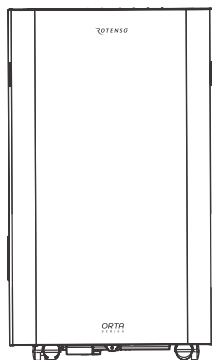




ORTA

S E R I E S

INDOOR UNIT



INSTRUKCJA OBSŁUGI

USER MANUAL

MODELE/MODELS:
O26X

KLIMATYZATORY PRZENOŚNY - ORTA X

Instrukcja obsługi

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	3
CZĘŚĆ 1. BUDOWA URZĄDZENIA	10
Budowa urządzenia	10
Zakres pracy urządzenia	10
CZĘŚĆ 2. INSTALACJA	11
Lokalizacja Instalacji urządzenia	11
Akcesoria	11
Zestaw instalacji w oknie	12
Instalacje opcjonalne	13
CZĘŚĆ 3. KORZYSTANIE Z JEDNOSTKI	15
Panel sterujący	15
CZĘŚĆ 4. FUNKCJE I UŻYTKOWANIE	16
Przyciski funkcyjne panelu sterowania	16
Główne funkcje urządzenia	17
Inne funkcje	18
Odprowadzanie skroplin	19
CZĘŚĆ 5. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	21
Czyszczenie filtra powietrza	21
Czyszczenie urządzenia	21
Przechowywanie urządzenia jeśli nie jest używane	21
CZĘŚĆ 6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	22
CZĘŚĆ 7. OBSŁUGA PILOTA	23
Specyfikacja techniczna	23
Skrócona instrukcja obsługi	23
Podstawowa obsługa pilota	24
Przyciski i funkcje	25
Wskaźniki na ekranie pilota	26
Jak korzystać z funkcji podstawowych	28
Jak korzystać z funkcji zaawansowanych	31
WARUNKI GWARANCJI	34

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



OSTRZEŻENIE

Tylko wykwalifikowane osoby powinny instalować i serwisować sprzęt. Instalacja, rozruch i serwis urządzeń może być niebezpieczny i wymaga specjalistycznej wiedzy i przeszkolenia. Nieprawidłowo zainstalowany, przygotowany lub wymieniony sprzęt przez niewykwalifikowane osoby może spowodować poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć. Podczas pracy przy urządzeniu należy przestrzegać wszelkich środków ostrożności zawartej w niniejszej instrukcji, na naklejkach i etykietach urządzenia.

UTYLIZACJA:

Nie wyrzucaj urządzenia razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

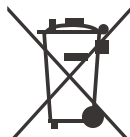
Konieczne jest przekazanie tego typu odpadów do specjalnego przetworzenia.

Wyrzucanie urządzenia razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego jest nielegalne.

Istnieje kilka sposobów pozbycia się sprzętów tego typu:

- A. Miasto organizuje zbiórki odpadów elektronicznych, podczas których można przekazać urządzenie bez ponoszenia kosztów.
- B. Podczas kupowania nowego urządzenia sprzedawca przyjmie nasz stary klimatyzator bez żadnej opłaty.
- C. Producent odbierze od klienta produkt bez obciążania go kosztami.
- D. Produkty tego typu, zawierające cenne elementy, mogą zostać sprzedane na skupie metali.

Wyrzucenie urządzenia „na dziko” naraża Ciebie oraz Twoich najbliższych na ryzyko utraty zdrowia. Niebezpieczne substancje z urządzenia mogą przeniknąć do wód gruntowych stwarzając niebezpieczeństwo przedostania się do łańcucha pokarmowego ludzi.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Czynnik chłodniczy R290 stosowany w klimatyzatorach Rotenso® jest przyjazny dla środowiska. Są to gazy palne i bezwonne. Co więcej, potrafią być łatwopalne i mogą spowodować pożar/wybuch pod pewnymi warunkami. Stosując się do poniższych ostrzeżeń i tabeli unikniesz ryzyka pożaru czy wybuchu. Zainstaluj klimatyzator zgodnie z zawartymi w instrukcji wytycznymi i używaj go zgodnie z jego przeznaczeniem.

W porównaniu z innymi czynnikami chłodniczymi, czynnik R290 jest przyjazny dla środowiska i nie niszczy strefy ozonowej, a wartość wytwarzanego przez niego efektu cieplarnianego jest bardzo niska.

Szczegółowe parametry oraz informacje nt. zakupionego urządzenia znajdują się w załączonej do urządzenia karcie produktu (w tym rodzaj oraz ilość zastosowanego czynnika chłodniczego, współczynnik ocieplenia globalnego, ekwiwalent CO₂).



OSTRZEŻENIE

- Przeczytaj instrukcję przed instalacją, użytkowaniem czy konserwacją urządzenia.
- Nie używaj środków umożliwiających rozmrażanie, silnych detergentów do czyszczenia i innych substancji niż zalecane przez producenta.
- Nie przebijaj ani nie rzucaj urządzeniem.
- Nie używaj urządzenia w miejscach gdzie występują stałe źródła ciepła (np. otwarty płomień, urządzenia do zapłonu lub nagrzewnice elektryczne).
- W przypadku koniecznej konserwacji urządzenia, należy skontaktować się z instalatorem. W czasie konserwacji personel musi ściśle przestrzegać instrukcji producenta. Konserwacja nie może być przeprowadzana przez osoby niewykwalifikowane.
- Konieczne jest przestrzeganie przepisów krajowych, związanych z użytkowaniem czynników chłodniczych.
- Konieczne jest usunięcie czynnika chłodniczego z urządzenia podczas jego konserwacji czy utylizacji.



WAŻNE INFORMACJE

Przed instalacją i uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi, montażu i instalacji.



OSTRZEŻENIE: Ryzyko pożaru / materiał łatwopalny

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



OSTRZEŻENIE

- Należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, aby zapobiec wypadkom, obrażeniom użytkownika czy śmierci a także uszkodzeniu mienia.
- Instalacja musi być wykonana zgodnie z instrukcją obsługi/instalacji. Nieprawidłowa instalacja może spowodować wyciek gazu, porażenie prądem lub pożar.
- Używaj tylko akcesoriów dołączonych do urządzenia oraz określonych narzędzi. Używanie niestandardowych części może spowodować wyciek, porażenie prądem lub pożar.
- Upewnij się, że gniazdko, z którego korzystasz, jest dobrze uziemione i ma odpowiednie napięcie.
- Zainstaluj urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni. W innym przypadku może to spowodować uszkodzenie urządzenia, bądź nadmierny hałas i wibracje.
- Urządzenie musi mieć drożne otwory wlotu/wylotu powietrza, aby zapewnić mu prawidłową pracę i nie dopuścić do zagrożenia bezpieczeństwa.
- **NIE WOLNO** zmieniać długości przewodu zasilającego ani nie używaj przedłużacza do zasilania urządzenia.
- **NIE WOLNO** podłączać do gniazdka, do którego podpięty jest klimatyzator, innych urządzeń elektrycznych. Niewłaściwe zasilanie może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- **NIGDY** nie używaj klimatyzatora w pomieszczeniach o dużej wilgotności powietrza jak np. łazienka czy pralnia. Zbyt duża ekspozycja na wodę może spowodować zwarcie w urządzeniu.
- **NIE WOLNO** instalować urządzenia w miejscach, gdzie może być narażone na działanie łatwopalnych gazów. Może to spowodować pożar a nawet wybuch.
- Urządzenie posiada kółka ułatwiające jej przemieszczanie. Nie należy przemieszczać urządzenia na grubym dywanie, może to spowodować przewrócenie się jednostki.
- **NIE WOLNO** używać jednostki jeśli jest uszkodzona.
- Należy trzymać urządzenie z dala od źródeł ciepła.
- Nie należy dotykać urządzenia wilgotnymi bądź mokrymi rękoma.
- Jeśli klimatyzator przewróci się podczas użytkowania wyłącz go i odłącz natychmiast od zasilania. Sprawdź wizualnie urządzenie, aby upewnić się czy nie doszło do uszkodzenia. Jeśli podejrzewasz uszkodzenie jednostki, skontaktuj się z autoryzowanym instalatorem.



UWAGA

- Dzieci i osoby niepełnosprawne powinny być nadzorowane przez swoich opiekunów podczas korzystania z urządzenia.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwis lub wykwalifikowany personel, aby uniknąć zagrożenia.
- Urządzenie powinno być zainstalowane zgodnie z przepisami krajowymi.
- W celu naprawy urządzenia i/lub jego konserwacji, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie trzymaj za kabel a za wtyczkę, jeśli chcesz odłączyć urządzenie od gniazdka.
- Nie używaj tego urządzenia, jeśli nie działa ono prawidłowo lub zostało upuszczone bądź uszkodzone. Nigdy nie demontuj obudowy urządzenia sam.
- Nie zakrywaj kabla i nie prowadź go pod wykładziną, dywanem, meblami czy innymi sprzętami. Ułóż go z dala od strefy ruchu, tak aby nikt się o niego nie potknął..

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



UWAGA

- Nie używaj urządzenia jeśli ma uszkodzony kabel, wtyczkę, bądź inny element elektryczny. Należy się wówczas zwrócić do autoryzowanego serwisu w celu naprawy urządzenia.
- Nie używaj urządzeń pośrednich do sterowania przepływem powietrza, grozi to pożarem lub porażeniem prądem.
- Skontaktuj się z autoryzowanym instalatorem w celu instalacji tego urządzenia.
- Nie zasłaniaj ani nie zakrywaj kratki wlotu/wylotu powietrza.
- Nie używaj urządzenia do innych funkcji niż jest ono przeznaczone (funkcje i użytkowanie urządzenia zostało opisane w niniejszej instrukcji obsługi).
- Przed czyszczeniem urządzenia wyłącz je i odłącz od zasilania.
- Odłącz zasilanie, jeśli usłyszysz z niego dziwne dźwięki, bądź poczujesz dziwny zapach lub dym.
- Nie włączaj/wyłączaj urządzenia za pomocą wtyczki przewodu zasilającego.
- Nie używaj silnych detergentów do czyszczenia lub kontaktu z urządzeniem. Nie używaj w jego pobliżu substancji łatwopalnych takich jak np. alkohol, benzyna czy środki owadobójcze.
- Zawsze używaj oraz transportuj urządzenie w pozycji pionowej.
- Nie należy naprawiać urządzenia samemu. W takim przypadku należy zawsze skontaktować się z wykwalifikowanymi osobami.
- Jeśli nie używasz urządzenia - wyłącz je.
- Nie należy używać środków przyspieszających proces odszraniania lub czyszczenia, innych niż zalecane przez producenta
- Urządzenia nie należy instalować w miejscach z dostępem do źródeł grzania (np. otwarty ogień, działające urządzenia gazowe lub grzejnik).
- Nie przekłuwaj anie nie pal urządzenia.
- Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą być bezzapachowe.
- Urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniach o powierzchni większej niż 12m².
- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gazów cieplarnianych.
- Nie blokuj wlotu/wylotu powietrza w urządzeniu.
- Urządzenie należy przechowywać w taki sposób, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.
- Urządzenie należy zainstalować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, których wielkość jest odpowiednia do pracy jednostki.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCY CZYNNIK CHŁODNICZY R32/R290

1. Transport urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze
Zobacz przepisy dotyczące transportu.
2. Oznakowanie wyposażenia urządzenia
Zobacz przepisy dotyczące lokalne.
3. Utylizacja urządzeń zawierających czynniki chłodnicze
Zobacz przepisy krajowe.
4. Przechowywanie sprzętu/urządzenia
Przechowywanie sprzętu powinno być zgodne z instrukcją producenta.
5. Przechowywanie pakowanego (niesprzedanego) sprzętu
Opakowanie zbiorcze powinno być magazynowane w taki sposób, aby żadne uszkodzenie jego uszkodzenie mechaniczne nie powodowało wycieku czynnika chłodniczego urządzeń znajdujących się wewnątrz.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

6. Informacje dotyczące serwisowania

1) Kontrola bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem prac nad urządzeniami zawierającymi łatwopalny czynnik chłodniczy należy przeprowadzić kontrolę bezpieczeństwa. Należy przestrzegać następujących środków ostrożności przy naprawie układu chłodniczego.

2) Procedura pracy

W celu zminimalizowania ryzyka pojawienia się łatwopalnego gazu lub toksycznych oparów, podczas wykonywania prac należy kontrolować sytuację.

3) Ogólny obszar roboczy

Wszyscy pracownicy obsługi technicznej/serwisowej oraz inne osoby pracujące na miejscu powinny zostać pouczone o charakterze wykonywanej pracy. Należy unikać pracy w pomieszczeniach zamkniętych i upewnić się, że panujące warunki są bezpieczne.

4) Sprawdzanie występowania czynnika chłodniczego.

Za pomocą specjalistycznego detektora czynnika chłodniczego należy przebadać teren zarówno przed jak i w trakcie pracy. Upewnij się, czy w pobliżu nie ma potencjalnych źródeł zapłonu.

5) Obecność gaśnicy

W przypadku przeprowadzania prac, na urządzeniu zawierający czynnik chłodniczy, należy zapewnić odpowiedni sprzęt gaśniczy. Gaśnicę proszkową lub CO₂ należy umieścić przy miejscu pracy.

6) Brak źródeł zapłonu

Każda osoba zajmująca się pracami związanymi z łatwopalnym czynnikiem chłodniczym powinna przestrzegać wszelkich środków ostrożności, aby nie doprowadzić do wybuchu czy pożaru. Wszelkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny być utrzymane w dostatecznej odległości od miejsca instalacji/naprawy urządzenia zawierającego czynnik chłodniczy. W obszarze wykonywanych prac powinny zostać ustawione znaki sygnalizujące zakaz palenia.

7) Odpowiednia wentylacja

Przed przystąpieniem do prac upewnij się, że obszar na którym będą one wykonywane ma odpowiedni przepływ powietrza. Prace najlepiej wykonywać na otwartej przestrzeni, tak by rozproszyć uwolniony czynnik chłodniczy.

8) Kontrola urządzeń chłodniczych

Podczas wymiany komponentów elektrycznych należy przez cały czas przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji, serwisu oraz napraw. W razie wątpliwości skonsultuj się z działem technicznym producenta. W przypadku prac przy instalacjach wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze należy wykonać następujące czynności:

- Sprawdzić czy wlot/wylot powietrza działa prawidłowo i nie jest zablokowany.
- Jeżeli używany jest pośredni bądź dodatkowy układ chłodzący musi być on sprawdzony na obecność czynnika chłodniczego.
- Sprawdzić czy urządzenie jest prawidłowo oznaczone, a ostrzeżenia są widoczne i czytelne, jeśli nie są należy to poprawić.
- Sprawdzić czy układ zawierający czynnik chłodniczy jest zainstalowany w miejscu, w którym nie jest narażony na niebezpieczne substancje, a jego komponenty są wykonane z tworzywa odpornego na korozję.

9) Kontrola urządzeń elektrycznych

Jeśli w urządzeniu występuje usterka, która mogłaby zagrozić bezpieczeństwu, nie należy podłączać urządzenia do prądu zanim nie zostanie ona usunięta. Usterka powinna zostać zgłoszona natychmiastowo właścicielowi sprzętu.

Wstępna kontrola bezpieczeństwa obejmuje:

Rozładowane kondensatory: należy zrobić to w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości iskrzenia.

Sprawdzenie czy komponenty elektryczne oraz kabel nie są pod napięciem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Sprawdzenie czy urządzenie (jak i jego elementy) jest dobrze uziemione.

7. Naprawa uszczelnianych elementów

1) Przed przystąpieniem do otwarcia uszczelnionych elementów, sprawdź czy urządzenie (lub element) jest odłączone od prądu. Jeśli konieczne jest użycie zasilania podczas serwisowania konieczna jest stała detekcja potencjalnej nieszczelności, aby ostrzec o wycieku czynnika chłodniczego.

2) Szczególną uwagę należy zwrócić na odpowiedni poziom ochrony podczas prac serwisowych nad elementami mającymi styczność z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi. Dotyczy to uszkodzenia kabli, nadmiernej liczby połączeń, uszkodzonych uszczelek, niewłaściwy montaż komponentów, czy elementów nie zgodnych ze specyfikacją sprzętu, itp.

3) Upewnij się, że poszczególne komponenty są prawidłowo zamontowane.

4) Upewnij się, że uszczelki lub materiały uszczelniające nie uległy zniszczeniu.

