, консултирайте се с техническия отдел на производителя.

Представяне на продукта (фиг. 5)

1. Задна част на корпуса
2. Удобна дръжка
3. Всмукване на въздух
4. Резервоар за вода
5. Постоянно изтичане
6. Нивомер на водата
7. Изход за въздух
8. Страничен корпус
9. Захранващ кабел

Прегледи на хладилна техника

Ремонт и поддръжка на електрически компоненти

Всяка сервизна работа на електрически компоненти трябва да включва:

- Първоначални проверки за сигурност,
- Процедури за проверка на компоненти,
- Проверка на възможни неизправности.

Ако бъде открита повреда, която може да представлява риск за безопасността, не подавайте електрическо захранване към веригата, докато проблемът не бъде отстранен.

В ситуация, в която повредата не може да бъде отстранена незабавно и е необходима по-нататъшна работа на устройството, трябва да се вземат

подходящи временни защитни мерки и собственикът на устройството трябва да бъде информиран за ситуацията.

Благодарение на това всеки потребител ще бъде наясно със съществуващия провал и потенциална заплаха.

Първоначални проверки за сигурност - Изисквания

За инсталации, използващи хладилни агенти, трябва да се предприемат следните стъпки:

- Разреждане на кондензатора – направено безопасно, за да се избегнат искри.
- Без открити кабели или електрически компоненти при пълнене, възстановяване или почистване на хладилната система.
- Проверка на непрекъснатостта на заземяването - гарантиране, че устройството е правилно заземено в съответствие с приложимите стандарти.

Стартиране на устройството

- Обезвлажнителят стартира в режима, зададен при последното използване.
- Устройството започва да изсушава, когато влажността в помещението надвиши зададеното ниво с 3%.

Компресорът има 3-минутно забавяне на защитата - след включване изчакайте 3 минути, за да се възобнови обезвлажняването.

Бутон за захранване (фиг. 8.1)

- В режим на готовност докоснете бутона за захранване (фиг. 8.1), за да включите устройството.
 - Индикаторът за работа ще светне.
 - Скорост на вентилатора по подразбиране: висока.
 - Влажност по подразбиране: 50%.
- В работен режим повторното докосване на бутона ще изключи устройството.
 - Индикаторът за работа ще се изключи.
 - Компресорът ще спре незабавно и вентилаторът ще се изключи след 30 секунди.

Инсталиране на устройството

Устройството трябва да се постави върху стабилна, равна повърхност с най-малко 30 см свободно пространство от всяка страна, за да се осигури правилна циркулация на въздуха (фиг. 6).

Не инсталирайте устройството:

- в близост до източници на топлина (радиатори, печки, отвори за горещ въздух),
- на места, изложени на петролни или водни пръски,
- на пряка слънчева светлина,

- при условия на вибрации или силен удар,
- в прашна среда,
- на места без вентилация,
- върху неравни повърхности,
- в помещения с площ по-малка от 4 m²,
- в близост до източници на емисии на запалими газове.

Безопасно използване на устройството

- След разопаковането проверете устройството за механични повреди.
- Влагоуловителя трябва да се използва при температури между 5°C и 35°C.
- Не използвайте уреда на открито - влагоуловителя е предназначен само за вътрешна употреба.
- Не пускайте влагоуловителя близо до стени, завеси или други предмети, които могат да блокират входа или изхода на въздуха.
- Осигурете свободен въздушен поток – както към входа, така и към изхода.
- Преди да започнете, поставете въздушния дефлектор нагоре.
- Ако устройството е наклонено на повече от 45°, поставете го вертикално и изчакайте поне

24 часа, преди да го използвате.

- Затворете вратите и прозорците, за да подобрите ефективността на работа и да намалите загубата на енергия.
- Не използвайте и не съхранявайте влагоуловителя на места, изложени на слънчева светлина или дъжд.
- По време на продължителна работа в горещи дни изходът за въздух може да е топъл - това е нормално.
- Преди да преместите устройството, изпразнете резервоара за вода.
- Уверете се, че резервоарът е поставен правилно, в противен случай устройството няма да функционира правилно.

Работа на устройството

Бутон за режим (фиг. 8.2)

Натиснете бутона MODE, за да превключите между режимите:

- **Автоматичен режим**
В този режим:
 - индикаторът светва (фиг. 8.4),
 - когато околна влажност $\geq$ зададена влажност + 3% - вентилаторът започва незабавно и компресорът започва да работи след 3

секунди,

- когато влажността на околната среда е $\leq$ зададена влажност - 3% - компресорът спира и вентилаторът се изключва след 30 секунди.

- **Регулиране на влажността (бутон SET, фиг. 8.3)**

В автоматичен режим можете да настроите нивото на влажност от 30% до 80%. Също така има възможност за регулиране на скоростта на вентилатора.

- **Режим на сушене (фиг. 8.5)**

В този режим:

- свети специална индикаторна лампа,
- компресорът работи без контрол на влажността,
- можете да регулирате скоростта на вентилатора, но не и нивото на влажност.

- **Режим на заспиване**

Задръжте бутона MODE за 3 секунди, за да влезете в режим на заспиване:

- индикаторът светва (фиг. 8.6),
- нивото на влажност по подразбиране е 60%, ако не се извърши никаква операция в продължение на 10

секунди - всички индикатори затъмняват и скоростта на вентилатора автоматично се превключва на ниска,

- натиснете произволен бутон, за да събудите индикаторите,
- повторното натискане на бутона MODE изключва режима на заспиване.

В този режим можете да регулирате скоростта на вентилатора и нивото на влажност.

Почистване и обслужване на резервоара за вода

Почистване на резервоара

3. Ако резервоарът за вода е замърсен, изплакнете го с чиста вода.
Не използвайте почистващи препарати или химикали, тъй като те могат да повредят материала на резервоара.
4. Поставете празния и чист резервоар обратно в устройството.
В противен случай:

- индикаторът "резервоар пълен" ще остане активен (червен),
- устройството няма да се рестартира.

Непрекъсната работа - отвеждане на конденза

В случай на продължителна работа или сушене без надзор, се препоръчва да свържете доставения дренажен маркуч. Благодарение на това кондензатът ще се изхвърля автоматично във външен резервоар или ще се оттича чрез гравитация.

Инструкции за свързване на дренаж (фиг. 12):

1. Изправете дренажната тръба.
2. Поставете единия край на маркуча в дренажа за конденз на устройството, а другия край в:
 - сифон за баня,
 - външен контейнер (напр. кофа),
 - друго безопасно място за източване на вода.

Скорост на вентилатора (фиг. 8.7)

- Натиснете бутона Speed за превключване между режимите на ниска и висока скорост на въздуха.
- Подходящите индикатори ще светнат в зависимост от вашия избор.
- По време на цикъла на размразяване скоростта на вентилатора не може да се променя.

Функция "само вентилатор".

- В режим на готовност задръжте натиснат бутона за скорост, за да включите или изключите режим САМО ВЕНТИЛАТОР:
 - Само вентилаторът работи (не работи компресор),
 - Функцията за йонизация може да се активира или деактивира свободно в този режим.

3-цветен цифров дисплей

- INoколна влажност<44%, Светлината показва синьо 44% ≤ Влажност на околната среда ≤ 46%, светлината запазва предишното състояние, светлината ще бъде зелена или синя
- 46< Влажност на околната среда <64%, Светлината показва зелен цвят 64% ≤Влажност на околната среда ≤66%, Светлината запазва предишното състояние, светлината ще свети в зелено или червено
- Влажност на околната среда>66%, светлината показва червен цвят
- Ако на LED дисплея се появи код за грешка, светлината ще светне в червено.

Ръчно изпразване на резервоара

- След като резервоарът за вода се напълни:

- Устройството ще издаде бръмчащ звук,
- Индикаторът "резервоар пълен" ще светне (фиг. 8.11).

конденза.

- Дренажната тръба трябва да бъде надеждно свързана към подходящ изход.

Стъпки за източване:

1. Изключете устройството - натиснете бутона POWER.
2. Издърпайте резервоара за вода от корпуса на устройството.
3. Изсипете съдържанието в подходящ канал или на открито.
4. Почистете резервоара отвътре и отвън.
5. Поставете празния резервоар обратно в устройството.
6. Натиснете отново бутона POWER, за да рестартирате устройството.

Ако индикаторът „резервоар пълен“ не изгасне след извършване на горните стъпки, продължете както следва:

- Проверете позицията на поплавъка в резервоара - дали е поставен правилно (фиг. 7).

Непрекъснато изпразване на резервоара

- Не блокирайте дренажа или водосточната тръба - в случай на запушване, кондензираната вода ще започне да се натрупва в резервоара, вместо да изтича.
- Не огъвайте дренажната тръба - височината на тръбата трябва да е по-ниска от изхода на

Изпразване на резервоара за вода - допълнителни бележки

- Не хвърляйте магнити, пластмасови елементи или нитове в резервоара за вода - това може да попречи на устройството да открие правилно кога резервоарът е пълен и устройството няма да се изключи автоматично. Водата може да прелее и да повреди пода.
- Преди да нулирате работния режим, уверете се, че резервоарът е изпразнен от кондензирана вода.

Специални функции - йонизация и родителско заключение

Йонизация / Защита от деца (фиг. 8.8)

- Докоснете бутона Fig, за да включите или изключите функцията на йонизатор - тя работи както в режим CAMO ВЕНТИЛАТОР, така и в режим ИЗСУШАВАНЕ.
 - Функционалният индикатор (фиг. 8.10) свети, когато йонизацията е активна.
- Задръжте същия бутон за 5

секунди, за да включите или изключите заключването за деца.

- След активиране на функцията индикаторът светва (фиг. 8.9).

Почистване на въздушния филтър (на всеки две седмици)

Защо е важно?

Прахът се натрупва върху филтъра и ограничава въздушния поток.
Ограничен поток:

- намалява ефективността на обезвлажняване,
- може да доведе до прегряване и повреда на устройството.

