

INSTRUKCJA OBSŁUGI OSUSZACZ POWIETRZA OPTIDRY 25L



Instructions in English: page 28

missionair

Dziękujemy za wybranie naszej oferty i zakup osuszacza powietrza OPTIDRY 25!

Misja marki Mission Air® jest jasna - tworzyć nowoczesne i ekologiczne rozwiązania, które zapewnią Państwu wygodę i komfort poprzez dostarczanie zeroemisyjnych produktów w zakresie elektrycznego ogrzewania i klimatyzacji.

Jako odpowiedzialna firma dążymy do minimalizowania negatywnego wpływu na środowisko naturalne, poprzez projektowanie i produkcję wydajnych systemów, które świetnie współpracują z odnawialnymi źródłami energii i zmniejszają tym samym emisję szkodliwych dla naszej planety gazów.

Troska o środowisko naturalne to jeden z naszych priorytetów!



www.missionair.pl



missionair

Prosimy dokładnie zaznajomić się z instrukcją instalacji i obsługi oraz przestrzegać jej, aby zapewnić długi okres użytkowania i niezawodne działanie urządzenia.

1. Przed pierwszym użyciem	4-5
2. Bezpieczeństwo	6-10
3. Opis produktu	10
4. Instalacja	11
5. Bezpieczna obsługa urządzenia.....	12
6. Obsługa.....	13-15
7. Obsługa WIFI.....	16
8. Połączenie przez Bluetooth.....	17
9. Opróżnianie zbiornika	18-20
10. Konserwacja	21-22
11. Rozwiązywanie problemów.....	23-25
12. Likwidacja	25
13. Warunki gwarancji	27
14. Karta gwarancyjna	54

Uwaga!

Nie instaluj i nie używaj osuszacza przed uważnym przeczytaniem niniejszej instrukcji obsługi. Prosimy o zachowanie niniejszej broszury w celu zapewnienia gwarancji na produkt i wykorzystania w przyszłości.

DZIĘKUJEMY ZA ZAKUP OSUSZACZA MISSION AIR®!

missionair

OPIS PRODUKTU

Osuszacz służy do usuwania nadmiernej wilgoci z powietrza. Uzyskane w ten sposób obniżenie względnej wilgotności powietrza chroni budynki i ich zawartość przed negatywnymi skutkami nadmiaru wilgoci.

Jako czynnik chłodniczy stosowany jest przyjazny dla środowiska R290, który nie ma szkodliwego wpływu na warstwę ozonową, znikomy efekt cieplarniany i powinien być bez problemu dostępny na całym świecie. Ze względu na swoje wydajne właściwości energetyczne, R290 jest bardzo odpowiedni jako czynnik chłodniczy do tego zastosowania.

Ze względu na wysoką palność chłodziwa należy podjąć specjalne środki ostrożności.



warning

W tym urządzeniu stosowany jest palny czynnik chłodniczy. Jeśli czynnik chłodniczy wycieknie i wejdzie w kontakt z ogniem lub częścią grzewczą, wytworzy się szkodliwy gaz i istnieje ryzyko pożaru lub częścią grzewczą, wytworzy się szkodliwy gaz i istnieje ryzyko pożaru.



Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.



Dalsze informacje są dostępne w podręczniku użytkownika, podręczniku serwisowym i tym podobnych.



Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i instrukcją serwisową.

missionair

ISTOTNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat wzwyż oraz osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub umysłowej lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeżeli otrzymały nadzór lub instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia od osób do tego uprawnionych i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja przez dzieci bez nadzoru jest niedozwolona.
2. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku z gazem R-290 jako czynnikiem chłodniczym.
3. Pęta czynnika chłodniczego jest uszczelniona. Tylko wykwalifikowany technik powinien podejmować próby serwisowania!
4. Nie wolno odprowadzać czynnika chłodniczego do atmosfery.
5. R-290 jest palny i cięższy od powietrza. Zbiera się najpierw w niskich przestrzeniach, ale może być cyrkulowany przez wentylatory.
6. Jeśli podejrzewany jest wyciek gazu, nie należy pozwalać nieprzeszkolonemu personelowi na próby znalezienia przyczyny.
7. Gaz używany w urządzeniu nie ma zapachu. Brak zapachu nie świadczy o braku ulatniającego się gazu.
8. W przypadku wykrycia wycieku należy natychmiast ewakuować wszystkie osoby z pomieszczenia, przewietrzyć pomieszczenie i skontaktować się z lokalną strażą pożarną, informując o wystąpieniu wycieku gazu.
9. Nie wpuszczać żadnych osób z powrotem do pomieszczenia, dopóki nie przybędzie wykwalifikowany technik, który poinformuje, że powrót jest bezpieczny.
10. Nie wolno używać otwartego ognia, papierosów ani innych możliwych źródeł zapłonu wewnątrz lub w pobliżu urządzeń.
11. Części składowe są przeznaczone do propanu i nieinwazyjne oraz nieiskrzące. Części składowe mogą być wymieniane tylko na identyczne części zamienne.

NIEPRZESTRZEGANIE POWYŻSZYCH OSTRZEŻEŃ MOŻE SPOWODOWAĆ WYBUCH, OBRAŻENIA CIAŁA, A NAWET ŚMIERĆ.

missionair

Twoje bezpieczeństwo jest najważniejszą rzeczą, o którą powinieneś zadbać w pierwszej kolejności. Przed przystąpieniem do eksploatacji osuszacza należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i w pełni ją zrozumieć.

OPERACYJNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

OSTRZEŻENIE!

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń osób lub mienia:

- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego musi on zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub osoby o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.
- Podczas konserwacji urządzenie powinno być odłączone od źródła zasilania.
- Urządzenie należy zawsze zasilac z źródła zasilania o takim samym napięciu, częstotliwości i wartości znamionowej, jak podano na tabliczce znamionowej produktu.
- Zawsze używaj gniazdka elektrycznego, które jest uziemione.
- Odłączaj przewód zasilający podczas czyszczenia lub gdy nie jest używany.
- Nie należy obsługiwać urządzenia mokrymi rękami. Należy zapobiegać rozlewaniu się wody na urządzenie.
- Nie zanurzać ani nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci lub innych cieczy.
- Nie pozostawiać uruchomionego urządzenia bez nadzoru. Nie przechylać ani nie obracać urządzenia.
- Nie odłączać wtyczki od zasilania podczas pracy urządzenia.
- Nie należy odłączać urządzenia ciągnąc za przewód zasilający.
- Nie używać przedłużacza ani wtyczki adapterowej.
- Nie kłaść przedmiotów na urządzeniu.
- Nie należy wchodzić na urządzenie ani na nim siadać.
- Nie wkładać palców ani innych przedmiotów do wylotu powietrza.
- Nie należy dotykać wlotu powietrza ani aluminiowych żeberk urządzenia.
- Nie używać urządzenia, jeśli zostało upuszczone, uszkodzone lub wykazuje oznaki nieprawidłowego działania.
- Nie czyścić urządzenia za pomocą jakichkolwiek środków chemicznych.
- Upewnij się, że urządzenie znajduje się z dala od ognia, przedmiotów łatwopalnych lub wybuchowych.

missionair

- Urządzenie powinno być zainstalowane zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
- Nie należy używać środków przyspieszających proces odszraniania lub czyszczenia, innych niż te zalecane przez producenta.
- Urządzenie powinno być przechowywane w pomieszczeniu bez źródeł pracy ciągłej (na przykład: otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającej grzałki elektrycznej).
- Urządzenie należy przechowywać tak, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.
- Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie zawierać zapachu.
- Urządzenia należy chronić przed uszkodzeniami fizycznymi i nie wolno ich instalować w przestrzeni niewentylowanej, a także takiej o powierzchni podłogi mniejszej niż 4m².
- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gazu.
- Wszelkie wymagane otwory wentylacyjne należy utrzymywać w stanie wolnym od przeszkód.
- Urządzenie powinno być przechowywane w dobrze wentylowanym miejscu, gdzie wielkość pomieszczenia odpowiada powierzchni pomieszczenia określonej dla eksploatacji.

Każda osoba, która zajmuje się pracami przy obiegu czynnika chłodniczego lub jego uszkodzeniem, powinna posiadać aktualny, ważny certyfikat wydany przez akredytowany w branży organ oceniający, który upoważnia ich do bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi zgodnie z uznaną w branży specyfikacją oceny.