NOTE: Zastosowanie dodatkowego silikonu może ograniczyć skuteczność niektórych urządzeń w wykrywaniu nieszczelności instalacji.

8. Naprawa elementów iskro-bezpiecznych

Nie używaj żadnych elementów/urządzeń, które mogą spowodować spięcie, bądź przeciążenie w komponentach iskrobezpiecznych, są to jedyne komponenty, nad którymi można pracować w obecności łatwopalnych czynników chłodniczych. Elementy takie, jeśli mają być wymienione, to wyłącznie na takie, które zaleca producent. W przeciwnym razie może to spowodować zapłon czynnika chłodniczego.

9. Okablowanie

Sprawdź czy okablowanie, nie uległo zniszczeniu bądź korozji, nie jest przytrzaśnięte ani nie uległo innym niepożądanym działaniom zewnętrznym. Kontrola powinna również uwzględniać wpływ starzenia materiału jak i ciągłych wibracji pochodzących np. sprężarka czy wentylator.

10. Wykrywanie łatwopalnych czynników chłodniczych

Żadne źródła zapłonu nie mogą być wykorzystywane do poszukiwania czy wykrywania wycieków czynnika chłodniczego. Nie należy używać palników halogenowych, ani żadnego innego urządzenia wykorzystującego otwarty płomień.

11. Metody wykrywania nieszczelności

Do wykrywania nieszczelności należy używać wyłącznie elektronicznych urządzeń wykrywających łatwopalne czynniki chłodnicze. Taki detektor powinien być dobrze skalibrowany, tak aby jego czułość była maksymalna. Sprzęt taki należy skalibrować w miejscu wolnym od czynnika chłodniczego. Upewnij się, że czujnik nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i czy jest odpowiedni dla używanego czynnika chłodniczego.

Wykrywanie wycieków za pomocą płynów, nadają się do stosowania z większością czynników chłodniczych. Należy jednak unikać stosowania detergentów zawierających chlor, może on reagować z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję rur miedzianych.

Jeśli podejrzewa się przeciek wszystkie otwarte płomienie należy natychmiast usunąć. W przypadku wycieku czynnika chłodniczego, gdzie układ wymaga lutowania, cały czynnik powinien zostać odzyskany z układu lub odizolowany (za pomocą zaworów odcinających) w część systemu, w której występuje nieszczelność.

12. Demontaż i opróżnianie

Podczas prac związanych z czynnikiem chłodniczym należy przestrzegać następującej procedury:

- Usuń czynnik chłodniczy.
- Oczyszć obwód gazem obojętnym.
- Opróżnij.
- Oczyszć ponownie za pomocą gazu obojętnego.
- Otwórz instalację chłodniczą.

Czynnik chłodniczy należy odzyskać do odpowiedniej butli. Układ należy przeczyścić za pomocą OFN. Proces ten powinno wykonać się kilkakrotnie. Nie używaj do tego sprężonego powietrza ani tlenu. Upewnij

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

się, że w pobliżu nie znajdują się żadne źródła zapłonu.

13. Procedura napełniania.

- Upewnij się, że czynnik nie zostanie niczym zanieczyszczony podczas napełniania.
- Węże/przewody powinny być tak krótkie, jak to możliwe, aby zminimalizować ilość zawartego w nich czynnika chłodniczego.
- Butle z czynnikiem powinny być w pozycji pionowej.
- Przed napełnieniem układu czynnikiem chłodniczym należy upewnić się czy układ chłodzenia jest uziemiony.
- Oznaczyć etykietę po zakończeniu napełniania.
- Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepelnić czynnikiem układu chłodniczego.
- Przed ponownym napełnieniem systemu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową przy pomocy OFN.
- Po zakończeniu napełniania, przed uruchomieniem, należy przeprowadzić kontrolę szczelności układu.

14. Likwidacja i utylizacja

Nie wyrzucaj urządzeń elektronicznych razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Konieczne jest przekazanie tego typu odpadów do specjalnego przetworzenia.

15. Etykietowanie

Upewnij się, że na urządzeniu znajdują się etykiety informujące, że urządzenie zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy. Jeśli urządzenie zostało wycofane z użytkowania i zostało opróżnione z czynnika chłodniczego, powinno zostać oznakowane odpowiednią etykietą z datą i podpisem.

16. Odzysk czynnika chłodniczego

Każdy czynnik chłodniczy, należy usuwać zgodnie z wszystkimi normami bezpieczeństwa.

Przy transportowaniu czynnika chłodniczego stosuj wyłącznie odpowiednie do tego butle. Wszystkie przeznaczone do przechowywania czynnika chłodniczego butle są specjalnie oznaczone.

Każda butla musi być wyposażona w zawór bezpieczeństwa.

Sprzęt używany do odzysku czynnika chłodniczego powinien być w dobrym stanie, z zestawem kompletnych instrukcji.

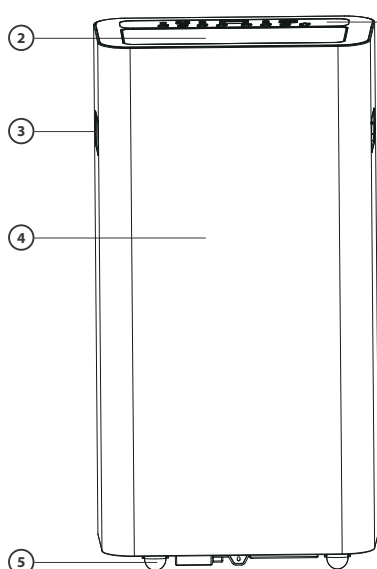
Węże powinny być kompletne i szczelne.

Przed użyciem urządzenia odzyskującego czynnik, należy sprawdzić, czy jest w dobrym stanie technicznym, a wszystkie elementy są uszczelnione, aby zapobiec niebezpieczeństwu w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego (w razie konieczności kontaktuj się z producentem).

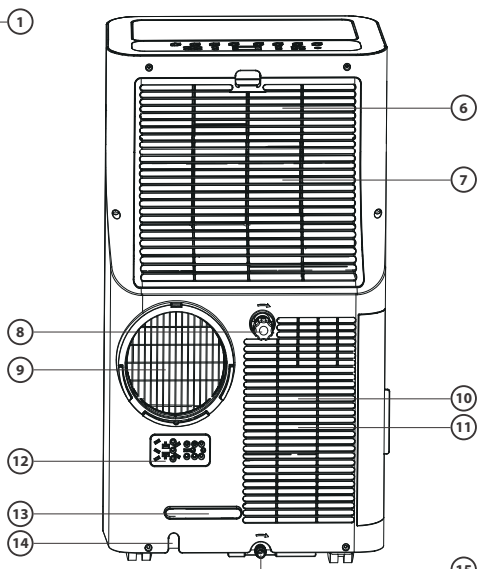
Nie mieszać czynników chłodniczych.

CZĘŚĆ 1. BUDOWA URZĄDZENIA

1. BUDOWA URZĄDZENIA



Rys. 1



Rys. 2

1. Panel kontrolny
2. Żaluzja pozioma
3. Uchwyt (obie strony)
4. Panel przedni
5. Rolki
6. Górny filtr powietrza (za grillem)
7. Górny wlot powietrza
8. Ujście odpływu

9. Ujście powietrza
10. Dolny filtr powietrza
11. Dolny wlot powietrza
12. Gniazdo zasilające
13. Klamra na kabel zasilający
14. Otwór kabla zasilającego
15. Dolna tacka, ujście odpływu



UWAGA

Wszystkie ilustracje użyte w niniejszej instrukcji są wyłącznie poglądowe. Operacje i funkcje nie zmieniają się.

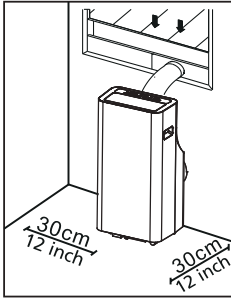
2. ZAKRES PRACY URZĄDZENIA

Tryb pracy	Zakres temperatur
Chłodzenie	17-35°C (62-95°F)
Osuszanie	13-35°C (55-95°F)

CZĘŚĆ 2. INSTALACJA

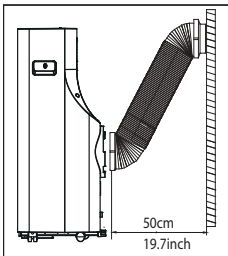
1. LOKALIZACJA INSTALACJI URZĄDZENIA

Wybór odpowiedniej lokalizacji



Rys. 3

Rekomendowana instalacja



Rys. 4

Lokalizacja urządzenia powinna spełniać następujące warunki:

- Upewnij się że montujesz jednostkę na równej powierzchni. Dzięki temu zminimalizujesz hałas i wibracje.
- Jednostka musi być zainstalowana przy użyciu gniazdka uziemieniem, a tacka odpływu (z tyłu urządzenia) musi być dostępna.
- Jednostka musi znajdować się przynajmniej 30 cm (12 cal) od najbliższej ściany aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza.
- **NIE ZAKRYWAĆ** wlotów, wylotów i odbiorników sygnału zdalnego. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.



UWAGA

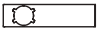
Wszystkie rysunki w tej instrukcji są użyte jedynie w celach prezentacyjnych. Twoja jednostka może nieco się różnić. Ogólny kształt zostanie zachowany. Działanie i funkcje wyglądają tak samo. Jeżeli między tą instrukcją, a instrukcją dotyczącą pilota bezprzewodowego są znaczne różnice, to ta instrukcja jest ważniejsza.

Wymagane narzędzia: śrubokręt z główką typu Phillips, średni, miarka lub linijka, nóż lub nożyczki, piła (opcjonalnie, aby skrócić adapter okienny w przypadku wąskich okien).

2. AKCESORIA (SPRAWDŹ ROZMIAR SWOJEGO OKNA)

Część	Opis	Ilość		Część	Opis	Ilość
	Adapter jednostki	1 szt.			Adapter okienny B*	1 szt.
	Wąż/przewód wylotowy	1 szt.			Klamra na przewód zasilający	1 szt.
	Adapter do adaptera okiennego*	1 szt.			Kołek*	1 szt.
	Wylot - adapter A* (tylko do instalacji ściennej)	1 szt.			Kątownik bezpieczeństwa i śruba*	1 szt.
	Wylot - adapter B* (z pokrywką, tylko do instalacji ściennej)	1 szt.			Wąż odpływu skroplin	1 szt.

CZĘŚĆ 2. INSTALACJA

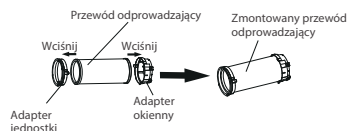
Część	Opis	Ilość	Part	Opis	Ilość
	Śruba i kotwa* (tylko do instalacji ściennej)	4 szt.		Adapter do węża odpływu (tylko tryb pompy ciepła)	1 szt.
	Adapter okienny A *	1 szt.		Uszczelka piankowa A *	2 szt.
	Uszczelka piankowa B *	1 szt.		Pilot i baterie	1 zest.
	Uszczelka piankowa C *	1 szt.			

* Akcesoria opcjonalne

3. ZESTAW INSTALACJI W OKNIE

1. KROK PIERWSZY - przygotowanie przewodu odprowadzającego.

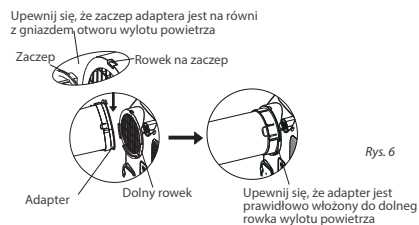
Umieść wąż wyprowadzający powietrze w adapter okienny i adapter jednostki, zablokuj automatycznie dzięki elastycznym wybrzuszeniom w adapterach.



Rys. 5

2. KROK DRUGI - Zainstaluj przewód odprowadzający do urządzenia.

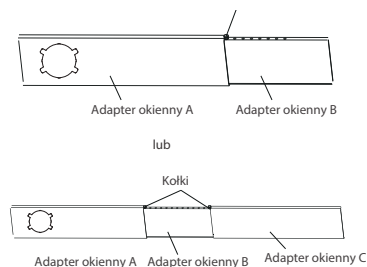
Włóż adapter przewodu odprowadzającego do kanału wylotu powietrza urządzenia (upewnij się, że zaczep adaptera jest na równi z otworem wylotu powietrza) i przesunij w dół według kierunku strzałek. (Rys. 6)



Rys. 6

3. KROK TRZECI - Przygotowanie regulowanego adaptera okiennego.

- Dopasuj adapter okienny w zależności od rozmiaru okna.
- Jeśli długość okna wymaga dwóch adapterów okiennych, po dopasowaniu użyj śruby do ich przymocowania.
- W przypadku niektórych modeli, jeśli długość okna wymaga trzech adapterów, użyj dwóch śrub do ich przymocowania (po uprzednim dopasowaniu).



Rys.7



UWAGA

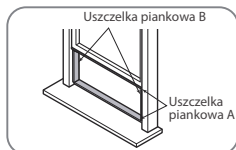
Po przygotowaniu zestawu przewodów odprowadzających oraz adapterów okiennych wybierz jedną z następujących metod instalacji.

CZĘŚĆ 2. INSTALACJA

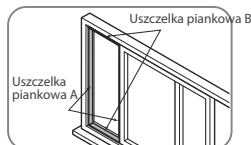
4. INSTALACJE OPCJONALNE

TYP 1: Okno przesuwne w górę lub w bok

1. Dociąć samoprzylepne uszczelki piankowe A i B do odpowiedniej długości i przymocować je do skrzydła okiennego i ramy, tak jak pokazano. (Rys. 8)

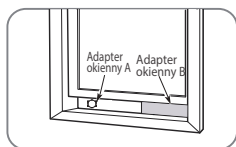


lub

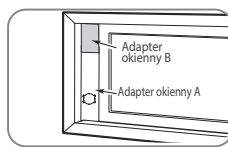


Rys. 8

2. Włóż adapter okienny do otworu okna. (Rys. 9)



lub

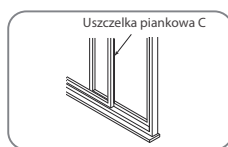


Rys. 9

3. Przytnij uszczelkę piankową C (bez kleju), aby dopasować ją do szerokości okna. Włóż uszczelkę między szybę a ramę okna, aby zapobiec przedostawaniu się do środka powietrza zewnętrznego oraz owadów. (Rys. 10)



lub

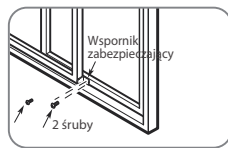


Rys. 10

4. Jeśli zajdzie taka potrzeba zainstaluj wspornik zabezpieczający za pomocą 2 śrub. (Rys. 11)

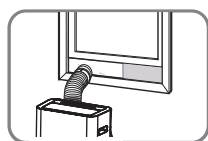


lub

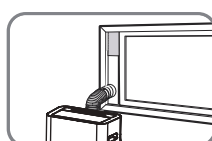


Rys. 11

5. Włóż przewód odpływowy w adapter okna. (Rys. 12)



lub

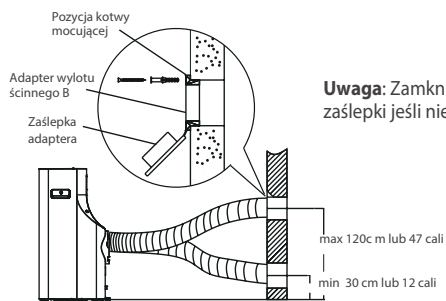


Rys. 12

CZĘŚĆ 2. INSTALACJA

TYP 2: Instalacja ścienna

1. Wytnij w ścianie otwór o średnicy 125 mm (4,9 cala) dla adaptera przewodu odprowadzającego B.
2. Przymocuj adapter wylotowy B do ściany za pomocą czterech kotew i śrub dołączonych do zestawu.
3. Podłącz przewód odprowadzający (z adapterem ściennym A) do ściennego adaptera odprowadzającego B.



Rys. 13

Uwaga: Zamknij otwór wylotowy za pomocą zaślepki jeśli nie jest on używany.



