



Instrukcja użytkowania

AERIUM DH10 Ionic



**Należy uważnie przeczytać i zapisać niniejszą
instrukcję**

Produkt wykorzystuje do swojej funkcji łatwopalny czynnik chłodniczy. Jeśli czynnik chłodniczy wydostanie się z urządzenia i wchodzi w kontakt z otwartym płomieniem lub innym silnym źródłem ciepła, istnieje ryzyko pożaru.



R290

CE RoHS

Ostrzeżenie dotyczące czynnika chłodniczego R290

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do stosowania wyłącznie czynnika chłodniczego R290 (propan), który jest hermetycznie zamknięty pod ciśnieniem w obiegu chłodniczym. Naprawy tego urządzenia mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalnie przeszkolonego technika serwisowego zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi substancji łatwopalnych! Nie wolno manipulować przy obiegu chłodniczym, przebijać go lub wystawiać na działanie wyższych temperatur.

Nie odprowadzać czynnika chłodniczego do atmosfery. Nie próbować w żaden sposób przyspieszać procesu odszraniania (np. poprzez ogrzewanie).

Urządzenie musi być umieszczone w pomieszczeniu o powierzchni co najmniej 4 m².

R290 jest gazem palnym (propan) i jest cięższy od powietrza.

Z tego powodu podczas wycieku jego stężenie wzrasta najbardziej przy ziemi, ale może być wzburzone (np. przez przeciągi, wentylatory itp.) do wyższych warstw. Propan stosowany w tym urządzeniu jest gazem bezwonny. Nie należy używać urządzenia w pomieszczeniu z otwartym płomieniem lub innym silnym źródłem ciepła (takim jak papierosy, świece itp.) lub wyładowań elektrycznych. Urządzenie należy umieścić w pomieszczeniu, które w razie potrzeby można przewietrzyć i w którym nie ma możliwości gromadzenia się gazu. W przypadku wykrycia lub nawet podejrzenia obecności propanu w pomieszczeniu, nie pozwalać osobom nieupoważnionym na poszukiwanie miejsca wycieku. W takim przypadku należy ewakuować wszystkie osoby z pomieszczenia, otworzyć okna, opuścić pomieszczenie i powiadomić lokalną straż pożarną o wycieku propanu. Nie zezwalać żadnej osobie na powrót do pomieszczenia do czasu stwierdzenia przez komendanta straży pożarnej lub certyfikowanego serwisanta, że zagrożenie minęło.

NIEPRZESTRZEGANIE POWYŻSZYCH INSTRUKCJI MOŻE SPOWODOWAĆ POŻAR, WYBUCH, USZKODZENIE MIENIA, OBRAŻENIA LUB ŚMIERĆ.

