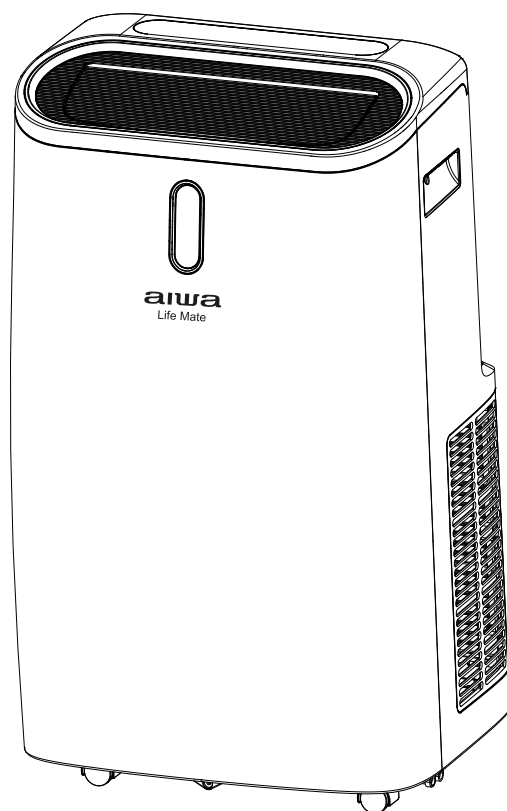


aiwa®

Japan est1951



Instrukcja obsługi User manual

AIWA-PAC12Y2 / AIWA-PAC16Y2



PRZECZYTAJ UWAŻNIE INSTRUKCJĘ!
READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY!

SPIS TREŚCI

1. PRZED ROZPOCZĘCIEM
2. DLA BEZPIECZEŃSTWA
3. OPIS PRODUKTU
4. INSTALACJA URZĄDZENIA
5. OBSŁUGA URZĄDZENIA
6. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA
7. PRZECHOWYWANIE I WYCOFYWANIE Z EKSPLOATACJI
8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

CONTENTS

1. BEFORE YOU BEGIN
2. FOR YOUR SAFETY
3. PRODUCT OVERVIEW
4. INSTALLATION
5. OPERATION
6. CLEANING AND CARE
7. TROUBLESHOOTING
8. DECOMMISSIONING

1. PRZED ROZPOCZĘCIEM

1.1 OPIS PRODUKTU

Nasze wydajne klimatyzatory przenośne są doskonałym rozwiązaniem do chłodzenia pojedynczych pomieszczeń, tworząc w nich komfortową atmosferę. Posiadają one również funkcję wentylacji i osuszania powietrza w celu cyrkulacji powietrza i usuwania wilgoci. Są to samodzielne systemy, które nie wymagają stałej instalacji, co pozwala na przeniesienie ich do miejsca, w którym są najbardziej potrzebne.

Jako czynnik chłodniczy stosowany jest przyjazny dla środowiska R290. R290 nie ma szkodliwego wpływu na warstwę ozonową (ODP), ma znikomy efekt cieplarniany (GWP) i jest dostępny na całym świecie. Ze względu na swoje wydajne właściwości energetyczne, R290 doskonale nadaje się jako czynnik chłodzący do tego zastosowania. Należy wziąć pod uwagę specjalne środki ostrożności ze względu na wysoką palność chłodziwa.

1.2 SYMBOLE Z URZĄDZENIA I INSTRUKCJI OBSŁUGI



warning

W razie wycieku i kontaktu czynnika chłodniczego z ogniem lub elementem grzejmym powstanie szkodliwy gaz i wystąpi ryzyko pożaru.



Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Więcej informacji można znaleźć w INSTRUKCJI OBSŁUGI, INSTRUKCJI SERWISOWEJ itp.



Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia personel serwisowy powinien dokładnie zapoznać się z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI i INSTRUKCJĄ SERWISOWĄ.

DLA BEZPIECZEŃSTWA NALEŻY ZAWSZE PRZESTRZEGAĆ NASTĘPUJĄCYCH ZASAD

- To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez wykwalifikowanych lub przeszkolonych użytkowników w sklepach, przemyśle lekkim i gospodarstwach rolnych lub do użytku komercyjnego przez osoby niewykwalifikowane.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku z gazem R-290 (propan) jako wyznaczonym czynnikiem chłodniczym.
- **Układ czynnika chłodniczego jest uszczelniona. Tylko wykwalifikowany technik powinien podejmować próby serwisowania!**
- Nie wolno odprowadzać czynnika chłodniczego do atmosfery.
- R-290 (propan) jest łatwopalny i cięższy od powietrza.
- Gromadzi się najpierw w niskich obszarach, ale może być rozpraszany przez wentylatory.
- Jeśli istnieje obecność gazów propanowych lub podejrzenie ich obecności, nie wolno dopuszczać nieprzeszkolonego personelu do podejmowania prób ustalenia przyczyny.
- Gaz propan używany w urządzeniu nie ma zapachu.
- Brak zapachu nie oznacza braku ulatniającego się gazu.
- W przypadku wykrycia wycieku należy natychmiast ewakuować wszystkie osoby z pomieszczenia, przewietrzyć pomieszczenie i skontaktować się z lokalną strażą pożarną w celu poinformowania o wycieku propanu.
- Nie wpuszczaj żadnych osób z powrotem do pomieszczenia do czasu przybycia wykwalifikowanego technika serwisu, który poinformuje, że powrót do pomieszczenia jest bezpieczny.
- Wewnątrz lub w pobliżu urządzeń nie wolno używać otwartego ognia, papierosów ani innych możliwych źródeł zapłonu.
- Części urządzenia są przeznaczone do propanu i nie są iskrzące. Części składowe mogą być wymieniane wyłącznie na identyczne części naprawcze.

**NIEPRZESTRZEGANIE TEGO OSTRZEŻENIA MOŻE SKUTKOWAĆ
WYBUCHEM, ŚMIERCIĄ, OBRAŻENIAMI CIAŁA I
USZKODZENIEM MIENIA.**

2. DLA BEZPIECZEŃSTWA

Twoje bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze!



WARNING

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać i w pełni zrozumieć niniejszą instrukcję.

2.1 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRACY

OSTRZEŻENIE - aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń osób lub mienia:

- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowane osoby w celu uniknięcia zagrożenia.
- Podczas serwisowania urządzenie powinno być odłączone od źródła zasilania.
- Urządzenie należy zawsze zasiląć ze źródła zasilania o takim samym napięciu, częstotliwości i parametrach znamionowych, jak wskazane na tabliczce znamionowej produktu.
- Należy zawsze używać gniazda zasilania z bolcem uziemiającym.
- Odłączać przewód zasilający podczas czyszczenia lub gdy urządzenie nie jest używane.
- Nie obsługiwać urządzenia mokrymi rękami. Należy zapobiegać rozlaniu wody na urządzenie.
- Nie zanurzać ani nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci lub innych płynów.
- Nie pozostawiać włączonego urządzenia bez nadzoru. Nie przechylać ani nie przewracać urządzenia.
- Nie odłączać zasilania podczas pracy urządzenia.
- Nie należy odłączać urządzenia ciągnąc za przewód zasilający.
- Nie używaj przedłużacza ani przejściówki.
- Nie kłaść żadnych przedmiotów na urządzeniu oraz nie przykrywać urządzenia.
- Nie wspinać się ani nie siadać na urządzeniu.
- Nie wkładać palców ani innych przedmiotów do wylotu powietrza.
- Nie dotykać wlotu powietrza ani aluminiowych żeber urządzenia.
- Nie używaj urządzenia, jeśli zostało upuszczone, uszkodzone lub wykazuje oznaki nieprawidłowego działania.
- Nie czyścić urządzenia żadnymi środkami chemicznymi.
- Należy upewnić się, że urządzenie znajduje się z dala od ognia, przedmiotów łatwopalnych lub

wybuchowych.

- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
- Nie używaj środków przyspieszających proces odszraniania lub czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.
- Urządzenie powinno być przechowywane w pomieszczeniu bez źródeł ciągłego działania (na przykład: otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub grzejnika elektrycznego).
- Urządzenie powinno być przechowywane w sposób zapobiegający uszkodzeniom mechanicznym.
- Nie rozbijać ani nie palić, nawet po zakończeniu użytkowania.
- Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie wydzielać zapachu.
- Przewody rurowe powinny być chronione przed uszkodzeniami fizycznymi i nie powinny być instalowane w niewentylowanej przestrzeni, jeśli jest ona mniejsza niż 9 m².
- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gazu.
- Wszelkie wymagane otwory wentylacyjne powinny być wolne od przeszkód.
- Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, w którym wielkość pomieszczenia odpowiada powierzchni pomieszczenia określonej do pracy.