UWAGA

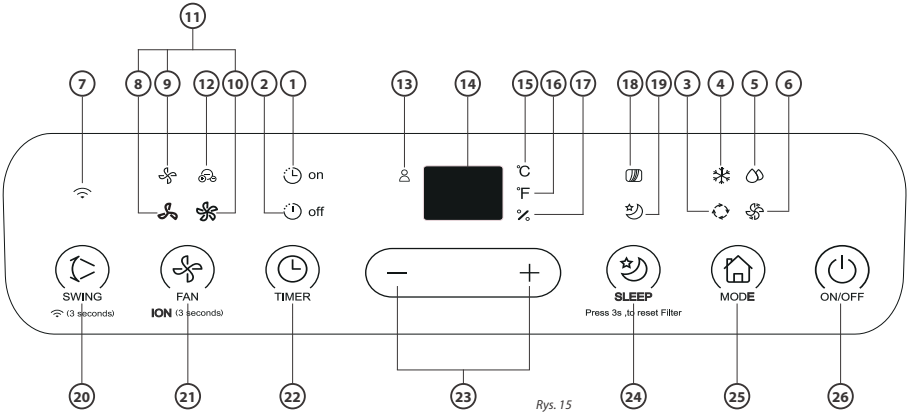
Aby zapewnić prawidłowe działanie, NIE NALEŻY nadmiernie wydłużać ani wyginać przewodu (węża) odprowadzającego. Upewnij się, że nie ma żadnych przeszkód wokół wylotu powietrza przewodu odprowadzającego (w odległości 50 cm), aby układ wydechowy działał prawidłowo. Wszystkie ilustracje w tym podręczniku mają wyłącznie charakter poglądowy. Twoje urządzenie może się nieznacznie różnić.



Rys. 14

CZĘŚĆ 3. KORZYSTANIE Z JEDNOSTKI

1. PANEL STERUJĄCY



Rys. 15

Id	Element	Function
1.		Timer ON
2.		Timer OFF
3.		Lampka trybu AUTO
4.		Lampka trybu chłodzenia (COOL)
5.		Lampka trybu osuszania (DRY)
6.		Lampka trybu wentylatora (FAN)
7.		Lampka połączenia bezprzew.
8.		Wskaźnik niskiej prędkość wentylatora
9.		Wskaźnik średniej prędkości wentylatora (wybrane modele)
10.		Wskaźnik wysokiej prędkości wentylatora
11.		Automatyczna prędkość wentylatora
12.		Lampka jonizatora powietrza (wybrane modele)
13.		Lampka trybu FOLLOW ME (wybrane modele)

Id	Element	Function
14.		Wyświetlacz LED
15.		Stopnie Celsjusza
16.		Stopnie Fahrenheita
17.		Wilgotność (wybrane modele)
18.		Lampka filtra
19.		Lampka trybu snu (SLEEP)
20.		Przycisk SWING / Wireless
21.		Przycisk prędkości wentylatora / jonizatora powietrza
22.		Przycisk TIMERA
23.		Przyciski regulacji: W GÓRĘ i W DÓŁ
24.		Przyciski uśpienia / resetu filtra
25.		Przycisk zmiany trybu pracy
26.		Przycisk zasilania
26.		POWER button



UWAGA

Niektóre funkcje są opcjonalne. W modelach R920 nie ma jonizatora.

CZĘŚĆ 4. FUNKCJE I UŻYTKOWANIE

1. PRZYCISKI FUNKCYJNE PANELU STEROWANIA

1.		Przycisk SWING / POŁĄCZENIE Z SIECIĄ BEZPRZEWODOWĄ Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić tryb AUTO SWING. Kiedy funkcja jest włączona, naciśnij przycisk ponownie, aby zatrzymać żaluzję pod żądanym kątem. Aby uruchomić funkcję połączenia bezprzewodowego <u>po raz pierwszy</u>, naciśnij i przytrzymaj przycisk SWING przez 3 sekundy, aby uruchomić tryb parowania. Na wyświetlaczu LED pojawi się komunikat AP, informujący o możliwości ustawienia połączenia bezprzewodowego. • Jeśli połączenie (z routerem) w ciągu 8 minut zakończy się pomyślnie, zaświeci się wskaźnik połączenia bezprzewodowego . • Jeśli w ciągu 8 minut połączenie nie powiedzie się, urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu bezprzewodowego. Aby wyłączyć połączenie bezprzewodowe, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski SWING i DOWN (-) przez 3 sekundy, na wyświetlaczu przez 3 sekundy pojawi się komunikat OFF. Aby włączyć połączenie bezprzewodowe, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski SWING i UP (+) przez 3 sekundy, na wyświetlaczu przez 3 sekundy pojawi się komunikat ON. Uwaga: Jeśli zrestartujesz funkcję połączenia bezprzewodowego, ponowne połączenie urządzenia z siecią bezprzewodową może zająć trochę czasu.
2.		Przycisk WENTYLATOR/JONIZATOR (jonizator występuje tylko w wybranych modelach) Naciśnij ten przycisk raz, aby kontrolować prędkość wentylatora w czterech poziomach: NISKA, ŚREDNIA (tylko w wybranych modelach), WYSOKA i AUTO. Kontrolka prędkości wentylatora zaświeca się w zależności od ustawionej prędkości z wyjątkiem prędkości automatycznej (AUTO), po wybraniu tej opcji wszystkie kontrolki wentylatora zgasną. W niektórych modelach, po wybraniu prędkości wentylatora AUTO, wszystkie lampki kontrolne wentylatora zaświecą się jednocześnie. UWAGA: Aby uruchomić jonizator powietrza (tylko w wybranych modelach), naciśnij i przytrzymaj przycisk WENTYLATORA (FAN) przez 3 sekundy. Zapali się kontrolka jonizatora. Aby zatrzymać jonizator, ponownie naciśnij i przytrzymaj, przycisk WENTYLATORA (FAN) przez 3 sekundy. Kontrolka zgaśnie.
3.		Przycisk TIMERA Służy do ustawiania czasu uruchomienia (TIMER ON) lub wyłączenia (TIMER OFF) urządzenia. Naciśnij przycisk TIMER i używając przycisków + i - ustaw czas włączenia/wyłączenia urządzenia. Kontrolka TIMERA włączy / wyłączy się wg wybranego ustawienia TIMER ON/TIMER OFF.
4.		Przycisk SLEEP(ECO)/Reset filtra Naciśnij ten przycisk aby włączyć funkcję SLEEP/ECO. UWAGA: Po 250 godzinach pracy urządzenia zapali się kontrolka filtra. Funkcja ta przypomina o konieczności czyszczenia filtra. Naciśnij i przytrzymaj przycisk SLEEP, aby anulować przypomnienie.
5.		Przycisk TRYBU PRACY Każde naciśnięcie przycisku spowoduje wybranie trybu pracy urządzenia w kolejności: AUTO, CHŁODZENIE, OSUSZANIE i WENTYLATOR. W zależności od wybranego trybu, na panelu zapali się odpowiednia kontrolka. UWAGA: W modelach z wbudowanym czujnik wilgotności można dostosować wilgotność w trybie suszenia DRY.

CZĘŚĆ 4. FUNKCJE I UŻYTKOWANIE

6.		Przycisk regulacji W GÓRĘ (+) i W DÓŁ (-) Przycisk zmniejsza/zwiększa ustawienia temperatury co 1°C/1°F (lub 2°F) w zakresie od 17°C /62°F do 30°C/86°F (lub 88°F) Przycisk zmniejsza/zwiększa ustawienie TIMERA w zakresie 0~24 godziny. Przycisk zmniejsza/zwiększa ustawienie wilgotności w zakresie 35%RH do 85%RH (wilgotności względnej) co 5% (tylko w modelach z wbudowanym czujnikiem wilgotności). UWAGA: Urządzenie może wyświetlać w jednostkach °C lub °F. Aby zmienić jednostki naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk W GÓRĘ (+) i W DÓŁ (-) przez 3 sekundy.
7.		Przycisk ZASILANIA Naciśnij aby włączyć/wyłączyć urządzenie.
8.		Wyświetlacz LED Pokazuje ustawioną temperaturę w °C lub °F oraz ustawienia TIMERA i ustawienia wilgotności (tylko dla modeli z czujnikiem wilgotności). Wyświetla kody błędów i kody bezpieczeństwa: - E1 - Błąd czujnika temperatury pomieszczenia. - E2 - Błąd czujnika temperatury parownika. - E4 - Błąd komunikacji panelu. - P1- Dolna taca ociekowa jest pełna - podłącz wąż spustowy i odprowadź zebraną wodę. Jeśli błąd się powtórzy - wezwij serwis. UWAGA: Jeżeli wystąpi jedna powyższych usterek, wyłącz urządzenie i sprawdź, czy urządzenie jest blokowane. Uruchom ponownie urządzenie, jeśli usterka nadal występuje, wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilający. Skontaktuj się z instalatorem lub wykwalifikowanym serwisem celem usunięcia usterki.

2. GŁÓWNE FUNKCJE URZĄDZENIA

1. Instalacja przewodu odprowadzającego (wydechowego)

Przewód wylotowy i adapter muszą być zainstalowane lub usunięte zgodnie z trybem użytkowania. W trybie CHŁODZENIA (COOL) lub AUTOMATYCZNYM (AUTO) należy zainstalować przewód odprowadzający. W przypadku używania trybu WENTYLATORA (FAN), OSUSZANIA (bez czujników wilgotności) należy osunąć przewód odprowadzający.

2. Tryb CHŁODZENIA (COOL)

- Naciśnij przycisk TRYBU PRACY (MODE), aż zaświeci się kontrolka COOL (CHŁODZENIE).
- Naciśnij przycisk regulacji W GÓRĘ (+) lub W DÓŁ (-) aby wybrać żądaną temperaturę. Zakres temperatury jaką można ustawić to 17°C~30°C/62°F~88°F (lub 86°F).
- Naciśnij przycisk FAN SPEED, aby wybrać żądaną prędkość wentylatora.

3. Tryb OSUSZANIA (DRY)

- Naciśnij przycisk TRYBU PRACY (MODE), aż zaświeci się lampka DRY (OSUSZANIE).
- W trybie OSUSZANIA nie można wybrać prędkości wentylatora ani regulować temperatury. Prędkość wentylatora automatycznie zostanie ustawiona na NISKĄ (LOW)
- Okna i drzwi powinny być zamknięte, aby uzyskać lepszy efekt osuszania.

CZĘŚĆ 4. FUNKCJE I UŻYTKOWANIE

- Nie należy umieszczać przewodu odprowadzającego w oknie, jeśli nie można ustawić poziomu wilgotności (model bez czujnika wilgotności). Jeśli urządzenie posiada wbudowany czujnik wilgotności ustaw tylny kanał, aby uzyskać lepszy efekt osuszania (kanał nie musi łączyć się z oknem).

4. Tryb AUTO

- Po ustawieniu trybu AUTO, urządzenie automatycznie wybierze tryb chłodzenia lub tryb pracy „wyłącznie wentylatora” w zależności od zadanej temperatury i temperatury panującej w pomieszczeniu.
- Klimatyzator automatycznie kontroluje temperaturę w pomieszczeniu wokół ustawionego przez Ciebie punktu temperatury.
- W trybie AUTO regulacja prędkości wentylatora jest niedostępna.

5. Tryb WENTYLATOR (FAN)

- Naciśnij przycisk MODE (TRYB PRACY), aż zaświeci się kontrolka FAN (WENTYLATOR).
- Naciśnij przycisk FAN SPEED, aby wybrać prędkość wentylatora. W tym trybie regulacja temperatury jest niedostępna.
- W trybie pracy TYLKO WENTYLATOR nie wkładaj przewodu odprowadzającego do okna.

6. Funkcja TIMERA

- Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk TIMER, aby uruchomić program automatycznego wyłączania. Zaświeci się kontrolka TIMER OFF. Naciśnij przycisk W GÓRĘ (+) lub W DÓŁ (-), aby wybrać żądany czas. Naciśnij ponownie przycisk TIMER w ciągu 5 sekund, program automatycznego włączania zostanie uruchomiony. Zaświeci się kontrolka TIMER ON. Naciśnij przycisk W GÓRĘ (+) lub W DÓŁ (-), aby wybrać żądany czas rozpoczęcia automatycznego włączania.
- Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk TIMER, aby uruchomić program automatycznego włączania, naciśnij go ponownie w ciągu 5 sekund, aby uruchomić program AUTO-OFF.
- Naciśnij przycisk W GÓRĘ (+) lub W DÓŁ (-), aby zmienić czas co 0,5 godziny do 10 godzin, a następnie co 1 godzinę do 24 godzin. Zacznie się odliczanie czasu pozostałego do rozpoczęcia.
- System automatycznie powróci do wyświetlania poprzedniego ustawienia temperatury, jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.
- Włączenie lub wyłączenie urządzenia w dowolnym momencie lub regulacja ustawienia timera na 0.0 spowoduje anulowanie programu Auto Start / Stop timer.
- Jeżeli wystąpi usterka, program autostartu i automatycznego wyłączenia urządzenia zostanie anulowany.

7. Funkcja SNU/EKO (SLEEP/ECO)

Naciśnij przycisk SLEEP, zadana temperatura wzrośnie (w trybie chłodzenia) lub spadnie (w trybie ogrzewania) o 1°C/2° F (lub 1°F) w ciągu 30 minut. Po kolejnych dodatkowych 30 minut, temperatura wzrośnie (w trybie chłodzenia) lub spadnie (w trybie ogrzewania) o kolejne 1°C/2° F (lub 1°F). Przez 7 godzin będzie utrzymywana nowa temperatura, zanim powróci do wybranej pierwotnie. Spowoduje to zakończenie trybu SNU/EKO, a urządzenie będzie nadal działać zgodnie z pierwotnym zaprogramowaniem.

UWAGA: Funkcja SNU/EKO jest niedostępna w trybie WENTYLATORA (FAN) lub OSUSZANIA (DRY).

3. INNE FUNKCJE

1. Funkcja FOLLOW ME/TEMP SENSING (tylko w wybranych modelach)

UWAGA: Funkcja FOLLOW ME być aktywowana TYLKO za pomocą pilota. Służy on jako zdalny termostat pozwalający na precyzyjną kontrolę temperatury w miejscu, w którym się znajduje.

Aby włączyć funkcję FOLLOW ME/TEMP SENSING, skieruj pilota w stronę urządzenia i naciśnij przycisk FOLLOW ME/TEMP SENSING. Pilot będzie wysyłał sygnał do klimatyzatora, do momentu ponownego

CZĘŚĆ 4. FUNKCJE I UŻYTKOWANIE

naciśnięcia tego przycisku.

Jeśli w ciągu 7 minut urządzenie nie odbierze sygnału, wyjdzie ono z trybu FOLLOW ME / TEMP SENSING.

UWAGA: Funkcja SNU/EKO jest niedostępna w trybie WENTYLATORA (FAN) lub OSUSZANIA (DRY).

2. Auto-Restart (tylko w wybranych modelach)

Jeśli urządzeniu niespodziewanie zostanie przerwane zasilanie (np. poprzez wypięcie kabla), automatycznie wznowi ono swoją pracę z poprzednimi ustawieniami, po ponownym podłączeniu zasilania..

3. Zaczekaj 3 minuty przed wznowieniem operacji

Po zatrzymaniu urządzenia nie można być ono zrestartowana w ciągu pierwszych 3 minut. Jest to funkcja ochronna osuszacza. Po upływie 3 minut urządzenie automatycznie rozpocznie operację.

4. Regulacja przepływu powietrza

Żaluzję można regulować automatycznie. Dostosuj automatycznie kierunek przepływu powietrza:

- Gdy zasilanie jest włączone, żaluzja otwiera się całkowicie.
- Naciśnij przycisk SWING na pilocie, aby uruchomić funkcję AUTO SWING. Żaluzja będzie automatycznie obracać wachlować w górę i w dół.
- Nie ustawiaj żaluzji ręcznie. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

5. Zarządzanie energią (tylko w wybranych modelach)

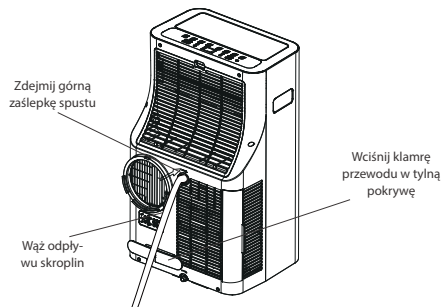
Jeżeli przez pewien czas temperatura otoczenia jest niższa od tej ustawionej, urządzenie automatycznie uruchomi funkcję zarządzania energią. Sprężarka zatrzyma się, w niektórych modelach urządzeniach może wyłączyć się wentylator. Jeżeli temperatura otoczenia jest wyższa od tej ustawionej, urządzenie zostanie automatycznie wyłączone z funkcji zarządzania energią. Sprężarka i wentylator wznowią swoją pracę.