Устройството не трябва да се използва без въздушен филтър, тъй като това може да замърси изпарителя.

Почистване на филтъра (фиг. 9, 10)

1. Извадете резервоара за вода и след това внимателно плъзнете филтъра от дъното на задния корпус.
2. Използвайте прахосмукачка, за да съберете прах от повърхността на филтъра. Ако филтърът е много замърсен:
 - измийте го във вода с мек почистващ препарат,
 - изсушете добре, преди да сглобите отново.

3. Поставете филтъра обратно в устройството (фиг. 11), след като го почистите и подсушите старателно.

Поддръжка на устройството

ВНИМАНИЕ! Преди да започнете почистване или поддръжка:

- Изключете устройството.
- Изключете щепсела от контакта, за да предотвратите токов удар.

Работна температура на устройството

- Уредът работи правилно в температурен диапазон от 5°C до 38°C.
- Когато температурата на околната среда падне под 5°C или се повиши над 38°C, устройството автоматично спира да работи.
- В температурен диапазон 5°C–16°C:
 - устройството започва автоматично размразяване - през това време компресорът спира да работи, но вентилаторът продължава да работи

Wi-Fi контрол – Smart Life

Устройството позволява дистанционно управление чрез приложение

Интелигентен живот налични за системи **Android** и **iOS**.

Стъпки за конфигуриране:

1. Инсталирайте приложението "Smart Life" от Google Play Store или App Store. Можете също така да сканирате QR кода (фиг. 13), за да отидете директно към изтеглянето.
2. Създайте потребителски акаунт в приложението.
3. Активирайте функцията Wi-Fi в настройките на влагоуловителя.
4. Поставете устройството на приблизително 5 метра от Wi-Fi рутера.
5. Когато захранването е включено, Wi-Fi индикаторът ще мига - устройството чака конфигурация. Ако няма връзка в рамките на 3 минути, индикаторът ще се изключи.

За да рестартирате настройката на мрежата, натиснете и задръжте бутона "Таймер" за 5 секунди и Wi-Fi индикаторът ще започне да мига отново.

Свързване чрез Bluetooth (първи метод)

1. Включете Bluetooth на вашия смартфон.
2. Уверете се, че индикаторът за

Wi-Fi мига.

3. Отворете приложението Smart Life - устройството ще се свърже автоматично чрез Bluetooth.

След като се свържете успешно, индикаторът за Wi-Fi ще светне.

За да прекъснете разговора, задръжте бутона "Таймер" за 5 секунди – Wi-Fi индикаторът се изключва.

Свързване чрез Wi-Fi (втори метод)

1. Когато Wi-Fi индикаторът мига, изберете в приложението: „Добавяне на устройство“ → „Малки домакински уреди“ → „Влагоуловител“.
2. Следвайте инструкциите, показани в приложението.
3. Проверете състоянието на Wi-Fi индикатора:
 - Ако мига бързо, свържете се директно.
 - Ако мига бавно, изберете „Отиди на връзка“ и се свържете към мрежата, наречена „SmartLife-XXXX“.

Настройки на таймера

Бутон "Таймер" - настройка на отложено включване/изключване

- Докоснете бутона Таймер, за да зададете времето на забавяне от 0 до 24 часа.

- На дисплея ще се появи числото "88" - ще мига, за да покаже текущо зададената стойност.

Всяко натискане на бутона SET ще увеличи стойността с 1 час.

Приложение:

- В режим на работа: таймерът се използва за планиране на автоматично изключване на устройството.
- В режим на готовност: таймерът се използва за планиране на автоматично включване на устройството.

За да отмените функцията на таймера, задайте часа на "00".

Дългосрочно съхранение

Ако няма да използвате устройството за продължителен период от време (по-дълъг от няколко седмици), най-добре е да почистите устройството и да го изсушите напълно. Моля, съхранявайте устройството според стъпките по-долу:

1. Натиснете бутона за захранване, за да изключите и прекъснете връзката на вашето устройство.
2. Източете останалата вода от устройството.
3. Почистете филтъра и го оставете да изсъхне напълно на сенчесто място.
4. Изключете захранващия кабел от резервоара за вода.
5. Върнете филтъра на мястото му.

Когато съхранявате, дръжте устройството във вертикално положение.

Съхранявайте машината на проветриво, сухо, некорозионно и безопасно закрито място.

ВНИМАНИЕ! Изпарителят вътре в машината трябва да бъде изсушен, преди да опаковате машината, за да избегнете повреда на компонентите и мухъл. Изключете устройството от контакта и го поставете на сухо, открито място за няколко дни, за да изсъхне.

Опазване на околната среда



Символът със зачеркнат контейнер означава, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с други битови отпадъци в рамките на Европейския съюз.

За да предотвратите увреждане на околната среда и човешкото здраве от неподходящо изхвърляне, моля, рециклирайте вашето устройство по подходящ начин, като поддържате устойчивото използване на ресурсите.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Преди да се свържете с професионален сервиз, моля, прегледайте списъка за отстраняване на неизправности за често срещани събития, които не са резултат от производствен или материален дефект.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Преди да се свържете с професионален сервиз, моля, прегледайте списъка за отстраняване на неизправности за често срещани събития, които не са резултат от производствен или материален дефект.

проблем	Възможна причина	Решение
не работи	Без захранване	Включете в работещ контакт и включете
	Пълна индикация за нивото на водата мига	Изпразнете резервоара за вода и го поставете отново или поставете резервоара за вода обратно на правилното му място
	Стайна температура < 5°C или > 35°C	Функция за самозащита, предназначена да защити вашето устройство. Не можете да работите при тази температура
Лошо функциониране	Въздушният филтър запушен ли е?	Почистете въздушния филтър според инструкциите
	Входящият или изходящият канал запушен ли е?	Отстранете препятствието от изпускателния или входния канал.
Без всмукване на въздух	Филтърът запушен ли е?	Измийте филтъра
Силен шум по време на шофиране	Поставена ли е машината върху плоча?	Поставете машината на земята
	Филтърът запушен ли е?	Измийте филтъра
Флорида	Резервоарът за вода е пълен	Изпразнете резервоара за вода
E1/E2	Проблем със сензора	Сменете сензора

HU

OKTATÁS MŰVELETEK

Bevezetés

Biztonsági szabályok

A készülék telepítése és
üzemeltetése

Karbantartás és tisztítás

Wifi vezérlés

Hibaelhárítás

Tisztelt Ügyfelünk!

Köszönjük, hogy megvásárolta
termékünket!

Használat előtt figyelmesen olvassa el az
alábbi utasításokat, és kövesse az
ajánlásokat.

FIGYELEM! Kérjük, őrizze meg a használati
útmutatót későbbi hivatkozás céljából –
szükség esetén hasznos lehet, vagy
átadhatja egy másik felhasználónak.
Javasoljuk továbbá, hogy a készülék
használatát előtt figyelmesen olvassa el
annak tartalmát.

Bevezetés

Légszárítót használnak a felesleges
nedvesség eltávolítására a levegőből. A
páratartalom csökkentése megvédi az
épületeket és berendezéseiket a túlzott
nedvesség káros hatásaitól. Az alkalmazott
R290 hűtőközeg környezetbarát – nem
befolyásolja negatívan az ózonréteget és
alacsony az üvegházhatás potenciálja.
Világszerte széles körben elérhető. Magas
energiatulajdonságai miatt az R290

tökéletes hűtőközegként az ilyen típusú
alkalmazásokban. Azonban különösen
óvatosságnak kell lennie, mert az R290 nagyon
gyúlékony anyag

Fontos tudnivalók a készülék használatával kapcsolatban:

- A készüléket szakértők vagy képzett személyek – pl. üzletekben, könnyűiparban, farmokon vagy kereskedelmi alkalmazásokban nem szakemberek által.
- A készüléket 8 éven felüli gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek használhatják, ha felügyeletet kaptak, vagy a biztonságos használattal kapcsolatos utasításokat kaptak, és megértették az ezzel járó veszélyeket.
- Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek nem végezhetnek tisztítást és karbantartást felnőtt felügyelete nélkül.
- Az egység csak R-290 gázzal (propán) működik, amely a kijelölt hűtőközeg.
- A hűtőkör tömített – minden javítást csak szakképzett szakember végezhet.
- Ne engedjen hűtőközeget a légkörbe.
- Az R-290 (propán) egy gyúlékony gáz, amely nehezebb a levegőnél.

Felhalmozódhat a helyiségek alsó részeiben, és elterjedhet, veszélyt okozva.

- A gáz először az alacsony területeken gyűlik össze, de a ventilátorok szétteríthetik.

helyiségből, alaposan szellőztesse ki a helyiséget, és lépjen kapcsolatba a helyi tűzoltósággal, hogy jelentse a propánszivárgást.

- Senkit sem szabad beengedni a helyiségbe, amíg képzett technikus meg nem érkezik.

Óvintézkedések időben művelet

Figyelmeztető szimbólumok:

- 1. ábra – A készülék gyűlékony hűtőközeget használ. Ha a hűtőfolyadék szivárog, és tűzzel vagy fűtőelemekkel érintkezik, káros gázok képződhetnek, és tűzveszély áll fenn.
- 2. ábra - A használat megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.
- 3. ábra - A szervizszemélyzet köteles figyelmesen elolvasni a használati utasítást, mielőtt a készülékkel dolgozna.

- Ne használjon nyílt lángot, ne szívjon cigarettát vagy más potenciális gyújtóforrást a készülék közelében.
- A készülék alkatrészeit propángázzal történő működésre tervezték, és módosítás nélkül nem jelentenek veszélyt. Bármilyen cserét csak új, eredeti alkatrészek felhasználásával szabad elvégezni.

A fenti ajánlások be nem tartása robbanást, halált, vagyontárgyak elvesztését vagy megsemmisülését okozhatja!