Konserwacja powinna być wykonywana wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu. Konserwacja i naprawa wymagająca pomocy innego wykwalifikowanego personelu powinna być przeprowadzana pod nadzorem osoby kompetentnej w zakresie stosowania palnych czynników chłodniczych. Jeśli czegoś nie rozumiesz lub potrzebujesz pomocy, skontaktuj się z serwisem.

missionair

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZY SERWISOWANIU

Należy przestrzegać poniższych ostrzeżeń podczas wykonywania czynności serwisowych osuszacza z czynnikiem chłodniczym R290.

1. Kontrola obszaru

Przed rozpoczęciem prac przy systemach zawierających palne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa konieczne, aby zapewnić zminimalizowanie ryzyka zapłonu. W przypadku naprawy układu chłodniczego, przed przystąpieniem do prac przy układzie należy zastosować się do opisanych w instrukcji środków ostrożności.

2. Procedura pracy

Prace należy podejmować w ramach kontrolowanej procedury, tak aby zminimalizować ryzyko wystąpienia obrażeń spowodowanych palnym gazem lub oparami podczas wykonywania pracy.

3. Ogólny obszar roboczy

Wszyscy pracownicy obsługi technicznej i inne osoby pracujące w obszarze lokalnym muszą zostać poinstruowani o charakterze wykonywanej pracy. Należy unikać pracy w przestrzeniach zamkniętych. Obszar wokół miejsca pracy należy oddzielić. Należy zapewnić, by warunki panujące na tym obszarze były bezpieczne dzięki kontroli materiałów łatwopalnych.

4. Kontrola obecności czynnika chłodniczego

Przed rozpoczęciem i w trakcie pracy należy sprawdzić obszar za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że technik jest świadomy istnienia potencjalnie łatwopalnej atmosfery. Należy upewnić się, że używany sprzęt do wykrywania nieszczelności jest odpowiedni do pracy z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, tzn. nie iskrzy, jest odpowiednio uszczelniony lub iskrobezpieczny.

5. Obecność gaśnicy

W przypadku wykonywania jakichkolwiek prac na urządzeniach chłodniczych lub ich częściach, należy mieć pod ręką odpowiedni sprzęt gaśniczy. W pobliżu należy umieścić gaśnicę proszkową lub na CO₂.

6. Brak źródeł zapłonu

Żadna osoba wykonująca prace związane z systemem chłodniczym, które wiążą się z wystawieniem na działanie czynników palnych rur, które zawierają lub zawierały palny czynnik chłodniczy, nie może używać żadnych źródeł zapłonu w taki sposób, że może to prowadzić do ryzyka pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny znajdować się w odpowiedniej odległości od miejsca instalacji, naprawy, demontażu i utylizacji, podczas których może dojść do uwolnienia łatwopalnego czynnika chłodniczego do otaczającej przestrzeni. Przed przystąpieniem do pracy należy dokonać przeglądu terenu wokół urządzenia, aby upewnić się, że nie występują w nim zagrożenia palne lub ryzyko zapłonu. Znaki "Zakaz palenia" muszą być wywieszane w obszarze prowadzonych prac.

7. Obszar wentylowany

Przed ingerencją w instalacji lub wykonaniem prac gorących należy upewnić się, że obszar ten znajduje się na otwartej przestrzeni lub jest odpowiednio wentylowany. Stopień wentylacji powinien trwać przez cały okres pracy. Wentylacja powinna bezpiecznie rozpraszać ewentualnie uwolniony czynnik chłodniczy.

8. Kontrole urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany elementów elektrycznych muszą one być zgodne z przeznaczeniem i specyfikacją. W każdym przypadku należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisu.

W razie wątpliwości należy zwrócić się o pomoc do działu technicznego producenta. W przypadku instalacji wykorzystujących palne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić następujące kontrole:

- wielkość ładunku jest zgodna z wielkością pomieszczenia, w którym zainstalowane są części zawierające czynnik chłodniczy,
- oznaczenia na urządzeniu nadal są widoczne i czytelne. -Rura chłodnicza lub jej elementy są zainstalowane w miejscu, w którym nie będą narażone na działanie substancji mogących powodować korozję elementów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że elementy są wykonane z materiałów odpornych na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed taką korozją.

missionair

9. Kontrole urządzeń elektrycznych

Naprawa i konserwacja elementów elektrycznych powinna obejmować wstępne kontrole bezpieczeństwa oraz procedury kontroli podzespołów. Jeżeli istnieje usterka, która może zagrażać bezpieczeństwu, to do czasu jej usunięcia nie wolno podłączać zasilania elektrycznego do obwodu, dopóki nie zostanie w zadowalający sposób usunięta usterka. Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują:

- czy kondensatory są rozładowane: należy to zrobić w sposób bezpieczny, aby uniknąć możliwości czy nie ma żadnych elementów i przewodów elektrycznych pod napięciem podczas ładowania, odzyskiwania lub oczyszczania systemu,
- czy istnieje ciągłość uziemienia.

Nie próbuj naprawiać, demontować lub przerabiać takiego urządzenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenia. Nawet wymiana kabla zasilającego powinna być dokonana przez specjalnie wykwalifikowaną osobę.

OPIS PRODUKTU



LOKALIZACJA

1. Umieścić urządzenie na twardej, równej powierzchni w miejscu, gdzie wokół niego jest co najmniej 30 cm wolnej przestrzeni, umożliwiającej prawidłową cyrkulację powietrza.
2. Nigdy nie należy instalować urządzenia w miejscach, w których mogłoby być narażone na działanie:
 - a. źródła ciepła, takiego jak grzejniki, promienniki, piece lub inne produkty lub urządzenia, które wytwarzają ciepło,
 - b. w miejscu, w którym może dojść do rozprysku oleju lub wody,
 - c. bezpośrednie światło słoneczne,
 - d. wibracje mechaniczne lub wstrząsy,
 - e. nadmierny kurz,
 - f. brak wentylacji, np. szafa lub regał,
 - g. nierówna powierzchnia.

OSTRZEŻENIE

Zainstaluj urządzenie w pomieszczeniach, których powierzchnia podłogi przekracza 4 m². Nie instaluj urządzenia w miejscu, w którym może dojść do wycieku łatwopalnego gazu.

missionair

Sprawdź urządzenie po rozpakowaniu, czy nie ma na nim żadnych uszkodzeń lub zarysowań.

1. Urządzenie należy eksploatować w temperaturze otoczenia od 5°C do 35°C.
2. Nie należy używać na zewnątrz. Ten osuszacz jest przeznaczony do zastosowań domowych, wyłącznie w pomieszczeniach.
3. Nie należy pracować w pobliżu ścian, zasłon lub innych przedmiotów, które mogą blokować wlot i wylot powietrza. Należy utrzymywać wlot i wylot powietrza w stanie wolnym od przeszkód.
4. Przed uruchomieniem należy ustawić deflektor wiatru w kierunku do góry.
5. Jeśli urządzenie pozostawało przechylone o więcej niż 45°, przed uruchomieniem pozostawić je w pozycji pionowej na co najmniej 24 godziny.
6. Dla lepszej oszczędności energii należy trzymać drzwi i okna zamknięte.
7. Nie należy eksploatować ani przechowywać urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszczu.
8. Jest rzeczą normalną, że po ciągłej pracy w gorące dni wylot powietrza jest ciepły w dotyku.
9. Opróżnij zbiornik wody przed przeniesieniem urządzenia.
10. Upewnij się, że zbiornik na wodę jest prawidłowo zamontowany, w przeciwnym razie urządzenie nie będzie działać prawidłowo.
11. Osuszacz rozpoczyna osuszanie, jeśli wilgotność w pomieszczeniu jest o 3% wyższa od wybranej wilgotności.
12. Istnieje ochronne 3-minutowe opóźnienie czasowe sprężarki. Należy odczekać 3 minuty, aby osuszacz wznowił osuszanie.



Lampka kontrolna

Wilgotność otoczenia $< 45\%$: wskaźnik będzie świecił na niebiesko $45\% \leq$ wilgotność otoczenia $\leq 65\%$: wskaźnik będzie świecił na zielono wilgotność otoczenia $> 65\%$, wskaźnik pokaże się w kolorze czerwonym.

