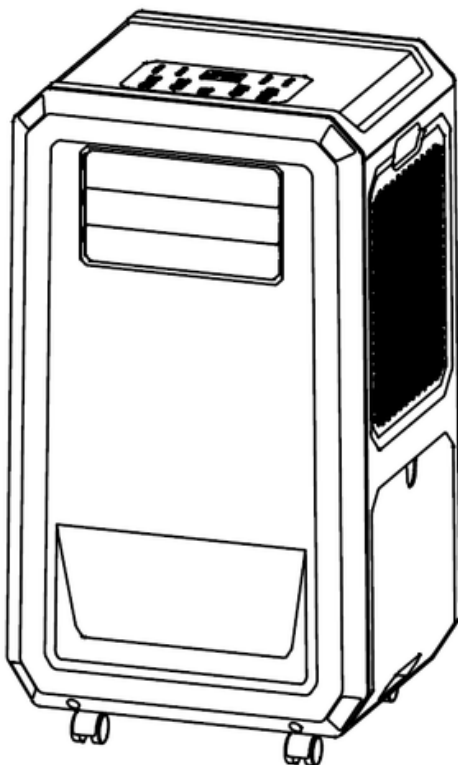







INSTRUKCJA OBSŁUGI KLIMATYZATOR PRZENOŚNY MIST WI-FI



-  Instrukcja w języku polskim dostępna na stronie 3.
-  English language manual on page 29.
-  Das Handbuch in deutscher Sprache ist auf unserer Website verfügbar.
-  Посібник українською мовою є на нашому сайті.
-  Příručka je k dispozici v polštině.

Śledź nas na naszych social mediach



missionair

Dziękujemy za wybranie naszej oferty i zakup klimatyzatora MIST WIFI!

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

Śledź nas na naszych social mediach



missionair

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

1. Istotne instrukcje bezpieczeństwa	4-5
2. Transport, znakowanie i przechowywanie urządzenia	6
3. Opis produktu	7
4. Instrukcja	8-9
5. Opis funkcji	10-14
6. Konserwacja i instalacja	15
7. Pomoc.....	16-22
8. Rozwiązywanie problemów i specyfikacja	23-24
9. Połączenie Wi-Fi	25-26
10. Warunki gwarancji	27
11. Karta gwarancyjna	54

Uwaga!

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

DZIĘKUJEMY ZA ZAKUP KLIMATYZATORA PRZENOŚNEGO MISSION AIR®!

Śledź nas na naszych social mediach



Das Handbuch in deutscher Sprache ist auf unserer Website verfügbar.



Посібник українською мовою є на нашому сайті.



Průručka je k dispozici v polštině.

missionair

OSTRZEŻENIE

1. Nie stosuj środków przyspieszających proces rozmrażania lub czyszczenia innych niż te zalecane przez producenta.
2. Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez stale działających źródeł zapłonu (na przykład: otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).
3. Urządzenia nie należy dziurawić ani podpalać.
4. Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie zawierać zapachu.
5. Urządzenie powinno być instalowane, obsługiwane i przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni podłogi większej niż 4m².
6. Urządzenie należy serwisować wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
7. Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, w pomieszczeniu o powierzchni odpowiadającej tej określonej na potrzeby eksploatacji.
8. Wszystkie procedury robocze, które mają wpływ na środki bezpieczeństwa, mogą być wykonywane wyłącznie przez kompetentne osoby.
9. „UPEWNIĆ SIĘ, ŻE PRODUKT JEST CAŁY CZAS WENTYLOWANY”! Upewnij się, że wentylacja nie jest blokowana na wlocie i wylocie.
10. Użytkuj urządzenie na poziomej powierzchni, aby uniknąć wycieku wody.
11. Nie użytkuj urządzenia w atmosferze wybuchowej lub korozyjnej.
12. Użytkuj urządzenie w temperaturze nie wyższej niż 35 stopni Celsjusza.



caution, risk of fire



missionair

13. Okresowo czyścić filtr powietrza, aby zapewnić jak najbardziej wydajne chłodzenie.
14. Jeżeli urządzenie jest wyłączone, odczekaj co najmniej 3,5 minuty przed jego ponownym uruchomieniem, aby zapobiec uszkodzeniu sprężarki.
15. Urządzenie potrzebuje natężenia co najmniej 7 amperów, aby sprężarka mogła działać. Nie używaj żadnych przedłużaczy do urządzenia, aby uniknąć blokady instalacji elektrycznych.
16. Urządzenie służy do chłodzenia, osuszania i filtrowania powietrza w pomieszczeniach (opcjonalnie).
17. Po włączeniu urządzenia wentylator będzie działać, jednak sprężarka uruchomi się po tym, jak alarm chłodzenia będzie migać przez trzy minuty.
18. Uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.
19. Aby bezpiecznie zutylizować urządzenie, należy wyjąć z niego akumulatory przed jego złomowaniem.
20. Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się pod nadzorem lub są poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia oraz rozumieją, jakie są możliwe zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie powinny czyścić i konserwować urządzenia bez nadzoru.
21. Klimatyzator może być podłączony wyłącznie do źródła zasilania o impedancji systemu nie większej niż $0,219 \Omega$. W razie potrzeby należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o impedancji systemu.
22. Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
23. Nie używaj klimatyzatora w wilgotnym pomieszczeniu, takim jak łazienka lub pralnia.

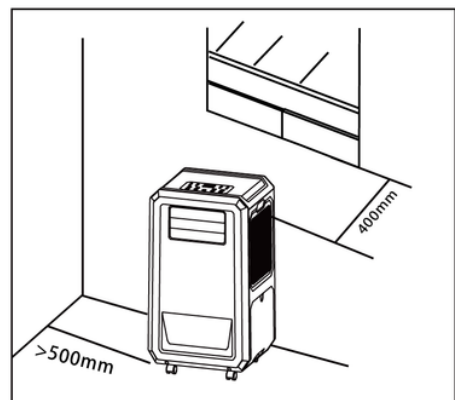
missionair

1. Transport urządzeń zawierających palne czynniki chłodnicze. Należy przestrzegać przepisów transportowych.
2. Oznakowanie urządzenia. Zgodność z lokalnymi przepisami
3. Utylizacja urządzenia wykorzystującego łatwopalne czynniki chłodnicze. Zgodność z przepisami krajowymi.
4. Przechowywanie urządzenia/sprzętu. Urządzenie należy przechowywać zgodnie z instrukcjami producenta.
5. Przechowywanie zapakowanego urządzenia. Zabezpieczenie opakowania magazynowego powinno być tak skonstruowane, aby mechaniczne uszkodzenie urządzenia znajdującego się wewnątrz opakowania nie powodowało wycieku czynnika chłodniczego. Maksymalna liczba elementów urządzenia, które mogą być przechowywane razem, zostanie określona przez lokalne przepisy.
6. Urządzenie należy przechowywać tak, aby nie doszło do jego uszkodzeń mechanicznych.
7. Ogólny obszar roboczy. Personel konserwacyjny i Inne osoby pracujące w otoczeniu zostaną poinstruowani o charakterze wykonywanych prac. Należy unikać pracy w przestrzeniach zamkniętych. Obszar wokół miejsca pracy powinien być wydzielony. Upewnij się, że warunki w obszarze zostały zabezpieczone na podstawie kontroli materiałów łatwopalnych.

WAŻNE!

W trakcie pracy urządzenia konieczne zachowaj odpowiednie odległości od przeszkód wokół klimatyzatora:

- min 500mm pomiędzy stronami filtrującymi, a ścianą lub inną przeszkodą.
- min 400mm pomiędzy tyłem urządzenia, a ścianą lub inną przeszkodą.



KLIMATYZATOR PRZENOŚNY BEZ RURY - TO MOŻLIWE!

Podstawowa zasada działania klimatyzatora MIST nie odbiega od pracy tradycyjnego klimatyzatora przenośnego. Urządzenie wyposażone jest w elementy obowiązkowe dla wszystkich klimatyzatorów: sprężarkę, parownik, który odbiera ciepłe powietrze z pomieszczenia oraz w skraplacz, który oddaje nagrzane powietrze na zewnątrz.

W tradycyjnym klimatyzatorze przenośnym konieczne jest podłączenie do niego specjalistycznej rury, która będzie odpowiedzialna za odprowadzenie gorącego powietrza na zewnątrz. W przeciwnym razie nagrzane powietrze pozostanie w pomieszczeniu, a cały proces nie będzie wydajny.

Klimatyzator MIST od Mission Air® to unikat wśród klimatyzatorów dostępnych na rynku! Został zaprojektowany i skonstruowany w sposób, który umożliwia jego skuteczne użytkowanie bez konieczności podłączania rury wylotowej.

Cała tajemnica tkwi w niezwykle prostym, a jednocześnie bardzo wydajnym procesie. Urządzenie wyposażone jest dodatkowo w zbiornik na wodę oraz pompę wodną, która cyklicznie pobiera wodę ze zbiornika i schładza za jej pomocą skraplacz. Dzięki temu możemy znacząco ograniczyć generowane przez niego ciepło. W efekcie temperatura na wylocie gorącego powietrza jest zbliżona do temperatury pokojowej.

Pamiętaj zatem, aby zadbać o napełnienie wodą zbiornika. Poziom wody powinien znajdować się w zakresie 1-4l.

Chłodzenie bez wody w zbiorniku też jest jak najbardziej możliwe. Zamontuj jednak wówczas rurę odprowadzającą, tak jak w przypadku tradycyjnego klimatyzatora (rura nie znajduje się w zestawie).

missionair

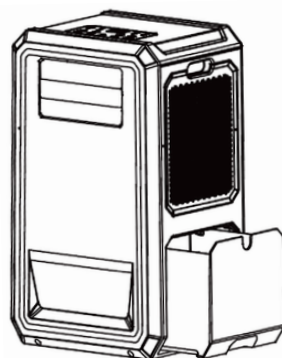
ROZPAKUJ URZĄDZENIE

1. Przed rozpakowaniem umieść urządzenie we właściwej pozycji pionowej.
2. Przetnij taśmy zabezpieczające opakowanie.
3. Przesuń karton ruchem do góry, aby zdjąć go z podstawy.
4. Chwyć uchwyty do przenoszenia znajdujące się po obu stronach urządzenia i ostrożnie podnoś je, aż wysunie się z piankowej podstawy.