További ajánlások - a felhasználó és a tulajdon biztonságá érdekében:

A tűz, áramütés, sérülés vagy anyagi kár kockázatának csökkentése érdekében szigorúan be kell tartani a következő szabályokat:

- Ha propángázsivárgás gyanúja merül fel, vagy szivárgást észlelték, szakképzett személyzet ne kísérelje meg felkutatni azt.
- A készülékben használt propán gáz szagtalan.
- A szag hiánya nem jelenti azt, hogy nincs szivárgás!
- Ha szivárgást észlel, azonnal evakuáljon minden személyt a

- Ha a tápkábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, felhatalmazott szervizközpontnak vagy szakképzett személyzetnek kell kicserélnie.
- A karbantartás során a készüléket le kell választani az elektromos hálózatról.

Biztonsági szabályok

- A készüléket mindig az adattáblán feltüntetett feszültséggel, frekvenciával és paraméterekkel használja.
- Mindig földelt aljzatot használjon.
- Tisztítás előtt, vagy ha a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni, húzza ki az elektromos hálózatról.
- Ne működtesse a készüléket nedves kézzel. Kerülje a vízzel való érintkezést, hogy elkerülje a készülék elárasztását.
- Ne merítse víz alá a készüléket, és ne tegye ki esőnek, nedvességnek vagy más folyadéknak.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a bekapcsolt készüléket. Működés közben nem szabad megdönteni vagy elforgatni.
- Működés közben ne válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.
- Ne a tápkábelnél fogva húzza ki a készüléket – mindig a csatlakozót használja.
- Ne használjon hosszabbítót vagy adaptert.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülékre.
- Ne lépjen rá vagy üljön rá a készülékre.
- Ne dugja be ujjait vagy más tárgyat a levegőkimenetbe.
- Ne érintse meg a készülék levegőbemenetét vagy alumínium bordáit.
- Ne használja a készüléket, ha leesett, megsérült vagy meghibásodás jeleit mutatja.
- Ne tisztítsa a készüléket vegyszerekkel.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék távol van tűzforrásoktól, gyúlékony és robbanásveszélyes anyagoktól.
- A készüléket az elektromos berendezésekre vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően kell telepíteni.
- Ne használjon szereket a leolvasztási folyamat felgyorsítására, és ne használjon a gyártó által ajánlottaktól eltérő tisztítási módszereket.
- A készüléket úgy kell tárolni, hogy védve legyen a mechanikai sérülésektől.
- Ne szűrja ki vagy égesse el a készüléket – még használat után sem.
- Ne feledje, hogy a hűtőközegeknek nincs szaga, ami megnehezíti az esetleges szivárgások észlelését.
- A szerelőcsöveket védeni kell a mechanikai sérülésektől, és nem szerelhetők be 4 m²-nél kisebb területű, fedetlen helyiségbe.
- A gázszerelésre vonatkozó nemzeti előírásokat be kell tartani.

- Minden szellőzőnyílást akadálymentesen kell tartani, és nem szabad elzárni vagy korlátozni a légáramlást.

Tárolási feltételek és a személyzet képesítése

- A készüléket jól szellőző helyiségben kell tárolni, amelynek mérete megfelel a rendeltetésszerű működéshez előírt követelményeknek.
- Minden, a hűtőközeggel dolgozó vagy annak keringését zavaró személynek rendelkeznie kell egy felhatalmazott szerv által kiállított érvényes bizonyítvánnyal, amely megerősíti a hűtőközeg vonatkozó előírások szerinti biztonságos kezeléséhez szükséges képesítést.

FIGYELEM! Az Ön biztonsága a legfontosabb számunkra. A páratlanító használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, és értse meg teljesen.

Szolgáltatási tevékenységek és óvintézkedések

- A szervizelési tevékenységeket csak a gyártó ajánlásainak megfelelően szabad elvégezni.
- A karbantartást és a javítást hozzáértő személy felügyelete mellett kell elvégezni.
- R-290 hűtőközeget használó készülékek szervizelése esetén kövesse az alábbi ajánlásokat:

Készülékek szervizelése R-290-nel

- A gyűlékony hűtőközeget tartalmazó rendszerek karbantartása előtt végezzen biztonsági ellenőrzést a gyulladás veszélyének minimalizálása érdekében.
- Minden tevékenységet olyan ellenőrzött eljárás szerint kell végezni, amely csökkenti a gyűlékony gázok vagy gőzök kibocsátását a munka során.
- Szervizelés előtt tartsa be a következő óvintézkedéseket:

Biztonsági intézkedések a szervizelés során

A terület ellenőrzése

- A munkaterületen tartózkodó minden személyt – beleértve a karbantartókat is – tájékoztatni kell az elvégzett tevékenységek természetéről.
- Kerülje a zárt térben végzett munkát.
- A munkahely körüli területet le kell választani és biztosítani kell, az ott található gyűlékony anyagokat pedig el kell távolítani vagy megfelelően rögzíteni kell.

Általános munkaterület

- Ha nyílt lánggal (ún. forró munkával) kíván dolgozni a hűtőberendezéseken vagy azok alkatrészein, biztosítania kell a megfelelő tűzoltó berendezések rendelkezésre állását.

- A munkahely közvetlen közelében legyen porral oltó vagy szén-dioxid (CO₂) tűzoltó készülék.

Tűzoltó készülék jelenléte

Senki, aki olyan hűtőrendszeren munkát végez, amely gyúlékony hűtőközeget tartalmazó vagy korábban azt tartalmazó csővezetékek érintkezésével jár, nem használhat olyan gyújtóforrást, amely tűz- vagy robbanásveszélyt jelenthet.

Minden lehetséges gyújtóforrást - beleértve a meggyújtott cigarettát is - feltétlenül el kell távolítani a telepítés, javítás, szétszerelés vagy ártalmatlanítás területéről, amely során gyúlékony hűtőközeg szabadulhat fel.

A munka megkezdése előtt alaposan vizsgálja meg a környezetet, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a közelben nincsenek gyúlékony anyagok, illetve gyulladásveszély.

A készüléken végzett munkavégzés helyén egyértelmű "Dohányozni tilos" táblát kell elhelyezni.

Nincs gyújtóforrás

Győződjön meg arról, hogy a munkaterület jól szellőztetett vagy nyitott területen van, mielőtt bármilyen olyan munkát kezdene, amely a hűtőrendszer kinyitásával vagy melegen végzett munkával jár.

A munkavégzés során a szellőzés szintjét fenn kell tartani az esetleges hűtőközegszivárgások hatékony elvezetése érdekében.

Lehetőség szerint a hűtőközeget

szabadtéren, biztonságosan és az előírásoknak megfelelően engedje ki.

Alkatrészcsere és megfelelőség

Az elektromos alkatrészek cseréjekor:

- Az alkatrészeknek műszakilag megfelelőnek kell lenniük az adott alkalmazáshoz.
- Minden munkát az aktuális műszaki követelményeknek megfelelően kell elvégezni.
- Mindig tartsa be a gyártó karbantartási és szervizelési irányelveit.
- Bármilyen kétség esetén forduljon a műszaki osztályhoz vagy a hivatalos szervizhez.

Biztonsági szabályok gyúlékony anyagokat tartalmazó berendezésekre

Gyúlékony anyagokat használó berendezések esetén szigorúan be kell tartani a következő szabályokat a hűtőközegekkel végzett biztonságos munkavégzésre vonatkozóan.

A hűtőelemek ellenőrzése

- A munkaterületet megfelelő hűtőközeg-érzékelővel munka előtt és közben is ellenőrizni kell, hogy a technikus tisztában legyen a gyúlékony légkör veszélyével.
- Győződjön meg arról, hogy a használt szivárgásérzékelő berendezés alkalmas gyúlékony hűtőközegekkel való használatra, azaz:

- nem okoz szikrát,
- megfelelően le van zárva,
- vagy a vonatkozó biztonsági előírásoknak megfelelően készült.

Hűtőközeg jelenlétének ellenőrzése

A telepítés ellenőrzésekor a következőket kell tennie:

- Végezze el az összes hűtőelem tömítettségének ellenőrzését.
- Győződjön meg arról, hogy a munkaterület megfelelően szellőztetett és mentes a felesleges hűtőközegetől.
- Használjon megfelelő érzékenységgű és a hűtőközeg-osztályhoz (pl. R-290) kompatibilis érzékelőket.
- Kövesse a készülék gyártójának a levegőben megengedett hűtőközeg-koncentrációra vonatkozó ajánlásait.

Termék áttekintése

Száritóelemek - 4. ábra

1. Vezérlőpult
2. A páratartalom szintjét jelző LED jelzőfény
3. Előlap
4. Közúti kerekek
5. Oldalsó panel
6. Tartálytartó

Hűtőközeggel ellátott berendezések ellenőrzése

Hűtőközeget használó – különösen gyúlékony anyagokat tartalmazó – berendezések esetén a következő ellenőrzéseket kell elvégezni:

- A hűtőközeg-töltet méretének meg kell egyeznie annak a helyiségnek a térfogatával, amelybe az ezt a hűtőközeget tartalmazó elemeket felszerelik.
- A ventilátoroknak és a levegőkimeneteknek megfelelően kell működniük, és nem szabad elzárni őket.
- Ha közvetett hűtőkört használnak, a szekunder körben ellenőrizni kell a hűtőközeg jelenlétét.
- A készülék jelöléseinek (információs matricák, biztonsági piktogramok) jól láthatónak és olvashatónak kell lenniük. Ha a jelölések olvashatatlanok, azonnal ki kell javítani vagy ki kell cserélni.
- A hűtőcsöveket és alkatrészeket úgy kell felszerelni, hogy ne érintkezzenek korrózió anyagokkal, kivéve, ha olyan anyagokból készültek:

- korrózióálló,
- vagy megfelelően védve a korrózió ellen.