Panel sterowania



USTAWIENIA

Przycisk Stand By



Naciśnij przycisk STAND-BY, aby włączyć urządzenie, wskaźnik pracy zaświeci się, a domyślna prędkość wentylatora będzie wysoka.

Prędkość wentylatora jest wysoka, a domyślne ustawienie wilgotności wynosi 50%. Gdy urządzenie pracuje, naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie, wskaźnik pracy zgaśnie, a sprężarka zatrzyma się natychmiast, a następnie wentylator wyłączy się po 30 sekundach.

Przycisk trybu pracy



Naciśnij przycisk trybu, aby przełączyć się pomiędzy trybem automatycznym i ciągłym.

Tryb automatyczny: gdy wilgotność otoczenia \geq ustawiona wilgotność $+3\%$, wentylator zaczyna pracować i sprężarka zaczyna pracować po 3 sekundach. Gdy wilgotność otoczenia \leq ustawiona wilgotność -3% , sprężarka przestaje działać, a wentylator przestaje działać po 30 sekundach opóźnienia. W trybie Auto można regulować zarówno prędkość wentylatora jak i ustawienie wilgotności.

Tryb ciągły: w tym trybie urządzenie będzie nadal pracować z wysoką prędkością wentylatora, domyślne ustawienie wilgotności to 20%, a zarówno prędkość wentylatora jak i ustawienie wilgotności nie mogą być regulowane.

missionair

Przycisk Sleep/Reset



Naciśnij przycisk sleep/reset, wskaźnik zaświeci się i aktywuj funkcję trybu uśpienia, a następnie dotknij przycisk ponownie aby dezaktywować tę funkcję. W trybie uśpienia, prędkość wentylatora zostanie automatycznie przełączona na niską, a po 10 sekund bez aktywności użytkownika, część sygnałów świetlnych automatycznie zgaśnie (z wyjątkiem lampki trybu uśpienia, lampki kontrolnej zasilania, lampki kontrolnej zapełnienia zbiornika i lampki blokady rodzicielskiej).

Gdy wilgotność w pomieszczeniu $\leq 57\%$, sprężarka przestanie działać, a wentylator przestanie działać po 30 sekundach.

Gdy wilgotność w pomieszczeniu $\geq 63\%$ wilgotności względnej, wentylator zacznie działać, a sprężarka zacznie działać po 3 sekundach.

Funkcja ustawiania prędkości wentylatora i funkcja ustawiania wilgotności nie działają w tym trybie.

W trybie snu, gdy zbiornik wody jest pełny, urządzenie nie będzie alarmować sygnałem dźwiękowym, a jedynie diodą świetlną.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu uśpienia przez 3S, aby zresetować sygnał filtra powietrza. Gdy urządzenie pracuje przez 600 godzin, lampka kontrolna filtra powietrza będzie się świecić, aby przypomnieć o konieczności wyczyszczenia filtra powietrza. Maszyna nie będzie działać, dopóki nie wyczyścisz filtra powietrza, a następnie nie zresetujesz komunikatu.

Timer



Naciśnij przycisk timera, aby ustawić funkcję odmierzenia czasu od 0 do 24 godzin. Interwał wynosi 1 godzinę. Za każdym razem po naciśnięciu tego przycisku, wartość zwiększa się o 1 godzinę, a następnie odpowiednia wartość timera zostanie wyświetlona na ekranie. Wybierz wartość ustawienia "00", aby anulować funkcję timera. Wskaźnik będzie wyłączony. Po ustawieniu pracy timera, wskaźnik timera będzie włączony w okresie odmierzenia czasu. Po zakończeniu odmierzenia czasu wskaźnik timera zostanie automatycznie wyłączony. W stanie pracy ustaw timer, aby wyłączyć maszynę, a w stanie gotowości, ustaw czas na włączenie maszyny.

missionair

Przycisk prędkości wentylatora



Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć prędkość wentylatora między wysokim i niskim cyklem prędkości wentylatora, a odpowiednia lampka kontrolna zapali się. Prędkość wentylatora może być regulowana tylko w trybie Auto.

Przycisk dodawania



Naciśnij ten przycisk, aby ustawić wilgotność lub czas; Aby wyregulować wilgotność, naciśnij jeden raz, aby dodać 5% wartości wilgotności. Aby ustawić czas, należy nacisnąć jeden raz, aby dodać wartość 1 godziny czasu.

Przycisk odejmowania



Naciśnij ten przycisk aby ustawić wilgotność lub czas; Aby wyregulować wilgotność, naciśnij jeden raz, aby zmniejszyć wartość wilgotności o 5%, aby ustawić czas, należy nacisnąć jeden raz, aby zmniejszyć wartość czasu o 1 godzinę.

Blokada przed dziećmi



Kiedy maszyna pracuje, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby aktywować blokadę rodzicielską. Lampka kontrolna zaświeci się i nie będziesz mógł obsługiwać innych przycisków oprócz tego. Ponowne przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy, spowoduje dezaktywację blokady i wygaśnięcie lampki kontrolnej.

missionair

Możesz pobrać aplikację, wyszukując „Smart Life” w sklepach z aplikacjami mobilnymi lub skanując następujący kod QR.



Download Smart Life App



Informacje o sposobie korzystania z aplikacji

To urządzenie można obsługiwać za pośrednictwem sieci domowej. Warunkiem jest stałe połączenie WIFI do routera i bezpłatna aplikacja "Smart Life" zainstalowana w urządzeniu mobilnym.

Proces parowania

1. Podłącz osuszacz powietrza do zasilania.
2. Upewnij się, że Twój telefon jest podłączony do sieci WIFI 2,4G. Twój telefon komórkowy i urządzenie muszą znajdować się w odpowiednim zasięgu siły sygnału tego samego routera WIFI (Aby uzyskać informacje o maksymalnym zasięgu, zapoznaj się ze specyfikacją routera).
3. Pobierz aplikację "Smart Life", zarejestruj swoje konto użytkownika, po czym zaloguj się na nie.
4. Po podłączeniu osuszacza do zasilania urządzenie przechodzi w tryb parowania. Jeżeli w trakcie 3 minut nie dojdzie do połączenia, tryb parowania automatycznie zostanie anulowany. W celu ponownej aktywacji trybu parowania, należy przytrzymać przycisk "TIMER" przez 5 sekund.
5. Aby sparować aplikację z urządzeniem możesz wybrać w aplikacji opcję automatycznego skanowania, lub ręcznie wybrać urządzenie z listy (domyślnie: "Add Device"->"Small Home Appliances"->"Dehumidifier". Następnie postępuj zgodnie z informacjami w aplikacji. Możliwe, że w trakcie procesu parowania będziesz musiał wskazać w aplikacji tempo migania wskaźnika wifi na urządzeniu (szybkie lub wolne), następnie dodaj wykryte urządzenie i wprowadź hasło do sieci WiFi aby zakończyć proces.

missionair

Włącz funkcję bluetooth w telefonie komórkowym lub innym urządzeniu mobilnym z zainstalowaną aplikacją „Smart Life”. Gdy miga wskaźnik WIFI, otwórz aplikację "Smart Life", urządzenie połączy się przez bluetooth automatycznie.

Uwagi:

Po pomyślnym połączeniu urządzenia zapala się lampka WIFI. Teraz możesz obsługiwać urządzenie za pomocą aplikacji. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Timer” przez około 5 sekund, urządzenie rozłączy się, lampka WIFI powinna zgasnąć.

Proces parowania urządzenia z aplikacją, a także interfejs samej aplikacji mobilnej, mogą ulegać zmianie na przestrzeni czasu w związku z wprowadzanymi przez dewelopera aplikacji aktualizacjami. W przypadku problemów z działaniem aplikacji mobilnej prosimy o bezpośredni kontakt z deweloperem aplikacji.

missionair

Środki ostrożności

Istnieją dwa sposoby usuwania zebranej wody nagromadzonej w zbiorniku przez urządzenie.