- Podczas trybu OSUSZANIA (DRY) należy zdjąć zaślepkę spustu z tyłu urządzenia, zainstalować złącze spustowe (uniwersalna korektor żeński 5/8) oraz wąż 3/4" (nie dołączony do zestawu). W przypadku modeli bez złącza spustowego wystarczy podłączyć wąż do otworu. Umieść otwarty koniec węża bezpośrednio do kratki odpływowej.

UWAGA

W trybie chłodzenia nałóż zaślepkę na górny otwór odpływowy (spust), aby osiągnąć maksymalną wydajność urządzenia i uniknąć wycieku.

- W modelach z wbudowanym czujnikiem wilgotności, w trybie osuszania, zamontuj przewód odprowadzający z tyłu urządzenia dla najlepszego efektu osuszania. Przewód nie musi być połączony z oknem.
- W modelach bez wbudowanego czujnika wilgotności, przewód odprowadzający nie powinien być montowany.



Rys. 16

CZĘŚĆ 4. FUNKCJE I UŻYTKOWANIE

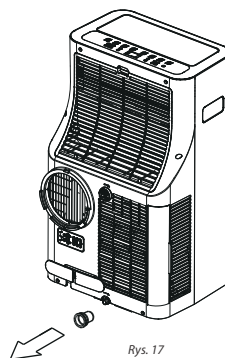


UWAGA

Make sure the hose is secure so there are no leaks. Direct the hose toward the drain, making sure that there are no kinks that will stop the water flowing. Place the end of the hose into the drain and make sure the end of the hose is down to let the water flow smoothly. When the continuous drain hose is not used, ensure that the drain plug and knob are installed firmly to prevent leakage.

- Gdy poziom wody w dolnej tacy wcześniej osiągnie określony poziom, urządzenie wyda 8 razy sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawi się kod P1. Z chwilą pojawienia się komunikatu P1 proces klimatyzacji/osuszania natychmiast się zatrzyma, jednak silnik wentylatora będzie nadal działał (jest to normalne zachowanie urządzenia). Przenieś ostrożnie przenieś urządzenie do miejsca odpływu, zdejmij dolny korek spustowy i pozwól wodzie spłynąć.
- Zainstaluj zaślepkę na dolnym spuszcie i ponownie uruchom urządzenie, aż symbol P1 zniknie z wyświetlacza. Jeśli błąd się powtórzy, skontaktuj się z serwisem.

UWAGA: Przed użyciem urządzenia należy ponownie zainstalować zaślepkę na dolnym spuszcie, aby zapobiec wyciekom wody.



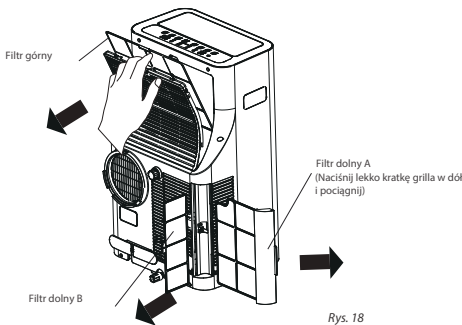
CZĘŚĆ 5. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA



OSTRZEŻENIE

- Zawsze odłączaj urządzenie przed czyszczeniem lub serwisowaniem.
- NIE WOLNO używać łatwopalnych substancji lub chemikaliów do czyszczenia urządzenia.
- NIE WOLNO myć urządzenia pod bieżącą wodą. Grozi to porażeniem prądem.
- NIE WOLNO używać urządzenia, jeśli podczas czyszczenia zostało uszkodzone zasilanie. Uszkodzony przewód zasilający należy wymienić na nowy przewód od producenta.

1. CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA



Wymijowanie filtrów powietrza

Wskazówki dotyczące konserwacji:

- Filtr powietrza należy czyścić co 2 tygodnie, aby uzyskać optymalną wydajność urządzenia.
- Tacę na wodę należy opróżnić natychmiast po wystąpieniu błędu P1, oraz przed przechowywaniem, aby zapobiec pleśni.
- Jeżeli w domu przebywają zwierzęta, należy okresowo wycierać kratkę grilla, aby zapobiec zablokowaniu przepływu powietrza przez ich sierść.

2. CZYSZCZENIE URZĄDZENIA

Urządzenie należy czyścić wilgotną, miękką szmatką z łagodnym detergentem a następnie osuszyć suchą szmatką.

3. PRZECHOWYWANIE URZĄDZENIA JEŚLI NIE JEST UŻYWANE

- Opróżnij tacę na wodę zgodnie z instrukcją.
- Uruchom urządzenie w trybie WENTYLATOR przez 12 godz. w ciepłym pomieszczeniu, zapobiegnie to powstawaniu pleśni.
- Wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.
- Wyczyść filtr powietrza zgodnie z instrukcją. Ponownie zamontuj czysty, suchy filtr przed przechowywaniem.
- Wymij baterie z pilota.
- Przechowuj urządzenie w chłodnym, ciemnym miejscu. Narażenie na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub ekstremalne ciepło może skrócić żywotność urządzenia.



UWAGA

Odkurz obudowę urządzenia suchą szmatką lub umyj zwilżoną w ciepłej wodzie i odrobiną płynu do mycia naczyń. Dokładnie spłucz i wytrzyj do sucha. Nigdy nie używaj silnych środków czyszczących, wosku lub pasty do polerowania. Upewnij się, że nadmiar wody został wyciśnięty ze szmatki przed wytarciem elementów sterujących, nadmiar wody w pobliżu panelu sterowania może spowodować uszkodzenie urządzenia.

CZĘŚĆ 6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed kontaktem z działem serwisu sprawdź poniższe możliwe problemy i rozwiązania.

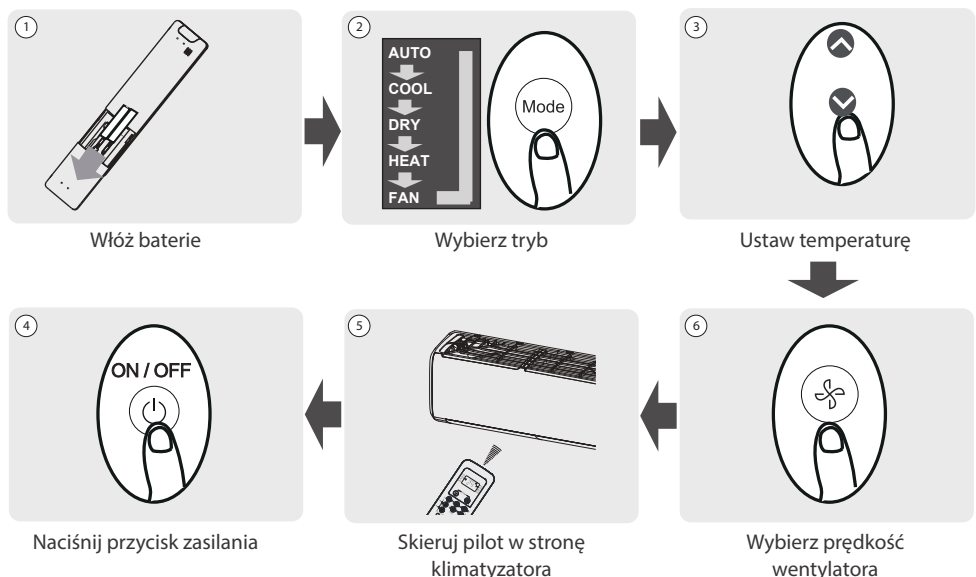
Problem	Opis	Rozwiązanie
Urządzenie nie włącza się.	Kod błędu P1.	Taca ociekowa jest pełna. Wyłącz urządzenie, spuść wodę z tacy i uruchom urządzenie ponownie.
	W trybie CHŁODZENIE: temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż temperatura ustawiona.	Zresetuj temperaturę.
Urządzenie nie chłodzi zbyt dobrze.	Filtr powietrza jest zablokowany kurzem lub sierścią zwierząt.	Wyłącz urządzenie i wyczyść filtr zgodnie z instrukcją
	Wąż wylotowy nie jest podłączony lub jest zablokowany	Wyłącz urządzenie, odłącz wąż, sprawdź, czy nie jest zablokowany i podłącz go ponownie.
	Brak czynnika chłodniczego	Skontaktuj się z serwisem, aby sprawdzić urządzenie i uzupełnić czynnik chłodniczy.
	Ustawiona zbyt wysoka temperatura.	Zmniejsz temperaturę
	Okna i drzwi w pomieszczeniu są otwarte.	Upewnij się, że wszystkie okna i drzwi są zamknięte.
	Powierzchnia pokoju jest za duża.	Sprawdź dokładnie obszar chłodzenia.
	W pomieszczeniu znajdują się źródła ciepła.	Jeśli to możliwe, usuń źródła ciepła.
Urządzenie jest głośnie i wpada w wibracje	Podłoże nie jest zbyt równe.	Umieść urządzenie na płaskiej, poziomej powierzchni
	Filtr powietrza jest zablokowany kurzem lub sierścią zwierząt.	Wyłącz urządzenie i wyczyść filtr zgodnie z instrukcją
Urządzenie wydaje bulgoczący dźwięk	Dźwięk jest spowodowany przepływem czynnika chłodniczego wewnątrz urządzenia.	Jest to normalne zjawisko.

OBSŁUGA PILOTA

1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	PAKO
Zasilanie	3.0V (Dry batteries R03/LR03×2)
Zasięg pilota	8m
Temperatura pracy	-5°C~60°C(23°F~140°F)

2. SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI



NIE MASZ PEWNOŚCI, CO ROBI DANA FUNKCJA?

Szczegółowy opis korzystania z klimatyzatora można znaleźć w rozdziałach jak korzystać z funkcji podstawowych i zaawansowanych w tej instrukcji.

SPECJALNA NOTATKA

- Wygląd przycisków na urządzeniu może się nieznacznie różnić od pokazanego przykładu.
- Jeśli jednostka wewnętrzna nie posiada danej funkcji, naciśnięcie przycisku tej funkcji na pilocie nie przyniesie żadnego efektu.

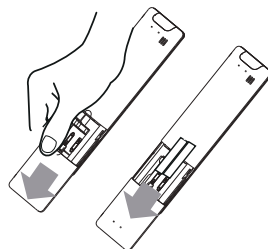
OBSŁUGA PILOTA

3. PODSTAWOWA OBSŁUGA PILOTA

3.1. Wkładanie i wymiana baterii

Twój klimatyzator może być wyposażony w dwie baterie (niektóre jednostki). Przed użyciem należy włożyć baterie do pilota.

1. Przesuń tylną pokrywę pilota w dół, odsłaniając komorę baterii.
2. Należy włożyć baterie, zwracając uwagę na dopasowanie biegunów (+) i (-) baterii do symboli wewnątrz komory baterii.
3. Należy wsunąć pokrywę baterii z powrotem na miejsce.



UWAGA

Aby uzyskać optymalną wydajność produktu:

- Nie należy mieszać starych i nowych baterii lub baterii różnych typów.
- Nie należy zostawiać baterii w pilocie jeśli nie planuje się używania urządzenia dłużej niż 2 miesiące.
- Nie należy wyrzucać baterii razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi prawidłowej utylizacji baterii.

3.2. Wskazówki dotyczące korzystania z pilota

- Pilota należy używać w promieniu 8 metrów od urządzenia.
- Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, gdy pojawi się sygnał zdalny.
- Zasłony, inne materiały i bezpośrednie światło słoneczne mogą zakłócać działanie odbiornika sygnału podczerwieni.
- Wyjmij baterie, jeśli pilot nie będzie używany dłużej niż 2 miesiące.

3.3. Uwagi dotyczące korzystania z pilota

Urządzenie jest zgodne z lokalnymi przepisami krajowymi.

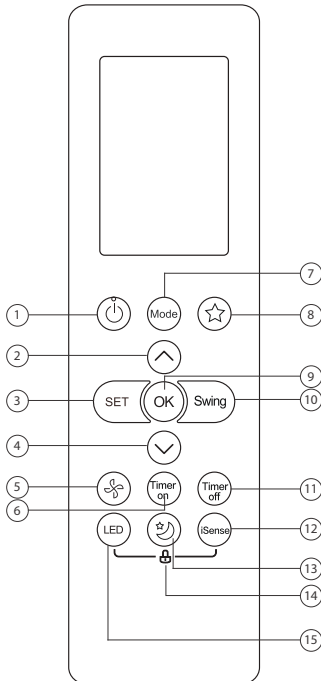
To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

- Należy zmienić orientację lub przenieść antenę odbiorczą. Należy zwiększyć odległość między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.
- Zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do obsługi urządzenia.

OBSŁUGA PILOTA

4. PRZYCISKI I FUNKCJE

Zanim zaczniesz korzystać z klimatyzatora, zapoznaj się z jego pilotem. Poniżej znajduje się krótkie wprowadzenie do samego pilota. Aby uzyskać instrukcje dotyczące obsługi klimatyzatora, zapoznaj się z rozdziałem „Jak korzystać z podstawowych funkcji” w tej instrukcji.



PAKO

1. ON/OFF

Włącza lub wyłącza jednostkę

2. Przycisk

Zwiększa temperaturę co 1°C (1°F). Maksymalna temperatura wynosi 30°C (86°F).

Uwaga: Naciśnięcie razem przycisków i w tym samym czasie przez 3 sekundy spowoduje przełączanie wyświetlanej temperatury między °C i °F.

3. Przycisk SET

Przełącza funkcje operacyjne w następujący sposób:

Fresh () → Tryb AP () → Fresh () → ...

Wybrany symbol zacznie migać w obszarze wyświetlania, należy nacisnąć przycisk OK, aby potwierdzić.

4. Przycisk

Zmniejsza temperaturę co 1°C (1°F). Minimalna temperatura wynosi 17°C (60°F).

5. Przycisk prędkości wentylatora

Wybiera prędkości wentylatora w następującej kolejności:

AUTO → Niska (LOW) → Średnia (MED) → Wysoka (HIGH)

Uwaga: Przytrzymanie przycisku wentylatora przez co najmniej 2 s. aktywuje funkcję Silent - tryb cichy (wybrane modele).

6. Przycisk programatora czasowego TIMER ON

Ustawia automatyczne włączenie urządzenia.

7. Przycisk zmiany trybu pracy MODE

Przełącza tryby pracy urządzenia w następujący sposób: AUTO → COOL (chłodzenie) → DRY (osuszanie) → HEAT (grzanie) → FAN (wentylacja)

Uwaga: Tryb ogrzewania (HEAT) nie jest obsługiwany przez urządzenia wyłącznie chłodzące (bez wbudowanej pompy ciepła).

8. SHORTCUT

Przywraca bieżące lub wznowia poprzednie ustawienia.

9. OK

Służy do potwierdzania wybranych funkcji.

10. SWING

Starts and stops the horizontal louver movement. Hold down for 2 seconds to initiate vertical louver auto swing feature (some units).

OBSŁUGA PILOTA

11. Przycisk programatora czasowego TIMER OFF.

Ustawia automatyczne wyłączenie urządzenia.

12. Przycisk I SENSE (funkcja Smart Follow)

Przycisk pomiaru temperatury w pomieszczeniu z pilota.

13. Przycisk SLEEP

Oszczędza energię podczas trybu snu.

14. Blokada klawiszy

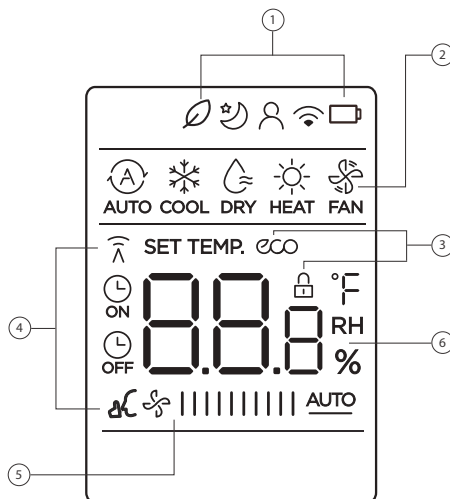
Naciśnij jednocześnie przyciski LED i iSense przez 5 sekund, aby zablokować klawiaturę pilota. Naciśnij ponownie jednocześnie oba przyciski przez 2 sekundy, aby ją odblokować.

15. Przycisk LED

Włącza i wyłącza wyświetlacz LED jednostki wewnętrznej oraz sygnał klimatyzatora (w zależności od modelu funkcja jest aktywna bądź nieaktywna), co tworzy komfortowe i ciche środowisko.

5. WSKAŹNIKI NA EKRANIE PILOTA

Informacje są wyświetlane, gdy pilot zdalnego sterowania jest włączony.