Elektromos készülékek ellenőrzése

- Az elektromos alkatrészek cseréjekor az alkatrészeknek az adott alkalmazásnak megfelelőnek kell lenniük, és meg kell felelniük a vonatkozó műszaki előírásoknak.

- Mindig tartsa be a gyártó karbantartási és üzemeltetési ajánlásait.
- Ha kétségei vannak, forduljon a gyártó műszaki osztályához.

Termékbemutató (5. ábra)

1. A ház hátulja
2. Praktikus fogantyú
3. Légbeszívás
4. Víz tartály
5. Állandó kiáramlás
6. Vízszintmérő
7. Levegő kimenet
8. Oldalsó burkolat
9. Tápkábel

Hűtőberendezések átvizsgálása

Elektromos alkatrészek javítása, karbantartása

Az elektromos alkatrészeken végzett minden szervizmunkának tartalmaznia kell:

- Első biztonsági ellenőrzések,
- Alkatrész-ellenőrzési eljárások,
- Az esetleges hibák ellenőrzése.

Ha olyan hibát észlel, amely biztonsági kockázatot jelenthet, ne kapcsolja be az áramkört az áramkörbe, amíg a probléma nincs kijavítva.

Abban a helyzetben, amikor a hiba azonnal nem hárítható el, és a készülék további üzemeltetése szükséges, megfelelő átmeneti védőintézkedéseket kell tenni, és a helyzetről tájékoztatni kell a készülék tulajdonosát.

Ennek köszönhetően minden felhasználó tudatában lesz a fennálló hibának és a potenciális veszélynek.

Kezdeti biztonsági ellenőrzések – Követelmények

A hűtőközeget használó telepítéseknél a következő lépéseket kell végrehajtani:

- Kondenzátor kisülés – biztonságosan történik a szikraképződés elkerülése érdekében.
- A hűtőrendszer feltöltése, visszanyerése vagy tisztítása során nem lehetnek szabad vezetékek vagy elektromos alkatrészecskék.
- Földelés folytonosságának ellenőrzése - annak biztosítása, hogy az eszköz megfelelően földelve legyen a vonatkozó szabványoknak megfelelően.

A készülék indítása

- A párátlanító az utolsó használat során beállított üzemmódban indul el.
- A készülék akkor kezdi el a párátlanítást, amikor a helyiség páratartalma 3%-kal meghaladja a beállított szintet.
- A kompresszor 3 perces védelmi késleltetéssel rendelkezik – a bekapcsolás után várjon 3 percet, amíg a párátlanítás folytatódik.

Bekapcsológomb (8.1. ábra)

- Készenléti módban érintse meg a bekapcsológombot (8.1. ábra) a készülék bekapcsolásához.
 - A működésjelző világít.
 - Alapértelmezett

ventilátor fordulatszám:
magas.

- Alapértelmezett páratartalom: 50%.
- Üzem módban a gomb ismételt megérintésével a készülék kikapcsol.
 - A működésjelző kialszik.
 - A kompresszor azonnal leáll, a ventilátor pedig 30 másodperc múlva kikapcsol.

A készülék telepítése

A készüléket stabil, sík felületre kell helyezni úgy, hogy mindkét oldalán legalább 30 cm szabad hely legyen a megfelelő légáramlás érdekében (6. ábra).

Ne telepítse a készüléket:

- hőforrások közelében (radiátorok, kályhák, meleg levegő szellőzők),
- olajnak vagy víznek kitett helyeken,
- közvetlen napfényben,
- vibráció vagy erős ütés esetén,
- poros környezetben,
- szellőzés nélküli helyeken,
- egyenetlen felületeken,
- 4 m²-nél kisebb területű helyiségekben,
- gyúlékony gázt kibocsátó források közelében.

A készülék biztonságos használata

- Kicsomagolás után ellenőrizze a készüléket mechanikai sérülésekre.
- A páratlanítót 5°C és 35°C közötti hőmérsékleten kell használni.
- Ne használja a készüléket a szabadban – a páratlanító csak beltéri használatra készült.
- Ne működtesse a páratlanítót falak, függönyök vagy más tárgyak közelében, amelyek elzárhatják a levegő bemeneti vagy kimeneti nyílásait.
- Biztosítson szabad levegőáramlást – mind a bemenet, mind a kimenet felé.
- Indítás előtt állítsa felfelé a légtérrelőt.
- Ha a készülék 45°-nál jobban meg van döntve, helyezze függőlegesen, és várjon legalább 24 órát, mielőtt használná.
- Zárja be az ajtókat és ablakokat a munka hatékonyságának növelése és az energiapazarlás csökkentése érdekében.
- Ne használja és ne tárolja a páratlanítót napfénynek vagy esőnek kitett helyen.
- Forró napokon történő folyamatos működés közben a levegőkimenet meleg lehet – ez normális.
- A készülék mozgatása előtt ürítse ki a víztartályt.

- Ügyeljen a tartály megfelelő elhelyezésére, különben a készülék nem fog megfelelően működni.

A készülék működése

Üzem mód gomb (8.2. ábra)

Nyomja meg a MODE gombot az üzemmódok közötti váltáshoz:

- **Automata üzemmód**

Ebben a módban:

- a visszajelző világít (8.4. ábra),
- ha a környezeti páratartalom $\geq$ beállított páratartalom + 3% - a ventilátor azonnal elindul, és a kompresszor 3 másodperc múlva kezd működni,
- ha a környezeti páratartalom $\leq$ a beállított páratartalom - 3% - a kompresszor leáll és a ventilátor 30 másodperc után kikapcsol.

- **Páratartalom beállítása (SET gomb, 8.3. ábra)**

Automatikus üzemmódban a páratartalom 30% és 80% között állítható be. Lehetőség van a ventilátor sebességének beállítására is.

- **Szárítási mód (8.5. ábra)**

Ebben a módban:

- dedikált jelzőfény világít,
- a kompresszor páratartalom szabályozás nélkül működik,
- beállíthatja a ventilátor sebességét, de a páratartalmat nem.

- **Alvó mód**

Tartsa lenyomva a MODE gombot 3 másodpercig az alvó üzemmódba lépéshez:

- a visszajelző világít (8.6. ábra),
- az alapértelmezett páratartalom 60%, ha 10 másodpercig nem végez semmilyen műveletet - minden jelzőfény elhalványul, és a ventilátor sebessége automatikusan alacsonyra kapcsol,
- nyomja meg bármelyik gombot a visszajelzők felébresztéséhez,
- a MODE gomb újbóli megnyomása kikapcsolja az alvó üzemmódot.

Ebben az üzemmódban beállíthatja a ventilátor sebességét és a páratartalom szintjét.

A víztartály tisztítása és szervizelése

A tartály tisztítása

3. Ha a víztartály szennyezett, öblítse ki tiszta vízzel.
Ne használjon tisztítószerkeket vagy vegyszereket, mert károsíthatják a tartály anyagát.
4. Helyezze vissza az üres és tiszta tartályt a készülékbe.
Egyébként:
 - a "tartály megtelt" jelző aktív marad (piros),
 - a készülék nem indul újra.

Folyamatos működés - kondenzvíz elvezetés

Folyamatos működés vagy felügyelet nélküli szárítás esetén javasolt a mellékelt leeresztő tömlő csatlakoztatása. Ennek köszönhetően a kondenzátum a gravitáció hatására automatikusan egy külső tartályba vagy lefolyóba kerül.

Lefolyócsatlakozási útmutató (12. ábra):

1. Egyenesítse ki a lefolyócsövet.
2. Helyezze a tömlő egyik végét a készülék kondenzvíz-elvezető nyílásába, a másik végét pedig a következőbe:
 - fürdőszoba lefolyó,
 - kültéri konténer (pl. vödör),
 - egy másik biztonságos hely a víz elvezetésére.

Ventilátor sebessége (8.7. ábra)

- Nyomja meg a Speed (Sebesség) gombot az alacsony és nagy sebességű üzemmódok közötti váltáshoz.
- A megfelelő jelzőfények kigyulladnak a választástól függően.
- A leolvasztási ciklus alatt a ventilátor sebessége nem módosítható.

„Csak ventilátor” funkció

- Készenléti módban tartva lenyomva a sebesség gombot a CSAK VENTILÁTOR mód be- vagy kikapcsolásához:
 - Csak a ventilátor működik (kompresszor nem működik),
 - Ebben az üzemmódban az ionizációs funkció szabadon aktiválható vagy deaktiválható.

3 színű digitális kijelző

- INkörnyezeti páratartalom $< 44\%$
A fény kéket mutat $44\% \leq$ környezeti páratartalom $\leq 46\%$, a fény megtartja az előző állapotot, zöld vagy kék lesz
- $46 <$ Környezeti páratartalom $< 64\%$, A lámpa zöld színt mutat $64\% \leq$ Környezeti páratartalom $\leq 66\%$, A fény megtartja az előző állapotot, zölden vagy pirosan világít
- Környezeti páratartalom $> 66\%$, a fény piros színt mutat
- Ha hibakód jelenik meg a LED

kijelzőn, a lámpa pirosra vált.

A tartály kézi ürítése

- Ha a víztartály megtelt:
 - A készülék zümmögő hangot ad ki,
 - Kigyullad a "tartály megtelt" jelzőfény (8.11. ábra).

Az ürítés lépései:

1. Kapcsolja ki a készüléket - nyomja meg a POWER gombot.
2. Húzza ki a víztartályt a készülék testéből.
3. Öntse a tartalmát megfelelő lefolyóba vagy szabadba.
4. Tisztítsa meg a tartályt kívül-belül.
5. Helyezze vissza az üres tartályt a készülékbe.
6. Nyomja meg ismét a POWER gombot az eszköz újraindításához.

Ha a "tartály megtelt" jelzőfény nem alszik ki a fenti lépések végrehajtása után, járjon el az alábbiak szerint:

- Ellenőrizze az úszó helyzetét a tartályban – megfelelően van-e elhelyezve (7. ábra).