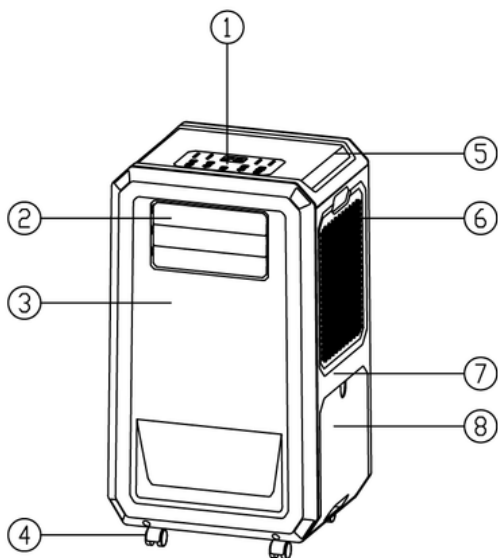
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

1. Klimatyzator
2. Zbiornik na wodę
3. Pilot zdalnego sterowania
4. Instrukcja obsługi

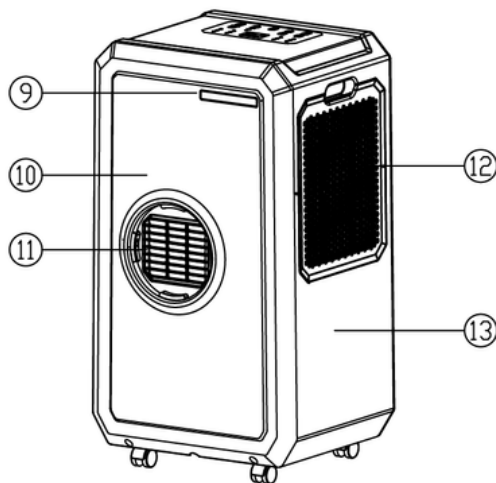


missionair

NAZWY CZĘŚCI



1. Panel sterowania
2. Wylot chłodnego powietrza
3. Obudowa przednia
4. Kółka
5. Obudowa górna
6. Wlot gorącego powietrza
7. Obudowa prawa
8. Zbiornik na wodę
9. Miejsce pilota do sterowania
10. Obudowa tylna
11. Wylot gorącego powietrza
12. Wlot zimnego powietrza
13. Obudowa lewa



missionair

PANEL STEROWANIA I OPIS FUNKCJI

**1. PRZYCISK ZASILANIA** 

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć jednostkę.

2. FUNKCJA 

Naciśnij ten przycisk, aby wybrać chłodzenie, osuszanie lub wentylację.

3. PRZYCISK REGULACJI TEMPERATURY (GÓRA) 

Podczas funkcji chłodzenia: Ten przycisk powoduje zwiększenie ustawionej temperatury o 1°C za każdym naciśnięciem, przy czym maksymalny limit wynosi 30°C.

Podczas funkcji osuszania: Ten przycisk powoduje zwiększenie ustawionej wilgotności o 5% za każdym naciśnięciem, przy czym maksymalny limit wynosi 90%.

4. PRZYCISK REGULACJI TEMPERATURY (DÓŁ) 

Podczas funkcji chłodzenia: Ten przycisk powoduje zmniejszenie ustawionej temperatury o 1°C za każdym naciśnięciem, przy czym minimalny limit wynosi 17°C.

Podczas funkcji osuszania: Ten przycisk powoduje zmniejszenie ustawionej wilgotności o 5% za każdym naciśnięciem, przy czym minimalny limit wynosi 30%.

missionair

5. WYŚWIETLACZ L.E.D.

Wyświetlacz wskazuje aktualnie ustawioną temperaturę, wilgotność lub ustawienie Timera. Po zmianie ustawionej temperatury lub Timera wyświetlane jest nowe ustawienie, a następnie wyświetlacz powraca do aktualnej ustawionej temperatury.

- Wyświetlacz służy również do wyświetlania kodów błędów w przypadku wystąpienia usterki, patrz KODY BŁĘDÓW.

6. PRĘDKOŚĆ

Naciśnij, aby wybrać NISKĄ, WYSOKĄ lub AUTOMATYCZNĄ prędkość wentylatora.

Jeśli wybrany jest przycisk „AUTO” (podczas funkcji chłodzenia), tryb „HIGH” lub „LOW” zostanie wybrany automatycznie w zależności od różnicy między ustawioną temperaturą a temperaturą otoczenia.

W trybach osuszania oraz wentylacji nie ma możliwości ustawienia automatycznej prędkości.

7. PROGRAMOWALNY TIMER

Przycisk programowalnego WŁĄCZNIKA/WYŁĄCZNIKA czasowego.

A. WŁĄCZNIK CZASOWY: Włącznik czasowy służy do automatycznego włączania urządzenia po upływie ustawionego czasu.

- Naciśnij przycisk „TIMER” gdy urządzenie nie pracuje, aby ustawić żądany czas.
- Po upływie ustawionego czasu urządzenie włączy się automatycznie.
- Naciśnij przycisk „POWER” przed upływem limitu czasu, ustawiony czas zostanie skasowany i urządzenie włączy się.

B. WYŁĄCZNIK CZASOWY: Wyłącznik czasowy służy do automatycznego wyłączenia urządzenia po upływie ustawionego czasu.

- Naciśnij przycisk „TIMER” w stanie gotowości, aby ustawić żądany czas.
- Po upływie ustawionego czasu urządzenie włączy się automatycznie.
- Naciśnij przycisk „POWER” przed upływem limitu czasu, ustawiony czas zostanie skasowany i urządzenie wyłączy się.

missionair

8. FUNKCJA SWING

Przycisk ten aktywuje lub dezaktywuje funkcję SWING, która polega na ruchu góra-dół łopatek kierujących strumień powietrza.

9. WiFi

Naciśnij i przytrzymaj przycisk SLEEP przez 3 sekundy na wyłączonym urządzeniu, aby przejść do trybu konfiguracji WIFI. Szczegóły procesu parowania opisane są w dalszej części instrukcji.

10. FUNKCJA KONTROLI UŚPIENIA

- A. W trybie chłodzenia naciśnij przycisk SLEEP, aby ustawić temperaturę. Zwiększa się o 1°C po jednej godzinie i co najwyżej o 2°C po 2 godzinach.
- B. Ponowne naciśnięcie przycisku SLEEP może anulować ustawienie.

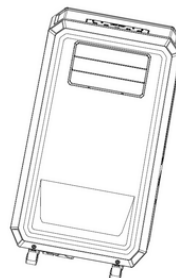
11. ALARM

Gdy zbiornik na wodę jest pełny, na panelu wyświetlacza pojawi się komunikat "E4". Należy opróżnić zbiornik na wodę, zainstalować go ponownie i nacisnąć przycisk zasilania, aby ponownie uruchomić urządzenie

12. DODAWANIE WODY









Gdy kontrolka napełniania wodą na panelu wyświetlacza świeci się, zbiornik wody można opróżnić i uzupełnić poziom wody, a urządzenie można ponownie uruchomić. Wskazówka: Przed uruchomieniem chłodzenia należy upewnić się, że zbiornik wody ma pojemność powyżej 1 litra i poniżej 4 litrów (ilość wody nie może przekraczać pełnej linii).

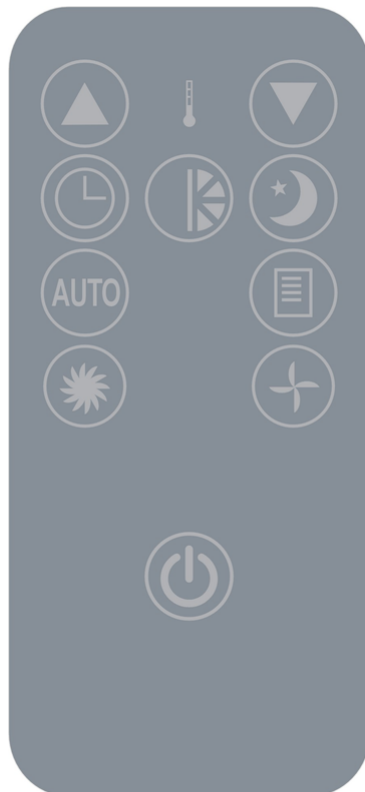
Uwaga: Aby uniknąć kapania wody na ziemię podczas wyciągania zbiornika wody, należy przechylić urządzenie w kierunku zbiornika wody zgodnie z poniższym rysunkiem i pozostawić je w pozycji stojącej lub lekko wstrząsnąć, aby upewnić się, że pozostała woda na wylocie wody całkowicie spłynie do zbiornika wody przed wyciągnięciem zbiornika wody.