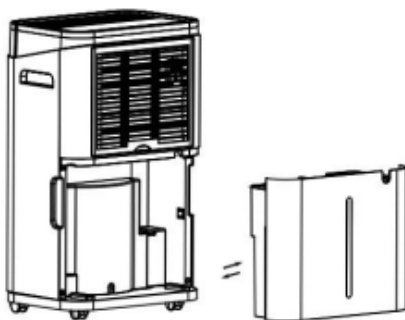
A. Opróżnianie ręczne: Opróżnić zbiornik wody ręcznie.

B. Opróżnianie ciągłe: Użyj grawitacji do odprowadzenia wody kondensacyjnej poprzez podłączenie węża spustowego.

W przypadku zapełnienia zbiornika na wodę, urządzenie powinno wstrzymać pracę. Urządzenie będzie działać ponownie po opróżnieniu zbiornika wody i prawidłowym jego ponownym zainstalowaniu.

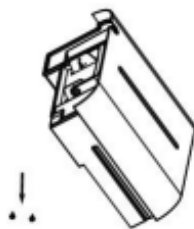
1. Gdy zbiornik jest pełny, Urządzenie wyda sygnał dźwiękowy i zapali się lampka kontrolna "Water Tank Full".
2. Naciśnij przycisk POWER, aby wyłączyć urządzenie.
3. Pociągnij za zbiornik na wodę i po prostu wysuń go z korpusu osuszacza.
4. Opróżnij zbiornik
5. Wyczyść wnętrze zbiornika, jak również jego zewnętrzną część.
6. Włóż pusty zbiornik z powrotem do urządzenia.
7. Naciśnij przycisk POWER, aby wznowić pracę.
8. Jeśli kontrolka Water Full nie zgaśnie, sprawdź, czy pływak jest prawidłowo umieszczony.

Wyciągnij zbiornik na wodę

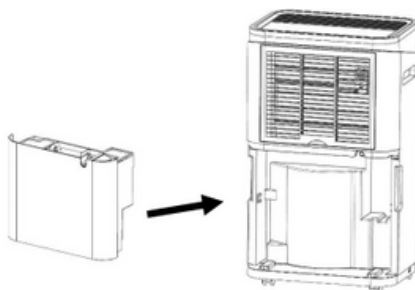


missionair

Opróżnij zbiornik na wodę



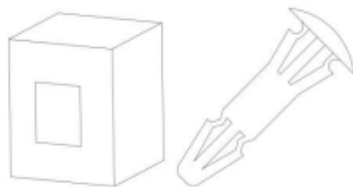
Włóż pusty zbiornik z powrotem do urządzenia



Ostrożnie!

1. Nie wyrzucaj magnesów i plastikowych nitów w zbiorniku. W przeciwnym razie osuszacz może nie zostać uruchomiony lub urządzenie nie zatrzyma się automatycznie po zapelnieniu zbiornika, a skondensowana woda przelewająca się przez zbiornik będzie wyciekać na zewnątrz.
2. Upewnij się, aby skutecznie usunąć skondensowaną wodę w zbiorniku i umieścić zbiornik w oryginalnej pozycji
3. Jeśli zbiornik wody jest brudny, proszę przepłukać go czystą wodą. Unikaj stosowania detergentów, drutów, chemicznych środków do usuwania pyłu, oleju napędowego, benzenu, rozcieńczalników lub innych rozpuszczalników. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie zbiornika i spowodować wycieki.
4. Umieść zbiornik wody w jego pierwotnej pozycji. W przeciwnym razie lampka kontrolna będzie zawsze alarmować i maszyna nie będzie mogła ponownie rozpocząć pracy

missionair



Ciągłe odwadnianie:

1. Wyjąć rurę PVC, wyprostować rurę spustową.
2. Włożyć jeden koniec rury spustowej do wylotu spustu w górnej części zbiornika i podłączyć drugi koniec obszaru, w którym możesz stale odprowadzać wodę.



Ostrzeżenie!

1. Proszę nie blokować odpływu lub rury spustowej, może to spowodować wyciek wody.
2. Proszę nie zginać rury spustowej. Wysokość rury spustowej powinna być niższa niż wylot odwodnienia.
3. Rura drenażowa musi być mocno połączona z wylotem drenażu.
4. Nie należy zanurzać końca rury spustowej w wodzie; w przeciwnym razie może to spowodować powstanie pęcherzyków powietrza w rurze, co może zakłócić przepływ wody i doprowadzić do wycieku.

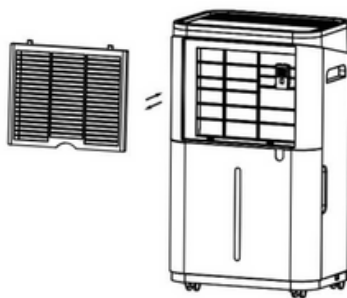
missionair

Uwaga: przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji urządzenia należy wyłączyć urządzenie i odłączyć zasilanie, aby uniknąć porażenia prądem.

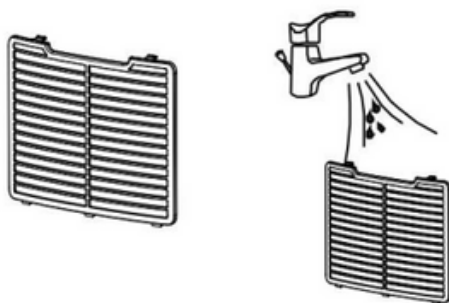
CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA (regularnie co dwa tygodnie)

Kurz zbiera się na filtrze i ogranicza przepływ powietrza. Ograniczony przepływ powietrza zmniejsza wydajność systemu, a jeśli zostanie zablokowany, może spowodować uszkodzenie urządzenia. Filtr powietrza wymaga regularnego czyszczenia. Filtr powietrza jest wyjmowany w celu ułatwienia czyszczenia. Nie wolno używać urządzenia bez filtra powietrza, gdyż może dojść do zanieczyszczenia i uszkodzenia parownika.

Wyłączyć urządzenie i wyjąć filtr powietrza

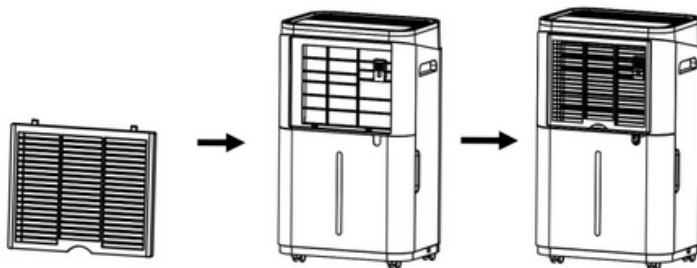


Splukać pod bieżącą wodą lub użyć odkurzacza, aby usunąć kurz



missionair

Ponownie zmontować



missionair

TEMP. FUNKCJONOWANIA. $5^{\circ}\text{C} \leq \text{Temp. otoczenia} \leq 35^{\circ}\text{C}$.

Gdy temperatura otoczenia jest niższa lub wyższa niż temperatura robocza, osuszacz przestaje działać. Gdy $5^{\circ}\text{C} \leq \text{Temp. otoczenia} \leq 16^{\circ}\text{C}$, sprężarka automatycznie odszrania się w odstępach czasu; podczas odszrania sprężarka zatrzymuje się, a wentylator nadal pracuje.

PRZED WEZWANIEM SERWISU

Przed skontaktowaniem się z profesjonalnym serwisem należy zapoznać się z listą problemów która zawiera typowe zdarzenia, które nie są wynikiem wady wykonania lub materiałów.

PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie działa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak zasilania 2. Miga wskaźnik zapełnienia wody 3. Temperatura pokojowa $< 5^{\circ}\text{C}$, lub $> 35^{\circ}\text{C}$. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłączyć do sprawnego gniazdka i włączyć. 2. Opróżnić zbiornik wody i ustawić go na nowo, lub ponownie ustawić zbiornik wody na właściwe miejsce. 3. Self-Protection zaprojektowany w celu ochrony urządzenia. Nie może pracować w takiej temperaturze.
Tworzenie się kondensatu jest niewielkie, słaba wydajność	<ol style="list-style-type: none"> 1. Czy filtr powietrza jest zatkany 2. Czy kanał wlotowy lub wylotowy jest zatkany? 3. Sprawdź, czy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 16°C. 4. Ustawiony poziom wilgotności jest wyższy niż aktualna wartość wilgotności. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyczyść filtr powietrza zgodnie z instrukcją. 2. Usunąć przeszkodę z przewodu odprowadzającego. 3. To jest normalne. Maszyna będzie się rozmrażać w niskiej temperaturze. 4. Ustawienie poziomu wilgotności poniżej aktualnej wartości wilgotności wartość.



PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIE
Wyciek wody	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przelew podczas przenoszenia urządzenia. 2. Sprawdź, czy wąż spustowy nie jest zagięty lub załamany. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przed transportem opróżnij zbiornik wody. 2. Wyprostuj wąż, aby uniknąć istniejącej pułapki.
Nadmierny hałas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy urządzenie jest bezpiecznie ustawione. 2. Sprawdź, czy nie ma luźnych, wibrujących części. 3. Szum brzmi jak woda płynąca 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawić urządzenie na poziomym i twardym podłożu. 2. Zabezpieczyć i dokręcić części. 3. Hałas pochodzi od przepływającego czynnika chłodniczego. Jest to normalne.
E2	Czujnik wilgotności sfłumiony lub awaria.	Aby wyczyścić lub wymienić czujnik wilgotności.
CL	Gdy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 5°C.	Osuszacz wyłącza się dla własnej ochrony
CH	Gdy temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż 35°C	Osuszacz wyłącza się dla własnej ochrony
LO	gdy wilgotność względna w pomieszczeniu jest poniżej 20%RH.	Osuszacz wyłącza się dla własnej ochrony



PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIE
HI	Gdy wilgotność względna w pomieszczeniu jest wyższa niż 90%RH.	Osuszacz wyłącza się dla własnej ochrony

MAGAZYNOWANIE

Długotrwałe przechowywanie - Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu (więcej niż kilka dni), najlepiej jest je wyczyścić i całkowicie wysuszyć. Proszę przechowywać urządzenie zgodnie z poniższymi krokami:

1. Odłączyć urządzenie i wyjąć wąż odpływowy.
2. Opróżnić całkowicie zbiornik wody i oczyścić go.
3. Wyczyścić filtr i pozwól mu całkowicie wyschnąć w zacienionym miejscu.
4. Ponownie zainstalować filtr na swoim miejscu.
5. Podczas przechowywania urządzenie musi znajdować się w pozycji pionowej.
6. Przechowywanie urządzenia w wentylowanym, suchym i bezpiecznym miejscu wewnątrz budynku.

UWAGA!

Parownik wewnątrz urządzenia musi być wysuszony przed zapakowaniem urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia elementów i pleśni. Odłącz urządzenie i umieść je w suchym, otwartym miejscu na kilka dni aby go wysuszyć.



Uwalnianie czynnika chłodniczego do atmosfery jest surowo zabronione!

Nie należy wyrzucać urządzeń elektrycznych jako niesortowanych odpadów komunalnych, należy korzystać z selektywnej zbiórki odpadów. Skontaktuj się z władzami lokalnymi, aby uzyskać informacje na temat dostępnych systemów zbiórki. W przypadku wyrzucania urządzeń elektrycznych na wysypiska śmieci lub składowiska, substancje niebezpieczne mogą przedostać się do wód gruntowych i do łańcucha pokarmowego, szkodząc zdrowiu i samopoczuciu, a nawet życiu.

missionair



Mission Air®

PL

missionair

1. Producent zapewnia **24 miesięczny** okres gwarancyjny produktu, na którym wydana jest niniejsza karta gwarancyjna.
2. Niniejszą gwarancją objęte są ukryte wady materiałowe, lub konstrukcyjne urządzenia uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
3. Maksymalne roszczenie gwarancyjne jest równe jednokrotnej wartości zakupu urządzenia zakwalifikowanego przez Gwaranta do wymiany. Gwarant nie ponosi żadnych dalszych kosztów spowodowanych wadliwą pracą urządzenia.
4. Gwarancja ważna jest na terytorium RP.
5. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia towaru do siedziby firmy. Nie dotyczy to usterek wymienionych w punkcie 14.
6. Wszelkie zmiany zapisów w Karcie Gwarancyjnej oraz ślady przeróbek lub prób dokonania zmian konstrukcyjnych produktu oraz samodzielnych napraw poza autoryzowanym serwisem, a także użytkowania produktu, w szczególności niedbałym obchodzeniem się, wystawianiem na działanie cieczy, wilgoci, narażeniem na korozję lub utlenianie, ujawnione w trakcie wykonania serwisu gwarancyjnego, powodują, że gwarancja przestaje obowiązywać.
7. Gwarancja traci ważność w przypadku naruszenia plomby gwarancyjnej lub numeru fabrycznego.
8. Produkt jest objęty gwarancją **door-to-door**, a więc w przypadku uznanej reklamacji transport do serwisu odbywa się kurierem na koszt producenta. Reklamację zgłaszamy poprzez **formularz serwisowy** znajdujący się na naszej stronie.
9. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie produktu z podpisaną kartą gwarancyjną oraz dowodem zakupu produktu (paragon, faktura).
10. Urządzenie należy odpowiednio zapakować i przygotować dla kuriera. Serwis nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w transporcie wynikające z nieodpowiednio zapakowanej przesyłki.
11. W przypadku niespełnienia któregokolwiek z warunków niniejszej gwarancji towar, w stanie niezmiennym, zostanie odesłany na koszt kupującego.
12. Wszelka korespondencja, zwroty, reklamacje, powinny być kierowane na adres serwisu podany na naszej stronie.
13. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
14. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości produktu spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
 - mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nim wady,
 - uszkodzenia i wady powstałe na skutek:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania i konserwacji,
 - użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgoć, zbyt wysoka, lub zbyt niska temperatura, nasłonecznienie, itp.),
 - samowolnych (dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby) napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych,
 - podłączeniem dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu,
 - nieprawidłowego napięcia zasilającego, przepięcia w instalacji zasilającej.

missionair

Thank you for choosing our offer and purchasing the OPTIDRY 25 dehumidifier!

The Mission Air® brand's mission is clear - to create modern and environmentally friendly solutions for your comfort and convenience by providing zero-emission electric heating and air conditioning products.

As a responsible company, we strive to minimise our impact on the environment by designing and manufacturing efficient systems that work well with renewable energy sources and thus reduce emissions of gases that are harmful to our planet. Concern for the environment is one of our priorities!



www.missionair.pl



missionair

Please read and follow the installation and operating instructions carefully to ensure a long service life and reliable operation.

1. Before first use	30-31
2. Safety	32-36
3. Product description	36
4. Installation	37
5. Safe operation of the device.....	38
6. Service.....	39-41
7. WIFI support.....	42
8. Bluetooth connection.....	43
9. Emptying the tank	44-46
10. Conservation	47-48
11. Problem solving.....	49-51
12. Problem solving and elimination.....	51
13. Warranty terms and conditions	53
14. Warranty card	54

Attention!

Do not install or use the dehumidifier before carefully reading this manual. Please retain this booklet for product warranty and future use.

THANK YOU FOR PURCHASING MISSION AIR DEHUMIDIFIER®!



PRODUCT DESCRIPTION

A dehumidifier is used to remove excessive moisture from the air. The resulting reduction in relative humidity protects buildings and their contents from the negative effects of excess moisture.

As a refrigerant, environmentally friendly R290 is used, which has no harmful effects on the ozone layer, a negligible greenhouse effect and should be readily available worldwide. Due to its efficient energy properties, R290 is very suitable as a refrigerant for this application.

Due to the high flammability of the coolant, special precautions must be taken.



warning

A flammable refrigerant is used in this unit. If the refrigerant leaks and comes into contact with a fire or a heating section, harmful gas is produced and there is a risk of fire or a heating section, harmful gas is produced and there is a risk of fire.



Read the operating instructions carefully before starting work.



Further information is available in the user manual, service manual and the like.