A tartály folyamatos ürítése

- Ne zárja el a lefolyót vagy az ejtőcsövet – eltömődés esetén a kondenzvíz felhalmozódik a tartályban, ahelyett, hogy kifolyna.

- Ne hajlítsa meg a lefolyócsövet - a cső magasságának alacsonyabbnak kell lennie, mint a kondenzvíz kivezetése.
- A lefolyócsövet biztonságosan kell csatlakoztatni egy megfelelő kimenethez.

A víztartály ürítése - további megjegyzések

- Ne dobjon mágneset, műanyag elemeket vagy szegecseket a víztartályba – ez megakadályozhatja, hogy a készülék megfelelően érzékelje, ha a tartály megtelt, és a készülék nem kapcsol ki automatikusan. A víz túlfolyhat és károsíthatja a padlót.
- Az üzemmód visszaállítása előtt győződjön meg arról, hogy a tartályt kiürítette a kondenzvíz.

Speciális funkciók - ionizáció és szülői zár

Ionizáció / Gyermekezár (8.8. ábra)

- Érintse meg a Fig gombot az ionizáló funkció be- vagy kikapcsolásához – CSAK VENTILÁTOR és SZÁRÍTÁS üzemmódban is működik.
 - A funkciójelző (8.10. ábra) akkor világít, ha az ionizáció aktív.

- Tartsa lenyomva ugyanazt a gombot 5 másodpercig a gyerekezár be- vagy kikapcsolásához.

- A funkció aktiválása után a visszajelző világít (8.9. ábra).

A légszűrő tisztítása (kéthetente)

Miért fontos?

A por felhalmozódik a szűrőn, és korlátozza a levegő áramlását.

Korlátozott áramlás:

- csökkenti a páratlanítás hatékonyságát,
- túlmelegedéshez és a készülék károsodásához vezethet.

A készüléket légszűrő nélkül nem szabad használni, mert ez szennyezheti az elpárologtatót.

A szűrő tisztítása (9., 10. ábra)

1. Távolítsa el a víztartályt, majd óvatosan csúsztassa ki a szűrőt a hátsó ház aljából.
2. Porszívóval gyűjtse össze a port a szűrő felületéről.

Ha a szűrő nagyon szennyezett:

- mossa le enyhe mosószeres vízben,
- összeszerelés előtt alaposan szárítsa meg.

3. Tisztítás és alapos szárítás után helyezze vissza a szűrőt a készülékbe (11. ábra).

A készülék karbantartása

FIGYELEM! A tisztítás vagy karbantartás megkezdése előtt:

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a dugót a konnektorból.

A készülék működési hőmérséklete

- A készülék 5°C és 38°C közötti hőmérséklet-tartományban megfelelően működik.
- Ha a környezeti hőmérséklet 5°C alá csökken vagy 38°C fölé emelkedik, a készülék automatikusan leáll.
- 5°C és 16°C közötti hőmérsékleti tartományban:
 - a készülék elindítja az automatikus leolvasztást - ezalatt a kompresszor leáll, de a ventilátor tovább működik

Wi-Fi vezérlés – Smart Life

A készülék lehetővé teszi a távoli működtetést egy alkalmazáson keresztül

Okos élet rendszerek számára elérhető **Android** és **iOS**.

Konfigurálás lépései:

1. Telepítse a „Smart Life” alkalmazást a Google Play Áruházból vagy az App Store-ból. A QR-kód beolvasásával (13. ábra) is közvetlenül a letöltéshez juthat.
2. Hozzon létre felhasználói fiókot az alkalmazásban.

3. Aktiválja a Wi-Fi funkciót a páratlanító beállításainál.
 4. Helyezze az eszközt körülbelül 5 méterre a Wi-Fi útválasztótól.
 5. Ha a készülék be van kapcsolva, a Wi-Fi jelzőfény villogni kezd - az eszköz konfigurációra vár. Ha 3 percen belül nem jön létre kapcsolat, a jelzőfény kialszik.
2. Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat.
 3. Ellenőrizze a Wi-Fi jelző állapotát:
 - Ha gyorsan villog, csatlakoztassa közvetlenül.
 - Ha lassan villog, válassza a "Go to Connection" lehetőséget, és csatlakozzon a "SmartLife-XXXX" nevű hálózathoz.

A hálózat beállításának újraindításához nyomja meg és tartsa lenyomva az "Időzítő" gombot 5 másodpercig, és a Wi-Fi jelzőfény ismét villogni kezd.

Csatlakozás Bluetooth-on keresztül (első módszer)

1. Kapcsolja be a Bluetooth-t az okostelefonon.
2. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi jelzőfény villog.
3. Nyissa meg a Smart Life alkalmazást – a készülék automatikusan csatlakozik Bluetooth-on keresztül.

Sikeres csatlakozás után a Wi-Fi jelzőfény kigyullad.

A hívás bontásához tartsa lenyomva az "Időzítő" gombot 5 másodpercig – a Wi-Fi jelzőfény kialszik.

Csatlakozás Wi-Fi-n keresztül (második módszer)

1. Amikor a Wi-Fi jelzőfény villog, válassza ki az alkalmazásban: "Eszköz hozzáadása" → "Kis háztartási gépek" → "Páratlanító".

Időzítő beállításai

"Időzítő" gomb - késleltetett be-/kikapcsolás

- Érintse meg az Időzítő gombot a késleltetési idő 0 és 24 óra közötti beállításához.
- A kijelzőn megjelenik a „88” szám – villogva mutatja az aktuálisan beállított értéket.
- A SET gomb minden egyes megnyomása 1 órával növeli az értéket.

Alkalmazás:

- Üzem módban: az időzítő a készülék automatikus leállításának ütemezésére szolgál.
- Készenléti módban: az időzítő a készülék automatikus bekapcsolásának ütemezésére szolgál.

Az időzítő funkció törléséhez állítsa az időt „00”-ra.

Hosszú távú tárolás

Ha hosszabb ideig (néhány hétnél tovább) nem fogja használni a készüléket, a legjobb, ha megtisztítja és teljesen megszáraitja. Kérjük, tárolja a készüléket az alábbi lépések szerint:

1. Nyomja meg a bekapcsológombot az eszköz kikapcsolásához és leválasztásához.
2. Engedje le a maradék vizet a készülékből.
3. Tisztítsa meg a szűrőt és hagyja teljesen megszáradni árnyékos helyen.
4. Húzza ki a tápkábelt a víztartályból.
5. Helyezze vissza a szűrőt a helyére.

Tároláskor tartsa a készüléket függőleges helyzetben.

A gépet szellőztetett, száraz, nem korrozív és biztonságos beltéri helyen tárolja.

FIGYELEM! A gép belsejében lévő párologtatót meg kell szárítani a gép becsomagolása előtt, hogy elkerülje az alkatrészek és a penész károsodását. Húzza ki a készüléket a konnektorból, és tegye száraz, nyitott helyre néhány napra, hogy megszáradjon.

Környezetvédelem



Az áthúzott kuka szimbólum azt jelenti, hogy ezt a terméket az Európai Unión belül nem szabad más háztartási hulladékkal együtt kidobni.

A környezet és az emberi egészség károsodásának megelőzése érdekében a nem megfelelő ártalmatlanításból, kérjük, megfelelően hasznosítsa újra a készüléket, ezzel is támogatva az erőforrások fenntartható felhasználását.

HIBAELHÁRÍTÁS

Mielőtt kapcsolatba lépne a szakszervizzel, tekintse át a hibaelhárítási listát olyan gyakori eseményekre vonatkozóan, amelyek nem gyártási vagy anyaghibából erednek.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Nem működik	Nincs erő	Csatlakoztassa egy működő konnektorhoz, és kapcsolja be
	Teljes vízszint jelzés Villog	Ürítse ki a víztartályt és állítsa be újra, vagy helyezze vissza a víztartályt a megfelelő helyére
	Szobahőmérséklet < 5°C vagy > 35°C	Önvédelmi funkció a készülék védelmére. Ilyen hőmérsékleten nem lehet dolgozni
Rossz működés	Eltömődött a légszűrő?	Tisztítsa meg a levegőszűrőt az utasítások szerint
	Eltömődött a bemeneti vagy kimeneti csatorna?	Távolítsa el az akadályt a kipufogó- vagy bemeneti csőről.
Nincs levegő bemenet	Eltömődött a szűrő?	Mossa ki a szűrőt
Hangos zaj vezetés közben	A gépet nyomólapra helyezték?	Helyezze a gépet a földre
	Eltömődött a szűrő?	Mossa ki a szűrőt
FL	Víztartály tele	Ürítse ki a víztartályt
E1/E2	Probléma az érzékelővel	Cserélje ki az érzékelőt

ROU

INSTRUCȚIUNE OPERAȚII

Introducere

Reguli de siguranță

Instalarea și funcționarea
dispozitivului

Întreținere și curățare

Control Wifi

Depanare

Stimate client,

Vă mulțumim că ați achiziționat produsul nostru!

Înainte de a-l folosi, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de mai jos și să urmați recomandările sale.

ATENȚIE! Vă rugăm să păstrați manualul de utilizare pentru referințe viitoare - poate fi util în caz de nevoie sau pentru a fi transmis altui utilizator. De asemenea, vă recomandăm să citiți cu atenție conținutul acestuia înainte de a utiliza dispozitivul.