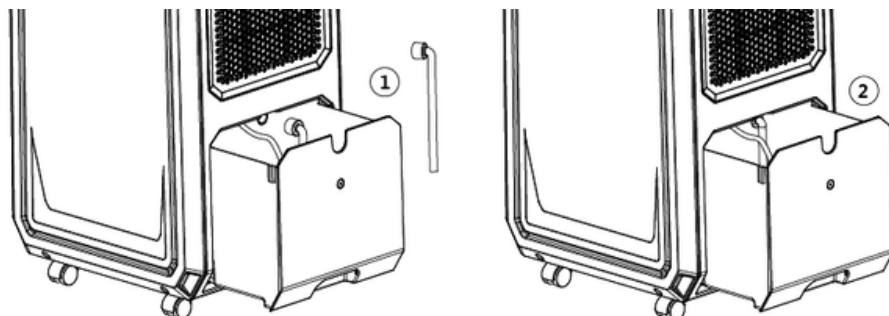
missionair

FUNKCJA ZDALNEGO STEROWANIA

-  POWER - Przełącznik On/Off
-  FUNC - Przełącznik funkcji „TRYB”
-  TIMER - Programowanie godzinowe
-  AUTO - Automatyczna prędkość wentylatora
-  HI - Wysoka prędkość wentylatora
-  LOW - Niska prędkość wentylatora
-  SLEEP - Przełącznik trybu nocnego
-  TEMP. - Przełącznik temperatury
-  SWING - Przełącznik funkcji SWING



missionair

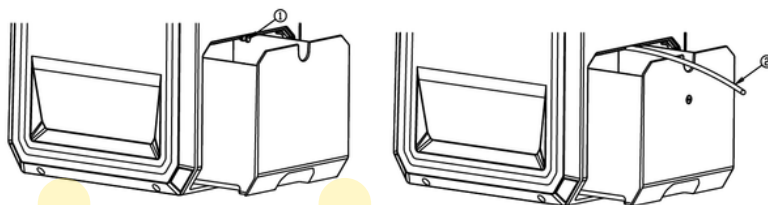


UWAGA

Przed uruchomieniem urządzenia należy wyjąć zbiornik na wodę i upewnić się czy przewód wodny (1) jest właściwie zainstalowany do otworu odpływowego. Upewnij się, że przewód wodny jest skierowany pionowo w dół.

1. Przed montażem zbiornika na wodę należy delikatnie wyciągnąć rurkę do pompowania i rurkę wodną, a następnie delikatnie popchnąć zbiornik na wodę (2) do wewnątrz, aby upewnić się, że zbiornik na wodę nie zaciska ani nie naciska dwóch rurek. Następnie delikatnie popchnij zbiornik wody do wewnątrz, aż znajdzie się na swoim miejscu.
2. Gdy urządzenie jest w trybie chłodzenia, nie ma potrzeby instalowania rur odpływowych. Upewnij się, że w zbiorniku wody urządzenia znajduje się woda.

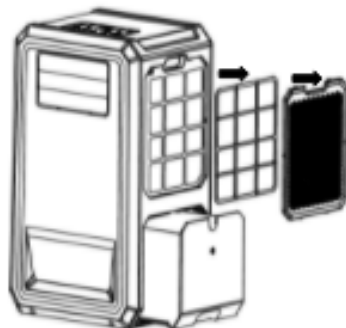
Podczas trybu osuszania należy upewnić się, że otwór drenażowy jest przelotny: w przypadku ciągłego drenażu należy zainstalować odpowiednią rurę drenażową (2), rura wodna musi znajdować się niżej niż wylot ciągłego drenażu, aby woda mogła być płynnie odprowadzana; gdy rura drenażowa nie jest zainstalowana, woda będzie kapać bezpośrednio do zbiornika na wodę. Gdy zbiornik wody jest pełny, na wyświetlaczu pojawi się komunikat E4, a następnie urządzenie zatrzyma się. W tym momencie należy opróżnić zbiornik wody i zainstalować pusty z powrotem, a następnie nacisnąć przycisk zasilania, aby ponownie uruchomić urządzenie.



KONSERWACJA

PRZED CZYSZCZENIEM KONIECZNIE ODŁĄCZ PRZEWÓD ZASILAJĄCY.

1. Ramkę filtra i filtr po obu stronach urządzenia można wyjąć, delikatnie naciskając ramkę - Filtr należy myć chłodną wodą (o temperaturze poniżej 40°C) co dwa tygodnie, a następnie wkładać z powrotem po naturalnym wyschnięciu.
2. Skraplacz / parownik - użyj nasadki szczotkowej z odkurzaczem.
3. Obudowa - wytrzyj wilgotną ściereczką i wypoleruj miękką ściereczką.



Aby wyjąć filtr powietrza, działaj zgodnie z kierunkiem strzałki i delikatnie pociągnij filtr, a następnie wyjmij filtr do czyszczenia.

ZASILANIE

1. Sprawdź zabezpieczenie prądowe swojej instalacji.
2. Włóż wtyczkę do gniazdka mocno, aby zapobiec niebezpieczeństwu.
3. Nie ciągnij na siłę przewodu zasilającego, ponieważ spowoduje to jego uszkodzenie.

MIEJSCE UŻYTKOWANIA

1. Ponieważ urządzenie rozprawdza gorące powietrze, nie należy umieszczać ani obsługiwać go w ciasnym pomieszczeniu.
2. Nie uruchamiaj urządzenia w wilgotnym miejscu w razie niebezpiecznego wycieku.
3. Nie umieszczaj urządzenia w nasłonecznionym miejscu, w przeciwnym razie urządzenie może się wyłączyć z powodu przegrzania, a kolor urządzenia może wkrótce wyblaknąć lub zmienić kolor.
4. W trybie chłodzenia bez podłączenia rury wilgotność w pomieszczeniu może wzrosnąć, co jest naturalnym zjawiskiem.

POMOCNE WSKAZÓWKI

Klimatyzator wyposażony jest w specjalne urządzenie do odcinania termicznego.

Upewnij się, że urządzenie nie jest umieszczone w pobliżu przedmiotów, które będą blokować wlot powietrza, np. mebli lub zasłon, ponieważ wpłynie to w istotny sposób na jego działanie.

missionair

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. Informacje o serwisowaniu

- Kontrole na miejscu - przed rozpoczęciem prac przy układach zawierających palne czynniki chłodnicze konieczne jest przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko zapłonu. W przypadku naprawy układu chłodniczego, przed przystąpieniem do prac przy układzie należy zastosować się do następujących środków ostrożności.
- Procedura pracy - prace należy wykonywać zgodnie z procedurą kontrolowaną, aby zminimalizować ryzyko obecności palnego gazu lub oparów podczas wykonywania prac.
- Sprawdzenie obecności czynnika chłodniczego - obszar powinien być sprawdzany za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego przed i podczas pracy, aby technik był świadomy potencjalnie łatwopalnych atmosfer. Upewnij się, że używane urządzenie do wykrywania nieszczelności jest odpowiednie do stosowania z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, tj. nie iskrzy, jest odpowiednio uszczelnione lub jest iskrobezpieczne.
- Dostępność gaśnicy - w przypadku wykonywania jakichkolwiek prac generujących wysokie temperatury przy urządzeniach chłodniczych lub związanych z nimi częściach, należy mieć pod ręką odpowiedni sprzęt gaśniczy. Wyposaż się w gaśnicę proszkową lub CO₂ w pobliżu obszaru ładowania.
- Brak źródeł zapłonu - żadna osoba wykonująca prace związane z układem chłodniczym, które wiążą się z odsłonięciem jakichkolwiek rurociągów, które zawierają lub zawierały łatwopalny czynnik chłodniczy, nie może używać jakichkolwiek źródeł zapłonu w sposób, który może prowadzić do ryzyka pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym zapalone papierosy, należy przechowywać w odpowiedniej odległości od miejsca montażu, naprawy, demontażu i utylizacji, podczas których palny czynnik chłodniczy może zostać uwolniony do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem pracy należy zbadać obszar wokół urządzenia w celu upewnienia się, że nie ma zagrożeń wybuchowych lub zapłonu. Należy umieścić znaki „Zakaz palenia”.
- Obszar wentylowany - upewnij się, że obszar znajduje się na otwartej przestrzeni lub że jest odpowiednio wentylowany przed dostaniem się do systemu lub wykonaniem jakichkolwiek prac generujących wysokie temperatury. W czasie wykonywania prac należy zapewnić wentylację. Wentylacja powinna bezpiecznie rozpraszać uwolniony czynnik chłodniczy i najlepiej usuwać go na zewnątrz do atmosfery.

- Kontrole urządzeń chłodniczych - w przypadku wymiany elementów elektrycznych, należy stosować elementy odpowiednie do celu i zgodne ze specyfikacją. Zawsze należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisowania. W razie wątpliwości skonsultuj się z działem technicznym producenta w celu uzyskania pomocy. W przypadku instalacji wykorzystujących palne czynniki chłodnicze stosuje się następujące kontrole:
 - Czy wielkość napełnienia jest zgodna z wielkością pomieszczenia, w którym zainstalowane są części zawierające czynnik chłodniczy;
 - Czy urządzenia wentylacyjne i wyloty działają prawidłowo i nie są zatkane;
 - Jeżeli używany jest pośredni obwód chłodniczy, obwód wtórny należy sprawdzić pod kątem obecności czynnika chłodniczego;
 - Czy oznaczenia na sprzęcie są nadal widoczne i czytelne. Oznaczenia i znaki, które są nieczytelne, należy skorygować;
 - Czy przewód lub elementy chłodnicze są instalowane w miejscu, w którym jest mało prawdopodobne, aby były narażone na działanie substancji, które mogą powodować korozję elementów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że elementy są zbudowane z materiałów, które są z natury odporne na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed korozją.
- Kontrole urządzeń elektrycznych - naprawa i konserwacja komponentów elektrycznych obejmuje wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury kontroli komponentów. Jeśli istnieje usterka, która mogłaby zagrozić bezpieczeństwu, do obwodu nie należy podłączać zasilania elektrycznego, dopóki problem nie zostanie rozwiązany w sposób zadowalający. Jeżeli usterki nie można usunąć natychmiast, ale konieczne jest kontynuowanie pracy, należy stosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy to zgłosić właścicielowi sprzętu, aby powiadomić o tym wszystkie strony. Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują sprawdzenie:
 - Czy kondensatory są rozładowane: należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości iskrzenia;
 - Czy podczas ładowania, odzyskiwania lub czyszczenia systemu nie są odsłonięte żadne elementy elektryczne i przewody pod napięciem,
 - Czy istnieje ciągłość uziemienia.

missionair

2. Naprawy uszczelnionych elementów

- Podczas napraw uszczelnionych elementów, wszystkie źródła zasilania elektrycznego powinny być odłączone od urządzenia, na którym wykonywane są prace przed jakimkolwiek zdjęciem uszczelnionych pokryw itp. Jeżeli jest absolutnie konieczne, aby sprzęt był zasilany prądem podczas serwisowania, wówczas w najbardziej krytycznym punkcie należy umieścić stale działający wykrywacz nieszczelności, aby ostrzec o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.
- Szczególną uwagę należy zwrócić na następujące kwestie, aby zapewnić, że podczas pracy na elementach elektrycznych obudowa nie zostanie zmieniona w sposób, który wpłynie na poziom ochrony. Obejmuje to uszkodzenie kabli, nadmierną liczbę połączeń, zaciski wykonane niezgodnie z oryginalną specyfikacją, uszkodzenie uszczelek, nieprawidłowe dopasowanie dławnic itp.

Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo zamocowane.

Upewnij się, że uszczelki lub materiały uszczelniające nie uległy degradacji w taki sposób, że nie służą już do zapobiegania przenikaniu łatwopalnych atmosfer. Części zamienne muszą być zgodne ze specyfikacjami producenta.

UWAGA: Stosowanie szczeliwa silikonowego może zmniejszać skuteczność niektórych rodzajów urządzeń do wykrywania nieszczelności. Elementy iskrobezpieczne nie muszą być izolowane przed przystąpieniem do pracy.

missionair

3. Naprawa elementów iskrobezpiecznych

Nie stosuj żadnych stałych obciążeń indukcyjnych lub pojemnościowych do obwodu bez upewnienia się, że nie spowoduje to przekroczenie dopuszczalnego napięcia i prądu dozwolonego dla używanego urządzenia.

Elementy iskrobezpieczne to jedyne typy elementów, nad którymi można pracować pod napięciem w atmosferze palnej. Aparatura badawcza powinna posiadać prawidłową wartość znamionową. Wymieniaj komponenty tylko na części określone przez producenta. Inne części mogą spowodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze z wycieku.

4. Okablowanie

Sprawdź, czy okablowanie nie będzie narażone na zużycie, korozję, nadmierne ciśnienie, wibracje, ostre krawędzie lub inne niekorzystne wpływy środowiska. Kontrola powinna również uwzględniać skutki starzenia lub ciągłe wibracje pochodzące ze źródeł takich jak sprężarki lub wentylatory.

5. Wykrywanie palnych czynników chłodniczych

W żadnym wypadku nie wolno wykorzystywać potencjalnych źródeł zapłonu do poszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego. Nie wolno używać latarki halogenowej (ani żadnego innego detektora wykorzystującego otwarty płomień).

6. Metody wykrywania nieszczelności

Poniższe metody wykrywania nieszczelności są uznawane za dopuszczalne w przypadku systemów zawierających palne czynniki chłodnicze.

- Do wykrywania palnych czynników chłodniczych należy stosować elektroniczne detektory nieszczelności, jednak ich czułość może być niewystarczająca lub może wymagać ponownej kalibracji. (Sprzęt detekcyjny należy kalibrować w obszarze wolnym od czynnika chłodniczego.) Upewnij się, że detektor nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i jest odpowiedni dla używanego czynnika chłodniczego. Sprzęt do wykrywania nieszczelności powinien być ustawiony na procent LFL czynnika chłodniczego i skalibrowany dla zastosowanego czynnika chłodniczego, a odpowiedni procent gazu (maksymalnie 25%) powinien zostać potwierdzony.

missionair

- Płyny do wykrywania nieszczelności nadają się do stosowania z większością czynników chłodniczych, jednak należy unikać stosowania detergentów zawierających chlor, ponieważ chlor może reagować z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję rur miedzianych.
- W przypadku podejrzenia wycieku należy usunąć/zgasić wszystkie otwarte płomienie.
- W przypadku wykrycia wycieku czynnika chłodniczego wymagającego lutowania, cały czynnik chłodniczy należy odzyskać z systemu lub odizolować (za pomocą zaworów odcinających) w części systemu oddalonej od miejsca wycieku. Azot beztlenowy (OFN) należy następnie przedmuchać przez system zarówno przed, jak i podczas procesu lutowania.

7. Usuwanie i opróżnianie

Podczas uzyskania dostępu do obiegu czynnika chłodniczego w celu dokonania naprawy – lub w jakimkolwiek innym celu – należy stosować konwencjonalne procedury. Jednak ważne jest, aby postępować zgodnie z najlepszą praktyką, ponieważ istnieje zagrożenie związane z atmosferą wybuchową. Należy przestrzegać następującej procedury:

- Usunąć czynnika chłodniczy;
- Oczyszczyć obwód gazem obojętnym;
- Przeprowadź operację opróżniania;
- Przedmuchać ponownie gazem obojętnym;
- Otwórz obwód przez przecięcie lub lutowanie.

Wsad czynnika chłodniczego należy odzyskać w odpowiednich butlach do odzysku. System należy „przepłukać” za pomocą OFN, aby urządzenie było bezpieczne. Ten proces może wymagać kilkukrotnego powtórzenia. Do tego zadania nie należy używać sprężonego powietrza ani tlenu. Płukanie powinno być wykonane przez przerwanie próżni w systemie za pomocą OFN i kontynuowanie napełniania aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, następnie odpowietrzenia do atmosfery, a na koniec obniżenia do próżni. Proces ten należy powtarzać, dopóki w układzie nie będzie czynnika chłodniczego. Kiedy używany jest ostatni ładunek OFN, system należy opróżnić do ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić wykonanie pracy. Ta operacja jest absolutnie niezbędna, jeśli mają mieć miejsce operacje lutowania na rurociągu. Upewnij się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu żadnych źródeł zapłonu i czy jest dostępna wentylacja.

missionair

8. Procedury ładowania

Oprócz konwencjonalnych procedur ładowania należy przestrzegać następujących wymagań:

- Upewnij się, że podczas korzystania ze sprzętu do ładowania nie dochodzi do zanieczyszczenia różnych czynników chłodniczych. Przewody giętkie lub inne przewody powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość zawartego w nich czynnika chłodniczego.
- Butle powinny być utrzymywane w pozycji pionowej.
- Przed napełnieniem układu czynnikiem chłodniczym należy upewnić się, że system chłodniczy jest uziemiony.
- Oznacz system po zakończeniu ładowania (jeśli jeszcze nie jest oznaczony).
- Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepchnąć układu chłodniczego. Przed ponownym napełnieniem systemu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową przy użyciu OFN. System powinien zostać przetestowany pod kątem szczelności po zakończeniu ładowania, jednak przed uruchomieniem. Przed opuszczeniem zakładu należy przeprowadzić kontrolne badanie szczelności.

9. Likwidacja

Ważne jest, aby technik dokładnie zapoznał się ze sprzętem i wszystkimi jego szczegółami przed wykonaniem tej procedury. Zalecane jest stosowanie dobrych praktyk, aby wszystkie czynniki chłodnicze zostały bezpiecznie odzyskane. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego w przypadku, gdy przed ponownym użyciem zregenerowanego czynnika chłodniczego wymagana jest analiza. Energia elektryczna musi być dostępna przed rozpoczęciem zadania.

- Zapoznaj się z urządzeniem i jego obsługą.
- Odizoluj system elektrycznie.
- Przed przystąpieniem do procedury upewnij się, że:
 - W razie potrzeby dostępny jest mechaniczny sprzęt do obsługi butli z czynnikiem chłodniczym;
 - Są dostępne środki ochrony indywidualnej i są one prawidłowo używane;
 - Proces odzyskiwania jest przez cały czas nadzorowany przez kompetentną osobę;
 - Sprzęt i butle do odzyskiwania są zgodne z odpowiednimi normami.

missionair

- Odpompuj czynnik chłodniczy z układu, jeśli to możliwe.
- Jeśli uzyskanie próżni nie jest możliwe, zastosuj kolektor, aby można było usunąć czynnik chłodniczy z różnych części systemu.
- Upewnij się, że butla jest umieszczona na wadze przed odzyskiwaniem.
- Uruchoom maszynę do odzysku i działaj zgodnie z instrukcjami producenta.
- Nie przepelniaj butli. (Nie więcej niż 80% objętości wsadu płynnego).
- Nie powoduj przekroczenia maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet tymczasowo.
- Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu należy upewnić się, że butle i sprzęt zostały niezwłocznie usunięte z miejsca pracy, a wszystkie zawory odcinające na sprężenie zostały zamknięte.
- Odzyskany czynnik chłodniczy nie powinien być wprowadzany do innego układu chłodniczego, chyba że został oczyszczony i sprawdzony.

10. Oznakowanie

Urządzenie powinno być oznakowane informacją, że zostało wycofane z eksploatacji i opróżnione z czynnika chłodniczego. Etykieta powinna być opatrzona datą i podpisana. Upewnij się, że na urządzeniu znajdują się etykiety informujące, że urządzenie zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy.

11. Odzyskiwanie

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z systemu, zarówno w celu serwisowania, jak i wycofania z eksploatacji, zaleca się stosowanie dobrych praktyk, aby wszystkie czynniki chłodnicze były usuwane w bezpieczny sposób. Podczas przenoszenia czynnika chłodniczego do butli należy upewnić się, że stosowane są tylko odpowiednie butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego.

Upewnij się, że dostępna jest właściwa ilość butli do przechowywania całkowitego ładunku systemu. Wszystkie butle, które mają być użyte, są przeznaczone do odzyskanego czynnika chłodniczego i oznakowane dla tego czynnika chłodniczego (specjalne butle do odzysku czynnika chłodniczego). Butle powinny być w dobrym stanie technicznym i wyposażone w zawór nadmiarowy ciśnienia i powiązane zawory odcinające. Puste butle odzysku są opróżniane i, jeśli to możliwe, chłodzone przed odzyskiem.

missionair

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

KOD	PRZYCZYNA PROBLEMU	ROZWIĄZANIE
E1	Zwarcie elektryczne na czujniku temperatury i płycie drukowanej	Skontaktuj się z elektrykiem w celu naprawy
E2	Zwarcie elektryczne miedzianej rurki czujnika temperatury i okablowania PCB (cewka)	Skontaktuj się z elektrykiem w celu naprawy
E4	Zbiornik na wodę jest pełny lub podłączenie zbiornika lub wtyczki jest nieprawidłowe	Opróżnij zbiornik. Sprawdź zamocowanie zbiornika. Sprawdź czy wylot wody nie jest zablokowany.