Zawartość opakowania

- 1x osuszacz
- 1x instrukcja obsługi
- 1x wąż

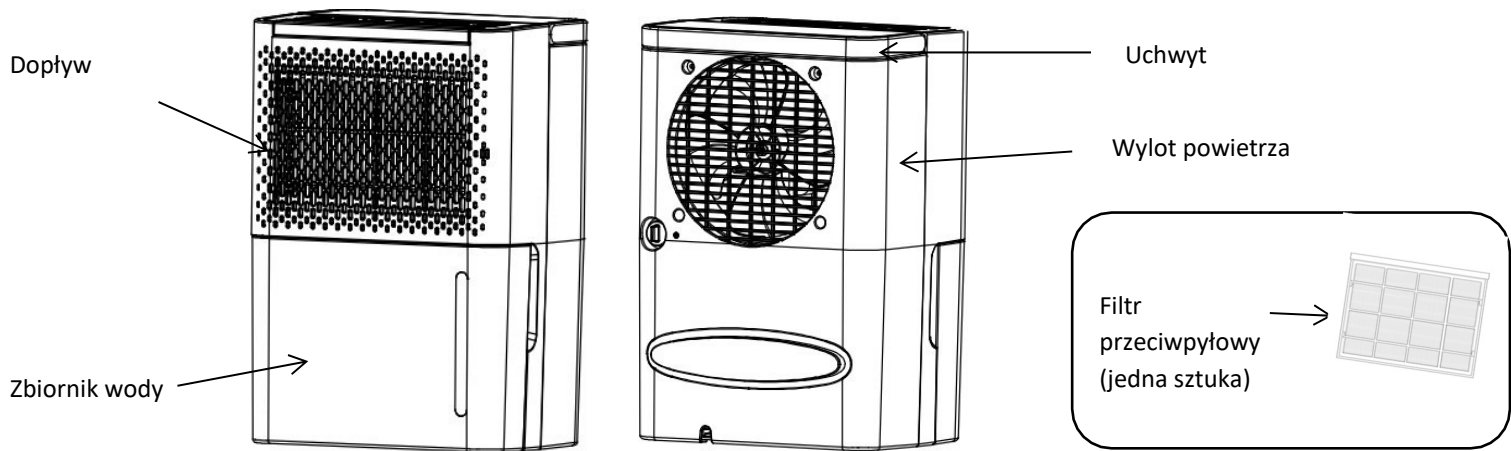
Parametry

Źródło zasilania	220-240V/50Hz
Zużycie energii	200 W (27°C, RV60%)
	230 W (30°C, RV80%)
	245W (32°C, RV 90%)
Prąd znamionowy	1.4 A
Wydajność osuszania	10 L/dzień (30°C, RH80%)
	11,5 L/dzień (32°C, RH 90%)
Hałas	Maks. 42 dB
Przepływ powietrza	100 m ³ /godz.
Pojemność zbiornika	2.1 L
Typ czynnika chłodniczego/ilość	R290/35g
Współczynnik GWP	3
Ekwiwalent CO ₂	0,000105 CO ₂

Temperatura pracy	5 - 35°C
Zalecana wielkość pomieszczenia	15~25 m ² (wysokość=2,6 m)
Rodzaj kontroli	Wyświetlacz przycisków
Automatyczne odszranianie	Tak
Automatyczne wyłączenie po napełnieniu zbiornika	Tak
Automatyczne utrzymywanie wilgotności	Tak
Ponowne uruchamianie i zachowywanie ustawień podczas awarii zasilania	Tak
Timer (opóźniony start, opóźnione wyłączenie)	0-24 godz.
Rozmiar instrumentu	406*270*205 mm
Wielkość opakowania	440*298*233 mm
Waga instrumentu	8,5 kg
Waga wraz z opakowaniem	9,5 kg
Spuszczanie wody przez wąż	Tak
Minimalna wielkość pomieszczenia	4 m ²

Opis produktu

Osuszacz sprężarkowy to urządzenie służące do usuwania wilgoci z powietrza poprzez kondensację. Osuszacze sprężarkowe są idealne do stosowania w miejscach o wysokiej wilgotności, takich jak piwnice, garaże lub magazyny. Osuszacze te mogą znacznie zmniejszyć wilgotność, co może poprawić jakość powietrza i zmniejszyć ryzyko wystąpienia pleśni i innych mikroorganizmów.



Funkcje



Osuszanie

Mniej

Więcej

Wyłączanie/włączanie

- Przycisk On/Off - Służy do włączania i wyłączania osuszacza.
- Przycisk osuszania - Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć się między trybem ustawiania wilgotności a trybem osuszania. W trybie osuszania urządzenie stale osusza.
- Przyciski Less i More - Za pomocą tych przycisków można wybrać żądaną wilgotność w trybie ustawiania wilgotności, zakres ustawień to 30-80% (współczynnik ustawienia 5%) - C0 (praca ciągła). Po wybraniu żądanej wilgotności, wybrana wartość będzie migać na wyświetlaczu przez 5 sekund. Po upływie 5 sekundowego przedziału czasowego, na wyświetlaczu pojawi się aktualna wilgotność w pomieszczeniu.
- Timer - aby uruchomić timer, naciśnij jednocześnie przyciski Less i More. Następnie za pomocą przycisków Less i More wybierz żądaną wartość w zakresie 1-24 godzin. Opóźnienie startu jest ustawiane, gdy urządzenie nie osusza, a opóźnienie wyłączenia, gdy urządzenie osusza.

Instrukcje bezpieczeństwa

- Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu substancji łatwopalnych lub wybuchowych.
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu wody lub innych płynów.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli jest ono uszkodzone lub wygląda na niesprawne.
- Nie należy używać urządzenia z uszkodzonym kablem lub wtyczką.
- Należy używać wyłącznie zalecanego typu zasilacza.
- Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy lub odbudowy urządzenia.
- Produkt należy stosować wyłącznie na suchych i stabilnych powierzchniach.
- Przed użyciem produktu należy sprawdzić, czy przewód zasilający jest w dobrym stanie i czy jest prawidłowo podłączony.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na produkcie ani na przewodzie zasilającym.
- Nie należy używać produktu, jeśli jest on uszkodzony lub nie działa prawidłowo. Jeśli produkt jest uszkodzony, należy go natychmiast zatrzymać i zażądać naprawy.
- Przed czyszczeniem lub serwisowaniem produktu należy zawsze odłączyć przewód zasilający.
- Nie należy używać akcesoriów ani części zamiennych, które nie są zalecane przez producenta.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas używania produktu i uważaj na dzieci lub zwierzęta.
- Produkt należy używać wyłącznie zgodnie z lokalnymi przepisami i normami.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych lub sensorycznych lub braku doświadczenia, chyba że otrzymały one instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi urządzenia lub pracują pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. **Dzieci muszą być nadzorowane przez osobę dorosłą i nie powinny obsługiwać urządzenia.**

Konserwacja produktu

- Przed czyszczeniem lub serwisowaniem produktu należy zawsze odłączyć przewód zasilający.
- Do czyszczenia powierzchni produktu należy używać wyłącznie suchej szmatki lub miękkiej ściereczki. Nie należy używać agresywnych środków czyszczących ani środków ściernych.