 WARNING	Każda osoba zajmująca się pracą przy lub demontażem obwodu chłodniczego powinna posiadać aktualny ważny certyfikat wydany przez akredytowane organy oceniające branżę, uprawniający do kompetentnego i bezpiecznego posługiwania się czynnikami chłodniczymi zgodnie z obowiązującymi standardami oceny branżowej.
 WARNING	Prace serwisowe powinny być wykonywane jedynie zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia. Konserwacja i naprawy wymagające pomocy innych wykwalifikowanych pracowników powinny być przeprowadzane pod nadzorem osoby kompetentnej w obsłudze palnych czynników chłodniczych

Jeśli czegoś nie rozumiesz lub potrzebujesz pomocy, skontaktuj się z serwisem sprzedawcy.

2.2 ŚRODKU OSTROŻNOŚCI PODCZAS SERWISOWANIA URZĄDZENIA NAPEŁNIONEGO CZYNNIKIEM R290

Podczas serwisowania urządzenia z R290 należy przestrzegać poniższych ostrzeżeń.

2.2.1 Kontrola obszaru pracy

Przed rozpoczęciem pracy z systemem zawierającym łatwopalne czynniki chłodnicze, niezbędna jest kontrola bezpieczeństwa w celu upewnienia się, że ryzyko zapłonu jest minimalne.

2.2.2 Procedura pracy

Prace powinny być prowadzone w ramach kontrolowanej procedury aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnych gazów lub oparów podczas wykonywania pracy.

2.2.3 Obszar prac

Wszyscy pracownicy obsługi technicznej oraz inne osoby pracujące w okolicy powinny zostać poinstruowane na temat charakteru wykonywanej pracy. Należy unikać pracy w zamkniętej przestrzeni. Teren wokół miejsca pracy powinien być wydzielony. Należy się upewnić, że w obszarze pracy zostały zapewnione warunki bezpieczeństwa dzięki kontroli materiałów łatwopalnych.

2.2.4 Sprawdzenie obecności czynnika chłodniczego

Przed rozpoczęciem oraz w trakcie pracy, obszar pracy powinien być sprawdzony i kontrolowany odpowiednim czujnikiem stężenia gazów łatwopalnych, tak aby zapewnić świadomość potencjalnie łatwopalnej atmosfery, osobie wykonującej czynności. Należy się upewnić, że sprzęt używany do wykrywania nieszczelności jest odpowiedni do stosowania z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi t.j. nieiskrzący, odpowiednio uszczelniony lub iskrobezpieczny.

2.2.5 Obecność gaśnicy

W przypadku wykonywania jakiegokolwiek pracy z elementami chłodniczymi urządzenia lub innymi powiązanymi elementami, z którą związana jest wysoka temperatura, odpowiedni sprzęt gaśniczy powinien być dostępny w zasięgu ręki. Gaśnica proszkowa lub gaśnica CO₂ musi znajdować się w pobliżu miejsca podłączenia urządzenia do źródła energii.

2.2.6 Brak źródeł zapłonu

Żadna osoba prowadząca prace w kontakcie z systemem chłodniczym, które wymagają odsłonięcia przewodów zawierających łatwopalny czynnik chłodniczy, nie może używać żadnego źródła zapłonu w sposób, który mógłby doprowadzić do pojawienia się ryzyka pożaru lub eksplozji. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, również palenie tytoniu, powinny być utrzymywane w bezpiecznej odległości od miejsca, w którym przeprowadzana jest naprawa urządzenia, uzupełnianie lub usuwanie czynnika chłodniczego, czynności podczas których łatwopalny czynnik chłodniczy może wydostać się do atmosfery w miejscu pracy. Przed rozpoczęciem pracy obszar wokół urządzenia musi być zbadany w celu upewnienia się, że nie ma w nim ryzyka zapłonu. Znak „Zakaz Palenia” powinien znajdować się w obszarze pracy

2.2.7 Wentylacja obszaru pracy

Przed rozszczelnieniem systemu chłodniczego, a także przed rozpoczęciem prac, z którymi związana jest wysoka temperatura, należy się upewnić, że obszar pracy jest w otwartej przestrzeni lub jest dobrze wentylowany. Wysoka wydajność wentylacji musi być utrzymywana podczas trwania prac z urządzeniem. System wentylacji powinien w bezpieczny sposób rozrzedzić oraz odprowadzić czynnik chłodniczy na zewnątrz do atmosfery.

2.2.8 Kontrola urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany komponentów elektrycznych, powinny one być odpowiednio dobrane i zgodne ze specyfikacją. Zawsze należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisu.

W razie wątpliwości skontaktuj się z działem technicznym producenta w celu uzyskania pomocy. W przypadku instalacji wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić następujące kontrole:

- czy ilość czynnika jest zgodna z rozmiarem pomieszczenia, w którym zainstalowane są elementy zawierające czynnik chłodniczy;
- czy urządzenia wentylacyjne i wyloty działają prawidłowo i nie są zatkane;
- jeżeli stosowany jest pośredni obwód chłodzący, obwód wtórny musi być sprawdzony pod kątem obecności czynnika chłodniczego;
- czy oznakowanie urządzenia jest widoczne i czytelne. Nieczytelne oznakowania powinny być poprawione;
- czy rura lub elementy chłodnicze są zainstalowane w miejscu, w którym występuje niskie prawdopodobieństwo narażenia na działanie jakiegokolwiek substancji, która może powodować korozję elementów powłoki chłodniczej, chyba że elementy te są wykonane z materiałów odpornych na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed skorodowaniem.

2.2.9 Kontrola urządzeń elektrycznych

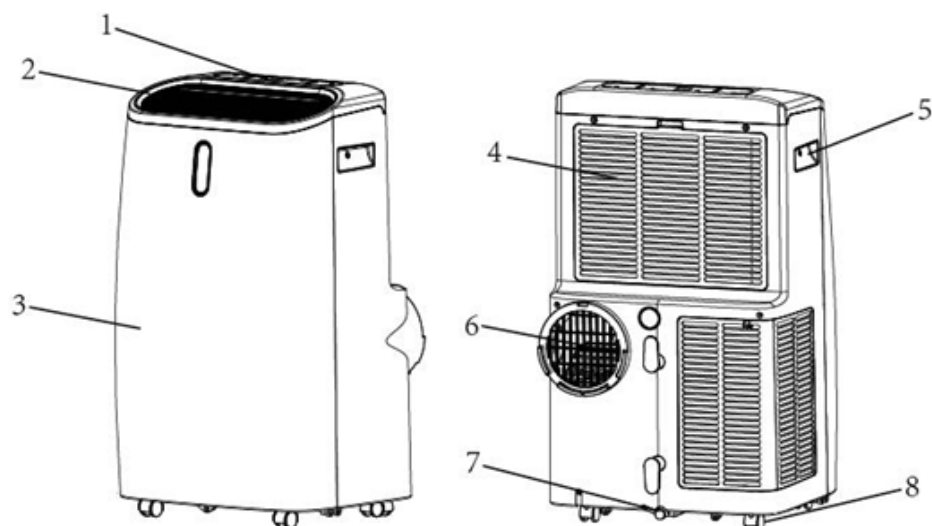
Naprawa i konserwacja elementów elektrycznych obejmuje wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury kontroli części. Jeśli występuje usterka, która mogłaby zagrozić bezpieczeństwu, do urządzenia nie należy podłączać zasilania elektrycznego, dopóki usterka nie zostanie w zadowalający sposób usunięta. Jeżeli usterki nie da się usunąć natychmiast, ale konieczne jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy to zgłosić właścicielowi urządzenia, aby wszystkie strony zostały poinformowane.