SPECYFIKACJA

Model	Mission Air MIST
Źródło zasilania	220~240V-50Hz
Moc znamionowa(EN60335) Chłodzenie	360W
Wydajność chłodnicza	900W
Wydajność osuszania	25 litrów/dzień (30°C RH80%)
Czynnik chłodniczy	R290, 0,07kg
Zalecana maksymalna powierzchnia pomieszczenia	~10m ²
Średnica podłączenia rury	~130mm

missionair

DOPUSZCZALNE NADMIERNE CIŚNIENIE ROBOCZE

Ssanie	0,6MPa
Rozładowanie	2,5MPa
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	4,0MPa
Wymiary (mm)	270Wx325Dx580H



To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi w całej UE. Aby zapobiec możliwym zagrożeniom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego spowodowanym niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy je poddawać recyklingowi, aby zapewnić zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materiałowych. Zapytaj pracowników centrum zwrotu i odbioru lub skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt czego należy dokonać, aby zwrócić używane urządzenie, które będą oni mogli bezpiecznie poddać recyklingowi.

Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami, aby połączyć swój smartfon lub tablet z klimatyzatorem za pomocą sieci WiFi.

Uwaga! Poniższe wskazówki mają charakter informacyjny i są aktualne w momencie ich opracowywania. Ze względu na ciągły rozwój aplikacji i oprogramowania, proces ten oraz wygląd aplikacji lub poszczególnych funkcji może się różnić w przyszłości.

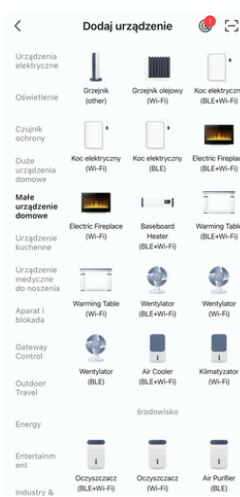
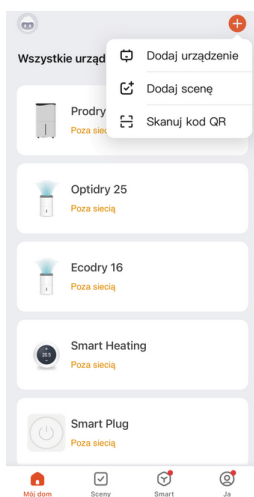
Częstotliwość transmisji: 2412-2472MHz

Moc transmisji: <20,0dBm

Przygotowanie

- Podłącz klimatyzator przenośny do zasilania.

Upewnij się, że Twój telefon lub tablet jest podłączony do sieci WIFI 2,4G. Twój telefon komórkowy i urządzenie inteligentne muszą znajdować się w odpowiednim zasięgu siły sygnału routera WIFI (Aby uzyskać informacje o maksymalnym zasięgu, zapoznaj się ze specyfikacją routera).

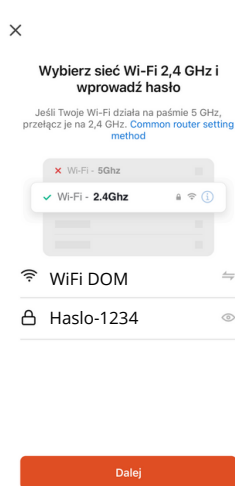


1. Pobierz i zainstaluj na swoim smartfonie lub tablecie aplikację mobilną TUYA SMART lub SMART LIFE i zarejestruj się w niej.

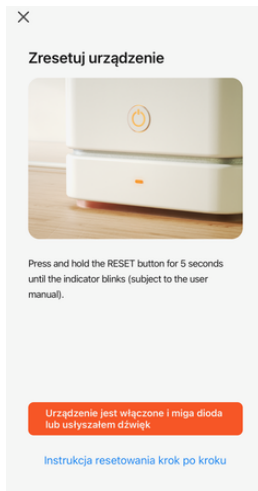
2. Wybierz opcję "+" w prawym górnym rogu, aby dodać nowe urządzenie.

3. Wybierz zakładkę "Małe urządzenia domowe" i "klimatyzator wifi" z listy.

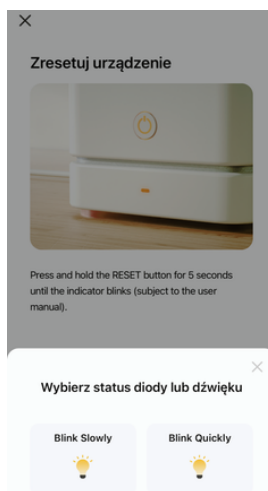
missionair



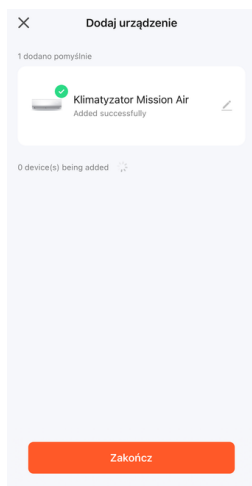
4. Wybierz odpowiednią sieć WiFi i podaj hasło dostępu do niej.



5. Na wyłączonym klimatyzatorze przytrzymaj przez ok 3s przycisk SLEEP, aż ikonka WiFi na panelu sterowania zacznie migać.



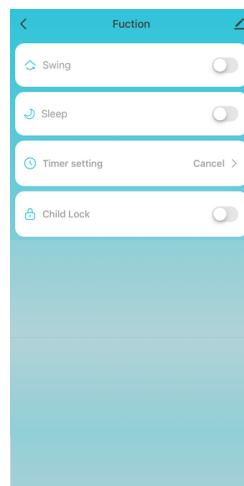
6. Potwierdź w aplikacji miganie ikonki WiFi na panelu klimatyzatora.



7. Urządzenie zostało pomyślnie dodane. Na tym etapie możesz zmienić nazwę.



8. Główny ekran do sterowania pracą klimatyzatora.



9. Widok ustawień dodatkowych. W celu zmiany większości z nich klimatyzator musi być wyłączony.

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. 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.
5. 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 cieplej, wilgoci, narażeniem na korozję lub utlenianie, ujawnione w trakcie wykonania serwisu gwarancyjnego, powodują, że gwarancja przestaje obowiązywać.
6. Gwarancja traci ważność w przypadku naruszenia plomby gwarancyjnej lub numeru fabrycznego.
7. Produkt jest objęty gwarancją door-to-door wyłącznie na terenie Polski, 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.
8. Transport urządzenia do serwisu spoza Polski odbywa się na koszt użytkownika.
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.



Thank you for choosing our offer and purchasing a MIST WIFI air conditioner!

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

Follow us on our social media



missionair

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

1. Important safety instructions	30-31
2. Transport, labelling and storage of the appliance	32
3. Product description.....	33
4. Instructions	34-35
5. Description of the functions.....	36-40
6. Maintenance and installation	41
7. Help.....	42-48
8. Problem solving and specification	49-50
9. Wi-Fi Connection	51-52
10. Warranty conditions	53
11. Warranty Card	54

Attention!

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

THANK YOU FOR PURCHASING MISSION AIR PORTABLE AIR CONDITIONER®!

Follow us on our social media



Das Handbuch in deutscher Sprache ist auf unserer Website verfügbar.



Посібник українською мовою є на нашому сайті.



Příručka je k dispozici v polštině.

missionair

WARNING

1. Do not use agents to speed up the defrosting or cleaning process other than those recommended by the manufacturer.
2. Store the appliance in a room without constantly operating sources of ignition (for example: an open flame, a running gas appliance or a running electric heater).
3. The appliance should not be punctured or set on fire.
4. Note that refrigerants may not contain an odour.
5. The appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area of more than 4m².
6. The appliance should only be serviced in accordance with the manufacturer's recommendations.
7. The appliance should be stored in a well-ventilated area, in a room with a surface area equivalent to that specified for operation.
8. All working procedures that affect safety measures must only be carried out by competent persons.
9. "MAKE SURE THE PRODUCT IS VENTILATED AT ALL TIMES"! Make sure that the ventilation is not blocked at the inlet and outlet.
10. Use the appliance on a horizontal surface to avoid water leakage.
11. Do not use the appliance in an explosive or corrosive atmosphere.
12. Use the appliance at a temperature of not more than 35 degrees Celsius.



caution, risk of fire



missionair

13. Periodically clean the air filter to ensure the most efficient cooling.
14. If the unit is switched off, wait at least 3.5 minutes before restarted to prevent damage to the compressor.
15. The unit needs at least 7 amps for the compressor to can operate. Do not use any extension cords for the appliance to avoid blockage of electrical installations.
16. The unit is used for cooling, dehumidifying and filtering air (optional).
17. When the unit is switched on, the fan will operate, but the compressor will start after the cooling alarm flashes for three minutes.
18. A damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its service representative or a similarly qualified person to avoid danger.
19. To dispose of the appliance safely, the batteries must be removed from the appliance before scrapping it.
20. the appliance may be used by children from the age of 8 years and persons with limited physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if supervised or instructed in the safe use of the appliance and understand what it is. Instructed in the safe use of the appliance and understand the possible dangers possible dangers. Children must not play with the appliance. Children should not should not clean or maintain the appliance without supervision.
21. The air conditioner may only be connected to a power source with a system impedance of system impedance of not more than 0.219Ω . If necessary, contact your supplier for information on system impedance.
22. The appliance must be installed in accordance with national wiring regulations. wiring regulations.
23. Do not use the air conditioner in a humid room such as a bathroom or laundry room.