UWAGA

Wszystkie wskaźniki pokazane na rysunku mają charakter poglądowy. Podczas operacji tylko odpowiednie funkcje są wyświetlane na wyświetlaczu pilota.

OBSŁUGA PILOTA

1

-  Wskaźnik funkcji odświeżania (wybrane modele)
-  Wskaźnik trybu snu
-  Wskaźnik Follow me
-  Wskaźnik sterowania WiFi
-  Wskaźnik niskiego poziomu baterii (jeśli miga)

2

 AUTO	Tryb auto	 HEAT	Tryb grzania
 COOL	Tryb chłodzenia	 FAN	Tryb wentylacji
 DRY	Tryb osuszania		

3

-  Wskaźnik ECO (niektóre modele)
Wyświetla się, gdy włączona jest funkcja eco
-  Wskaźnik blokady LOCK
Wyświetla się, gdy włączona jest blokada przycisków pilota

4

-  Wskaźnik transmisji
Świeci się, gdy pilot wysyła sygnał do jednostki wewnętrznej
-  **ON**
Wskaźnik ustawienia timera na ON
-  **OFF**
Wskaźnik ustawienia timera na OFF
-  Wskaźnik wyciszenia (wybrane modele)

5

Wskaźnik prędkości wentylatora

Niska	
Średnia	
Wysoka	
Auto	 <u>AUTO</u>

Prędkości wentylatora nie można regulować w trybie automatycznym i trybie osuszania.

6

Temperatura/Timer/Prędkość wentylatora

88.8 °F RH

Wyświetla zadaną temperaturę, prędkość wentylatora lub ustawienie Timera podczas korzystania z funkcji Timer ON/OFF.

Zakres temperatur:
17-30°C/62-86°F/(20-28°C/68-82°F)
(W zależności od modelu)

Zakres czasu timera: 0-24 hours

Zakres prędkości wentylatora: AU -100%

Ten wyświetlacz jest pusty podczas pracy w trybie wentylacji (FAN).

OBSŁUGA PILOTA

6. JAK KORZYSTAĆ Z FUNKCJI PODSTAWOWYCH

Informacje są wyświetlane, gdy pilot zdalnego sterowania jest włączony.

UWAGA

Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że urządzenie jest podłączone i zasilanie jest dostępne.

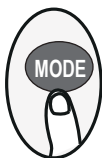
USTAWIANIE TEMPERATURY

Zakres temperatury dla urządzenia wynosi 17-30°C (62-86°F)/20-28 C.

Nastawę temperatury można zwiększać lub zmniejszać z przyrostem co 1°C (1°F).

6.1. Automatyczny tryb pracy (AUTO)

Naciśnij przycisk MODE
i wybierz tryb AUTO



Ustaw żądaną temperaturę



Włącz klimatyzator

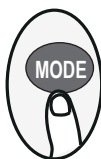


Uwaga:

1. W trybie AUTO urządzenie automatycznie wybierze funkcję chłodzenia (COOL), wentylacji (FAN) lub ogrzewania (HEAT) w oparciu o ustawioną temperaturę.
2. W trybie AUTO nie można ustawić prędkości wentylatora.

6.2. Tryb chłodzenia (COOL)

Naciśnij przycisk MODE
i wybierz tryb chłodzenia
(COOL)



Ustaw temperaturę



Ustaw prędkość
wentylatora



Włącz klimatyzator



OBSŁUGA PILOTA**6.3. Tryb grzania (HEAT) (dotyczy wyłącznie modeli z wbudowaną pompą ciepła)**

Naciśnij przycisk MODE
i wybierz tryb grzania
(HEAT)



Ustaw temperaturę



Ustaw prędkość
wentylatora



Włącz klimatyzator

**6.4. Tryb osuszania (DRY)**

Wybierz tryb osuszania



Nastaw żądaną temperaturę



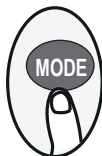
Włącz klimatyzator

**Uwaga:**

W trybie osuszania nie można ustawić prędkości wentylatora, ponieważ jest już ona sterowana automatycznie.

6.5. Tryb wentylacji (FAN)

Wybierz tryb wentylacji



Ustaw prędkość wentylatora



Włącz klimatyzator

**Uwaga:**

W trybie wentylacji nie można ustawić temperatury. W rezultacie na ekranie nie wyświetla się żadna temperatura.

OBSŁUGA PILOTA

6.6. Ustawienie programatora czasowego (TIMER)

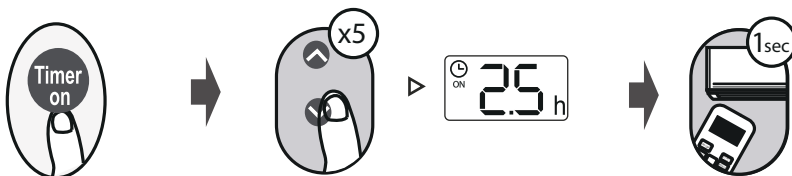
Należy ustawić czas, po którym urządzenie automatycznie się włączy/wyłączy.

6.6.1. Automatyczne włączenie klimatyzatora (TIMER ON)

Naciśnij przycisk TIMER, aby zainicjować sekwencję czasu włączenia urządzenia.

Naciśnij przycisk w górę/ w dół, aby ustawić żądany czas włączenia urządzenia.

Skieruj pilota na urządzenie i odczekaj 1 sekundę, TIMER ON zostanie aktywowany.

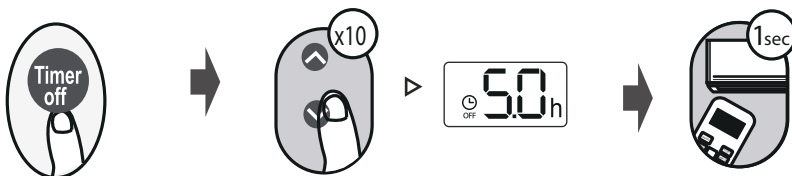


6.6.2. Automatyczne wyłączenie klimatyzatora (TIMER OFF)

Naciśnij przycisk TIMER, aby zainicjować sekwencję czasu wyłączenia urządzenia.

Naciśnij przycisk w górę/ w dół, aby ustawić żądany czas wyłączenia urządzenia.

Skieruj pilota na urządzenie i odczekaj 1 sekundę, TIMER OFF zostanie aktywowany.

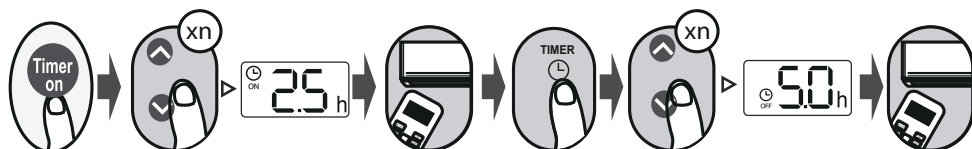


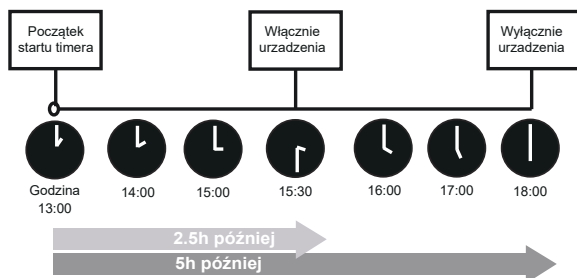
Uwaga:

1. Podczas ustawiania programatora czasowego, czas będzie zwiększał się o 30 minut z każdym naciśnięciem, aż do 1h. Po 10h i do 24h będzie wzrastać co 1h. (Np. należy nacisnąć 5 razy, aby uzyskać 2,5h, a 10h razy, aby uzyskać 5h). Po 24h licznik czasu powróci do wartości 0,0.
2. By anulować dowolną funkcję, należy ustawić timer na 0,0h.

6.6.3. Przykład ustawienia automatycznego włączania/wyłączania klimatyzatora

Uwaga: Przedziały czasu ustawione dla obu funkcji odnoszą się do godzin następujących po bieżącej godzinie.



OBSŁUGA PILOTA

Przykład: Jeśli aktualny timer to 13:00, aby ustawić timer zgodnie z powyższymi krokami, urządzenie włączy się 2,5h później (15:30) i wyłączy się o 18:00.

7. JAK KORZYSTAĆ Z FUNKCJI ZAAWANSOWANYCH**7.1. Funkcja wachlowania żaluzji SWING**

Należy nacisnąć przycisk Swing



Żaluzja pozioma będzie poruszać się w górę i w dół automatycznie po naciśnięciu przycisku Swing. Naciśnij ponownie, aby zatrzymać

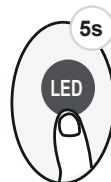
7.2. Wyświetlacz LED

Naciśnij przycisk LED



Należy nacisnąć ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlacz urządzenia.

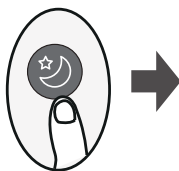
Przyciśnij ten przycisk dłużej niż 5 sekund



Należy wcisnąć ten przycisk dłużej niż 5 sekund, jednostka wewnętrzna wyświetli rzeczywistą temperaturę w pomieszczeniu. Ponowne naciśnięcie na dłużej niż 5 sekund spowoduje powrót do wyświetlenia ustawionej temperatury.

OBSŁUGA PILOTA

7.3. Funkcja snu (SLEEP)



Należy nacisnąć przycisk SLEEP, aby przejść do trybu energooszczędnego

Funkcja SLEEP służy do zmniejszania zużycia energii podczas snu (pozostawienie tej samej temperatury nie jest konieczne dla utrzymania komfortu). Funkcję tę można aktywować tylko za pomocą pilota.

Uwaga: Funkcja snu nie jest dostępna w trybie wentylacji (FAN) i osuszania (DRY).

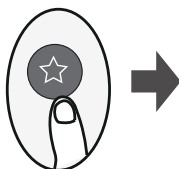
7.4. Funkcja wyciszenia (Silence)



Przytrzymaj przycisk Fan przez ponad 2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć funkcję wyciszenia (niektóre modele).

Ze względu na niską częstotliwość pracy sprężarki wydajność chłodzenia i ogrzewania może być niewystarczająca. Wciśnięcie dowolnego przycisku podczas pracy w funkcji wyciszenia spowoduje jej anulowanie.

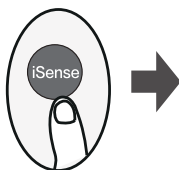
7.5. Funkcje skrótowe



Włącz pilota i naciśnij ten przycisk, a system automatycznie powróci do poprzednich ustawień, w tym trybu pracy, ustawienia temperatury, poziomu prędkości wentylatora i funkcji uśpienia (jeśli jest aktywna).

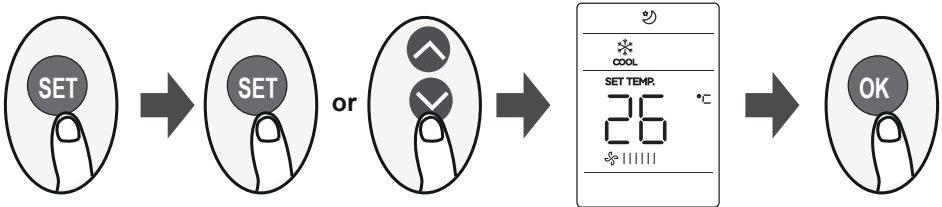
Jeśli naciśniesz ten przycisk na dłużej niż 2 sekundy, system automatycznie przywróci bieżące ustawienia pracy, w tym tryb pracy, ustawienie temperatury, poziom prędkości wentylatora i funkcję uśpienia (jeśli jest aktywna).

7.6. I SENSE (funkcja Follow Me)



Umożliwia pilotowi zmierzenie temperatury w bieżącym miejscu i wysłanie sygnału do klimatyzatora co 3 minuty. W przypadku korzystania z trybów automatycznego (AUTO), chłodzenia (COOL) lub grzania (HEAT), pomiar temperatury otoczenia z pilota (zamiast z samej jednostki wewnętrznej) umożliwi klimatyzatorowi optymalizację temperatury wokół Ciebie i zapewni maksymalny komfort.

Uwaga: Funkcja grzania (HEAT) dostępna jest wyłącznie w urządzeniach z wbudowaną pompą ciepła.

OBSŁUGA PILOTA**7.7. Przycisk funkcyjny SET**

- Należy nacisnąć przycisk SET, aby wejść do ustawień funkcji, a następnie nacisnąć ponownie przycisk SET lub przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać żądaną funkcję. Wybrany wskaźnik zacznie migać na ekranie pilota, następnie naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
- Aby anulować wybraną funkcję, wykonaj te same czynności, co powyżej
- Należy nacisnąć przycisk SET, aby przewijać funkcje operacyjne w następujący sposób:
Fresh (∅) → Tryb AP (☺) → Fresh (∅) → ...

Funkcja jonizacji powietrza (Fresh) (∅) (wybrane modele):

Po zainicjowaniu tej funkcji jonizator załączy się i pomoże oczyścić powietrze w pomieszczeniu.

Tryb AP function (☺) (niektóre modele) :

Aby przeprowadzić konfigurację sieci bezprzewodowej należy przejść w tryb AP poprzez naciśnięcie przycisku SET na pilocie. Niektóre modele nie posiadają trybu AP pod przyciskiem SET, wówczas aby wejść w tryb AP, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk LED siedem razy w ciągu 10 sekund.

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancja dotyczy przenośnych urządzeń klimatyzacyjnych marki ROTENSO® (zwanymi dalej „Klimatyzatorem”) dystrybuowanych przez THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. i jest ważna wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. gwarantuje sprawne działanie Klimatyzatora, na który wydana jest niniejsza Karta Gwarancyjna, pod warunkiem korzystania z niego zgodnie z przeznaczeniem i warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w Instrukcji Obsługi.
3. Karta Gwarancyjna jest ważna, jeżeli sporządzona jest na oryginalnym druku, zawierającym nazwę i pieczęć sprzedawcy. Dokonywanie jakichkolwiek skreśleń lub poprawek w Karcie Gwarancyjnej pociąga za sobą jej unieważnienie.
4. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. udziela gwarancji na okres 36 miesięcy (3 lata), licząc od daty sprzedaży Klimatyzatora do klienta ostatecznego. Realizacja uprawnień gwarancyjnych odbywać się będzie po przedstawieniu ważnej Karty Gwarancyjnej oraz potwierdzeniu zgodności zapisów w Karcie Gwarancyjnej ze stanem faktycznym.
5. Zgłoszenie awarii klimatyzatora należy kierować do Autoryzowanego Instalatora.
6. Wady sprzętu ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie przez Autoryzowanego Instalatora, w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 14 dni, licząc od daty zgłoszenia Klimatyzatora do naprawy. Okres ten może ulec wydłużeniu w przypadku potrzeby sprowadzenia części z poza granic kraju.
7. Gwarancją objęte są wyłącznie uszkodzenia i wady powstałe z przyczyn tkwiących w Klimatyzatorze. Gwarancją nie są objęte:
 - uszkodzenia urządzeń wynikające z postępowania niezgodnego z instrukcją obsługi, w szczególności z nieprawidłowej instalacji, eksploatacji, konserwacji, obsługi, przechowywania, użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych (np. filtrów);
 - mechaniczne uszkodzenia i wywołane nimi wady;
 - wady i uszkodzenia spowodowane działaniem siły wyższej (np. uderzeniem pioruna, powodzi, korozji, przepięć sieci elektrycznej);
 - wady spowodowane naprawami, przeróbkami i zmianami konstrukcyjnymi dokonywanymi samodzielnie przez użytkownika lub przez podmiot do tego nieuprawniony;
 - czynności i części w Instrukcji Obsługi oraz należące do normalnej eksploatacji urządzenia np. konserwacja i wymiana filtrów, wymiana baterii w pilocie;
 - roszczenia z tytułu parametrów technicznych sprzętu, o ile są one zgodne z podanymi przez producenta;
 - wady i nieprawidłowe działanie spowodowane błędnym lub wadliwym montażem urządzenia, błędnym doбором urządzenia;
 - produkty, których Kartę Gwarancyjną lub numery seryjne zmieniono, zmasowano, usunięto lub zatarto.
8. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. nie ponosi odpowiedzialności za szkody (pośrednie i bezpośrednie), wynikające z wady, zarówno w zakresie szkody rzeczywistej jak i utraconych korzyści, a w szczególności: utraconych dóbr, obrotu, zysku i oszczędności, niezależnie czy są one związane z zastosowaniem lub niemożliwością zastosowania urządzenia. Ma to zastosowanie również wtedy, gdy THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. została powiadomiona o możliwości wystąpienia takich szkód.
9. Użytkownik traci wszelkie prawa wynikające z gwarancji w przypadku stwierdzenia dokonywania nieautoryzowanych napraw lub zmian konstrukcyjnych.
10. W przypadku nieuzasadnionych zgłoszeń reklamacyjnych użytkownik może ponieść koszty związane z wykonywanymi czynnościami.
11. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. nie będzie ponosiła odpowiedzialności za terminowość napraw gwarancyjnych, jeżeli działalność serwisowa zakłócona zostanie nieprzewidzianymi okolicznościami o charakterze siły wyższej lub gdy w uzgodnionym wcześniej terminie Klient uniemożliwił dostęp do miejsca instalacji urządzenia.

12. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień wynikających z przepisów ustawy z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta (Dz.U. z 2017 r., poz. 683).
13. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

**Zgłoszenie awarii klimatyzatora prosimy kierować do Autoryzowanego Instalatora
wykonującego okresowe przeglądy konserwacyjne sprzętu.**

Uwagi związane z niewłaściwą działalnością Autoryzowanego Instalatora prosimy kierować do THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k., ul. Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, www.thermosilesia.pl.

KART GWARANCYJNA

Gwarancja jest ważna wyłącznie z dowodem zakupu

Model klimatyzatora

Numer seryjny

Pieczęć i podpis sprzedawcy

Pieczęć i podpis instalatora

Data sprzedaży: _____

Data montażu: _____

Numer faktury: _____

Miejsce montażu: _____

Pieczęć i podpis sprzedawcy

Akceptuję warunki gwarancji
oraz potwierdzam odbiór sprawnego sprzętu
Data i podpis klienta

REJESTR OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW KLIMATYZACYJNYCH

Data wykonania	Uwagi serwisu	Pieczętka serwisu	Podpis
1			
2			
3			
4			

REJESTR NAPRAW

Data wykonania	Uwagi serwisu	Pieczętka serwisu	Podpis
1			
2			
3			
4			

REJESTR OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW KLIMATYZACYJNYCH

Lp	Data wykonania	Uwagi serwisu	Pieczętka serwisu	Podpis
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

REJESTR NAPRAW

Lp	Data wykonania	Uwagi serwisu	Pieczętka serwisu	Podpis
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

PORTABLE AIR CONDITIONER - ORTA X

User manual

Contents

SAFETY PRECAUTIONS.....	41
PART 1. CONSTRUCTION OF THE DEVICE	48
Construction of the unit	48
Ambient Temperature Range For Unit Operating.....	48
PART 2. INSTALLATION	49
Location.....	49
Accessories	49
Window installation kit.....	50
Optional installation	51
PART 3. OPERATING THE UNIT	53
Touch control panel	53
PART 4. OPERATIONS AND FUNCTIONS	54
Button functions	54
Operations.....	55
Other features	56
Water drainage	57
PART 5. MAINTENANCE	59
Clean the filter.....	59
Clean the unit.....	59
Store the unit when not in use.....	59
PART 6. FAULTS DIAGNOSIS.....	60
PART 7. HANDLING HANDLING REMOTE CONTROL.....	61
Technical specifications.....	61
Quick Start Guide.....	61
Handling the Remote Controller	62
Buttons and Functions	63
Remote Screen Indicators.....	64
How to Use Basic Functions	66
How to Use Advanced Functions	68

PRECAUTIONS



WARNING

Only qualified personnel should install and service the equipment. The installation, starting up, and servicing of heating, ventilating, and air-conditioning equipment can be hazardous and requires specific knowledge and training. Improperly installed, adjusted or altered equipment by an unqualified person could result in death or serious injury. When working on the equipment, observe all precautions in the literature and on the tags, stickers, and labels that are attached to the equipment.

Read the following if you use the device in European countries:

The device can not be operated by children over 7 years old, disabled people and people without experience and knowledge. Instructions should include a description of the correct and safe handling of the device and information about possible dangers. Children should not play with the device. Cleaning and servicing should be carried out by authorized persons.

UTILIZATION:

Do not dispose of this product together with unsorted municipal waste.

It's necessary to transfer this type of waste for special processing.

It's illegal to throw the device together with other household waste.

There are several ways to get rid of this type of equipment:

- A. The city organizes electronic waste collection, you can pass the device without the cost.
- B. When you buy a new device the seller will accept the old device without any fees.
- C. Manufacturer will take the product from buyer product without charging it with costs.
- D. Products of this type, contains valuable elements, it can be sold on purchase of metals.

Throwing the device „on wild“ exposes you to the risk of losing your health. Dangerous substances from the device can penetrate to groundwater creating a danger of getting through to people's food chain.



SAFETY PRECAUTIONS

INTRODUCTION TO REFRIGERANTS R32

The refrigerants used for air conditioners are environmentally friendly hydrocarbons R32. The two kinds of refrigerants are combustible and odorless. Moreover, they can burn and explode under certain condition. However, there will be no risk of burning and explosion if you comply with the following table to install your air conditioner in a room with an appropriate area and use it correctly.

Compared with ordinary refrigerants, Refrigerants R32 is environmentally friendly and do not destroy the ozone sphere and that their values of greenhouse effect are also very low.

Detailed parameters and information about purchased unit can be found in the product fiche attached to the device (i.e. type and charge amount of refrigerant, global warming potential, CO2 equivalent).



OSTRZEŻENIE

- Please read the manual before installation, using, maintenance.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not pierce or bum the appliance.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating sources (for example: open flames, an operating ignition gas appliance or an operating electric heater.)
- Please contact the nearest after-sale service center when maintenance is necessary. At the time of maintenance, the maintenance personnel must strictly comply with the Operation Manual provided by the corresponding manufacturer and any non-professional is prohibited to maintain the air conditioner.
- It is necessary to comply with the provisions of gas-related national laws and regulations.
- It is necessary to clear away the refrigerant in the system when maintaining or scrapping an air conditioner.



IMPORTANT NOTE

Read the user manual, installation manual and service manual carefully before installing or operating your new air conditioning unit.



WARNING: Risk of fire/flammable materials (Required for R32/R290 units only)

SAFETY PRECAUTIONS



WARNING

- To prevent death or injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause death, harm or damage.
- Installation must be performed according to the installation instructions. Improper installation can cause water leakage, electrical shock, or fire.
- Use only the included accessories and parts, and specified tools for the installation. Using non-standard parts can cause water leakage, electrical shock, fire, and injury or property damage.
- Make sure that the outlet you are using is grounded and has the appropriate voltage. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug to protect against shock. Voltage information can be found on the nameplate of the unit.
- Install the unit on a flat, sturdy surface. Failure to do so could result in damage or excessive noise and vibration.
- The unit must be kept free from obstruction to ensure proper function and to mitigate safety hazards.
- DO NOT modify the length of the power cord or use an extension cord to power the unit.
- DO NOT share a single outlet with other electrical appliances. Improper power supply can cause fire or electrical shock.
- DO NOT install your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room. Too much exposure to water can cause electrical components to short circuit.
- DO NOT install the unit in a location that may be exposed to combustible gas, as this could cause fire.
- The unit has wheels to facilitate moving. Make sure not to use the wheels on thick carpet or to roll over objects, as these could cause tipping.
- DO NOT operate a unit that it has been dropped or damaged.
- The appliance with electric heater shall have at least 1 meter space to the combustible materials.
- Do not touch the unit with wet or damp hands or when barefoot.
- The unit's circuit board(PCB) is designed with a fuse to provide overcurrent protection. The specifications of the fuse are printed on the circuit board, such as: T 3.15A/250V, etc.
- If the air conditioner is knocked over during use, turn off the unit and unplug it from the main power supply immediately. Visually inspect the unit to ensure there is no damage. If you suspect the unit has been damaged, contact a technician or customer service for assistance.
- In a thunderstorm, the power must be cut off to avoid damage to the machine due to lightning.
- Your air conditioner should be used in such a way that it is protected from moisture. e.g. condensation, splashed water, etc. Do not place or store your air conditioner where it can fall or be pulled into water or any other liquid. Unplug immediately if it occurs.
- All wiring must be performed strictly in accordance with the wiring diagram located inside of the unit.

SAFETY PRECAUTIONS



CAUTION

- 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.
- 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 installed in accordance with national wiring regulations.
- Contact the authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Hold the plug by the head of the power plug when taking it out.
- Do not remove any fixed covers. Never use this appliance if it is not working properly, or if it has been dropped or damaged.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- Do not operate unit with a damaged cord, plug, power fuse or circuit breaker. Discard unit or return to an authorized service facility for examination and/or repair.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
- Contact the authorised installer for installation of this unit.
- Do not cover or obstruct the inlet or outlet grilles.
- Do not use this product for functions other than those described in this instruction manual.
- Before cleaning, turn off the power and unplug the unit.
- Disconnect the power if strange sounds, smell, or smoke comes from it.
- Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power cord plug.
- Do not use hazardous chemicals to clean or come into contact with the unit. Do not use the unit in the presence of inflammable substances or vapour such as alcohol, insecticides, petrol, etc.
- Always transport your air conditioner in a vertical position and stand on a stable, level surface during use.
- Always contact a qualified person to carry out repairs. If the damaged power supply cord must be replaced with a new power supply cord obtained from the product manufacturer and not repaired.
- Turn off the product when not in use.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that the refrigerants may not contain an odour.
- Appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 12m².
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- A warning that the appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.

SAFETY PRECAUTIONS

WARNINGS (FOR USING R290/R32 REFRIGERANT ONLY)

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants
See transport regulations
2. Marking of equipment using signs
See local regulations
3. Disposal of equipment using flammable refrigerants
See national regulations.
4. Storage of equipment/appliances
The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.
5. Storage of packed (unsold) equipment
Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge.
6. Information on servicing
 - 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 minimised. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.
 - 2) Work procedure
Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.
 - 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 workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.
 - 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. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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

SAFETY PRECAUTIONS

installations using flammable refrigerants:

- 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.

9) Checks to electrical devices

If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

That 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.

7. Repairs to sealed components

1) During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

2) Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc.

3) Ensure that apparatus is mounted securely.

4) Ensure that seals or sealing materials have not degraded.

NOTE: The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment.

8. Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

9. Cabling

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

10. Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

11. Leak detection methods

Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work. If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/ extinguished. If a leakage of refrigerant is found which

SAFETY PRECAUTIONS

requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak.

12. Removal and evacuation

The following procedure shall be adhered to:

- Remove refrigerant;
- Purge the circuit with inert gas;
- Evacuate;
- Purge again with inert gas;
- Open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be flushed with OFN to render the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for this task.

Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

13. Charging procedures

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment.
- Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept upright.
- Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete (if not already).
- Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system.
- Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN.
- The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

14. Decommissioning

It's necessary to transfer this type of waste for special processing. It's illegal to throw the device together with other household waste.

15. Labelling

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

16. Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed.

All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order. The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants.

Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt.

The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders. If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant.

PART 1. CONSTRUCTION OF THE DEVICE

1. CONSTRUCTION OF THE UNIT

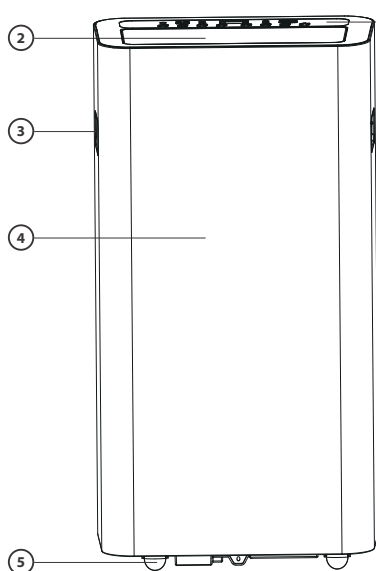


Fig. 1

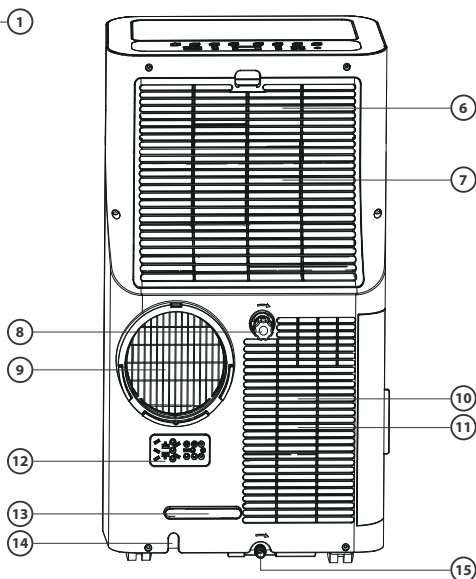


Fig. 2

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Control panel | 9. Air outlet |
| 2. Horizontal louver blade | 10. Lower air filter |
| 3. Handle (both sides) | 11. Lower air intake |
| 4. Front panel | 12. Power plug socket |
| 5. Caster | 13. Power cord buckle |
| 6. Upper air filter (behind the grille) | 14. Power cord outlet |
| 7. Upper air intake | 15. Bottom tray, drain outlet |
| 8. Drain outlet | |



NOTE

All the pictures in the manual are for explanation purposes only. Your unit may be slightly different. The actual shape shall prevail. The operations and functions are the same.

2. AMBIENT TEMPERATURE RANGE FOR UNIT OPERATING

Mode	Temperature Range
Cool	17-35°C (62-95°F)
Dry	13-35°C (55-95°F)

PART 2. INSTALLATION

1. LOCATION

Choosing The Right Location

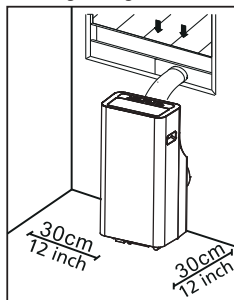


Fig. 3

Recommend Installation

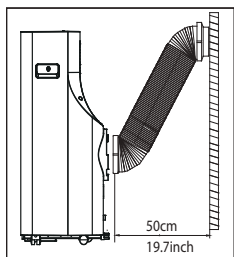


Fig. 4

Your installation location should meet the following requirements:

- Make sure that you install your unit on an even surface to minimize noise and vibration.
- The unit must be installed near a grounded plug, and the Collection Tray Drain (found on the back of the unit) must be accessible.
- The unit should be located at least 30cm (12") from the nearest wall to ensure proper air conditioning.
- DO NOT cover the Intakes, Outlets or Remote Signal Receptor of the unit, as this could cause damage to the unit.

NOTE

All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different. The actual shape shall prevail. The unit can be controlled by the unit control panel alone or with the remote controller. This manual does not include Remote Controller Operations, see the <<Remote Control\ Illustration>> packed with the unit for details. When there are wide differences between "INSTRUCTION MANUAL" and "Remote control Illustration" on function description, the description on "INSTRUCTION MANUAL" shall prevail.

Tools Needed: medium Philips screwdriver, tape measure or ruler, knife or scissors, saw (optional, to shorten window adaptor for narrow windows).

2. ACCESSORIES (CHECK YOUR WINDOW SIZE)

Part	Description	Qty		Part	Description	Qty
	Unit Adaptor	1 pc			Window Slider B*	1 pc
	Exhaust Hose	1 pc			Power Cord Buckle	1 pc
	Window Slider Adaptor*	1 pc			Bolt*	1 pc
	Wall Exhaust Adaptor A* (only for wall installation)	1 pc			Security Bracket and Screw*	1 pc
	Wall Exhaust Adaptor B* (with cap) (only for wall installation)	1 pc			Drain Hose	1 pc

PART 2. INSTALLATION

Part	Description	Qty	Part	Description	Qty
	Screw and anchor * (only for wall installation)	4 pc		Drain Hose Adaptor(only for heat pump mode)	1 pc
	Window Slider A *	1 pc		Foam Seal A (Adhesive)*	2 pc
	Foam Seal B (Adhesive) *	1 pc		Remote Controller and Battery	1 set
	Foam Seal C (Non-adhesive) *	1 pc			

* Optional items. are optional. Slight variations in design may occur.

3. WINDOW INSTALLATION KIT

1. STEP ONE - Preparing the Exhaust Hose assembly

Press the exhaust hose into the window slider adaptor and unit adaptor, clamp automatically by elastic buckles of the adaptors.