Carefully read the operating instructions and service manual before starting work.

missionair

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. The appliance may be used by children aged 8 years and over and by persons with limited physical, sensory or mental capacity or lack of experience and knowledge, if they have received supervision or instructions on the safe use of the appliance from authorised persons and understand the risks involved. Children should not play with the appliance. Cleaning and maintenance by unsupervised children is not permitted.
2. The appliance is designed exclusively for use with R-290 gas as refrigerant.
3. The refrigerant loop is sealed. Only a qualified technician should attempt servicing!
4. The refrigerant must not be discharged into the atmosphere.
5. R-290 is flammable and heavier than air. It collects first in low spaces, but can be circulated by fans.
6. If a gas leak is suspected, do not allow untrained personnel to attempt to find the cause.
7. The gas used in the appliance has no odour. The absence of an odour does not indicate the absence of escaping gas.
8. If a leak is detected, immediately evacuate all persons from the room, ventilate the room and contact the local fire brigade informing them that a gas leak has occurred.
9. Do not allow any persons back into the room until a qualified technician arrives to advise that it is safe to return.
10. Do not use open flames, cigarettes or other possible sources of ignition inside or near the appliances.
11. Components are designed for propane and are non-invasive and non-sparking. Components may only be replaced with identical replacement parts.

FAILURE TO OBSERVE THESE WARNINGS MAY RESULT IN EXPLOSION, INJURY OR EVEN DEATH.

missionair

Your safety is the most important thing you should take care of first. Before operating the dehumidifier, read these instructions carefully and understand them fully.

OPERATIONAL PRECAUTIONS

WARNING!

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

- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service representative or similarly qualified persons to avoid danger.
- The appliance should be disconnected from the power supply during maintenance.
- Always supply the appliance from a power source of the same voltage, frequency and rating as indicated on the product nameplate.
- Always use an electrical outlet that is earthed.
- Unplug the power cord when cleaning or when not in use.
- Do not handle the appliance with wet hands. Prevent water from spilling on the appliance.
- Do not immerse or expose the appliance to rain, moisture or other liquids.
- Do not leave the appliance running unattended. Do not tilt or rotate the appliance.
- Do not disconnect the plug from the power supply while the appliance is running.
- Do not unplug the appliance by pulling on the power cord.
- Do not use an extension cord or adapter plug.
- Do not place objects on the appliance.
- Do not step on or sit on the appliance.
- Do not insert fingers or other objects into the air outlet.
- Do not touch the air inlet or the aluminium fins of the appliance.
- Do not use the appliance if it has been dropped, damaged or shows signs of malfunction.
- Do not clean the appliance with any chemicals.
- Ensure that the appliance is kept away from fire, flammable or explosive objects.

missionair

- The appliance should be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not use defrosting or cleaning accelerators other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance should be stored in a room without sources of continuous operation (for example: open flame, running gas appliance or running electric heater).
- The appliance should be stored to prevent mechanical damage.
- Note that refrigerants may be odourless.
- The equipment must be protected from physical damage and must not be installed in an unventilated space or one with a floor area of less than 4m².
- National gas regulations must be complied with.
- Any required ventilation openings must be kept clear of obstructions.
- The appliance should be stored in a well-ventilated area where the size of the room corresponds to the area of the room specified for operation.

Any person who works with or damages refrigerants should hold a current, valid certificate issued by an industry-accredited assessment body that authorises them to handle refrigerants safely in accordance with an industry-recognised assessment specification.

Maintenance should only be carried out in accordance with the equipment manufacturer's recommendations. Maintenance and repairs requiring the assistance of other qualified personnel should be carried out under the supervision of a person competent in the use of flammable refrigerants. If you do not understand something or need assistance, please contact the service department.

missionair

SERVICING PRECAUTIONS

Observe the following warnings when servicing a dehumidifier with R290 refrigerant.

1. Area control

Before working on systems containing flammable refrigerants, carry out the safety checks necessary to ensure that the risk of ignition is minimised. If the refrigeration system is being repaired, the precautions described in the instructions must be followed before working on the system.

2. Working procedure

Work must be undertaken in a controlled procedure so as to minimise the risk of injury from flammable gas or fumes during the work.

3. General working area

All maintenance staff and others working in the local area must be instructed in the nature of the work to be carried out. Working in confined spaces must be avoided. The area around the work area must be cordoned off. Ensure that the conditions in the area are safe by controlling flammable materials.

4. Monitoring the presence of refrigerant

Before and during work, check the area with a suitable refrigerant detector to ensure that the technician is aware of the potentially flammable atmosphere. Ensure that the leak detection equipment used is suitable for working with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, properly sealed or intrinsically safe.

5. Presence of a fire extinguisher

When carrying out any work on refrigeration equipment or parts of it, have the appropriate fire extinguishing equipment on hand. A powder or CO₂ fire extinguisher should be placed nearby.

missionair

6. No ignition sources

No person carrying out work on a refrigeration system that involves exposure to flammable pipes that contain or have contained flammable refrigerant shall use any source of ignition in such a way that it may lead to a risk of fire or explosion. All possible sources of ignition, including smoking, should be kept at a suitable distance from the installation, repair, dismantling and disposal area, during which flammable refrigerant may be released into the surrounding area. The area around the appliance should be inspected before work is carried out to ensure there are no flammable hazards or ignition risks. 'No smoking' signs must be posted in the area of the work being carried out.

7. Ventilated area

Before interfering with the installation or carrying out hot work, ensure that the area is in the open or is adequately ventilated. The degree of ventilation should continue throughout the work. The ventilation should safely disperse any refrigerant that may be released.

8. Inspections of refrigeration equipment

If electrical components are replaced, they must comply with the intended use and specifications. In any case, the manufacturer's maintenance and service guidelines must be followed.

If in doubt, seek assistance from the manufacturer's technical department. For installations using flammable refrigerants, the following checks must be carried out:

- the size of the load is compatible with the size of the room in which the refrigerant containing parts are installed,
- the markings on the unit are still visible and legible. -The refrigeration pipe or components are installed in a location where they will not be exposed to substances that may cause corrosion of the refrigerant containing components, unless the components are made of corrosion resistant materials or are adequately protected against such corrosion.

missionair

9. Checks on electrical equipment

Repair and maintenance of electrical components should include initial safety checks and component inspection procedures. If there is a fault that may compromise safety, electrical power must not be connected to the circuit until the fault has been satisfactorily rectified. Initial safety checks include:

- that the capacitors are discharged: this should be done safely to avoid the possibility of whether there are any live electrical components and conductors during charging, recovery or purging of the system,
- whether there is ground continuity.

Do not attempt to repair, dismantle or rework such a device, as this may cause damage. Even the replacement of the power cable should be carried out by a specially qualified person.

PRODUCT DESCRIPTION



missionair

LOCATION

1. Place the appliance on a hard, level surface where there is at least 30 cm of free space around it to allow proper air circulation.
2. Never install the appliance where it could be exposed:
 - a. a heat source such as radiators, heaters, cookers or other products or appliances that generate heat,
 - b. in an area where oil or water may splash,
 - c. direct sunlight,
 - d. mechanical vibration or shock,
 - e. excessive dust,
 - f. lack of ventilation, e.g. a cupboard or bookcase,
 - g. uneven surface.

WARNING

Install the appliance in rooms with a floor area of more than 4 m². Do not install the appliance in an area where flammable gas may leak.

missionair

Check the device after unpacking for any damage or scratches.

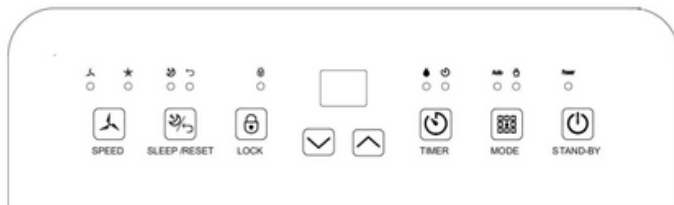
1. Operate the unit at an ambient temperature of 5°C to 35°C.
2. Do not use outdoors. This dehumidifier is intended for domestic use, indoors only.
3. Do not operate near walls, curtains or other objects that may block the air inlet and outlet. Keep the air inlet and outlet free of obstructions.
4. Adjust the wind deflector in an upward direction before starting.
5. If the appliance has been left tilted by more than 45°, leave it in an upright position for at least 24 hours before starting it up.
6. Keep doors and windows closed for better energy conservation.
7. Do not operate or store the appliance in areas exposed to direct sunlight or rain.
8. It is normal for the air outlet to be warm to the touch after continuous operation on hot days.
9. Empty the water tank before moving the appliance.
10. Ensure that the water tank is fitted correctly, otherwise the unit will not operate correctly.
11. The dehumidifier starts dehumidifying if the humidity in the room is 3% higher than the selected humidity.
12. There is a protective 3-minute compressor time delay. Wait 3 minutes for the dehumidifier to resume dehumidification.

missionair

Control light

Ambient humidity < 45%: indicator will light blue
 45% ≤ ambient humidity ≤ 65%: indicator will light green
 Ambient humidity > 65%, indicator will show red.