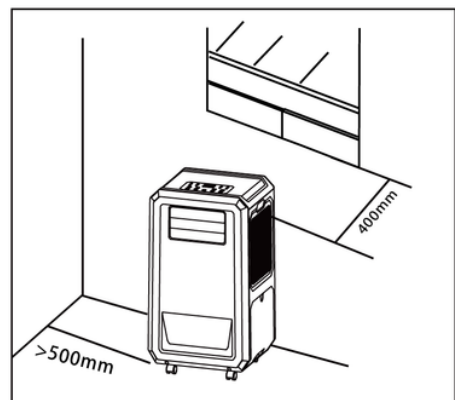
missionair

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants. Transport regulations must be observed.
2. Marking of the appliance. Compliance with local regulations
3. Disposal of equipment using flammable refrigerants. Compliance with national regulations.
4. Storage of appliance/equipment. Store the appliance in accordance with the manufacturer's instructions.
5. Storage of the packaged appliance. The protection of the storage packaging should be such that mechanical damage to the appliance inside the packaging does not cause refrigerant leakage. The maximum number of appliance components that can be stored together will be determined by local regulations.
6. The appliance should be stored so that mechanical damage does not occur.
7. General working area. Maintenance personnel and others working in the environment will be instructed on the nature of the work to be carried out. Working in confined spaces should be avoided. The area around the work area should be cordoned off. Ensure that the conditions in the area have been secured based on the control of flammable materials.

IMPORTANT!

When operating the unit, it is imperative to maintain adequate distances from obstacles around the air conditioner:

- min 500mm between the filter sides and a wall or other obstruction.
- min 400mm between the back of the unit and a wall or other obstruction.



TUBELESS PORTABLE AIR CONDITIONER - IT'S POSSIBLE!

The basic principle of the MIST air conditioner does not differ from that of a traditional portable air conditioner. The unit is equipped with the components obligatory for all air conditioners: a compressor, an evaporator, which receives the warm air from the room, and a condenser, which returns the heated air to the outside.

In a traditional portable air conditioner, it is necessary to connect a specialised pipe to it, which will be responsible for discharging the hot air to the outside. Otherwise, the heated air will remain in the room and the whole process will not be efficient.

The MIST air conditioner from Mission Air® is unique among air conditioners on the market! It has been designed and constructed in a way that allows it to be used effectively without the need for an outlet pipe.

The whole secret lies in the extremely simple yet highly efficient process. The unit is additionally equipped with a water tank and a water pump that cyclically draws water from the tank and cools the condenser with it. This allows us to significantly reduce the heat it generates. As a result, the temperature at the hot air outlet is close to room temperature.

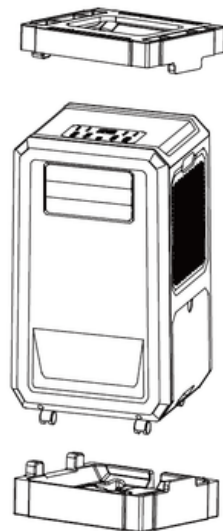
Remember, therefore, to ensure that the tank is filled with water. The water level should be in the range of 1-4l.

Cooling without water in the tank is also possible. However, in this case, install a drainage pipe, as you would with a traditional air conditioner (pipe not included).

missionair

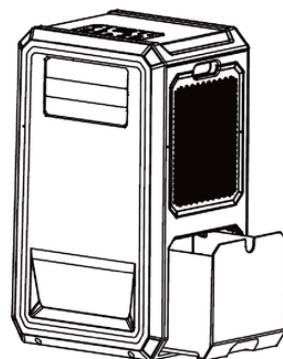
UNPACK THE DEVICE

1. Place the unit in the correct upright position before unpacking.
2. Cut the tape securing the packaging.
3. Slide the carton in an upward motion to remove it from the base.
4. Grasp the carrying handles on either side of the unit and carefully lift it until it slides out of the foam base.

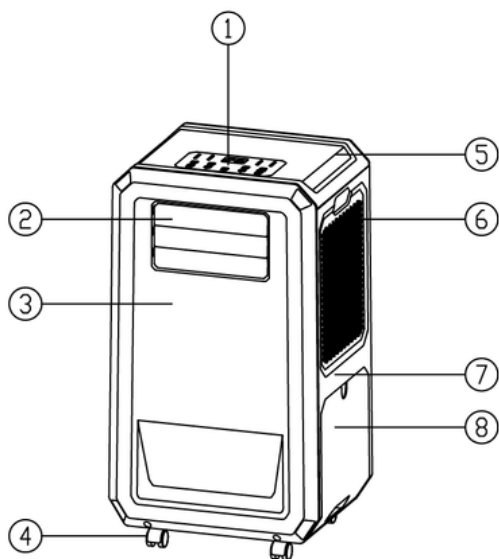


CONTENTS OF THE KIT

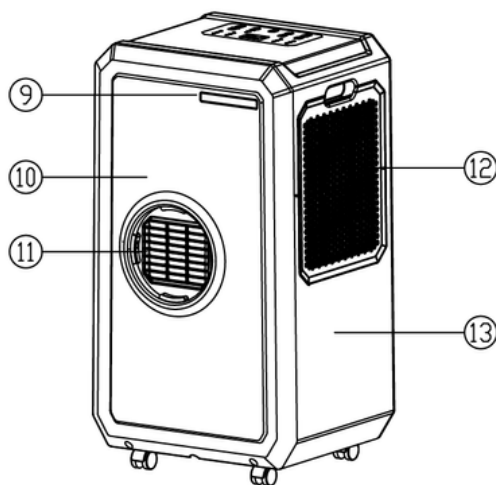
1. Air conditioner
2. Water tank
3. Remote control
4. Operating instructions



PART NAMES



1. Control panel
2. Cool air outlet
3. Front casing
4. Wheels
5. Upper casing
6. Hot air intake
7. Right-hand housing
8. Water tank
9. Remote control location
10. Rear casing
11. Hot air outlet
12. Cold air intake
13. Left-hand housing



missionair

CONTROL PANEL AND DESCRIPTION OF FUNCTIONS

**1. POWER BUTTON** 

Press to switch the unit on or off.

2. FUNCTION 

Press this button to select cooling, dehumidification or ventilation.

3. TEMPERATURE CONTROL BUTTON (TOP) 

During the cooling function: This button increases the set temperature by 1°C each time it is pressed, with a maximum limit of 30°C.

During the dehumidification function: This button increases the set humidity by 5% each time it is pressed, with a maximum limit of 90%.

4. TEMPERATURE CONTROL BUTTON (DOWN) 

During the cooling function: This button reduces the set temperature by 1°C each time it is pressed, with a minimum limit of 17°C.

During the dehumidification function: This button reduces the set humidity by 5% each time it is pressed, with a minimum limit of 30%.

missionair

5. L.E.D. DISPLAY

The display indicates the currently set temperature or Timer setting. When the temperature or Timer setting is changed, the new setting is displayed and then the display returns to the current set temperature.

- The display is also used to show error codes in the event of a fault, see ERROR CODES.

6. SPEED

Press to select LOW, HIGH or AUTOMATIC fan speed.

If the "AUTO" button is selected (during the cooling function), the "HIGH" or "LOW" mode will be selected automatically depending on the difference between the set temperature and the ambient temperature.

In dehumidification and ventilation modes it is not possible to set the automatic speed.

7. PROGRAMMABLE TIMER

Programmable ON/OFF Timer button.

A. TIMER ON/OFF: The timer is used to automatically switch on the appliance after a set time has elapsed.

- Press the "TIMER" button when the appliance is not running to set the desired time.
- When the set time has elapsed, the appliance will switch on automatically.
- Press the "POWER" button before the time limit expires, the set time will be reset and the appliance will switch on.

B. TIMER SWITCH: The timer is used to automatically switch off the unit after a set time.

- Press the "TIMER" button in standby to set the desired time.
- When the set time has elapsed, the appliance will switch on automatically.
- Press the "POWER" button before the time limit expires, the set time will be erased and the unit will switch off.

missionair

8. SWING

This button activates or deactivates the SWING function, which involves the up-down movement of the blades directing the air flow.

9. WiFi

Press and hold the SLEEP button for 3 seconds on the switched-off device to enter WIFI configuration mode.

10. SLEEP MONITORING FUNCTION

- A. In cooling mode, press the SLEEP button to set the temperature. It increases by 1°C after one hour and by at most 2°C after 2 hours.
- B. Pressing the SLEEP button again can cancel the setting.

11. ALARM

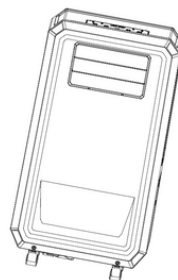
When the water tank is full, the display panel will show "E4". Empty the water tank, reinstall it and press the power button to restart the unit

12. ADDING WATER

When the water fill light on the display panel is lit, the water tank can be emptied and the water level can be topped up and the appliance can be restarted.










Note: Before starting the appliance, ensure that the water tank has a capacity of more than 1 litre and less than 4 litres (the amount of water must not exceed a full line).

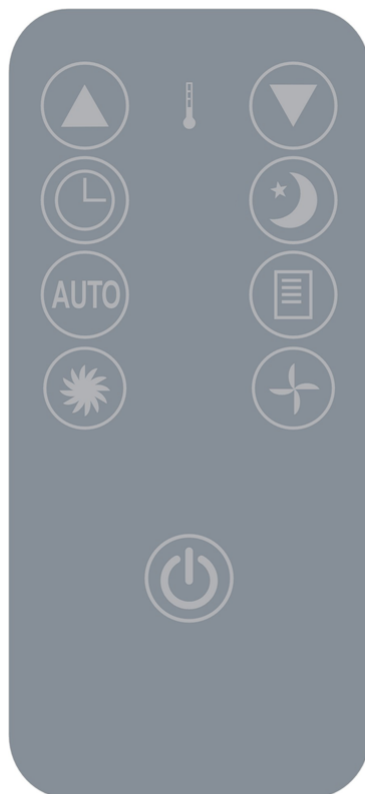
Note: To avoid dripping water on the ground when pulling out the water tank, tilt the unit towards the water tank as shown in the figure below and leave it standing or shake it slightly, to ensure that the remaining water at the water outlet completely drains into the water tank before pulling out the the water tank.