- Nie należy używać uszkodzonego produktu lub produktu z uszkodzonym przewodem zasilającym lub bateriami.
- Przed dłuższym przechowywaniem produktu należy go oczyścić, wysuszyć i odłączyć przewód zasilający.
- Przed użyciem produktu po długim okresie przechowywania należy upewnić się, że jest on w dobrym stanie i działa prawidłowo.
- Czyścić filtr regularnie (dwa razy w miesiącu), w przeciwnym razie wydajność urządzenia zostanie zmniejszona.

Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, wykonaj następujące czynności:

- Opróżnij zbiornik wody, wytrzyj jego wnętrze i włóż go z powrotem.
- Wyczyść filtr.
- Umieść urządzenie w pozycji poziomej i unikaj bezpośredniego światła słonecznego.

Automatyczne odszranianie

Parownik w osuszaczu może się automatycznie odszraniać, jeśli pracuje w temperaturze pomieszczenia poniżej 18°C. Odmrażacz może się uruchomić i pracować przez pewien czas (około 5 minut) automatycznie co 25 minut lub dłużej.

- Podczas odszraniania funkcja osuszania może zostać przerwana.
- Podczas odszraniania nie należy wyłączać przełącznika zasilania ani wyjmować wtyczki z gniazda osuszacza.

Zadaniem tego osuszacza jest wyciąganie nieprzyjemnej wysokiej wilgotności w życiu codziennym i wysuszanie wilgotnych rzeczy. Nie można go jednak używać do utrzymywania ekstremalnie niskich temperatur.

Osuszacz ten nie posiada funkcji chłodzenia. Podczas pracy będzie wytwarzał ciepło i podnosił temperaturę w pomieszczeniu do 1 do 4°C. Ten wzrost temperatury może być bardzo znaczący w małych pokojach lub innych podobnych pomieszczeniach. Ponadto, gdy drzwi i okna są zamknięte, a inne urządzenia w pomieszczeniu mogą wydzielać ciepło, a także światło słoneczne może zwiększyć temperaturę w pomieszczeniu.

Wpływ ciągły

Gdy nie ma Cię w domu, a potrzebujesz urządzenia do długotrwałej pracy, możesz skorzystać z funkcji ciągłego spuszczenia wody. Wyciągnij korek i włóż wąż do otworu.



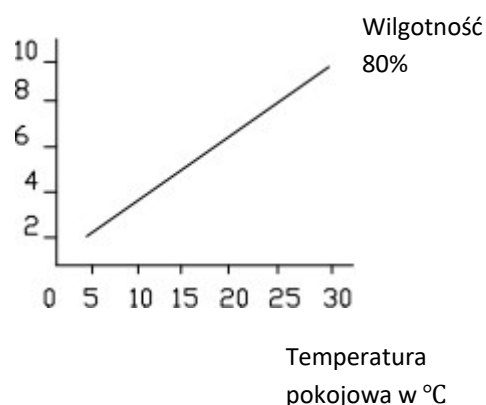
Przechowywanie produktów

- Przed przechowywaniem produktu należy go wyczyścić i odłączyć przewód zasilający lub wyjąć baterie.
- Produkt należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na produkcie ani na przewodzie zasilającym.
- Upewnij się, że produkt jest szczelnie zamknięty i chroniony przed kurzem lub innymi zanieczyszczeniami.
- Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