Kontrola bezpieczeństwa instalacji obejmuje sprawdzenie:

- czy kondensatory są rozładowane: należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości iskrzenia;
- czy podczas napełniania czynnikiem, odzyskiwania czynnika lub czyszczenia systemu żadne elementy elektryczne i okablowanie elektryczne nie są odsłonięte;
- czy układ elektryczny urządzenia jest uziemiony

3. OPIS PRODUKTU

3.1 SCHEMAT PRODUKTU



1	Panel sterowania	4	Wlot powietrza z filtrem powietrza	7	Otwór spustowy z korkiem uszczelniającym
2	Wylot powietrza	5	Uchwyt	8	Kółka
3	Przedni panel	6	Wylot powietrza		

Uwaga: Wygląd ma jedynie charakter poglądowy. Szczegółowe informacje można znaleźć w rzeczywistym produkcie.

3.2 Cechy urządzenia

- ✓ Wysoka wydajność w kompaktowym rozmiarze z funkcją wentylatora, chłodzenia, grzania i osuszania.
- ✓ Ustawianie i wyświetlanie temperatury
- ✓ Cyfrowy wyświetlacz LED
- ✓ Elektroniczne sterowanie z wbudowanym timerem, tryb uśpienia
- ✓ System samoodparowujący dla lepszej wydajności
- ✓ Automatyczne wyłączanie po zapełnieniu zbiornika
- ✓ Automatyczny restart w przypadku awarii zasilania
- ✓ Funkcja automatycznego odszraniania w niskich temperaturach otoczenia
- ✓ Zdalne sterowanie
- ✓ Kółka ułatwiające przemieszczanie

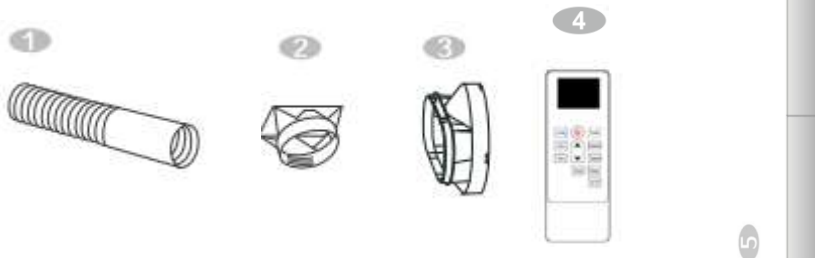
4. INSTALACJA URZĄDZENIA

• Rozpakowywanie urządzenia

- Rozpakuj karton i wyjmij urządzenie oraz akcesoria.
- Po rozpakowaniu sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń lub zarysowań

W zestawie znajdują się następujące akcesoria:

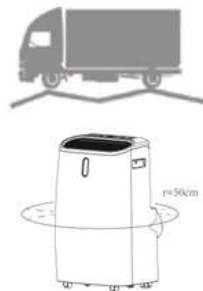
1. Rura odprowadzająca ciepłe powietrze na zewnątrz pomieszczenia.
2. Łącznik rury, odprowadzającej ciepłe powietrze, z klimatyzatorem.
3. Łącznik rury odprowadzającej ciepłe powietrze, z listwą – uszczelnieniem okna przesuwanego.
4. Pilot zdalnego sterowania.
5. Listwa – uszczelnienie okna przesuwanego.



4.1 Umiejscowienie klimatyzatora

➤ W przypadku transportu pochylonego w przechyleniu o więcej niż 45° urządzenie należy ustawić w pozycji pionowej przez co najmniej 24 godziny przed uruchomieniem.

- Ustaw urządzenie na stabilnej, równej powierzchni w miejscu z co najmniej 50 cm wolnej przestrzeni wokół niego, aby zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza.
- Nie używaj w pobliżu ścian, zasłon lub innych obiektów, które mogą blokować wlot i wylot powietrza. Utrzymuj nieograniczony dostęp do wlotu i wylotu powietrza.



Nigdy nie instaluj urządzenia w miejscu, w którym mogłoby być narażone na: • źródła ciepła, takie jak kaloryfery, promienniki ciepła, piece lub inne urządzenia wytwarzające ciepło, • bezpośrednie światło słoneczne, • wibracje lub wstrząsy mechaniczne, • nadmierny kurz i zapylenie pomieszczenia, • brak wentylacji, np. szafka lub regał, • nierówna powierzchnia.



UWAGA!

Urządzenie należy instalować w pomieszczeniach, których powierzchnia przekracza 14m².

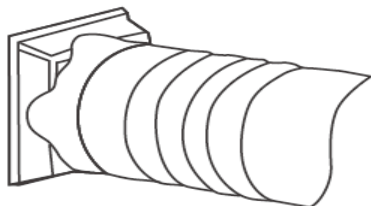
Nie instaluj urządzenia w miejscu, w którym może wyciekać łatwopalny gaz.

4.2 MONTAŻ RURY ODPROWADZAJĄCEJ CIEPŁE POWIETRZE

Klimatyzator wymaga wyprowadzenia rury wylotowej na zewnątrz, aby ciepłe i wilgotne pomieszczenie mogło zostać odprowadzone z pomieszczenia na zewnątrz. Nie wolno zamieniać ani przedłużać rury wylotowej, gdyż spowoduje to zmniejszenie wydajności, a co gorsze wyłączenie urządzenia z powodu zbyt niskiego ciśnienia.

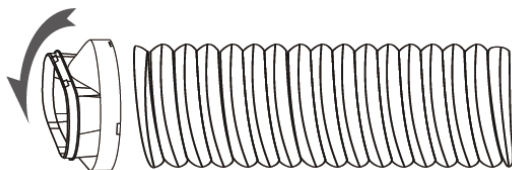
Krok 1:

Należy podłączyć łącznik do jednego końca rury odprowadzającej ciepłe powietrze na zewnątrz pomieszczenia



Krok 2:

Należy podłączyć łącznik do drugiego końca rury odprowadzającej ciepłe powietrze na zewnątrz pomieszczenia.



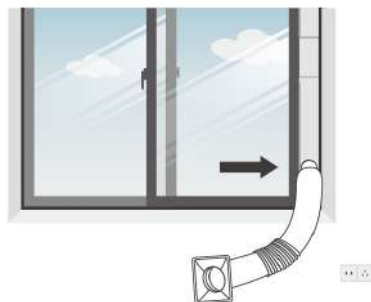
Krok 3:

W przypadku okna przesuwного należy zamontować w oknie listwę – uszczelnienie okna przesuwного. Następnie należy podłączyć rurę za pośrednictwem łącznika do otworu w listwie.



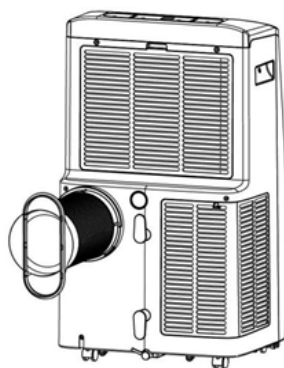
Krok 4:

Należy zamknąć okno, aby zamocować zestaw na sztywno. Zaleca się uszczelnienie szczeliny między listwą a krawędziami okna w celu uzyskania maksymalnej wydajności pracy urządzenia.



Krok 5:

Należy podłączyć rurę odprowadzającą do wylotu powietrza w tylnej części klimatyzatora za pośrednictwem łącznika, wcześniej zamontowanego na końcu rury.



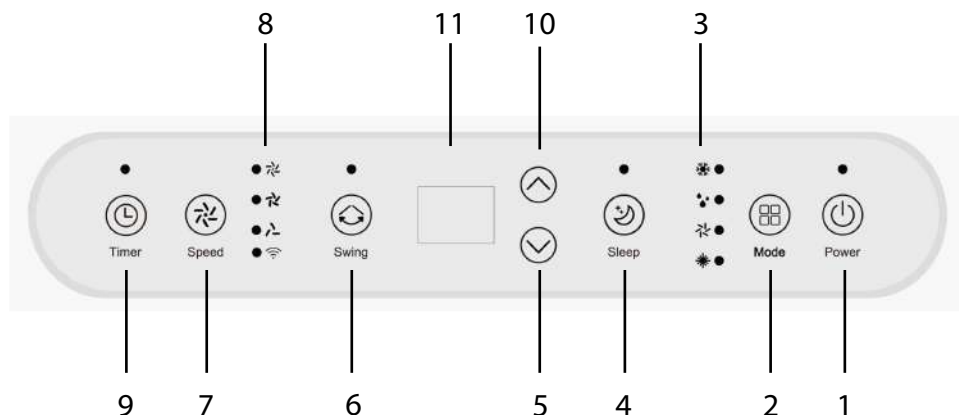
Krok 6:

Należy dostosować długość elastycznej rury wylotowej do odległości urządzenia od okna. Należy unikać ostrego zaginania i zgniatania rury. Następnie należy umieścić klimatyzator w zasięgu gniazdka elektrycznego.