Control panel



SETTINGS

Stand By button



Press the STAND-BY button to switch on the unit, the operation indicator lights up and the default fan speed is high.

The fan speed is high and the default humidity setting is 50%. When the unit is running, press the power button to turn the unit off, the run indicator will go off and the compressor will stop immediately and then the fan will turn off after 30 seconds.

Mode button



Press the mode button to switch between automatic and continuous mode.

Automatic mode: when the ambient humidity ≥ the set humidity of +3%, the fan starts running and the compressor starts running after 3 seconds. When the ambient humidity ≤ the set humidity of -3%, the compressor stops running and the fan stops running after a delay of 30 seconds. In Auto mode, both the fan speed and the humidity setting can be adjusted.

Continuous mode: in this mode the unit will continue to run at high fan speed, the default humidity setting is 20%, and both fan speed and humidity setting cannot be adjusted.

missionair

Sleep/Reset button



Press the sleep/reset button, the indicator will light up and activate the sleep mode function, then touch the button again to deactivate the function. In sleep mode, the fan speed will be automatically switched to low, and after 10 seconds with no user activity, some of the light signals will automatically turn off (except for the sleep mode light, power light, tank full light and parental lock light).

When room humidity $\leq 57\%$, the compressor will stop running and the fan will stop running after 30 seconds.

When the room humidity $\geq 63\%$ relative humidity, the fan will start and the compressor will start after 3 seconds.

The fan speed setting function and humidity setting function do not work in this mode.

In sleep mode, when the water tank is full, the unit will not alarm with an audible signal, only with a light diode.

Press and hold the sleep mode button for 3S to reset the air filter signal. When the machine has been running for 600 hours, the air filter light will illuminate to remind you to clean the air filter. The machine will not operate until you clean the air filter and then reset the message.

Timer



Press the timer button to set the timer function from 0 to 24 hours. The interval is 1 hour. Each time this button is pressed, the value increases by 1 hour and then the corresponding timer value will be displayed on the screen. Select the setting value "00" to cancel the timer function. The indicator will be off. After setting the timer operation, the timer indicator will be on during the timekeeping period. When the timer is finished, the timer indicator will be automatically switched off. In the running state, set the timer to switch off the machine, and in the standby state, set the timer to switch on the machine.

missionair

Fan speed button



Press this button to switch the fan speed between the high and low fan speed cycle and the corresponding indicator light will come on. The fan speed can only be adjusted in Auto mode.

Add button



Press this button to set the humidity or time;
To adjust the humidity, press once to add 5% of the humidity value. To set the time, press once to add a 1 hour time value.

Subtraction button



Press this button to adjust the humidity or the time;
To adjust the humidity, press once to decrease the humidity value by 5%, to set the time, press once to decrease the time value by 1 hour.

Child lock



When the machine is running, press and hold this button for 3 seconds to activate the parental lock. The indicator light will illuminate and you will not be able to operate any other buttons apart from this one. Holding the button down again for 3 seconds, will deactivate the lock and the indicator light will go out.

missionair

You can download the app by searching for 'Smart Life' in the mobile app shops or by scanning the following QR code.



Download Smart Life App



Information on how to use the application

This device can be operated via your home network. The prerequisite is a permanent WIFI connection to the router and the free "Smart Life" app installed on the mobile device.

Evaporation process

1. Connect the dehumidifier to the power supply.
2. Make sure your phone is connected to a 2.4G WIFI network. Your mobile phone and the device must be within the appropriate signal strength range of the same WIFI router (Refer to your router specifications for maximum range).
3. Download the 'Smart Life' app, register your user account and then log in.
4. When the dehumidifier is connected to the power supply, the device enters pairing mode. If there is no connection within 3 minutes, the pairing mode is automatically cancelled. To reactivate pairing mode, hold down the "TIMER" button for 5 seconds.
5. To pair the app with a device, you can select the auto scan option in the app, or manually select a device from the list (default: "Add Device"- "Small Home Appliances"- "Dehumidifier"). Then follow the information in the app. During the pairing process, you may need to indicate in the app the rate at which the wifi indicator on the device is flashing (fast or slow), then add the detected device and enter the WiFi password to complete the process.

missionair

Activate the bluetooth function on your mobile phone or other mobile device with the "Smart Life" app installed. When the WIFI indicator flashes, open the "Smart Life" app, the device will connect via bluetooth automatically.

Comments:

Once the device is successfully connected, the WIFI light comes on. You can now operate the device via the app. Press and hold the 'Timer' button for about 5 seconds, the device will disconnect, the WIFI light should go out.

The process of pairing the device with the app, as well as the interface of the mobile app itself, may change over time due to updates by the app developer. If you are experiencing problems with the mobile app, please contact the app developer directly.



Precautions

There are two ways to dispose of the collected water accumulated in the tank by the unit.

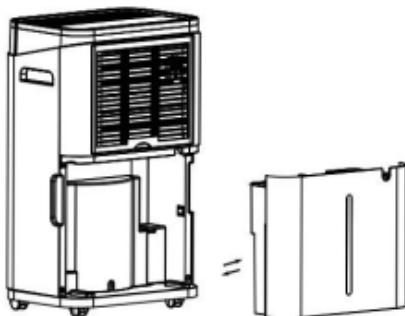
A. Manual emptying: Empty the water tank manually.

B. Continuous emptying: Use gravity to drain condensation water by connecting a drain hose.

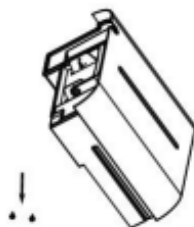
If the water tank is full, the appliance should stop working. The unit will operate again once the water tank has been emptied and correctly reinstalled.

1. When the tank is full, the appliance will beep and the "Water Tank Full" indicator light will come on.
2. Press the POWER button to switch the unit off.
3. Pull the water tank and simply slide it out of the dehumidifier body.
4. Empty the tank
5. Clean the inside of the tank as well as the outside of the tank.
6. Place the empty tank back into the unit.
7. Press the POWER button to resume operation.
8. If the Water Full light does not go out, check that the float is correctly positioned.

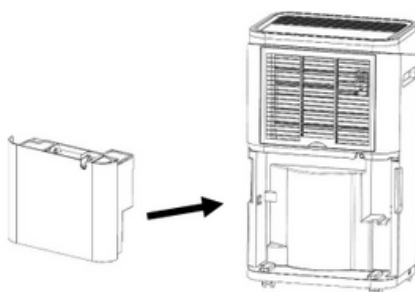
Remove the water tank



Empty the water tank

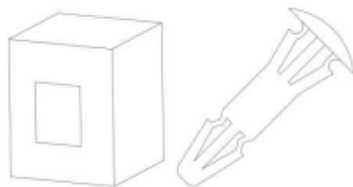


Put the empty container back into the machine



Careful!

1. Do not throw away the magnets and plastic rivets in the tank. Otherwise, the dehumidifier may not start or the unit will not stop automatically when the tank is full, and condensed water overflowing through the tank will leak outside.
2. Make sure to effectively remove the condensed water in the tank and put the tank in its original position
3. If the water tank is dirty, please rinse it with clean water. Avoid using detergents, wires, chemical dust removers, diesel fuel, benzene, thinners or other solvents. Otherwise, it may damage the tank and cause leaks.
4. Place the water tank in its original position. Otherwise, the indicator light will always alarm and the machine will not be able to start working again.



Continuous drainage:

1. Remove the PVC pipe, straighten the drain pipe.
2. Insert one end of the drain pipe into the drain outlet at the top of the tank and connect the other end of the area where you can drain water continuously.



Warning!

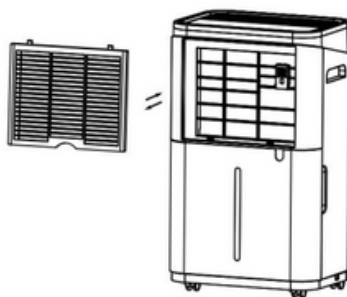
1. Please do not block the drain or drain pipe, it may cause water leakage.
2. Please do not bend the drain pipe. The height of the drain pipe should be lower than the drainage outlet.
3. The drainage pipe must be firmly connected to the drainage outlet.
4. Please do not immerse the end of the drain pipe in water; otherwise, it may cause air bubbles in the pipe, which may disrupt the flow of water and lead to leakage.