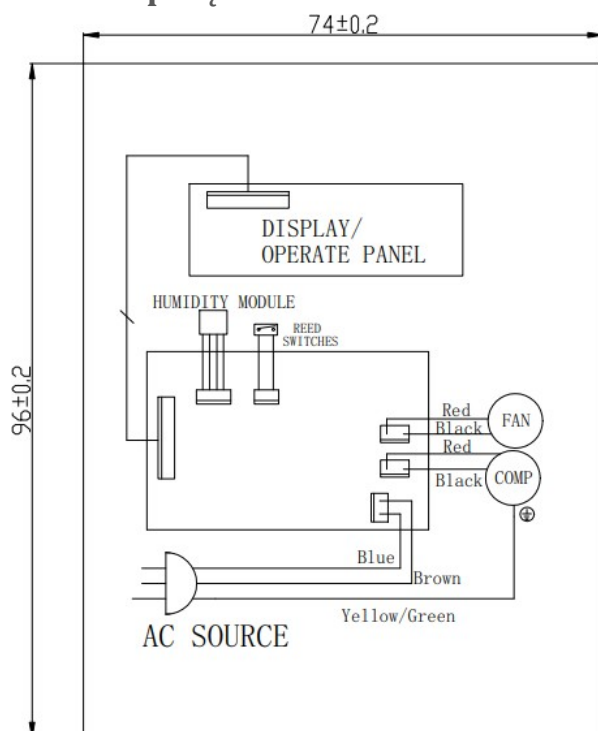
Wydajność osuszania

Rysunek przedstawia dzienną wydajność osuszania przy stałej wilgotności względnej 80%. Różne temperatury i wilgotność względna mogą mieć różną wydajność osuszania. W tej samej temperaturze pomieszczenia wydajność osuszania jest wyższa przy wyższej wilgotności względnej, a wydajność osuszania jest niższa przy niższej wilgotności względnej. Przy tej samej wilgotności względnej wydajność osuszania jest wyższa w wyższej temperaturze, a wydajność osuszania jest niższa w niższej temperaturze.

Wydajność
osuszania w litrach



Schemat połączeń



Utylizacja



Ten produkt nie jest zwykłym odpadem. Aby pozbyć się produktu, należy skorzystać z lokalnego systemu recyklingu lub skontaktować się ze sprzedawcą, od którego zakupiono produkt. Nie należy wyrzucać produktu wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Stosowanie prawidłowej metody utylizacji pomoże chronić środowisko naturalne.

Deklaracja zgodności

Producent: Lavatronic s.r.o.

Model: DH10 Ionic

Ten produkt został zadeklarowany jako zgodny z wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 2014/30/UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej i dyrektywy 2014/35/UE w sprawie niskiego napięcia oraz wszystkimi innymi odpowiednimi wymaganiami dyrektywy UE.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	Brak zasilania	Podłączyć do działającego gniazdka i włączyć
	Zbiornik nie był prawidłowo wdrożony lub pełny	Opróżnić zbiornik wody lub umieścić zbiornik na wodę w

		prawidłowa pozycja
Niska wydajność osuszania	Filtr jest zatkany	Wyczyść filtr powietrza
	Zatkany wylot lub wlot powietrza	Usunąć przeszkodę uniemożliwiającą przepływ powietrza
Wysoki poziom hałasu	Urządzenie nie jest umieszczone na płaskiej powierzchni	Umieść urządzenie na płaskiej powierzchni
	Filtr jest zatkany	Wyczyść filtr powietrza
Urządzenie przestało osuszać	Temperatura w pomieszczeniu jest poza zakresem temperatur roboczych	Urządzenie uruchamia się automatycznie po osiągnięciu temperatury roboczej
Ubrania nie są suszone wystarczająco szybko	Temperatura w pomieszczeniu jest zbyt niska	Mokre ubrania mogą schnąć wolniej w niższej temperaturze.

Upewnij się, że zjawiska wymienione poniżej występują, podczas gdy powyższe usterki nie są uwzględnione:

Zjawisko	Przyczyna
Przerywane zatrzymanie podczas pracy	Odmrażanie
Mała wydajność osuszania	Wydajność osuszania maleje wraz z temperaturą i wilgotnością pomieszczenia. Patrz zdjęcie powyżej.
Nie można zmniejszyć wilgotności w pomieszczeniu	Powierzchnia pomieszczenia jest zbyt duża, co przekracza zastosowanie osuszacza. Drzwi i okna pokoju nie są zamknięte. Zespół maszynowy pracuje razem z grzałką naftową (która wydziela parę).
Nieprzyjemny zapach	Zapach może pochodzić ze ścian, mebli i innych rzeczy.
Osuszacz wydaje dźwięk podczas pracy.	Dźwięk emitowany przez przepływający czynnik chłodniczy może zostać wyeliminowany lub automatycznie zredukowany podczas stabilnej pracy systemu.
Po rozpakowaniu w zbiorniku wody znajduje się woda	Ponieważ każda jednostka przed opuszczeniem fabryki została poddana testom fabrycznym, część wody, która pozostaje na parowniku, spływa do zbiornika wody.
Lampka FULL jest włączona.	Gdy zbiornik na wodę będzie pełny, zapali się lampka FULL, aby o tym przypomnieć.