5. OBSŁUGA URZĄDZENIA

5.1 Obsługa urządzenia



1.	POWER	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
2.	MODE	Naciśnij, aby przełączyć tryb pracy między chłodzeniem, ogrzewaniem, osuszaniem a wentylatorem.
3.	MODE Widok trybu	Wyświetla ustawienia trybu między chłodzeniem, ogrzewaniem, osuszaniem a wentylatorem.
4.	SLEEP	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć tryb uśpienia.
5.	DOWN	Zmniejsza żądaną temperaturę lub ustawienia timera.
6.	SWING	Ustawia kierunek przepływu powietrza pionowo.
7.	SPEED	Naciśnij, aby zmienić prędkość wentylatora na wysoką, średnią lub niską.
8.	Dioda LED	Dioda LED dla wysokiej, średniej i niskiej prędkości.
9.	TIMER	Ustawia czas automatycznego włączenia lub wyłączenia urządzenia.
10.	UP	Zwiększa żądaną temperaturę (16°C ~ 32°C) lub ustawienia timera.
11.	Wyświetlacz	Wyświetla ustawienia timera i temperaturę.

5.2 PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



Pilot zdalnego sterowania umożliwia sterowanie tymi samymi funkcjami urządzenia co panel sterowania.

5.3 USTAWIENIA

5.3.1 Włączanie i wyłączanie

- Naciśnij POWER, aby włączyć urządzenie.
- Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać żądany tryb pracy.
- Naciśnij ponownie przycisk POWER, aby wyłączyć zasilanie

5.3.2 Tryby pracy

Urządzenie posiada pięć trybów pracy: chłodzenie, grzanie, osuszanie, wentylacja oraz tryb pracy nocnej-sleep.

Chłodzenie

- Wybierz tryb chłodzenia, aby obniżyć temperaturę w pomieszczeniu. Naciśnij kilkakrotnie przycisk wyboru trybu pracy - MODE, aż zaświeci się dioda LED trybu CHŁODZENIA lub naciśnij przycisk COOL na pilocie zdalnego sterowania.
- Naciśnij przycisk „Up” - w górę lub „Down” - w dół, aby ustawić temperaturę wyświetlaną na ekranie. Temperaturę można ustawić w zakresie od 16°C do 32°C.
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk regulacji prędkości wentylatora - SPEED, aż zaświeci się wskaźnik żądanej prędkości obrotowej wentylatora (niska lub wysoka).
- Aby sterować kierunkiem przepływu powietrza w żądanym kierunku, należy ręcznie wyregulować żaluzję w płaszczyźnie pionowej i poziomej.

Grzanie

- Naciśnij przycisk MODE wielokrotnie, aż zapali się dioda funkcji OGRZEWANIA.
- Naciśnij przycisk Góra/Dół, aby ustawić temperaturę wyższą niż temperatura w pomieszczeniu. Można również ustawić prędkość wentylatora.

Uwaga: Wąż odpływowy powinien być podłączony do jednostki dla ciągłej pracy.

UWAGA! Klimatyzator przestanie pracować, jeśli temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż wybrana.

Wentylacja

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk MODE na panelu sterowania aż zaświeci się dioda LED pracy w trybie WENTYLACJI lub naciśnij przycisk FAN na pilocie zdalnego sterowania.

W trybie wentylacji powietrze w pomieszczeniu podlega cyrkulacji, ale nie jest chłodzone.

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk SPEED, aby wybrać żądaną prędkość obrotową wentylatora.

Osuszanie

- Naciśnij przycisk MODE na panelu sterowania aż zaświeci się dioda LED pracy w trybie OSUSZANIA lub naciśnij przycisk DRY na pilocie zdalnego sterowania. W tym trybie wentylator pracuje automatycznie z niską prędkością i zmiana prędkości obrotowej wentylatora nie jest możliwa.

- Należy podłączyć wąż do odpływu skroplin, który znajduje się z tyłu w dolnej części urządzenia.

A. Tryb pracy nocnej - SLEEP

- Tę funkcję można włączyć / wyłączyć tylko za pomocą pilota zdalnego sterowania.

- Tryb nocny można aktywować w trybie chłodzenia.

- W trybie chłodzenia po 1 godzinie zadana temperatura zostanie podwyższona o 1°C, po każdej kolejnej godzinie zadana temperatura zostanie ponownie podwyższona o kolejny 1°C.

5.3.3 . Konfiguracja połączenia z siecią bezprzewodową

Wi-Fi i aplikacją mobilną

Aplikacja "Smart Life" jest dostępna dla systemów Android i iOS.

Zeskanuj odpowiedni kod QR, aby przejść bezpośrednio do pobierania.



Download Smart Life App



Informacje na temat korzystania z aplikacji

To urządzenie umożliwia obsługę urządzenia za pośrednictwem sieci domowej. Warunkiem wstępnym jest stałe połączenie WIFI z routerem i aplikacja "Smart Life".

1. Zainstaluj aplikację "Smart Life". Utwórz konto użytkownika.
2. Aktywuj funkcję WIFI w ustawieniach urządzenia.
3. Umieść urządzenie w odległości około 5 metrów od routera.
4. Dopóki zasilanie jest włączone, wskaźnik WIFI miga. Po 3 minutach status zostanie anulowany, jeśli nie ma konfiguracji sieci, a wskaźnik zgaśnie. Jeśli konieczne jest ponowne podłączenie WIFI, naciśnij i przytrzymaj przycisk "timer" przez 5 sekund, aby rozpocząć konfigurację sieci, a wskaźnik WIFI zacznie ponownie migać.

Połączenie WIFI

● Metoda 1

Połączenie przez Bluetooth

Włącz funkcję Bluetooth w swoim telefonie lub innym urządzeniu mobilnym.

Podczas gdy dioda sygnalizująca połączenie z Wi-Fi na urządzeniu mruga, otwórz aplikację „**Smart Life**”, urządzenie połączy się automatycznie.

● Metoda 2

Gdy wskaźnik WIFI miga, wybierz "dodaj "-" Duże urządzenia domowe"- Klimatyzator przenośny (Wi-Fi)" i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Sprawdź stan wskaźnika WIFI i wybierz prawidłowy stan.

Twoja sieć, w której będzie urządzenie musi pracować w paśmie 2.4GHz.

Jeśli wskaźnik WIFI miga szybko, można nawiązać bezpośrednie połączenie.

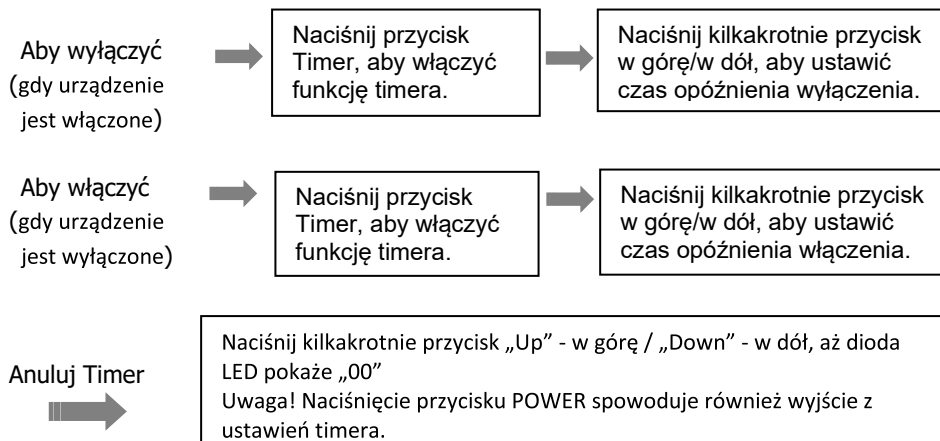
Jeśli wskaźnik WIFI miga powoli, naciśnij przycisk "Go to Connect", aby podłączyć WIFI o nazwie "SmartLife-XXXX".

Uwaga:

Jeżeli podłączenie urządzenia przebiegło pomyślnie, na urządzeniu zapali się dioda sygnalizująca połączenie Wi-Fi. Obsługa urządzenia przy pomocy aplikacji mobilnej jest możliwa. Aby wyłączyć funkcję Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk „Timer”, dioda zgaśnie. Uwaga: W przypadku problemów należy postępować zgodnie z odpowiedziami aplikacji mobilnej.