Note: Before cleaning and maintenance of the device, turn off the device and disconnect the power supply to avoid electric shock.

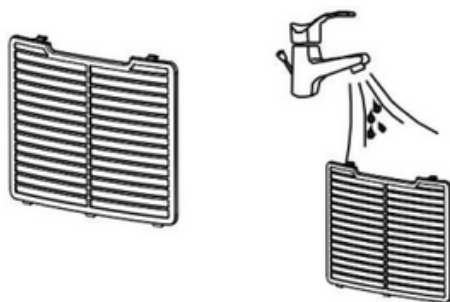
CLEANING THE AIR FILTER (regularly every two weeks)

Dust collects on the filter and restricts airflow. Restricted airflow reduces the efficiency of the system, and if blocked, can cause damage to the unit. The air filter requires regular cleaning. The air filter is removable for easy cleaning. Do not use the unit without the air filter, as contamination and damage to the evaporator may occur.

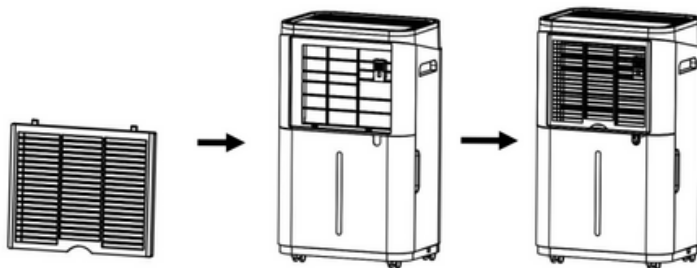
Turn off the unit and remove the air filter



Rinse under running water or use a vacuum cleaner to remove dust



Reassemble



missionair

TEMP. FUNCTION. $5^{\circ}\text{C} \leq \text{Ambient Temp.} \leq 35^{\circ}\text{C}$.

When the ambient temperature is lower or higher than the operating temperature, the dryer stops operating. When $5^{\circ}\text{C} \leq \text{Ambient Temp.} \leq 16^{\circ}\text{C}$, the compressor automatically defrosts at intervals; during defrosting, the compressor stops and the fan continues to run.

BEFORE CALLING FOR SERVICE

Before contacting a professional service center, review the list of problems which includes typical events that are not the result of a defect in workmanship or materials.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTION
The device is not working	<ol style="list-style-type: none"> 1. No power 2. Water fill indicator flashes 3. Room temperature $<5^{\circ}\text{C}$, or $> 35^{\circ}\text{C}$. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plug into a working outlet and turn it on. 2. Empty the water tank and set it up again, or reset the water tank to its proper place. 3. Self-Protection designed to protect the appliance. It cannot operate at this temperature.
Condensate formation is low, poor performance	<ol style="list-style-type: none"> 1. Is the air filter clogged 2. Is the inlet or outlet duct clogged? 3. Check whether the room temperature is lower than 16°C. 4. The set humidity level is higher than the current humidity value. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean the air filter according to the instructions. 2. Remove the obstruction from the discharge line. 3. This is normal. The machine will defrost at a low temperature. 4. Set the humidity level below the current humidity value.



PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTION
Water leakage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Overflow when moving the appliance. 2. Check that the drain hose is not kinked or kinked. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Empty the water tank before transportation. 2. Straighten the hose to avoid the existing trap.
Excessive noise	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check that the device is set up securely. 2. Check for loose, vibrating parts. 3. Noise sounds like water flowing 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Set the device on a horizontal and hard surface. 2. Secure and tighten the parts. 3. The noise comes from the flowing refrigerant. It is normal.
E2	Moisture sensor suppressed or failure.	Czyszczenie lub wymiana czujnika wilgotności.
CL	When the room temperature is lower than 5°C.	Dehumidifier shuts down for its own protection
CH	When the room temperature is higher than 35°C	Dehumidifier shuts down for its own protection
LO	When the relative humidity in the room is below 20%RH.	Dehumidifier shuts down for its own protection



PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTION
HI	When the relative humidity in the room is higher than 90%RH.	Dehumidifier shuts down for its own protection

STORAGE

Long-term storage - If the device will not be used for a long period of time (more than a few days), it is best to clean and dry it completely. Please store the device according to the following steps:

1. Disconnect the device and remove the drain hose.
2. Empty the water tank completely and clean it.
3. Clean the filter and let it dry completely in a shaded area.
4. Reinstall the filter in its place.
5. The unit must be in an upright position during storage.
6. Store the unit in a ventilated, dry and safe indoor location.

NOTE!

The evaporator inside the unit must be dried before packing the unit to avoid damage to components and mold. Unplug the unit and place it in a dry, open place for several days to dry it out.



The release of refrigerant into the atmosphere is strictly prohibited!
 Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate waste collection. Contact your local authorities for information on available collection systems. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can enter the groundwater and food chain, harming health and well-being and even life.





missionair

1. The manufacturer provides a **24-month warranty** period for the product for which this warranty card is issued.
2. This warranty covers latent defects in material, or design of the device that prevent its use as intended.
3. The maximum warranty claim is equal to one times the purchase value of the device qualified by the Guarantor for replacement. The Guarantor shall not bear any further costs caused by the defective operation of the device.
4. The warranty is valid in the territory of the Republic of Poland.
5. Product defects revealed during the warranty period will be removed free of charge within 14 working days from the date of delivery of the goods to the company's headquarters. This does not apply to defects listed in item 14.
6. Any changes to the entries in the Warranty Card and traces of alterations or attempts to make structural changes to the product and independent repairs outside the authorized service, as well as the use of the product, in particular careless handling, exposure to liquids, moisture, exposure to corrosion or oxidation, revealed during the performance of warranty service, cause the warranty to cease to be valid.
7. The warranty becomes void if the warranty seal or factory number is tampered with.
8. The product is covered by a **door-to-door** warranty, so in the case of a recognized complaint, transportation to the service is carried out by courier at the manufacturer's expense. We report the complaint through the **service form** located on our website.
9. The condition for repair is to deliver the product with a signed warranty card and proof of purchase of the product (receipt, invoice).
10. The device should be properly packed and prepared for the courier. The service is not responsible for damage in transit resulting from improperly packed shipment.
11. In case of failure to meet any of the conditions of this warranty, the goods, in unaltered condition, will be sent back at the expense of the buyer.
12. All correspondence, returns, complaints, should be addressed to the service address listed on our website.
13. The warranty on the sold consumer goods does not exclude, limit or suspend the buyer's rights arising from non-conformity of the goods with the contract.
14. The warranty does not cover deterioration of the product caused by normal wear and tear and the following cases:
 - a) uszkodzenia produktu spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
 - Mechanical damage to the product and defects caused by it,
 - damages and defects caused by:
 - improper or inconsistent with the instructions for use, storage and maintenance,
 - using or leaving the product in unsuitable conditions (excessive moisture, too high or too low temperature, sunlight, etc.),
 - arbitrary (made by the user or other unauthorized persons) repairs, modifications or structural changes,
 - connection of additional equipment other than recommended by the product manufacturer,
 - abnormal supply voltage, overvoltage in the power supply system.



KARTA GWARANCYJNA

WARRANTY CARD



Mission Air®

BRAK NINIEJSZEGO DOKUMENTU POWODUJE UTRATĘ GWARACNJI
LACK OF THIS DOCUMENT WILL RESULT IN LOSS OF WARRANTY

NA URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE

FOR AN ELECTRIC DEVICE

NAZWA URZĄDZENIA DEVICE NAME	OSUSZACZ POWIETRZA AIR DRYER
SYMBOL URZĄDZENIA DEVICE SYMBOL	OPTIDRY 25L
NUMER FABRYCZNY SERIAL NUMBER	

NABYWCA

PURCHASER

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	
ADRES ADDRESS	
TELEFON PHONE NUMBER	

SPRZEDAWCA

SELLER

Data sprzedaży Date of sale	Pieczętka sprzedawcy Dealer stamp
---------------------------------------	---

missionair