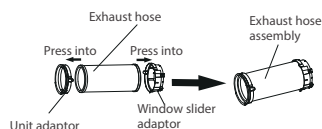


Fig. 5

2. STEP TWO - Install the Exhaust hose assembly to the unit

Insert unit adaptor of the Exhaust hose assembly into the lower groove of the air outlet of the unit while the hook of the adaptor is aligned with the hole seat of the air outlet and slide down the Exhaust hose assembly along the arrow direction for installation.

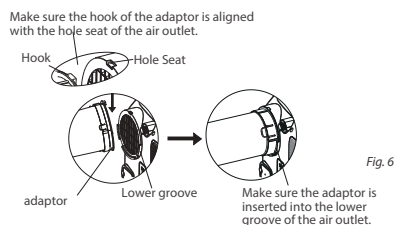


Fig. 6

3. STEP THREE - Preparing the Adjustable Window Slider

- Depending on the size of your window, adjust the size of the window slider.
- If the length of the window requires two window sliders, use the bolt to fasten the window sliders once they are adjusted to the proper length.
- For some models, if the length of the window requires three window sliders (optional), use two bolts to fasten the window sliders once they are adjusted to proper length.

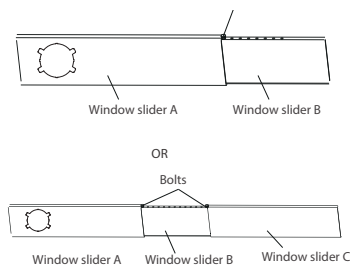


Fig.7

NOTE

Once the Exhaust Hose assembly and Adjustable Window Slider are prepared, choose from one of the following installation methods.

PART 2. INSTALLATION

4. OPTIONAL INSTALLATIONS

TYPE 1: Hung Window or Sliding Window Installation

1. Cut the adhesive foam seal A and B strips to the proper lengths, and attach them to the window sash and frame as shown. (Fig. 8)

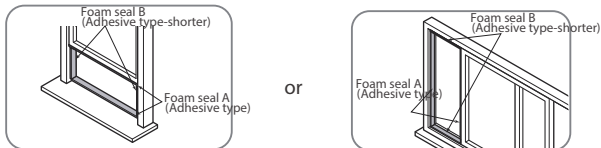


Fig. 8

2. Insert the window slider assembly into the window opening. (Fig. 9)

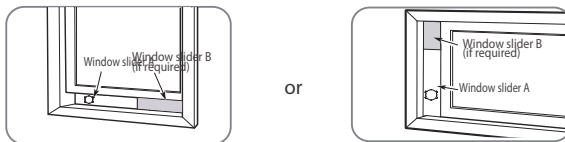


Fig. 9

3. Cut the non-adhesive foam seal C strip to match the width of the window. Insert the seal between the glass and the window frame to prevent air and insects from getting into the room. (Fig. 10)

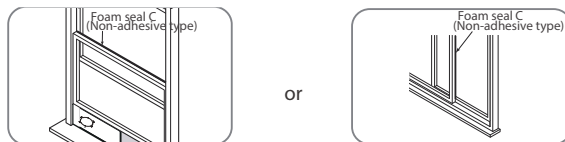


Fig. 10

4. If desired, install the security bracket with 2 screws as shown. (Fig. 11)

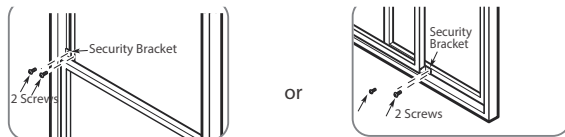


Fig. 11

5. Insert the window slider adaptor into the hole of the window slider. (Fig. 12)

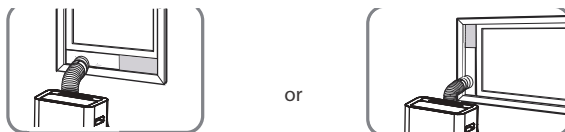


Fig. 12

PART 2. INSTALLATION

TYPE 2: Wall Installation

1. Cut a 125mm (4.9inch) hole into the wall for the Wall Exhaust Adaptor B.
2. Secure the Wall Exhaust Adaptor B to the wall using the four Anchors and Screws provided in the kit.
3. Connect the Exhaust Hose Assembly(with Wall Exhaust Adaptor A) to the Wall Exhaust Adaptor B.

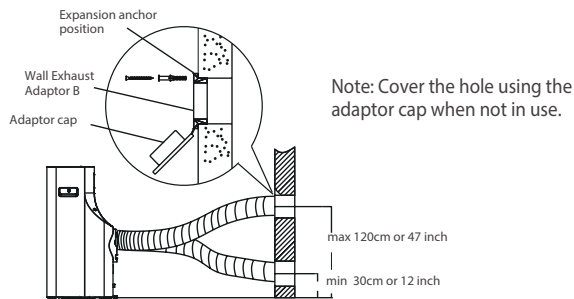


Fig. 13

NOTE

To ensure proper function, DO NOT overextend or bend the hose. Make sure that there is no obstacle around the air outlet of the exhaust hose (in the range of 500mm) in order to the exhaust system works properly. All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail.



Fig. 14

PART 3. OPERATING THE UNIT

1. TOUCH CONTROL PANEL

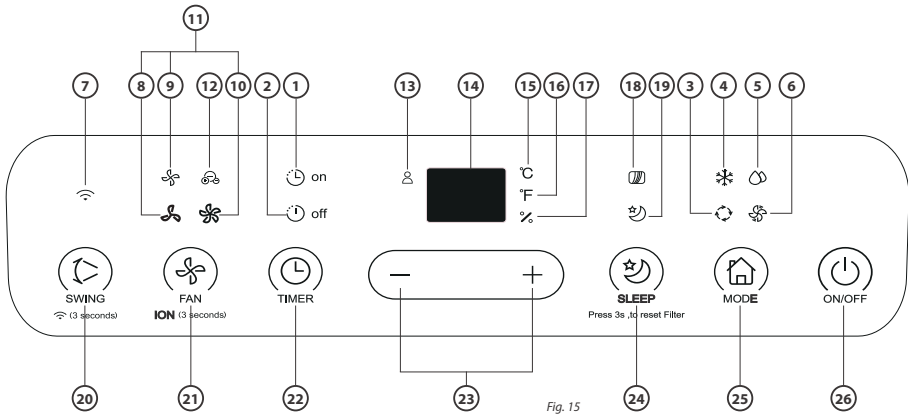


Fig. 15

Id	Element	Function
1.		Timer ON
2.		Timer OFF
3.		AUTO mode light
4.		COOL mode light
5.		DRY mode light
6.		FAN mode light
7.		Wireless light
8.		LOW fan speed light
9.		MED fan speed light (optional)
10.		HIGH fan speed light
11.		AUTO fan speed light (optional)
12.		ION light (optional)
13.		FOLLOW ME light (optional)

Id	Element	Function
14.		LED display
15.		Degrees Celsius
16.		Degrees Fahrenheit
17.		Humidity (on some models)
18.		FILTER light
19.		SLEEP light
20.		SWING / Wireless button
21.		FAN Speed / ION button
22.		TIMER button
23.		UP and DOWN button
24.		SLEEP / Reset filter button
25.		MODE button
26.		POWER button

NOTE

Some features (ION, FOLLOW ME, HEAT, Wireless etc.) are optional. ION is not applicable for R290 units.

PART 4. OPERATIONS AND FUNCTIONS

1. BUTTON FUNCTIONS

1.	 SWING 13 seconds	SWING button/Wireless button Used to initiate the AUTO SWING feature. When the operation is ON, press the SWING button can stop the louver at the desired angle. Used to initiate the Wireless connection mode. For the first time to use Wireless function, press and hold the SWING button for 3 seconds to initiate the Wireless connection mode. The LED DISPLAY shows 'AP' to indicate you can set Wireless connection. - If connection (router) is successful within 8 minutes, the unit will exit Wireless connection mode automatically and the Wireless indicator illuminates. - If connection is failure within 8 minutes, the unit exits Wireless connection mode automatically. Under Wireless mode, you can press the swing and down(-) buttons at the same time for 3 seconds to turn off the Wireless and the LED DISPLAY shows 'OF' for 3 seconds, press the swing and up(+) buttons at the same time to turn on Wireless and the LED DISPLAY shows 'ON' for 3 seconds. NOTE: When you restart the Wireless function, it may take a period of time to connect to the network automatically.
2.	 FAN ION 13 seconds	FAN/ION button (Ion is optional) Control the fan speed. Press to select the fan speed in four steps-LOW, MED (optional), HIGH and AUTO. The fan speed indicator light illuminates under different fan settings except AUTO speed. When select AUTO fan speed, all the fan indicator lights turn dark. On some models, when select AUTO fan speed, all the fan indicator lights illuminate (optional). NOTE: Press this button for 3 seconds to initiate ION feature. The ION light illuminates. The ion generator is energized and will help to remove pollen and impurities from the air, and trap them in the filter. Press it for 3 seconds again to stop the ION feature.
3.	 TIMER	TIMER button Used to initiate the AUTO ON start time and AUTO OFF stop time program, in conjunction with the + & - buttons. The timer on/off indicator light illuminates under the timer on/off settings.
4.	 SLEEP Press 3s to reset Filter	SLEEP(Eco)/Filter button Used to initiate the SLEEP/ECO operation. NOTE: After 250 hours of operation, the filter indicator light illuminates. This feature is a reminder to clean the Air Filter for more efficient operation. Press this button for 3 seconds to cancel the reminder.
5.	 MODE	MODE button Selects the appropriate operating mode. Each time you press the button, a mode is selected in a sequence that goes from AUTO, COOL, DRY and FAN. The mode indicator light illuminates under the different mode settings. NOTE: On dry mode, you can adjust the humidity for models with humidity sensor.

PART 4. OPERATIONS AND FUNCTIONS

6.		UP (+) and DOWN (-) buttons Used to adjust (increasing/decreasing) temperature settings in 1°C/1°F(or2°F) increments in a range of 17°C/62°F to 30°C/86°F(or 88°F) or the TIMER setting in a range of 0~24hrs or The humidity settings in a range of 35%RH(Relative Humidity) to 85%RH (Relative Humidity) in 5% increments (only for model swith humidity sensor). NOTE: The control is capable of displaying temperature in degrees Fahrenheit or degrees Celsius. To convert from one to the other, press and hold the Up and Down buttons at the same time for 3 seconds.
7.		POWER button Power switch on/off.
8.		LED display Shows the set temperature in °C or °F and the Auto-timer settings and the humidity settings (only for modles with humidity sensor). While on DRY and FAN modes, it shows the room temperature. Shows Error codes and protection code: - E1-Room temperature sensor error. - E2-Evaporator temperature sensor error. - E4-Display panel communication error. - P1-Bottom tray is full--Connect the drain hose and drain the collected water away. If protection repeats, call for service NOTE: When one of the above malfunctions occurs, turn off the unit, and check for any obstructions. Restart the unit, if the malfunction is still present, turn off the unit and unplug he power cord. Contact the manufacturer or its service agents or a similar qualified person for service.

2. OPERATIONS

1. Exhaust hose installation

The exhaust hose and adaptor must be installed or removed in accordance with the usage mode. For COOL or AUTO mode must be installed exhaust hose. For FAN, DEHUMIDIFY (without humidity sensor) mode must be removed exhaust hose.

2. COOL operation

- Press the "MODE" button until the "COOL" indicator light comes on.
- Press the ADJUST buttons "+" or "-" to select your desired room temperature. The temperature can be set within a range of 17°C~30°C/62°F~88°F (or 86°F).
- Press the "FAN SPEED" button to choose the fan speed.

3. DRY operation

- Press the "MODE" button until the "DRY" indicator light comes on.
- Under this mode, you cannot select a fan speed or adjust the temperature. The fan motor operates at LOW speed.
- Keep windows and doors closed for the best dehumidifying effect.

PART 4. OPERATIONS AND FUNCTIONS

- Do not put the duct to window when you can't set the humidity level (portable without humidity sensor). You can set the humidity level when the unit has humidity sensor. Please put the back duct for best dehumidification effect, but the duct doesn't need to connect to window.

4. AUTO operation

- When you set the air conditioner in AUTO mode, it will automatically select cooling, or fan only operation depending on what temperature you have selected and the room temperature.
- The air conditioner will control room temperature automatically round the temperature point set by you.
- Under AUTO mode, you can not select the fan speed.

NOTE: Under AUTO mode, both the AUTO mode and the actual operation mode indicator lights illuminate for some models.

5. FAN operation

- Press the MODE button until the FAN indicator light comes on.
- Press the FAN SPEED button to choose the fan speed. The temperature can not be adjusted.
- Do not put the duct to window.

6. TIMER operation

- When the unit is on, press the Timer button will initiate the Auto-off stop program, the TIMER OFF indicator light illuminates. Press the UP or down button to select the desired time. Press the TIMER button again within 5 seconds, the Auto-on start program is initiated. And the TIMER ON indicator light illuminates. Press the up or down button to select the desired Auto-on start time.
- When the unit is off, press the Timer button to initiate the Auto-on start program, press it again within five seconds will initiate the Auto-off stop program.
- Press or hold the UP or DOWN button to change the Auto time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the time remaining until start.
- The system will automatically revert back to display the previous temperature setting if there is no operation in a 5 seconds period.
- Turning the unit ON or OFF at any time or adjusting the timer setting to 0.0 will cancel the Auto Start/Stop timer program.
- When the malfunction occurs, the Auto Start/Stop timed program will also be cancelled.

7. SLEEP/ECO operation

Press this button, the selected temperature will increase (cooling) or decrease (heating) by 1°C/2°F (or 1°F) 30 minutes. The temperature will then increase (cooling) or decrease (heating) by another 1°C/2°F (or 1°F) after an additional 30 minutes. This new temperature will be maintained for 7 hours before it returns to the originally selected temperature. This ends the SLEEP/ECO mode and the unit will continue to operate as originally programmed. NOTE: This feature is unavailable under FAN or DRY mode.

3. OTHER FEATURES

1. FOLLOW ME/TEMP SENSING feature(optional)

NOTE: This feature can be activated from the remote control ONLY. The remote control serves as a remote thermostat allowing for the precise temperature control at its location.

To activate the FOLLOW ME/TEMP SENSING feature, point the remote control towards the unit and press the FOLLOW ME/TEMP SENSING button. The remote control will send this signal to the air conditioner until press the FOLLOW ME/TEMP SENSING button again. If the unit does not receive the FOLLOW ME/TEMP SENSING signal during any 7 minutes interval, the unit will exit the FOLLOW ME/TEMP SENSING mode.

PART 4. OPERATIONS AND FUNCTIONS

NOTE: This feature is unavailable under FAN or DRY mode

2. AUTO-RESTART(on some models)

If the unit breaks off unexpectedly due to the power cut, it will restart with the previous function setting automatically when the power resumes.

3. Wait 3 minutes before resuming operation

After the unit has stopped, it can not be restarted operation in the first 3 minutes. This is to protect the unit. Operation will automatically start after 3 minutes.

4. Air flow direction adjustment

The louver can be adjusted automatically. Adjust the air flow direction automatically:

- When the Power is ON, the louver opens fully.
- Press the SWING button on the panel or remote controller to initiate the Auto swing feature. The louver will swing up and down automatically.
- Please do not adjust the louver manually.

5. Power management feature (optional)

When the ambient temperature is lower than the setting temperature for a period of time, the unit will be automatically operate power management feature. The compressor will stop, then the fan motor for some models may stop. When the ambient temperature is higher than the setting temperature, the unit will be automatically quit the power management feature. The compressor and fan motor run.

4. WATER DRAINAGE

- During dehumidifying modes, remove the upper drain plug from the back of the unit, install the drain connector(5/8" universal female mender) with 3/4" hose (locally purchased). For the models without drain connector, just attach the drain hose to the hole. Place the open end of the hose directly over the drain area in your basement floor.



NOTE

During cooling mode, please reinstall the upper drain plug to the unit securely to reach the maximum performance and avoid leakage.

- If you can set the humidity level (portable with humidity sensor), please put the back duct for best dehumidification effect, but the back duct doesn't need to connect to window. If you can't set the humidity level (portable without humidity sensor), please don't put the back duct.