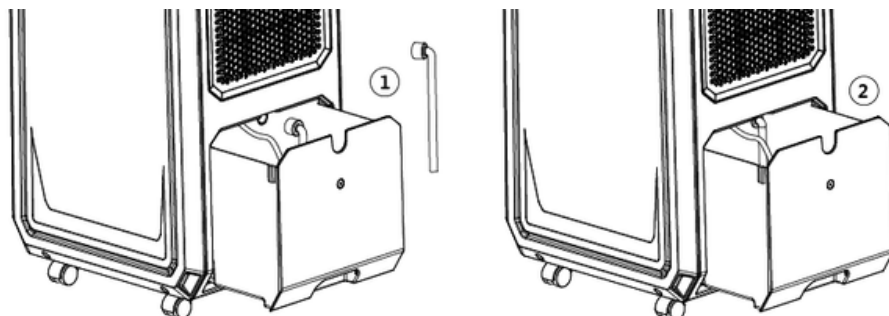
missionair

REMOTE CONTROL FUNCTION

-  POWER - On/Off switch
-  FUNC - "MODE" function switch
-  TIMER - Hourly programming
-  AUTO - Automatic fan speed
-  HI - High fan speed
-  LOW - Low fan speed
-  SLEEP - Night mode switch
-  TEMP. - Temperature switch
-  SWING - swing function switch



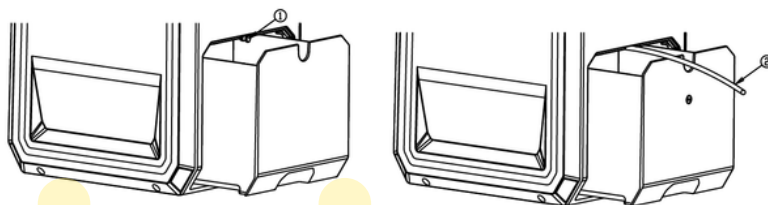
missionair

**NOTE**

Before starting the appliance, remove the water tank and make sure that the water line (1) is properly installed into the drain hole. Make sure that the water line is pointing vertically downwards.

1. Before assembling the water tank, gently pull out the pumping tube and water tube, then gently push the water tank (2) inwards to ensure that the water tank does not clamp or press the two tubes. Then gently push the water tank inwards until it is in place.
2. When the unit is in cooling mode, there is no need to install drain pipes. Make sure there is water in the appliance's water tank.

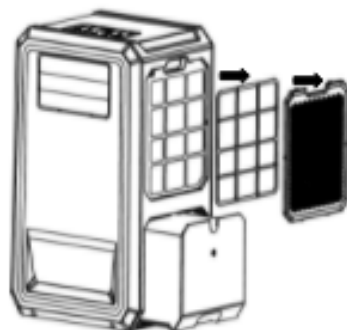
During the dehumidification mode, make sure that the drainage opening is through: for continuous drainage, a suitable drainage pipe (2) must be installed, the water pipe must be lower than the outlet of the continuous drainage so that the water can be drained smoothly; when the drainage pipe is not installed, the water will drip directly into the water tank. When the water tank is full, the display will show E4 and then the unit will stop. At this point, empty the water tank and install the empty one back, then press the power button to restart the unit.



CONSERVATION

BEFORE CLEANING, BE SURE TO UNPLUG THE POWER CORD.

1. The filter frame and filter on both sides of the unit can be removed by gently pressing the frame - The filter should be washed with cool water (less than 40°C) every fortnight, then put back in after it dries naturally.
2. Condenser / evaporator - use a brush attachment with a Hoover.
3. Housing - wipe with a damp cloth and polish with a soft cloth.



To remove the air filter, work in the direction of the arrow and gently pull the filter and remove the filter for cleaning.

SUPPLY

1. Check the current protection of your installation.
2. Insert the plug firmly into the socket to prevent danger.
3. Do not pull forcefully on the power cord as this will damage it.

PLACE OF USE

1. As the appliance distributes hot air, do not place or operate it in a cramped room.
2. Do not run the appliance in a damp place in case of dangerous leakage.
3. Do not place the unit in a sunny place, otherwise the unit may shut down due to overheating and the colour of the unit may soon fade or change colour.
4. In cooling mode without a pipe connection, the humidity in the room may increase, which is a natural phenomenon.

HELPFUL HINTS

The air conditioner is equipped with a special thermal shut-off device.

Make sure that the unit is not placed near objects that will block the air intake, such as furniture or curtains, as this will significantly affect its operation.



PROBLEM SOLVING

1. Information on servicing

- Site inspections - before working on systems containing flammable refrigerants, safety checks must be carried out to minimise the risk of ignition. If a refrigeration system is being repaired, the following precautions should be followed before working on the system.
- Work procedure - work must be carried out in accordance with a controlled procedure to minimise the risk of flammable gas or vapour being present during the work.
- Check for the presence of refrigerant - the area should be checked with a suitable refrigerant detector before and during work so that the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection device used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. it does not spark, is properly sealed or is intrinsically safe.
- Have a fire extinguisher available - when carrying out any work that generates high temperatures on refrigeration equipment or associated parts, have the appropriate fire extinguishing equipment on hand. Equip yourself with a powder or CO₂ extinguisher near the charging area.
- No sources of ignition - no person carrying out work on the refrigeration system that involves exposing any pipework that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in a manner that could lead to a risk of fire or explosion. All possible sources of ignition, including lit cigarettes, must 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. Before starting work, examine the area around the unit to ensure that there are no explosion or ignition hazards. "No smoking" signs should be posted.
- Ventilated area - ensure that the area is in an open space or that it is adequately ventilated before entering the system or carrying out any work that generates high temperatures. Ventilation should be provided during the works. Ventilation should safely disperse the released refrigerant and preferably dispose of it outside to the atmosphere.

missionair

- Refrigeration equipment checks - when replacing electrical components, use components suitable for the purpose and in accordance with the specifications. Always follow the manufacturer's maintenance and servicing guidelines. If in doubt, consult the manufacturer's technical department for assistance. In the case of installations using flammable refrigerants, the following controls apply:
 - That the fill size is compatible with the size of the room in which the refrigerant containing parts are installed;
 - That the ventilation equipment and outlets are working properly and are not clogged;
 - If an indirect refrigeration circuit is used, the secondary circuit should be checked for the presence of refrigerant;
 - That the markings on the equipment are still visible and legible. Markings and signs, that are illegible should be corrected;
 - That the refrigeration line or components are installed in a location where they are unlikely to be exposed to substances that can corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials that are inherently corrosion resistant or are adequately protected against corrosion.
- Inspections of electrical equipment - repair and maintenance of electrical components includes initial safety checks and component inspection procedures. If there is a fault that could compromise safety, electrical power should not be connected to the circuit until the problem has been satisfactorily resolved. If the fault cannot be rectified immediately but it is necessary to continue operation, a suitable interim solution should be used. This should be reported to the owner of the equipment to notify all parties.
Initial security checks include checking:
 - That the capacitors are discharged: this should be done in a safe manner to avoid the possibility of sparks;
 - That no electrical components or live wires are exposed when charging, recovering or cleaning the system,
 - Whether there is ground continuity.

missionair

2. Repairs to sealed components

- When repairing sealed components, all sources of electrical power should be disconnected from the equipment being worked on prior to any removal of sealed covers etc. If it is absolutely necessary for the equipment to be energised during servicing, then a permanently operating leak detector should be placed at the most critical point to warn of a potentially dangerous situation.
- Particular attention should be paid to the following to ensure that when working on electrical components, the enclosure is not altered in a way that affects the level of protection. This includes damage to cables, excessive connections, terminals not made in accordance with the original specification, damage to seals, incorrectly fitted glands, etc.

Ensure that the unit is properly fixed.

Ensure that gaskets or sealing materials have not degraded in such a way that they no longer serve to prevent the penetration of flammable atmospheres. Replacement parts must comply with the manufacturer's specifications.

NOTE: The use of silicone sealant may reduce the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not need to be insulated prior to operation.

missionair

3. Repair of intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitive loads to the circuit without ensuring that this will not cause the voltage and current permitted for the equipment being used to be exceeded.

Intrinsically safe components are the only types of components that can be worked on live in a flammable atmosphere. Test apparatus should have the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may ignite the refrigerant in the atmosphere from the leak.

4. Wiring

Check that the wiring will not be subjected to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or other adverse environmental influences. The inspection should also consider the effects of ageing or continuous vibration from sources such as compressors or fans.

5. Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances must potential sources of ignition be used to search for or detect refrigerant leaks. Do not use a halogen torch (or any other detector that uses an open flame).

6. Leak detection methods

The following leak detection methods are considered acceptable for systems containing flammable refrigerants.

- Electronic leak detectors should be used to detect flammable refrigerants, but their sensitivity may be insufficient or may require recalibration. (Detection equipment should be calibrated in a refrigerant-free area). Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant being used. The leak detection equipment should be set to the percentage of LFL of the refrigerant and calibrated for the refrigerant used, and the appropriate percentage of gas (maximum 25%) should be confirmed.

missionair

- Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants, but the use of chlorine-containing detergents should be avoided, as chlorine can react with the refrigerant and cause corrosion of copper pipes.
- If a leak is suspected, all open flames should be removed/extinguished.
- If a refrigerant leak requiring brazing is detected, all refrigerant should be recovered from the system or isolated (using isolation valves) in a part of the system away from the leak site. Oxygen-free nitrogen (OFN) should then be blown through the system both before and during the brazing process.

7. Disposal and emptying

When accessing the refrigerant circuit for repair - or for any other purpose - conventional procedures should be followed. However, it is important to follow best practice as there is a risk associated with explosive atmospheres. The following procedure should be followed:

- Remove refrigerant;
- Clean the circuit with inert gas;
- Perform evacuation operations;
- Blow out again with inert gas;
- Open the circuit by cutting or soldering.

Refrigerant charge should be recovered in suitable recovery cylinders. The system should be 'flushed' with OFN to make the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen should not be used for this task. Flushing should be done by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is reached, then venting to atmosphere and finally reducing to vacuum. This process should be repeated until there is no refrigerant in the system. When the last OFN charge is used, the system must be evacuated to atmospheric pressure to allow the work to be done. This operation is absolutely essential if brazing operations on the pipeline are to take place. Ensure that the outlet of the vacuum pump is not near any ignition sources and that ventilation is available.

missionair

8. Charging procedures

In addition to conventional charging procedures, the following requirements must be observed:

- Ensure that there is no contamination of the various refrigerants when using charging equipment. Hoses or other lines should be kept as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained.
- Cylinders should be kept in an upright position.
- Ensure that the refrigeration system is grounded before filling the system with refrigerant.
- Mark the system after charging (if not already marked).
- Take extra care not to overfill the refrigeration system. A pressure test should be carried out using OFN before refilling the system. The system should be tested for leaks after recharging but before commissioning. A check leakage test should be carried out before leaving the plant.