Introducere

Un deumidificator de aer este folosit pentru a elimina excesul de umiditate din aer. Reducerea umidității protejează clădirile și echipamentele acestora de efectele dăunătoare ale umidității excesive. Agentul frigorific R290 folosit este ecologic - nu afectează negativ stratul de ozon și are un potențial scăzut de efect de seră. Este disponibil pe scară largă în întreaga lume. Datorită proprietăților sale energetice ridicate, R290 este perfect ca agent frigorific

în acest tip de aplicații. Cu toate acestea, ar trebui să fiți deosebit de atenți, deoarece R290 este o substanță foarte inflamabilă

Informații importante privind utilizarea dispozitivului:

- Aparatul este destinat utilizării de către experți sau persoane instruite - de ex. în magazine, industria ușoară, în ferme sau în aplicații comerciale de către specialiști.
- Aparatul poate fi folosit de copii cu vârsta peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă au primit supraveghere sau instrucțiuni privind utilizarea într-un mod sigur și înțeleg pericolele implicate.
- Copiii nu trebuie să se joace cu dispozitivul. Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuate de copii fără supravegherea unui adult.
- Unitatea este proiectată să funcționeze numai cu gaz R-290 (propan), care este agentul frigorific desemnat.
- Circuitul de agent frigorific este sigilat - orice reparație poate fi efectuată numai de un tehnician calificat.
- Nu eliberați agent frigorific în atmosferă.
- R-290 (propan) este un gaz inflamabil care este mai greu decât aerul. Se poate acumula în

părțile inferioare ale camerelor și se poate răspândi, creând o amenințare.

- Gazul se adună mai întâi în zonele joase, dar poate fi răspândit de ventilatoare.

Precauții în timp operare

Simboluri de avertizare:

- Fig. 1 – Dispozitivul utilizează un agent frigorific inflamabil. Dacă lichidul de răcire se scurge și intră în contact cu focul sau cu elementele de încălzire, se pot produce gaze nocive și există riscul de incendiu.
- Fig. 2 - Înainte de a începe utilizarea, citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Fig. 3 - Personalul de service este obligat să citească cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a lucra cu aparatul.

Reguli de siguranță

- Dacă se suspectează o scurgere de gaz propan sau a fost detectată o scurgere, personalul necalificat nu trebuie să încerce să o localizeze.
- Gazul propan folosit în dispozitiv este inodor.
- Fără miros nu înseamnă că nu există scurgeri!
- Dacă se detectează o scurgere,

evacuați imediat toate persoanele din cameră, ventilați bine camera și contactați departamentul local de pompieri pentru a raporta scurgerea de propan.

- Nicio persoană nu trebuie să intre în cameră până la sosirea unui tehnician calificat.
- Nu folosiți flăcări deschise, fumați țigări sau alte surse potențiale de aprindere în apropierea dispozitivului.
- Componentele dispozitivului sunt proiectate să funcționeze cu gaz propan și nu reprezintă un pericol decât dacă sunt modificate. Orice înlocuire trebuie efectuată numai folosind piese noi, originale.

Nerespectarea recomandărilor de mai sus poate duce la explozie, moarte, pierderea sau distrugerea bunurilor!

Recomandări suplimentare - pentru siguranța utilizatorului și a proprietății:

Pentru a reduce riscul de incendiu, electrocutare, rănire sau daune materiale, trebuie respectate cu strictețe următoarele reguli:

- Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, centru de service autorizat sau personal calificat pentru a evita pericolul.
- Dispozitivul trebuie deconectat de la sursa de alimentare în timpul întreținerii.
- Utilizați întotdeauna dispozitivul

cu aceeași tensiune, frecvență și parametri indicați pe plăcuța de identificare.

- Utilizați întotdeauna o priză cu împământare.
- Înainte de curățare sau dacă dispozitivul nu va fi folosit o perioadă lungă de timp, deconectați-l de la sursa de alimentare.
- Nu utilizați dispozitivul cu mâinile ude. Evitați contactul cu apa pentru a preveni inundarea dispozitivului.
- Nu scufundați dispozitivul și nu îl expuneți la ploaie, umezeală sau alte lichide.
- Nu lăsați dispozitivul pornit nesupravegheat. Nu trebuie să fie înclinat sau rotit în timpul funcționării.
- Nu deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare în timpul funcționării.
- Nu trageți de cablul de alimentare pentru a deconecta aparatul - folosiți întotdeauna ștecherul.
- Nu utilizați prelungitoare sau adaptoare.
- Nu așezați niciun obiect pe dispozitiv.
- Nu călcați și nu vă așezați pe dispozitiv.
- Nu introduceți degetele sau alte obiecte în orificiul de evacuare a aerului.
- Nu atingeți orificiul de admisie a aerului sau aripioarele de aluminiu ale dispozitivului.
- Nu utilizați dispozitivul dacă a fost scăpat, deteriorat sau prezintă semne de defecțiune.
- Nu curățați dispozitivul cu substanțe chimice.
- Asigurați-vă că dispozitivul este departe de surse de foc, materiale inflamabile și explozive.
- Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale aplicabile privind instalațiile electrice.
- Nu utilizați agenți pentru a accelera procesul de dezghețare și nu utilizați alte metode de curățare decât cele recomandate de producător.
- Dispozitivul trebuie depozitat într-un mod care să protejeze împotriva daunelor mecanice.
- Nu perforați și nu ardeți dispozitivul - chiar și după utilizare.
- Rețineți că agenții frigorifici pot să nu aibă miros, ceea ce face dificilă detectarea eventualelor scurgeri.
- Conductele de instalare trebuie protejate împotriva deteriorărilor mecanice și nu pot fi instalate în încăperi neacoperite cu o suprafață mai mică de 4 m².
- Trebuie respectate reglementările naționale pentru instalațiile de gaz.

- Toate orificiile de ventilație trebuie să fie menținute fără obstacole și nu trebuie să fie obturate sau să restricționeze fluxul de aer.

Condiții de depozitare și calificare a personalului

- Dispozitivul trebuie depozitat într-o încăpere bine ventilată, a cărei dimensiune îndeplinește cerințele specificate pentru funcționarea corectă.
- Fiecare persoană care lucrează cu agentul frigorific sau care interferează cu circulația acestuia trebuie să aibă un certificat valabil eliberat de un organism autorizat care confirmă calificările pentru manipularea în siguranță a agentului frigorific în conformitate cu reglementările aplicabile.

ATENȚIE! Siguranța dumneavoastră este cel mai important lucru pentru noi. Înainte de a utiliza dezumidificatorul, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să îl înțelegeți pe deplin.

Activități de service și precauții

- Activitățile de service trebuie efectuate numai în conformitate cu recomandările producătorului.
- Întreținerea și reparațiile trebuie efectuate sub supravegherea unei persoane competente.
- În cazul lucrărilor de service asupra dispozitivelor care utilizează agent frigorific R-290, urmați recomandările de mai jos:

Pregătire pentru întreținerea dispozitivelor cu R-290

- Înainte de a întreține sistemele care conțin agenți frigorifici inflamabili, efectuați o verificare de siguranță pentru a minimiza riscul de aprindere.
- Toate activitățile trebuie efectuate în conformitate cu o procedură controlată care reduce emisia de gaze sau vapori inflamabili în timpul lucrului.
- Înainte de întreținere, vă rugăm să respectați următoarele măsuri de precauție:

Măsuri de siguranță în timpul service-ului

Verificarea zonei

- Toate persoanele din zona de lucru - inclusiv personalul de întreținere - ar trebui să fie informate cu privire la natura activităților desfășurate.
- Evitați să lucrați în spații închise.
- Zona din jurul locului de muncă trebuie să fie separată și asigurată, iar materialele inflamabile aflate acolo trebuie îndepărtate sau asigurate corespunzător.

Zona de lucru generală

- Dacă intenționați să lucrați cu utilizarea flăcării deschise (așa-numita lucru la cald) pe echipamentele frigorifice sau componentele acestora, trebuie

să vă asigurați disponibilitatea unui echipament adecvat de stingere a incendiilor.

- În imediata apropiere a locului de muncă ar trebui să existe un stingător cu pulbere sau un stingător cu dioxid de carbon (CO₂).

Prezența unui stingător de incendiu

Nicio persoană care efectuează lucrări la un sistem de refrigerare care implică expunerea conductelor care conțin sau care au conținut anterior un agent frigorific inflamabil nu trebuie să folosească nicio sursă de aprindere care ar putea constitui un pericol de incendiu sau explozie.

Toate sursele potențiale de aprindere - inclusiv țigările aprinse - trebuie să fie absolut îndepărtate din zona de instalare, reparare, dezasamblare sau eliminare, timp în care poate fi eliberat agent frigorific inflamabil.

Înainte de a începe lucrul, efectuați o inspecție amănunțită a împrejurimilor pentru a vă asigura că nu există materiale inflamabile în apropiere sau există risc de aprindere.

Un semn clar „Fumatul interzis” trebuie plasat în locul în care se lucrează la dispozitiv.

Fără surse de aprindere

Asigurați-vă că zona de lucru este bine ventilată sau într-o zonă deschisă înainte de a începe orice lucru care implică deschiderea sistemului de refrigerare sau lucrul la cald.

Nivelurile de ventilație trebuie menținute pe tot parcursul lucrării pentru a disipa eficient orice posibil vapor de agent frigorific.

Ori de câte ori este posibil, agentul frigorific trebuie eliberat în aer liber, într-un spațiu deschis - într-o manieră sigură și conformă.

Înlocuirea componentelor și conformitatea

La înlocuirea componentelor electrice:

- Componentele trebuie să fie adecvate din punct de vedere tehnic pentru aplicația dată.
- Toate lucrările trebuie efectuate în conformitate cu cerințele tehnice actuale.
- Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului pentru întreținere și service.
- În cazul oricăror nelămuriri, vă rugăm să consultați departamentul tehnic sau service-ul autorizat.

Reguli de siguranță pentru instalațiile cu materiale inflamabile

În cazul instalațiilor care utilizează materiale inflamabile, trebuie respectate cu strictețe următoarele reguli privind lucrul în siguranță cu agenți frigorifici.

Verificarea componentelor frigorifice

- Zona de lucru trebuie verificată cu un detector de agent frigorific corespunzător atât înainte, cât și în timpul lucrului, astfel încât

tehnicianul să fie conștient de riscul unei atmosfere inflamabile.