5.3.4 Nastawa Timera (w zakresie 1-24h)

Timer w tym urządzeniu może działać na dwa sposoby:



5.3.5 Automatyczne rozmrażanie

Podczas pracy urządzenia, w niskich temperaturach pomieszczenia, na parowniku może gromadzić się szron. Urządzenie automatycznie rozpocznie rozmrażanie, a dioda POWER zacznie migać. Proces odmrażania jest następujący:

A. Gdy urządzenie pracuje w trybie chłodzenia lub osuszania, a czujnik temperatury wykrywa, że temperaturę cewki parownika wynosi poniżej -1°C , zatrzymaniu ulega wówczas praca sprężarki na 10 minut. Po tym czasie lub gdy temperatura osiągnie 7°C , urządzenie uruchamia się ponownie w trybie chłodzenia.

B. Gdy urządzenie pracuje w trybie osuszania, gdy czujnik temperatury cewki parownika wykryje, że temperatura parownika spadła poniżej 40°C , a różnica temperatur między temperaturą cewki parownika a temperaturą w pomieszczeniu spadnie poniżej 19°C , po 20 minutach pracy sprężarki, urządzenie rozpocznie odmrażanie przez 5 minut, a wskaźnik zasilania będzie migać.

5.3.6 Ochrona przed przeciążeniem

W przypadku zaniku zasilania, w celu ochrony sprężarki, następuje 3-minutowe opóźnienie ponownego uruchomienia sprężarki.

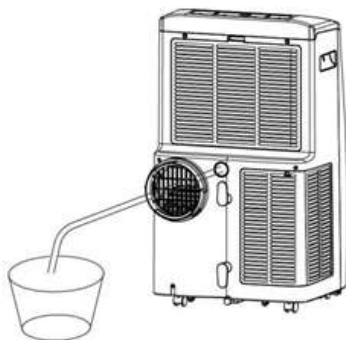
5.4 Odprowadzanie skroplin

Drenaż ręczny

System samooodparowujący wykorzystuje zebraną wodę do chłodzenia węzownic skraplacza, zapewniając lepszą wydajność. Nie ma potrzeby opróżniania zbiornika odwadniającego w trybie chłodzenia, z wyjątkiem trybu ogrzewania, osuszania i wysokiej wilgotności. Woda kondensacyjna odparowuje w skraplaczu i jest odprowadzana przez wąż wylotowy.

W przypadku pracy ciągłej lub bez nadzoru w trybie osuszania i ogrzewania należy podłączyć do urządzenia dołączony wąż spustowy. Woda kondensacyjna może być automatycznie odprowadzana do wiadra lub spuszczana grawitacyjnie.

- Wyłączyć urządzenie przed rozpoczęciem pracy.
- Wyjąć korek z otworu wylotowego wody i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Bezpiecznie i prawidłowo podłączyć wąż spustowy i upewnić się, że nie jest zagięty i drożny.
- Umieścić wylot węża nad odpływem lub wiadrem i upewnić się, że woda może swobodnie wypływać z urządzenia.
- Nie zanurzać końcówki węża w wodzie; w przeciwnym razie może to spowodować "blokadę powietrzną" w wężu.



Aby uniknąć rozlania wody:

- - Ponieważ podciśnienie w misce spustowej kondensatu jest duże, należy przechylić wąż spustowy w dół w kierunku podłogi. Stopień nachylenia powinien przekraczać 20 stopni.
- - Wyprostuj wąż, aby uniknąć uszkodzenia.

6. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

6.1. Czyszczenie filtra powietrza

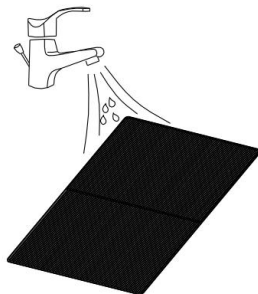
Czyszczenie filtra powietrza zalecane jest raz na dwa tygodnie.

Kurz zbierający się na filtrze ogranicza przepływ powietrza do urządzenia. Ograniczony przepływ powietrza zmniejsza natomiast wydajność systemu i jeśli zostanie zablokowany, może spowodować uszkodzenie urządzenia. Filtr powietrza wymaga regularnego czyszczenia. Filtr powietrza można zdjąć i w łatwy sposób wyczyścić. Nie wolno korzystać z urządzenia bez zamontowanego filtra powietrza, ponieważ może to spowodować zanieczyszczenie parownika.

1. Naciśnij przycisk POWER, aby wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający.
2. Zdejmij filtr z urządzenia.
3. Za pomocą odkurzacza usunąć kurz z filtra.
4. Odwróć filtr i przepłucz go pod bieżącą wodą. Pozwól wodzie przepływać przez filtr w kierunku przeciwnym do przepływu powietrza. Odstaw filtr na bok i pozostaw do całkowitego wyschnięcia przed ponowną instalacją.



Wyłącz urządzenie i wyjmij dwa filtry powietrza.



Przepłucz filtr powietrza pod bieżącą wodą.

Ostrzeżenie! Nie dotykać powierzchni parownika gołymi rękami, ponieważ może to spowodować zranienie.

6.2. Serwisowanie czynnika chłodniczego

Szczegółowe zasady postępowania oraz zasady bezpieczeństwa które muszą być bezwzględnie przestrzegane podczas wszelkich prac z czynnikiem chłodniczym są szczegółowo opisane w rozdziale:

2.2. Środki ostrożności podczas serwisowania urządzenia napełnionego czynnikiem R290 niniejszej instrukcji obsługi.

Podstawowe zasady postępowania są następujące:

1. Gaz / opary są cięższe od powietrza. Może gromadzić się w ograniczonych przestrzeniach, szczególnie na poziomym gruncie lub poniżej.
2. Wyeliminować wszelkie możliwe źródła zapłonu.
3. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ŚOI).
4. Ewakuować zbędny personel, odizolować i przewietrzyć pomieszczenie.
5. Unikać kontaktu z oczami, skórą lub ubraniem. Nie wdychać oparów ani gazu.
6. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.
7. Zabezpieczyć (powstrzymać) źródło uwolnienia gazu (wycieku), jeśli jest to bezpieczne. Rozważyć użycie rozpylonej wody w celu rozproszenia oparów.
8. Odizolować obszar do czasu rozproszenia gazu. Przewietrzyć pomieszczenie i przeprowadzić test gazu przed wejściem do pomieszczenia. Po wycieku skontaktuj się z właściwymi służbami (straż pożarna).

7. PRZECHEWYWANIE I WYCOFYWANIE Z EKSPLOATACJI

7.1. Przechowywanie

Długotrwałe przechowywanie - jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu (więcej niż kilka tygodni), najlepiej wyczyścić urządzenie i całkowicie je wysuszyć. Proszę przechowywać urządzenie zgodnie z następującymi zasadami:

1. Odłączyć urządzenie od źródła zasilania i odłączyć rurę odprowadzającą ciepłe powietrze oraz zestaw okienny, które należy przechowywać razem z urządzeniem.
2. Spuścić pozostałą wodę z urządzenia.
3. Wyczyścić filtr i pozostaw go do całkowitego wyschnięcia w zacienionym miejscu.
4. Ponownie zainstaluj filtr na swoim miejscu.
5. Podczas przechowywania urządzenie należy trzymać w pozycji pionowej.
6. Należy przechowywać urządzenie w wentylowanym i suchym pomieszczeniu.

UWAGA!

Parownik wewnątrz maszyny należy osuszyć przed zapakowaniem urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia podzespołów i powstania pleśni. Odłączyć urządzenie i umieść je w suchym, otwartym miejscu na kilka dni, aby je wysuszyć. Innym sposobem na osuszenie urządzenia jest włączenie urządzenia, ustawienie trybu wentylacji przy niskiej prędkości i utrzymanie tego stanu do wyschnięcia rury drenażowej, tak aby utrzymać wewnątrz urządzenia suchym i zapobiec tworzeniu się pleśni.