9. Decommissioning

It is important that the technician is thoroughly familiar with the equipment and all its details before carrying out this procedure. Good practice is recommended to ensure that all refrigerants are safely recovered. An oil and refrigerant sample must be taken prior to the task in case analysis is required prior to reuse of the reclaimed refrigerant. Electricity must be available before the task starts.

- Familiarise yourself with the unit and its operation.
- Electrically isolate the system.
- Before proceeding, ensure that:
 - Mechanical equipment for handling refrigerant cylinders is available if required;
 - Personal protective equipment is available and is used correctly;
 - The recovery process is supervised at all times by a competent person;
 - Recovery equipment and cylinders comply with relevant standards.

missionair

- Pump the refrigerant out of the system if possible.
- If obtaining a vacuum is not possible, use a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- Make sure the cylinder is placed on the scale before recovery.
- Start the recovery machine and operate according to the manufacturer's instructions.
- Do not overfill the cylinder. (No more than 80% of the liquid charge volume).
- Do not cause the maximum working pressure of the cylinder to be exceeded, even temporarily.
- Once the cylinders have been properly filled and the process is complete, ensure that the cylinders and equipment are immediately removed from the work area and that all isolation valves on the equipment are closed.
- Recovered refrigerant should not be introduced into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

10. Signage

The unit should be labelled stating that it has been decommissioned and emptied of refrigerant. The label should be dated and signed. Make sure there are labels on the unit indicating that the unit contains flammable refrigerant.

11. Retrieved from

When removing refrigerant from the system, whether for servicing or decommissioning, good practice is recommended to ensure that all refrigerants are disposed of safely. When transferring refrigerant to cylinders, ensure that only the correct refrigerant recovery cylinders are used.

Ensure that the correct number of cylinders are available to hold the total system charge. All cylinders to be used are designed for recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (special refrigerant recovery cylinders). Cylinders should be in good working order and fitted with a pressure relief valve and associated isolation valves. Empty recovery cylinders are emptied and, if possible, cooled before recovery.

missionair

PROBLEM SOLVING

CODE	CAUSE OF THE PROBLEM	SOLUTION
E1	Electrical short-circuit on the temperature sensor and circuit board	Contact an electrician for repair
E2	Electrical short-circuit between the copper tube of the temperature sensor and the PCB wiring (coil)	Contact an electrician for repair
E4	The water tank is full or the connection of the tank or plug is incorrect	Empty the tank. Check the fixing of the tank. Check that the water outlet is not blocked.

SPECIFICATION

Model	Mission Air MIST
Power source	220~240V-50Hz
Rated power (EN60335) Cooling	360W
Cooling capacity	900W
Dehumidification capacity	25 l/24h (30°C RH80%)
Refrigerant	R290, 0,07kg
Recommended maximum room area	~10m ²
Pipe connection diameter	~130mm



PERMISSIBLE EXCESS OPERATING PRESSURE

Sucking	0,6MPa
Discharge	2,5MPa
Maximum permissible pressure	4,0MPa
Dimensions (mm)	270Wx325Dx580H



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. In order to prevent possible risks to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, it should be recycled to ensure sustainable reuse of material resources. Ask the staff at the return and collection centre or contact the retailer where you purchased the product what you need to do to return a used appliance that they can safely recycle.



Follow the steps below to connect your smartphone or tablet to the air conditioner via WiFi.

Attention! The following guidance is for information purposes and is current at the time of development. Due to the continuous development of applications and software, this process and the appearance of the application or individual functions may vary in the future.

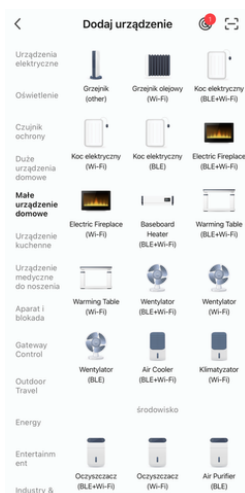
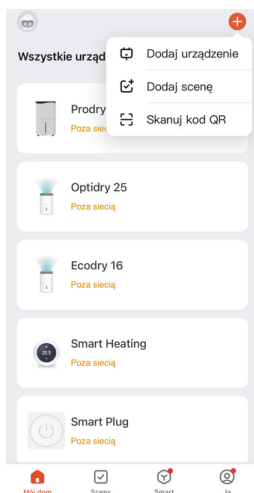
Transmission frequency: 2412-2472MHz

Transmission power: <20.0dBm

Preparation

- Connect the mobile air conditioner to the power supply.

Make sure your phone or tablet is connected to a 2.4G WIFI network. Your mobile phone and smart device must be within the appropriate signal strength range of your WIFI router (Refer to your router's specifications for maximum range).

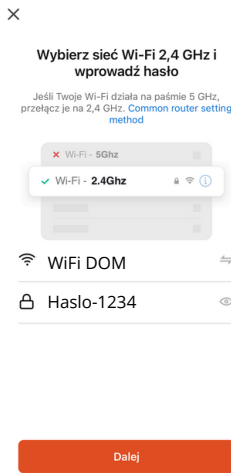


1. Download and install the TUYA SMART or SMART LIFE mobile app on your smartphone or tablet and register with it.

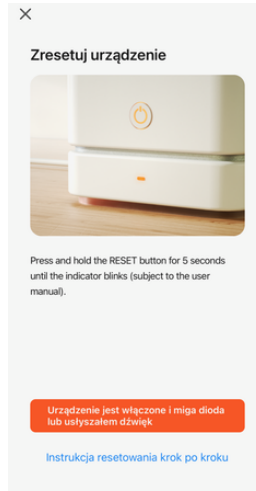
2. Select the "+" option in the top right corner to add a new device.

3. Select the "Small domestic appliances" tab and "wifi air conditioner" from the list.

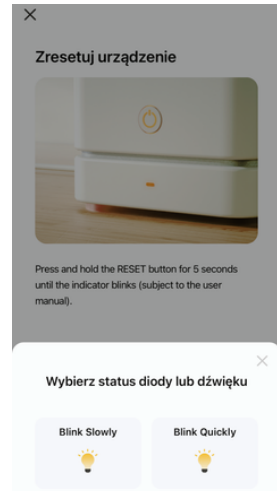




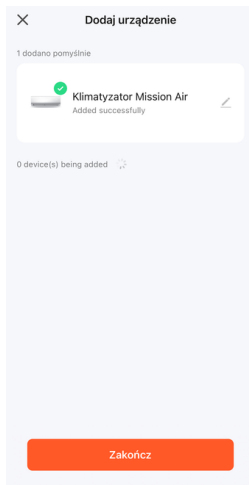
4. Select the appropriate WiFi network and enter the password to access it.



5. On the switched-off air conditioner, hold down the SLEEP button for about 3s until the WiFi icon on the control panel starts flashing.



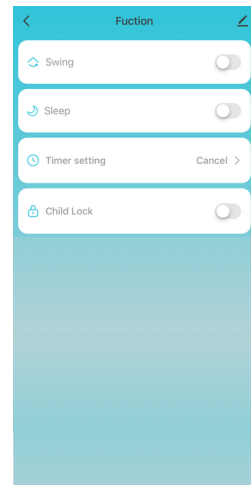
6. Confirm in the app that the WiFi icon on the air conditioner panel is flashing.



7. The device has been successfully added. At this stage you can change the name.



8. Main screen for controlling the air conditioner.



9. View of additional settings. The air conditioner must be switched on to change most of them.



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 will not bear any further costs caused by the faulty operation of the device.
4. Defects of the product revealed during the warranty period will be removed free of charge within 14 working days, counting from the day of delivery to the company's headquarters. This does not apply to faults listed in item 14.
5. 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 an authorised service centre, as well as the use of the product, in particular careless handling, exposure to liquids, moisture, exposure to corrosion or oxidation, revealed during the warranty service, shall render the warranty null and void.
6. The warranty becomes void if the warranty seal or factory number is broken.
7. The product is covered by the door-to-door warranty only in Poland, so in the event of a recognised complaint, transport to the service centre is carried out by courier at the manufacturer's expense. A complaint is reported via the service form on our website.
8. Transport of the device to a service center outside Poland is at the user's expense.
9. In order to carry out repairs, the product must be delivered 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 during transport resulting from inadequately packed parcels.
11. If any of the conditions of this guarantee are not fulfilled, the goods, in an unaltered state, will be sent back at the buyer's expense.
12. All correspondence, returns, complaints, should be addressed to the service address given on our website.
13. The guarantee for the sold consumer goods does not exclude, limit or suspend the rights of the buyer resulting from the non-conformity of the goods with the contract.
14. The guarantee does not cover deterioration of the product caused by normal wear and tear and the following cases:

-mechanical damage to the product and defects caused by it,

-damage and defects caused by:

- improper or non-compliant use, storage and maintenance,
- using or leaving the product in unsuitable conditions (excessive humidity, too high or too low a temperature, sunshine, etc.),
- unauthorised (by the user or other unauthorised persons) repairs, modifications or structural changes,
- connection of additional equipment other than that recommended by the product manufacturer,
- incorrect supply voltage, overvoltage in the supply system.

missionair

KARTA GWARANCYJNA

WARRANTY CARD



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	KLIMATYZATOR PRZENOŚNY PORTABLE AIR CONDITIONER
SYMBOL URZĄDZENIA DEVICE SYMBOL	MISSION AIR® MIST
NUMER FABRYCZNY SERIAL NUMBER	

NABYWCA

PURCHASER

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	
ADRES ADDRESS	
TELEFON PHONE NUMBER	

SPRZEDAWCA

SELLER

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



missionair