- Vă rugăm să vă asigurați că echipamentul de detectare a scurgerilor utilizat este adecvat pentru utilizarea cu agenți frigorifici inflamabili, și anume:
 - nu produce scântei,
 - este sigilat corespunzător,
 - sau a fost realizat în conformitate cu standardele de siguranță aplicabile.

Verificarea prezenței agentului frigorific

Când inspecți instalația ar trebui:

- Efectuați o verificare a etanșeității tuturor componentelor frigorifice.
- Asigurați-vă că zona de lucru este ventilată adecvat și fără exces de agent frigorific.
- Utilizați detectoare cu sensibilitate adecvată și compatibile cu clasa de agent frigorific (de exemplu, R-290).
- Urmați recomandările producătorului dispozitivului cu privire la concentrațiile permise de agent frigorific în aer.

Prezentare generală a produsului

Elemente uscător - Fig. 4

1. Panou de control
2. Indicator LED care indica nivelul

de umiditate

3. Panoul frontal
4. Roți de drum
5. Panoul lateral
6. Suport rezervor

Inspectii instalatii cu agent frigorific

În cazul instalațiilor care utilizează agenți frigorifici - în special cele care conțin materiale inflamabile - trebuie efectuate următoarele verificări:

- Mărimea încărcăturii de agent frigorific trebuie să fie în concordanță cu volumul încăperii în care sunt instalate elementele care conțin acest agent frigorific.
- Ventilatoarele și orificiile de evacuare a aerului trebuie să funcționeze corect și nu trebuie să fie blocate.
- Dacă se utilizează un circuit de răcire indirect, circuitul secundar trebuie verificat pentru prezența agentului frigorific.
- Marcajele dispozitivului (autocolante cu informații, pictograme de siguranță) trebuie să fie complet vizibile și lizibile. Dacă marcajele sunt ilizibile, acestea trebuie corectate sau înlocuite imediat.
- Conductele și componentele frigorifice trebuie instalate astfel încât să nu fie expuse la contactul cu substanțe corozive, cu excepția cazului în care sunt fabricate din materiale:

- rezistent la coroziune,
- sau protejate corespunzător

împotriva coroziunii.

Verificarea aparatelor electrice

- La înlocuirea componentelor electrice, componentele trebuie să fie adecvate pentru aplicația dată și să respecte specificațiile tehnice aplicabile.
- Respectați întotdeauna recomandările producătorului pentru întreținere și exploatare.
- Dacă aveți dubii, consultați departamentul tehnic al producătorului.

Prezentarea produsului (Fig. 5)

1. Spatele carcasei
2. Mâner la îndemână
3. Admisia de aer
4. Rezervor de apă
5. Flux constant
6. Contor de nivel al apei
7. Ieșire de aer
8. Carcasa laterala
9. Cablu de alimentare

Inspectii echipamente frigorifice

Reparatii si intretinere componente electrice

Orice lucrare de service la componentele electrice trebuie să includă:

- Verificări inițiale de securitate,
- Proceduri de inspecție a componentelor,
- Verificarea eventualelor defecte.

Dacă este detectată o defecțiune care poate prezenta un risc pentru siguranță, nu

aplicați energie electrică circuitului până când problema nu a fost corectată.

Într-o situație în care defecțiunea nu poate fi înlăturată imediat și este necesară operarea ulterioară a dispozitivului, trebuie luate măsuri de protecție temporare adecvate și proprietarul dispozitivului trebuie informat despre situație.

Datorită acestui fapt, fiecare utilizator va fi conștient de eșecul existent și amenințarea potențială.

Verificări inițiale de securitate - cerințe

Pentru instalațiile care utilizează agenți frigorifici, trebuie urmați următorii pași:

- Descărcarea condensatorului – făcută în siguranță pentru a evita scântele.
- Fără cablaje sau componente electrice expuse la umplerea, recuperarea sau curățarea sistemului de refrigerare.
- Verificarea continuității pământului - asigurându-vă că dispozitivul este împământat corespunzător în conformitate cu standardele aplicabile.

Pornirea dispozitivului

- Dehumidificatorul pornește în modul setat la ultima utilizare.
- Dispozitivul începe dehumidificarea când umiditatea din cameră depășește nivelul setat cu 3%.
- Compresorul are o întârziere de protecție de 3 minute - după pornire, așteptați 3 minute pentru

reluarea dezumidificării.

Buton de pornire (Fig. 8.1)

- În modul de așteptare, atingeți butonul de pornire (Fig. 8.1) pentru a porni dispozitivul.
 - Indicatorul de funcționare se va aprinde.
 - Viteza implicită a ventilatorului: mare.
 - Umiditate implicită: 50%.
- În modul de lucru, atingerea butonului din nou va opri dispozitivul.
 - Indicatorul de funcționare se va stinge.
 - Compresorul se va opri imediat și ventilatorul se va opri după 30 de secunde.

Instalarea dispozitivului

Dispozitivul trebuie așezat pe o suprafață stabilă, plană, cu cel puțin 30 cm de spațiu liber pe fiecare parte pentru a permite o circulație adecvată a aerului (Fig. 6).

Nu instalați dispozitivul:

- în apropierea surselor de căldură (radiatoare, sobe, orificii de aer cald),
- în locuri expuse la stropi de ulei sau apă,
- în lumina directă a soarelui,
- în condiții de vibrații sau șocuri

severe,

- într-un mediu prăfuit,
- în locuri fără ventilație,
- pe suprafețe neuniforme,
- în camere cu o suprafață mai mică de 4 m²,
- în apropierea surselor de emisii de gaze inflamabile.

Utilizarea în siguranță a dispozitivului

- După despachetare, verificați dispozitivul pentru deteriorări mecanice.
- Dezumidificatorul trebuie utilizat la temperaturi cuprinse între 5°C și 35°C.
- Nu utilizați dispozitivul în aer liber - dezumidificatorul este destinat numai utilizării în interior.
- Nu rulați dezumidificatorul lângă pereți, perdele sau alte obiecte care pot bloca intrarea sau evacuarea aerului.
- Asigurați un flux de aer liber - atât la intrare, cât și la ieșire.
- Înainte de a porni, poziționați deflectorul de aer în sus.
- Dacă dispozitivul este înclinat mai mult de 45°, așezați-l vertical și așteptați cel puțin 24 de ore înainte de a-l folosi.
- Închideți ușile și ferestrele pentru a îmbunătăți eficiența muncii și a

reduce risipa de energie.

- Nu utilizați și nu depozitați dehumidificatorul în locuri expuse la lumina soarelui sau la ploaie.
- În timpul funcționării continue în zilele fierbinți, orificiul de evacuare a aerului poate fi cald - acest lucru este normal.
- Înainte de a muta dispozitivul, goliți rezervorul de apă.
- Asigurați-vă că rezervorul este așezat corect, altfel dispozitivul nu va funcționa corect.

Funcționarea dispozitivului

Butonul de mod (Fig. 8.2)

Apăsați butonul MODE pentru a comuta între moduri:

- **Modul automat**
În acest mod:
 - indicatorul se aprinde (fig. 8.4),
 - când umiditatea ambientală $\geq$ setată umiditate + 3% - ventilatorul pornește imediat și compresorul începe să funcționeze după 3 secunde,
 - când umiditatea ambientală $\leq$ umiditatea setată - 3% - compresorul se oprește și ventilatorul se oprește după 30 de secunde.
- **Reglarea umidității (buton SET,**

fig. 8.3)

În modul automat, puteți seta nivelul de umiditate de la 30% la 80%. De asemenea, este posibil să reglați viteza ventilatorului.

- **Mod de uscare (fig. 8.5)**

În acest mod:

- indicatorul luminos dedicat este aprins,
- compresorul funcționează fără control al umidității,
- puteți regla viteza ventilatorului, dar nu și nivelul de umiditate.

- **Modul de repaus**

Țineți apăsat butonul MODE timp de 3 secunde pentru a intra în modul de repaus:

- indicatorul se aprinde (fig. 8.6),
- nivelul implicit de umiditate este de 60%, dacă nu se efectuează nicio operațiune timp de 10 secunde - toți indicatorii se estompează și viteza ventilatorului trece automat la scăzută,
- apăsați orice buton pentru a activa indicatoarele,
- apăsarea din nou a butonului MODE dezactivează modul de repaus.

În acest mod, puteți regla viteza ventilatorului și nivelul de umiditate.

Curățarea și întreținerea rezervorului de apă

Curățarea rezervorului

3. Dacă rezervorul de apă este murdar, clățiți-l cu apă curată. Nu utilizați detergenți sau substanțe chimice, deoarece acestea pot deteriora materialul rezervorului.
4. Introduceți rezervorul gol și curat înapoi în dispozitiv. Altfel:
 - indicatorul „rezervor plin” va rămâne activ (roșu),
 - dispozitivul nu va reporni.

Funcționare continuă - scurgerea condensului

În caz de funcționare continuă sau uscare nesupravegheată, se recomandă conectarea furtunului de scurgere furnizat. Datorită acestui fapt, condensul va fi evacuat automat într-un rezervor extern sau scurgere prin gravitație.

Instrucțiuni de conectare la scurgere (fig. 12):

1. Îndreptați conducta de scurgere.
2. Introduceți un capăt al furtunului în evacuarea condensului dispozitivului și celălalt capăt în:
 - scurgere de baie,

- container exterior (de exemplu, găleată),
- un alt loc sigur pentru a scurge apa.

Viteza ventilatorului (Fig. 8.7)

- Apăsăți butonul Viteză pentru a comuta între modurile de viteză a aerului scăzută și cea mare.
- Indicatorii corespunzători se vor aprinde în funcție de selecția dvs.
- În timpul ciclului de dezghețare, viteza ventilatorului nu poate fi modificată.

Funcția „Numai ventilator”.