8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Objawy		Sprawdzenie	Rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się		Sprawdź prawidłowe podłączenie zasilania.	Podłącz wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka zasilania prawidłowo i dokładnie.
		Sprawdź, czy świeci się wskaźnik poziomu wody?	Wykonaj drenaż ręczny wody zebranej w zbiorniku
		Sprawdź temperaturę w pomieszczeniu.	Zakres temperatury pracy urządzenia to 5 – 35°C
Urządzenie pracuje z mniejszą wydajnością.		Sprawdź czystość i drożność filtra powietrza.	Wyczyść i udrożnij filtr powietrza.
		Sprawdź czy kanały przepływu powietrza nie są zablokowane.	Usuń przeszkody blokujące przepływ powietrza.
		Sprawdź czy okna i drzwi w pomieszczeniu są zamknięte.	Zamknij okna i drzwi w pomieszczeniu
		Sprawdź czy ustawiony jest odpowiedni tryb pracy i odpowiednia temperatura.	Ustaw tryb pracy i temperaturę zgodnie z zapotrzebowaniem.
		Sprawdź czy rura odprowadzająca ciepłe powietrze na zewnątrz pomieszczenia jest zainstalowana.	Zainstaluj rurę odprowadzającą ciepłe powietrze na zewnątrz pomieszczenia.
Wyciek wody		Woda mogło zostać wychłapana podczas przemieszczania urządzenia.	Opróżnij zbiornik wody przed przemieszczaniem urządzenia.
		Sprawdź czy wąż odpływowy nie jest przetłaczany lub zagięty.	Wyprostuj wąż aby zlikwidować zagięcia. Wymień wąż spustowy jeśli stwierdzisz że jest przetłaczany i nieszczelny.
Nadmierny hałas		Sprawdź czy urządzenie jest prawidłowo ustawione.	Ustaw urządzenie na poziomej i twardej powierzchni.
		Sprawdź czy w urządzeniu nie ma żadnych luźnych, nieodpowiednio zainstalowanych elementów (np. żle zainstalowana rura odprowadzania ciepłego powietrza).	Solidnie zamontuj luźne elementy.
		Odgłos płynącej wody.	Hałas pochodzi z przepływającego czynnika chłodniczego. Jest to normalne.
Kody błędów	E0	Błąd komunikacji pomiędzy główną płytką PCB a płytką PCB wyświetlacza.	Sprawdź możliwe uszkodzenia wiązek przewodów płytki PCB wyświetlacza.
	E1	Awaria czujnika temperatury otoczenia.	Sprawdź połączenie lub wymień je. Należy wyczyścić lub wymienić czujnik temperatury
	E2	Awaria czujnika temperatury cewki.	Sprawdź połączenie lub wymień je. Należy wyczyścić lub wymienić czujnik temperatury.
	Ft	Alarm wysokiego poziomu skroplin.	Opróżnij tacę ociekową zdejmując korek spustowy.

1. BEFORE YOU BEGIN

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

Our powerful portable air conditioners are great cooling solutions for single rooms, creating a comfortable atmosphere in your space. It also has ventilation and dehumidifying function for circulating air and removal of moisture. They're self-contained systems that do not require any permanent installation allowing you to move to the space in which it is most needed. They're commonly used in kitchen, temporary-resided, computer rooms, garages, and many other places where installation of Air-conditioner Outdoor Unit is limited.

The environmentally friendly R290 is used as the refrigerant. R290 has no damaging influence on the ozone layer (ODP), a negligible greenhouse effect (GWP) and is available worldwide. Because of its efficient energy properties, R290 is highly suitable as a coolant for this application. Special precautions must be taken into consideration due to the coolant's high flammability.

1.2 SYMBOLS FROM THE UNIT AND USER MANUAL



warning

This unit uses a flammable refrigerant.

If refrigerant leaks and comes in contact with fire or heating part, it will create harmful gas and there is risk of fire.



Read the USER MANUAL carefully before operation.



Further information is available in the USER MANUAL, SERVICE MANUAL, and the like.



Service personnel are required to carefully read the USER MANUAL and SERVICE MANUAL before operation.

THE FOLLOWING SHOULD ALWAYS BE OBSERVED FOR SAFETY

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

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

2. FOR YOUR SAFETY

Your safety is the most important thing we concerned!



WARNING

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

2.1 OPERATIONAL PRECAUTIONS

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

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be disconnected from its power source during service.
- Always operate the unit from a power source of equal voltage, frequency and rating as indicated on the product identification plate.
- Always use a power outlet that is grounded.
- Unplug the power cord when cleaning or when not in use.
- Do not operate with wet hands. Prevent water from spilling onto the unit.
- Do not immerse or expose the unit to rain, moisture or any other liquid.
- Do not leave the unit running unattended. Do not tilt or turn over the unit.
- Do not unplug while the unit is operating.
- Do not unplug by pulling on the power cord.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Do not put objects on the unit.
- Do not climb or sit on the unit.
- Do not insert fingers or other objects into the air outlet.
- Do not touch the air inlet or the aluminum fins of the unit.
- Do not operate the unit if it is dropped, damaged or showing signs of product malfunction.
- Do not clean the appliance with any chemicals.

- Ensure the unit is far away from fire, inflammable, or explosive objects.
- The unit shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacture.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operation sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Do not piece or burn, even after use.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Pipe-work shall be protected from physical damage and shall not be installed in an unventilated space, if that space is smaller than 9 m² .
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.

 WARNING	Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry, recognized assessment specification.
 WARNING	Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.

If you don't understand something or need help, please contact the dealer services.

2.2 SAFETY PRECAUTIONS ON SERVICING

Please follow these warnings when to undertake the following when servicing an appliance with R290.

2.2.1 Checks to the area

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

2.2.2 Work procedure

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

2.2.3 General work area

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

2.2.4 Checking for presence of refrigerant

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

2.2.5 Presence of fire extinguisher

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

2.2.6 No ignition sources

No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and

disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. "No Smoking" signs shall be displayed.

2.2.7 Ventilated area

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

2.2.8 Checks to the refrigeration equipment

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

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

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

2.2.9 Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is

necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

1.

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



WARNING!

Install the unit in rooms which exceed 10 m².

Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak.

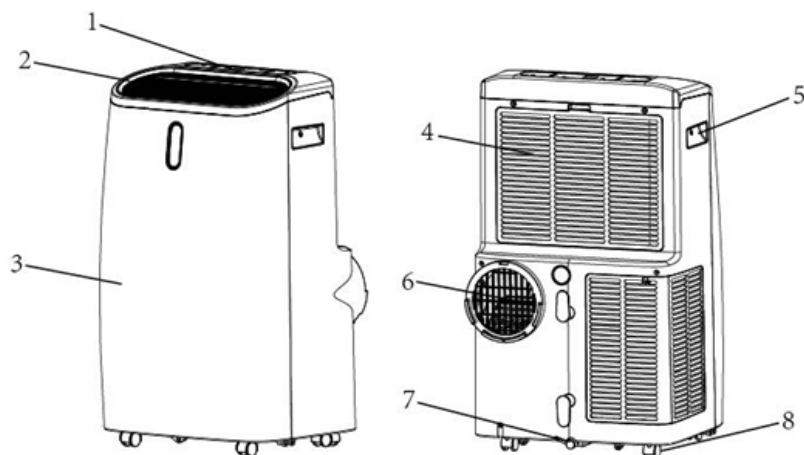


NOTE!

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

3. PRODUCT OVERVIEW

3.1 PRODUCT DIAGRAM



1	Control panel	4	Air inlet with air filter	7	Drain opening with sealing plug
2	Air outlet with adjustable louver	5	Recessed handle	8	Castor
3	Front Panel	6	Air Exhaust		

Note: The appearance is only for reference. Please see the real product for detailed information.

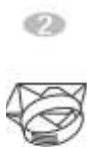
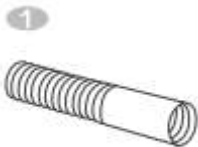
3.2 FEATURES

- ✓ High Capacity in a compact size with fan, cooling and dehumidifying function.
- ✓ Temperature setting and display
- ✓ LED Digital display
- ✓ Electronic control with built-in timer, sleep mode
- ✓ Self-evaporating system for better efficient
- ✓ Auto shut off when tank full
- ✓ Automatic restart in the event of power outage
- ✓ Auto defrosting function at low ambient temperatures
- ✓ Remote control
- ✓ 2- speed fan
- ✓ Casters for easy mobility

4. INSTALLATION

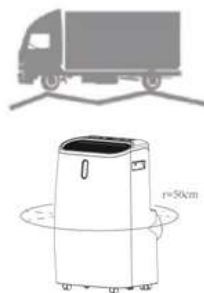
4.1 UNPACKING

- Unpack the carton and take the appliance and accessories
- Check the device after unpacking for any damage or scratches on it.
- Accessories:
 - 1. Exhaust hose
 - 2. Hose connector
 - 3. Window kit adapter
 - 4. Remote control
 - 5. Window kit



4.2 Choose your location

- If tipped more than 45°, allow the unit to set upright for at least 24 hours before start up.
- Place the unit on a firm, level surface in an area with at least 50cm of free space around it to allow for proper air circulation.
- Do not operate in close proximity to walls, curtains, or other objects that may block air inlet and outlet. Keep the air inlet and outlet free of obstacles.
- **Never** install the unit where it could be subject to:
 - Heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other products that produce heat.
 - Direct sunlight
 - Mechanical vibration or shock
 - Excessive dust
 - Lack of ventilation, such as cabinet or bookcase
 - Uneven surface



WARNING!