- În modul de așteptare, țineți apăsat butonul de viteză pentru a activa sau dezactiva modul NUMAI VENTILATOR:
 - Funcționează doar ventilatorul (fără funcționare a compresorului),
 - Funcția de ionizare poate fi activată sau dezactivată liber în acest mod.

Afisaj digital în 3 culori

- ÎN umiditatea mediului ambiant $< 44\%$, Lumina arată albastru $44\% \leq \text{Umiditate ambientală} \leq 46\%$, lumina păstrează starea anterioară, lumina va fi verde sau albastră
- $46 < \text{Umiditate ambientală} < 64\%$, Lumina arată culoarea verde $64\% \leq \text{Umiditate ambientală} \leq 66\%$, Lumina păstrează starea

anterioară, lumina va străluci verde sau roșu

- Umiditate ambientală > 66%, lumina prezintă culoare roșie
- Dacă pe afișajul LED apare un cod de eroare, lumina va deveni roșie.

Golirea rezervorului manual

- Odată ce rezervorul de apă este umplut:
 - Dispozitivul va emite un bâzâit,
 - Indicatorul „rezervor plin” se va aprinde (Fig. 8.11).

Etape de scurgere:

1. Opriți dispozitivul - apăsați butonul POWER.
2. Scoateți rezervorul de apă din corpul dispozitivului.
3. Turnați conținutul într-un canal de scurgere adecvat sau în aer liber.
4. Curățați rezervorul în interior și în exterior.
5. Introduceți rezervorul gol înapoi în dispozitiv.
6. Apăsați din nou butonul POWER pentru a reporni dispozitivul.

Dacă ledul „rezervor plin” nu se stinge după efectuarea pașilor de mai sus, procedați după cum urmează:

- Verificați poziția flotorului în rezervor - dacă este așezat corect (Fig. 7).

Golirea continuă a rezervorului

- Nu blocați scurgerea sau conducta de scurgere - în cazul unui blocaj, apa condensată va începe să se acumuleze în rezervor în loc să curgă afară.
- Nu îndoiți conducta de scurgere - înălțimea conductei trebuie să fie mai mică decât evacuarea condensului.
- Conducta de scurgere trebuie conectată ferm la o ieșire adecvată.

Golirea rezervorului de apă - note suplimentare

- Nu aruncați magneti, elemente din plastic sau nituri în rezervorul de apă - acest lucru poate împiedica dispozitivul să detecteze corect când rezervorul este plin și dispozitivul nu se va opri automat. Apa poate revărsa și poate deteriora podeaua.
- Înainte de a reseta modul de funcționare, asigurați-vă că rezervorul a fost golit de apă condensată

Funcții speciale - ionizare și blocare parentală

Ionizare / Blocare pentru copii (fig. 8.8)

- Atingeți butonul Fig pentru a activa sau dezactiva funcția ionizatorului - funcționează atât în modul FAN ONLY, cât și în modul DRY.

- Indicatorul de funcție (Fig. 8.10) se aprinde când ionizarea este activă.
- Țineți apăsat același buton timp de 5 secunde pentru a activa sau dezactiva dispozitivul de siguranță pentru copii.
 - După activarea funcției, indicatorul se aprinde (Fig. 8.9).

Curățarea filtrului de aer (la fiecare doua saptamani)

De ce este important?

Praful se acumulează pe filtru și restricționează fluxul de aer.

Debit limitat:

- reduce eficiența dehumidificării,
- poate duce la supraîncălzire și deteriorarea dispozitivului.

Dispozitivul nu trebuie utilizat fără filtru de aer, deoarece acesta poate contamina evaporatorul.

Curățarea filtrului (fig. 9, 10)

1. Scoateți rezervorul de apă și apoi glisați ușor filtrul din partea de jos a carcasei din spate.
2. Utilizați un aspirator pentru a colecta praful de pe suprafața filtrului.
Dacă filtrul este foarte murdar:
 - spălați-l în apă cu un detergent ușor,
 - se usucă bine înainte de reasamblare.

3. Puneți filtrul înapoi în dispozitiv (fig. 11) după curățarea și uscarea temeinică a acestuia.

Întreținerea dispozitivului

ATENȚIE! Înainte de a începe curățarea sau întreținerea:

- Opriți dispozitivul.
- Deconectați ștecherul de la priză pentru a preveni șocurile electrice.

Temperatura de funcționare a dispozitivului

- Dispozitivul funcționează corect în intervalul de temperatură de la 5°C la 38°C.
- Când temperatura ambientală scade sub 5°C sau crește peste 38°C, dispozitivul se oprește automat.
- În intervalul de temperatură 5°C-16°C: dispozitivul începe dezghețarea automată - în acest timp compresorul nu mai funcționează, dar ventilatorul continuă să funcționeze

Control Wi-Fi – Smart Life

Dispozitivul permite operarea de la distanță printr-o aplicație **Viață inteligentă** disponibil pentru sisteme **Android** i **iOS**.

Etape de configurare:

1. Instalați aplicația „Smart Life” din Google Play Store sau App Store. De asemenea, puteți scana codul QR (Fig. 13) pentru a merge direct

la descărcare.

2. Creați un cont de utilizator în aplicație.
3. Activați funcția Wi-Fi în setările dehumidicatorului.
4. Așezați dispozitivul la aproximativ 5 metri distanță de routerul Wi-Fi.
5. Când alimentarea este pornită, indicatorul Wi-Fi va clipi - dispozitivul așteaptă configurarea. Dacă nu există nicio conexiune în decurs de 3 minute, indicatorul se va stinge.

Pentru a reporni configurarea rețelei, apăsați și mențineți apăsat butonul „Timer” timp de 5 secunde, iar indicatorul Wi-Fi va începe să clipească din nou.

Conectarea prin Bluetooth (prima metodă)

1. Activați Bluetooth pe smartphone-ul dvs.
2. Asigurați-vă că ledul Wi-Fi clipește.
3. Deschideți aplicația Smart Life - dispozitivul se va conecta automat prin Bluetooth.

Odată conectat cu succes, ledul Wi-Fi se va aprinde.

Pentru a deconecta apelul, țineți apăsat butonul „Timer” timp de 5 secunde - indicatorul Wi-Fi se stinge.

Conectarea prin Wi-Fi (a doua metodă)

1. Când indicatorul Wi-Fi clipește, selectați în aplicație: „Adăugați dispozitiv” → „Mici electrocasnice” → „Dehumidicator”.
2. Urmați instrucțiunile afișate în aplicație.
3. Verificați starea indicatorului Wi-Fi:
 - Dacă clipește rapid, conectați-vă direct.
 - Dacă clipește lent, selectați „Mergeți la conexiune” și conectați-vă la rețeaua numită „SmartLife-XXXX”.

Setări temporizator

Butonul „Timer” - setare întârziată pornire/oprire

- Atingeți butonul Timer pentru a seta timpul de întârziere de la 0 la 24 de ore.
- Numărul „88” va apărea pe afișaj - va clipi pentru a afișa valoarea setată în prezent.
- Fiecare apăsare a butonului SET va crește valoarea cu 1 oră.

Aplicație:

- În modul de funcționare: temporizatorul este utilizat pentru a programa oprirea automată a dispozitivului.

- În modul de așteptare: temporizatorul este utilizat pentru a programa dispozitivul să pornească automat.

Pentru a anula funcția de cronometru, setați ora la „00”.

Depozitare pe termen lung

Dacă nu veți folosi dispozitivul pentru o perioadă lungă de timp (mai mult de câteva săptămâni), cel mai bine este să curățați dispozitivul și să-l uscați complet. Vă rugăm să stocați dispozitivul conform pașilor de mai jos:

1. Apăsăți butonul de pornire pentru a opri și a deconecta dispozitivul.
2. Scurgeți apa rămasă din dispozitiv.
3. Curățați filtrul și lăsați-l să se usuce complet într-un loc umbrat.
4. Deconectați cablul de alimentare de la rezervorul de apă.
5. Puneți filtrul la loc.

Când depozitați, păstrați dispozitivul în poziție verticală.

Depozitați mașina într-un loc interior ventilat, uscat, necoroziv și sigur.

ATENȚIE! Evaporatorul din interiorul mașinii trebuie să fie uscat înainte de a împacheta mașina pentru a evita deteriorarea componentelor și a mușcării. Deconectați dispozitivul și puneți-l într-un loc uscat și deschis timp de câteva zile pentru a se usca.

Protecția mediului



Simbolul coșului tăiat înseamnă că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu alte deșeuri menajere în Uniunea Europeană.

Pentru a preveni daunele aduse mediului și sănătății umane prin eliminarea necorespunzătoare, vă rugăm să reciclați dispozitivul în mod corespunzător, susținând utilizarea durabilă a resurselor.

DEPANARE

Înainte de a contacta serviciul profesionist, consultați lista de depanare pentru evenimente obișnuite care nu sunt rezultatul unui defect de fabricație sau de material.

Problemă	Cauza posibila	Soluție
Nu merge	Fără putere	Conectați la o priză funcțională și porniți
	Indicație de nivel complet al apei Clipește	Goliți rezervorul de apă și reasezați-l sau puneți rezervorul de apă înapoi la locul potrivit
	Temperatura camerei < 5°C sau > 35°C	Funcție de autoprotecție concepută pentru a vă proteja dispozitivul. Nu poți lucra la acea temperatură
Funcționare proastă	Filtrul de aer este înfundat?	Curățați filtrul de aer conform instrucțiunilor
	Canalul de intrare sau de evacuare este înfundat?	Îndepărtați obstrucția de pe conducta de evacuare sau de admisie.
Fără admisie de aer	Filtrul este infundat?	Spălați filtrul
Zgomot puternic în timpul conducerii	Aparatul este plasat pe un platou?	Așezați mașina pe sol
	Filtrul este infundat?	Spălați filtrul
FL	Rezervor de apă plin	Goliți rezervorul de apă
E1/E2	Problema cu senzorul	Schimbați senzorul