Install the unit in rooms which exceed 14m².

Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak.



NOTE!

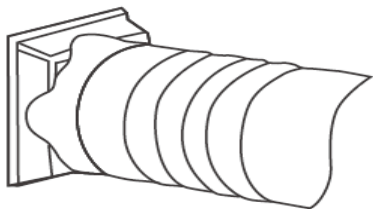
The manufacture may provide other suitable example or may provide additional information about the refrigerant odour.

4.3 ATTACH THE EXHAUST HOSE

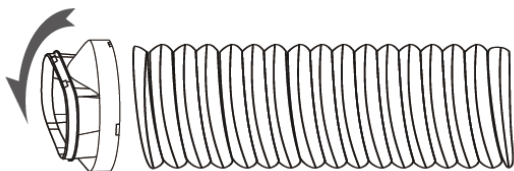
The air conditioner requires being vented outside so that the exhaust air can escape the room which coming from the appliance contains waste heat and moisture.

Do not replace or extend exhaust hose which will result in decreased efficiency, even worse shut down the unit due to low backpressure.

Step 1: Connect the hose connector to one end of the exhaust hose.



Step 2: Connect the windows kit adapter to the other end of the exhaust hose.

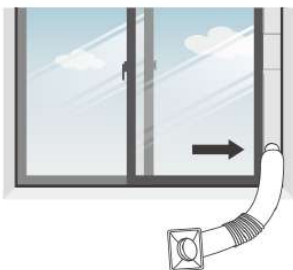


Step 3: Extend the adjustable window kit the length of your window. Connect the exhaust hose to the window kit.

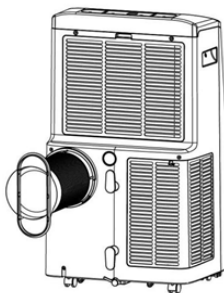


Step 4: Close your window to secure the kit in place. It needs to hold the

windows kit firmly in place, secure the window kit with duct tape if required. It is recommended that the gap between the adapter and the sides of the window should be sealed off for maximum efficiency.



Step 5: Attach the hose connector to the exhaust air outlet of unit.



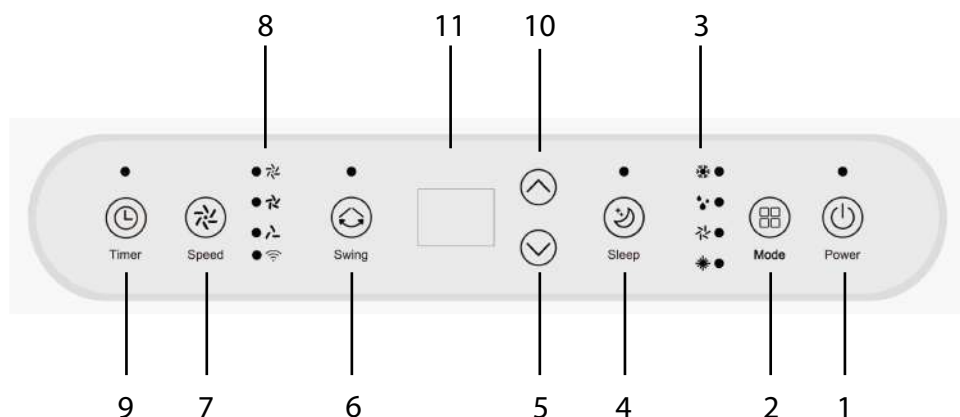
Step 6: Adjusting the length of the flexible exhaust hose, and avoid bends in the hose. Then place AC near an electrical outlet.

Step 7: Adjust the louver at the air outlet, and then switch on the unit.



5. OPERATION

5.1 CONTROL PANEL AND DISPLAY



1.	POWER	Press to switch the machine on or off.
2.	MODE	Press to switch the operation mode between cool, Heat,dry and fan.
3.	MODE Indicator	This display the Mode Setting between cool,Heat, dry and fan.
4.	SLEEP	Press to turn sleep mode on or off.
5.	DOWN	Decreasing the desired temperature or timer setting.
6.	SWING	Adjust the air flow direction vertically.
7.	SPEED	Press to switch the fan speed in HIGH、 middle and LOW.
8.	Indicators	LED for high speed &middle speed &low speed.
9.	TIMER	Sets a time for the unit to automatically start or stop.
10.	UP	Increasing the desired temperature(16°C ~ 32°C) or timer setting.
11.	Digital Display	Displays timer setting and temperature.

5.2 REMOTE CONTROL



5.3 SETTINGS

5.3.1 Start-up and Shutdown

- ⇒ Press POWER to turn the unit on.
The unit runs in in FAN as default.
- ⇒ Press MODE button to select the desired operation mode.
- ⇒ Press POWER again to turn off the power.

5.3.2 Operation mode

The unit has five operation modes: Cool, dry, fan, heat, sleep.

A. Cooling your room

Select the cool mode to lower the temperature in your room.

- ⇒ Press MODE button repeatedly until the LED of COOL operation lights up.
- ⇒ Press Up/Down button to adjust the temperature which is displayed on the screen.
The temperature can be set between 16°C and 32°C.
- ⇒ Press SPEED button repeatedly until the desired fan speed indicator lights up.
To control the direction of the air flow horizontally, please adjust the inner louver by hand.

Note: The air conditioner stops if the room temperature is lower than selected temperature.

B. Ventilating your room

- ⇒ Press MODE button repeatedly until the LED of FAN operation lights up.
In ventilation mode the room air is circulated, but not cooled.
- ⇒ Press SPEED button repeatedly to select the fan speed as desired.

C. Drying your room

⇒ Press MODE button on the control panel or remote control, the LED of DRY operation lights up. The fan speed is unable to select. User should connect the hose to the drain outlet at the bottom of the unit.

Note: In this mode, the fan speed switches over to low speed and cannot be selected.

D. Sleep mode (this function can only be used with a remote control)

The sleep mode can be activated when in cool mode and heat mode.

■ In cool mode :

After 1 hour the preset temperature is increased by 1 °C, after another hour the preset temperature will again be increased by 1 °C.

Then the temperature is kept constant for 10 hours. And all the indicators dim to dark. The fan speed may switch over to low speed for silent operating and cannot be selected.

5.3.3 Information on the App "Smart Life"

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

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



Download Smart Life App



Information on How to Use the App

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

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

WIFI Connected

• Method 1

Connected via Bluetooth

Open the bluetooth of your mobile phone or other device.

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

• Method 2

When WIFI indicator flashes, select **"Add Device"**-**"Large Home Appliances"**-**"Portable Air Conditioner (Wi-Fi)"**, and follow the instructions on the display.

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

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

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

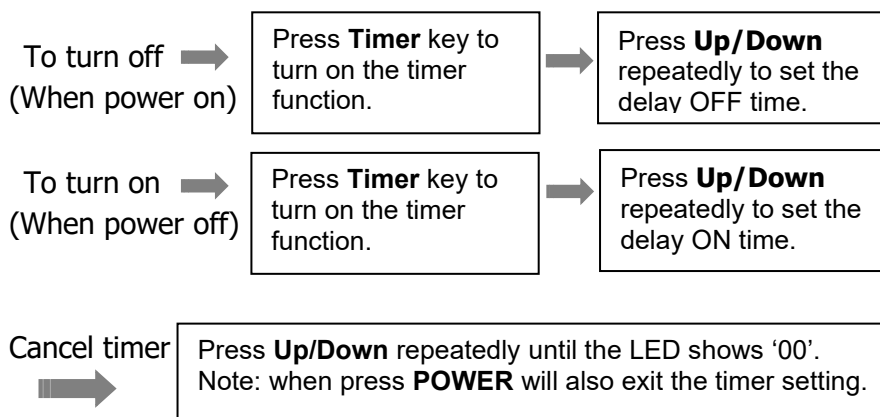
Remarks:

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

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

5.3.4 TIMER SETTING (1hour-24hours) :

The timer has two ways of operation:



5.3.5 Automatic Defrost

At low room temperatures, frost may buildup at the evaporator during operation. The unit will automatically start defrosting and the **POWER** LED blinking. The defrost control sequence is as follows:

- A. When the unit operates in the cooling operation, drying operation, the ambient temperature sensor senses the evaporator coil temperature is below -1°C , after the compressor will stop operating for 10 minutes or the coil temperature up to 7°C , the unit restart to cool operating mode.
- B. When the unit operates in the heating operation, drying operation, once the coil temperature sensor senses the temperature of the evaporator is below 40°C and the differential temperature between coil temperature and room temperature is below 19°C after the compressor operation for 20minutes, the unit start defrosting for 5 minutes and the power indicator blinking.

5.3.6 Overload Protection

In the event of a power loss, to protect the compressor there is a 3-minute delay until the compressor restarting.

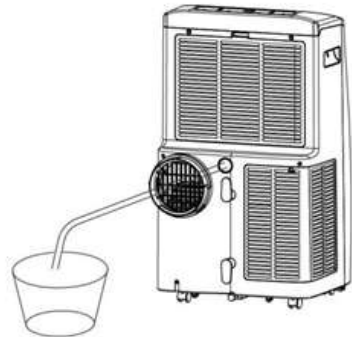
5.4 DRAINAGE

Self- evaporating system

The self-evaporating system uses the collected water to cool the condenser coils for better efficient performance. It is no need to empty the drainage tank in cooling operation except in heating operation, drying operation and high humidity conditions. The condensate water evaporates at the condenser and evacuated through the exhaust hose.

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

- Switch off the unit before operating.
- Remove the plug of the water outlet opening, and keep it in safe area.
- Securely and properly connect the drain hose and make sure it is not kinked and clear of obstruction.
- Place the outlet of hose over a drain or bucket and ensure that water could freely flow out of the unit.
- Do not submerge the end of hose into water; otherwise it can cause "Air Lock" in the hose.



To avoid water spillage:

- As the negative pressure of condensate drain pan is large, tilt the drain hose downward toward the floor. It is appropriate that the degree of inclination should exceed 20 degrees.
- Straighten the hose to avoid a trap existing in the hose.

8. CLEANING AND CARE

6.1. CLEANING THE AIR FILTER (every two weeks)

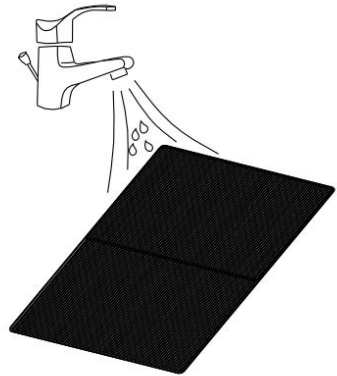
Dust collects on the filter and restricts the airflow. The restricted airflow reduces the efficiency of the system and if it becomes blocked it can cause damage to the unit.

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

1. Press POWER button to switch off the unit and unplug the power cord.
2. Remove the filter mesh from the unit.
3. Use a vacuum cleaner to suck dust from the filter.
4. Turn the filter over and rinse the air filter under running water. Let the water run through the filter in the opposite direction of air flow. Set aside and allow the filter to air dry completely before reinstalling.



Pic1. Switch off the unit and remove the two air filters.



Pic2. Rinse the air filter under running water.

Warning!!!

Do not touch the evaporator surface with bare-hand, or could cause injury of your fingers.

6.2. CLEANING UP OF REFRIGERANT

General Measures:

1. Gas/vapor heavier than air. May accumulate in confined spaces, particularly at or below ground level.
2. Eliminate every possible source of ignition.
3. Use appropriate personal protection equipment (PPE).
4. Evacuate unnecessary personnel, isolate, and ventilate area.
5. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not breathe vapors or gas.
6. Prevent entry to sewers and public waters.
7. Stop the source of the release, if safe to do so. Consider the use of water spray to disperse vapors.
8. Isolate the area until gas has dispersed. Ventilate and gas test area before entering. Contact competent authorities after a spill.

7. DECOMMISSIONING

7.1. STORAGE

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

1. Unplug the unit and remove exhaust hose and window kit store with the unit.
2. Drain the remaining water from the unit.
3. Clean the filter and let the filter dry completely in a shaded area.
4. Re-install the filter at its position.
5. The unit must be kept in upright position when in storage.
6. Preserving the machine in ventilating, dry, non- corrosive gas and safe place indoor.

ATTENTION:

The evaporator inside the machine has to be dried out before the unit is packed to avoid component damage and molds. Unplug the unit and place it in a dry open area for days to dry it out. Another way to dry the unit is turn on the machine, adjust it to low-wind ventilation mode, and maintain this state until the drainage pipe becomes dry, so as to keep the inside of the body in a dry state and prevent it from mildewing.

7. TROUBLESHOOTING

Symptom		Inspection	Solution
The unit is not operating.		✓ Check the power connection in securely.	➤ Insert the power cord securely into the wall Outlet.
		✓ Check if the water level indicator lights up?	➤ Empty the drain pan by remove the rubber plug.
		✓ Check the room temperature.	➤ The range of operating temperature is 5-35°C.
The unit works with reduced capacity.		✓ Check the air filter for dirt.	➤ Clean the air filter as necessary.
		✓ Check if the air duct is blocked.	➤ To clear the obstacle.
		✓ Check if the room door or window is open.	➤ Keep the door and windows closed.
		✓ Check if the desired operating mode is selected and the temperature is properly set.	➤ Set the mode and temperature at proper set-point according the manual. ➤ (refer to page16)
		✓ The exhaust hose is detached.	➤ Make sure the exhaust hose is securely attached.
Water Leakage		✓ Overflow while moving the unit.	➤ Empty the water tank before transport.
		✓ Check if the drain hose is kinked or bends.	➤ Straighten the hose to avoid a trap existing.
Excessive Noise		✓ Check if the unit is securely positioned.	➤ Place the unit on horizontal and firm ground.
		✓ Check if any loose, vibrating parts.	➤ Secure and tight the parts.
		✓ Noise sounds like water flowing.	➤ Noise comes from flowing refrigerant. This is normal.
Error Codes	E0	✓ Communication faults between main PCB and display PCB.	➤ Check the wire harness of the display PCB for damage.
	E1	✓ Ambient temperature sensor failure	➤ Check connection or replace it. To clean or replace the temperature sensor.
	E2	✓ Coil temperature sensor failures.	➤ Check connection or replace it. To clean or replace the temperature sensor.
	Ft	✓ Condensate water high level alarm.	➤ Empty the drain pan by removal the rubber plug.



MANTA S.A. niniejszym oświadcza, że urządzenie
AIWA-PAC12Y2 / AIWA-PAC16Y2
jest zgodne z dyrektywami RED 2014/53/EU, ROHS
2011/65/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności dostępny
jest pod adresem www.manta.com.pl

MANTA S.A. hereby declares that appliance
AIWA-PAC12Y2 / AIWA-PAC16Y2
is compliant with Directives RED 2014/53/EU, ROHS
2011/65/EU. The full the EU declaration of conformity is
is available the following website: www.manta.com.pl

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 123 96 60 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9:00-17:00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian
w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 123 96 60 or e-mail: serwis@manta.com.pl
from Monday to Friday, 9:00-17:00

The manufacturer reserves the right to make changes
to product specifications without notice.



Prawidłowa utylizacja urządzenia.

To oznaczenie informuje, że produktu nie należy utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych w całej Unii Europejskiej. Aby uniknąć ewentualnych szkód dla środowiska i człowieka spowodowanych niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy poddawać je odpowiedzialnemu odzyskowi w celu zadbania o zrównoważone ponowne wykorzystanie surowców materiałowych. Aby zwrócić wykorzystane urządzenie, należy skorzystać z odpowiednich systemów zwrotu i zbiórki odpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia. W takim punkcie istnieje możliwość poddania wyrobu odzyskowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, zdjęć oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.



Made in P.R.C.
FOR Manta S.A.