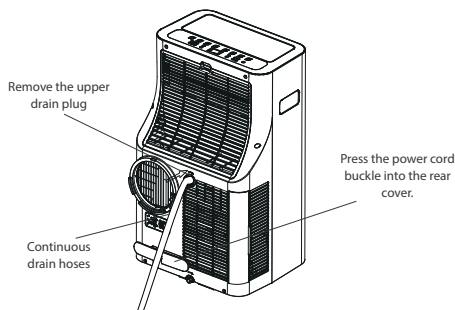


Fig. 16

PART 4. OPERATIONS AND FUNCTIONS

NOTE

Make sure the hose is secure so there are no leaks. Direct the hose toward the drain, making sure that there are no kinks that will stop the water flowing. Place the end of the hose into the drain and make sure the end of the hose is down to let the water flow smoothly. When the continuous drain hose is not used, ensure that the drain plug and knob are installed firmly to prevent leakage.

- When the water level of the bottom tray reaches a predetermined level, the unit beeps 8 times, the digital display area shows "P1". At this time the air conditioning/dehumidification process will immediately stop. However, the fan motor will continue to operate (this is normal). Carefully move the unit to a drain location, remove the bottom drain plug and let the water drain away. Reinstall the bottom drain plug and restart the machine until the "P1" symbol disappears. If the error repeats, call for service.

NOTE: Be sure to reinstall the bottom drain plug firmly to prevent leakage before using the unit.

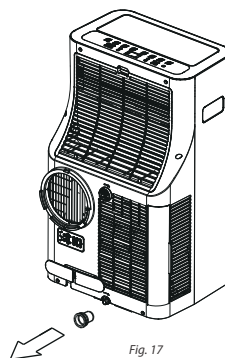


Fig. 17

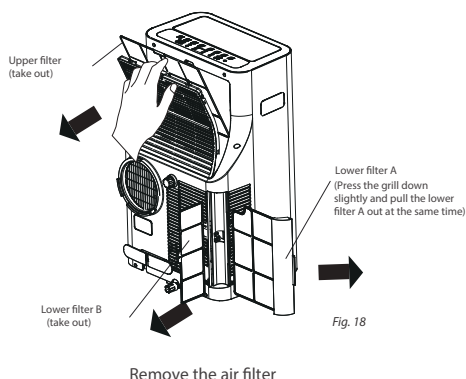
PART 5. MAINTENANCE



WARNING

- Always unplug the unit before cleaning or servicing.
- DO NOT use flammable liquids or chemicals to clean the unit.
- DO NOT wash the unit under running water. Doing so causes electrical danger.
- DO NOT operate the machine if the power supply was damaged during cleaning. A damaged power cord must be replaced with a new cord from the manufacturer.

1. CLEAN THE AIR FILTER



Maintenance tips:

- Be sure to clean the air filter every 2 weeks for optimal performance.
- The water collection tray should be drained immediately after P1 error occurs, and before storage to prevent mold.
- In households with animals, you will have to periodically wipe down the grill to prevent blocked airflow due to animal hair.

2. CLEAN THE UNIT

Clean the unit using a damp, lint-free cloth and mild detergent. Dry the unit with a dry, lint-free cloth.

3. STORE THE UNIT WHEN NOT IN USE

- Drain the unit's water collection tray according to the instructions in the following section.
- Run the appliance on FAN mode for 12 hours in a warm room to dry it and prevent mold.
- Turn off the appliance and unplug it.
- Clean the air filter according to the instructions in the previous section. Reinstall the clean, dry filter before storing.
- Remove the batteries from the remote control.
- Be sure to store the unit in a cool, dark place. Exposure to direct sunshine or extreme heat can shorten the lifespan of the unit.



NOTE

The cabinet and front may be dusted with an oil-free cloth or washed with a cloth dampened in a solution of warm water and mild liquid dishwashing detergent. Rinse thoroughly and wipe dry. Never use harsh cleansers, wax or polish on the cabinet front. Be sure to wring excess water from the cloth before wiping around the controls. Excess water in or around the controls may cause damage to the unit.

PART 6. TROUBLESHOOTING

Please check the machine according to the following form before asking for maintenance.

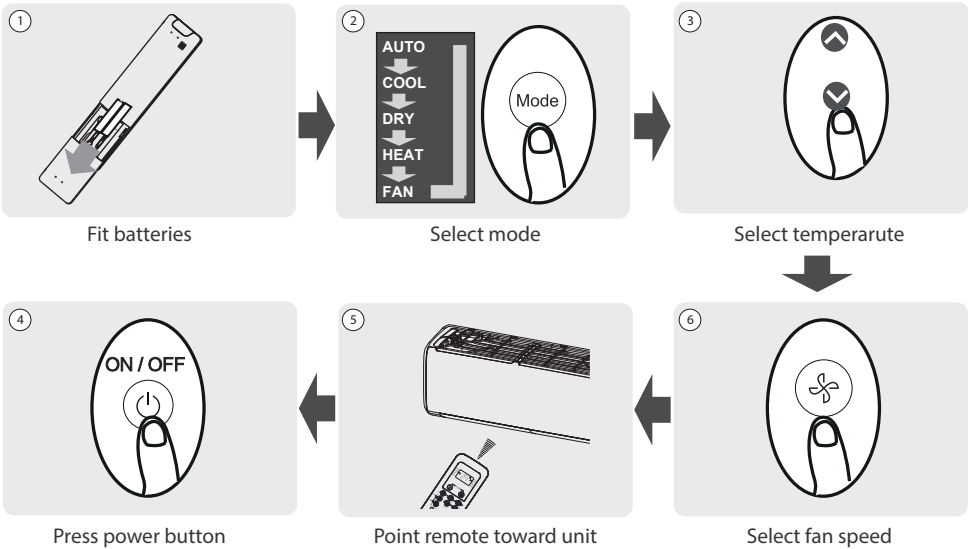
Problem	Description	Solution
Unit does not turn on when pressing ON/OFF button	P1 Error Code	The Water Collection Tray is full. Turn off the unit, drain the water from the Water Collection Tray and restart the unit.
	In COOL mode: room temperature is lower than the set temperature	Reset the temperature
Unit does not cool well	The air filter is blocked with dust or animal hair	Turn off the unit and clean the filter according to instructions
	Exhaust hose is not connected or is blocked	Turn off the unit, disconnect the hose, check for blockage and reconnect the hose
	The unit is low on refrigerant	Call a service technician to inspect the unit and top off refrigerant
	Temperature setting is too high	Decrease the set temperature
	The windows and doors in the room are open	Make sure all windows and doors are closed
	The room area is too large	Double-check the cooling area
	There are heat sources inside the room	Remove the heat sources if possible
The unit is noisy and vibrates too much	The ground is not level	Place the unit on a flat, level surface
	The air filter is blocked with dust or animal hair	Turn off the unit and clean the filter according to instructions
The unit makes a gurgling sound	This sound is caused by the flow of refrigerant inside the unit	This is normal

REMOTE CONTROL SUPPORT

1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	PAKO
Power	3.0V (Dry batteries R03/LR03×2)
Remote range	8m
Working temperature	-5°C~60°C(23°F~140°F)

2. QUICK START GUIDE



NOT SURE WHAT A FUNCTION DOES?

Refer to the How to Use Basic Functions and How to Use Advanced Functions sections of this manual for a detailed description of how to use your air conditioner.

 SPECIAL NOTE

- Button designs on your unit may differ slightly from the example shown.
- If the indoor unit does not have a particular function, pressing that function's button on the remote control will have no effect.
- When there are wide differences between "Remote controller Manual" and "USER'S MANUAL" on function description, the description of "USER'S MANUAL" shall prevail.

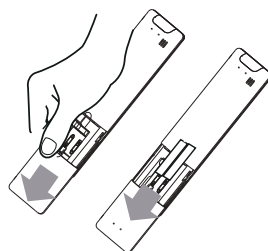
REMOTE CONTROL SUPPORT

3. HANDLING THE REMOTE CONTROLLER

3.1. Inserting and Replacing Batteries

Your air conditioning unit may come with two batteries (some units). Put the batteries in the remote control before use.

3. Slide the back cover from the remote control downward, exposing the battery compartment.
4. Insert the batteries, paying attention to match up the (+) and (-) ends of the batteries with the symbols inside the battery compartment.
5. Slide the battery cover back into place.



WARNING

For optimum product performance:

- Do not mix old and new batteries, or batteries of different types.
- Do not leave batteries in the remote control if you don't plan on using the device for more than 2 months.
- Do not dispose of batteries as unsorted municipal waste. Refer to local laws for proper disposal of batteries.

3.2. TIPS for Using remote control

- The remote control must be used within 8 meters of the unit.
- The unit will beep when remote signal is received.
- Curtains, other materials and direct sunlight can interfere with the infrared signal receiver.
- Remove batteries if the remote will not be used more than 2 months.

3.3. Notes for using remote control

The device could comply with the local national regulations.

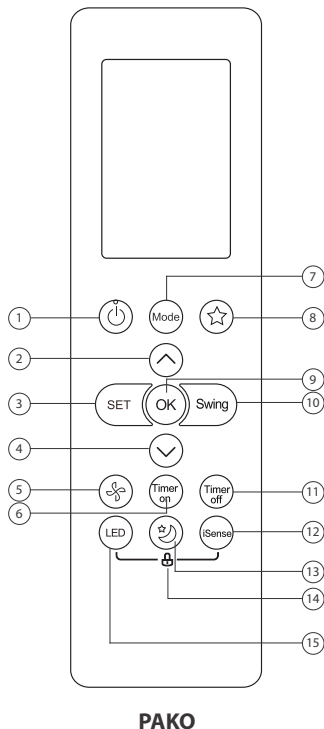
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

REMOTE CONTROL SUPPORT

4. BUTTONS AND FUNCTIONS

Before you begin using your new air conditioner, make sure to familiarize yourself with its remote control. The following is a brief introduction to the remote control itself. For instructions on how to operate your air conditioner, refer to the How to Use Basic Functions section of this manual.



1. ON/OFF

Button to turn on and turn off the air conditioner.

2. TEMP ^

Increases temperature in 1°C (1°F) increments. Max. temperature is 30°C (86°F).

3. SET

Scrolls through operation functions as follows:

Fresh (🌀) → AP mode (🌀) → Fresh (🌀) → ...

The selected symbol will flash on the display area, press OK button to confirm.

4. TEMP v

Decreases temperature in 1°C (1°F) increments. Min. temperature is 17°C (60°F).

5. FAN SPEED

Selects fan speeds in the following order:

AUTO → LOW → MED → HIGH

Note: Holding this button down for 2 seconds will activate Silence feature (some units).

6. TIMER ON

Sets timer to turn unit ON.

7. MODE

Scrolls through operation modes as follows: AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

Note: HEAT mode is not supported by the cooling only appliance.

8. SHORTCUT ☆

Used to restore the current settings or resume previous settings.

9. OK

Used to confirm the selected functions.

10. SWING

Starts and stops the horizontal louver movement. Hold down for 2 seconds to initiate vertical louver auto swing feature (some units).

11. TIMER OFF

Set timer to turn unit OFF.

12. I SENSE (Smart Follow function)

Temperature sensing and room temperature display button.

REMOTE CONTROL SUPPORT

13. SLEEP

Saves energy during sleeping hours.

14. LOCK

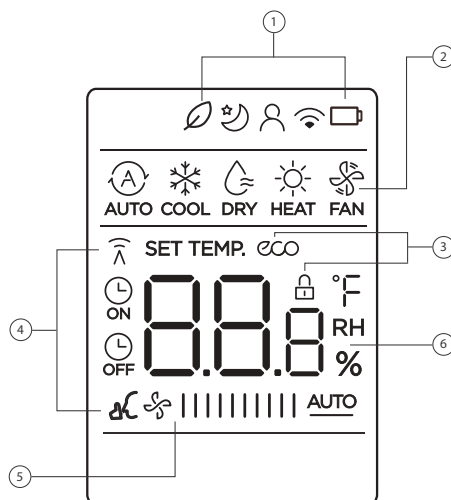
Press together the two buttons simultaneously for 5 seconds to lock the keyboard. Press together the two buttons for 2 seconds to unlock the keyboard.

15. LED

Turns indoor unit's LED display and air conditioner buzzer on and off (model dependent), which create a comfortable and quiet environment.

5. REMOTE SCREEN INDICATORS

Information are displayed when the remote controller is power up.



NOTE

All indicators shown in the figure are for the purpose of clear presentation. But during the actual operation, only the relative function signs are shown on the display window.

REMOTE CONTROL SUPPORT

- ①
 -  Fresh feature display (some units)
 -  Sleep mode display
 -  Follow me feature display
 -  Wireless control feature display
 -  Low battery detection display (If flashes)

- ②

 AUTO	Auto mode	 HEAT	Heat mode
 COOL	Cool mode	 FAN	Fan mode
 DRY	Dry mode		

- ③
 -  **ECO** ECO display (some units)
Displays when ECO feature is activated
 -  **LOCK** display
Displays when LOCK feature is activated.

- ④
 -  **Transmission Indicator**
Lights up when remote sends signal to indoor unit
 -  **ON** TIMER ON display
 -  **OFF** TIMER OFF display
 -  **Silence** feature display (some units)

- ⑤

Fan speed display

Niska	
Średnia	
Wysoka	
Auto	 <u>AUTO</u>

This fan speed can not be adjusted in AUTO or DRY mode.

- ⑥

Temperature/Timer/Fan speed

8.8.8 °F
RH %

Displays the set temperature by default, or fan speed or timer setting when using TIMER ON/OFF functions.

Temperature range:
17-30°C/60-86°F/(20-28°C/68-82°F) (Model dependent)

Timer setting range: 0-24 hours

Fan speed setting range: AU -100%

This display is blank when operating in FAN mode.

REMOTE CONTROL SUPPORT

6. HOW TO USE BASIC FUNCTIONS

Information are displayed when the remote controller is power up.



ATTENTION

Before operation, please ensure the unit is plugged in and power is available.

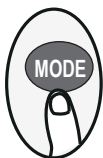


SETTING TEMPERATURE

The operating temperature range for units is 17-30°C (62-86°F)/20-28 C.
You can increase or decrease the set temperature in 1°C (1°F) increments.

6.1. AUTO mode

Click MODE button and
Select AUTO mode



Set your desired temperature



Turn on the air conditioner



NOTE:

1. In AUTO mode, the unit will automatically select the COOL, FAN, or HEAT function based on the set temperature.
2. In AUTO mode, fan speed can not be set.

6.2. COOL mode

Click MODE button and
Select COOL mode



Set the temperature



Set the fan speed



Turn on the air
conditioner



REMOTE CONTROL SUPPORT

6.3. HEAT Mode (only units with heat pump)

Click MODE button and
Select HEAT mode



Set the temperature



Set the fan speed

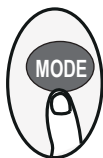


Turn on the air
conditioner



6.4. DRY Mode

Select DRY mode



Set your desired temperature



Turn on the air conditioner



NOTE:

In DRY mode, fan speed can not be set since it has already been automatically controlled.

6.5. FAN Mode

Select FAN mode



Set the fan speed



Turn on the air conditioner



NOTE:

In FAN mode, you can't set the temperature. As a result, no temperature displays in remote screen.

REMOTE CONTROL SUPPORT

6.6. Setting the TIMER

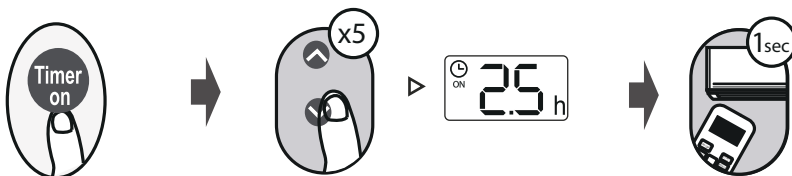
TIMER ON/OFF - Set the amount of time after which the unit will automatically turn on/off.

6.6.1. TIMER ON setting

Press **TIMER ON** button to initiate the ON time sequence.

Press Temp. up or down button for multiple times to set the desired time to turn on the unit.

Point remote to unit and wait 1sec, the **TIMER ON** will be activated.

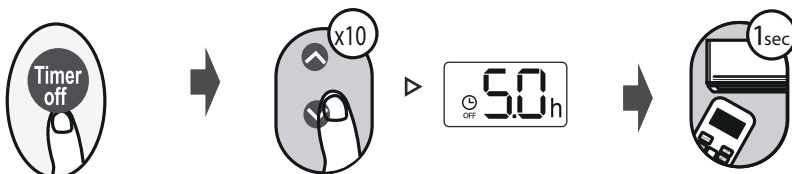


6.6.2. TIMER OFF setting

Press **TIMER OFF** button to initiate the OFF time sequence.

Press Temp. up or down button for multiple times to set the desired time to turn off the unit

Point remote to unit and wait 1sec, the **TIMER OFF** will be activated.

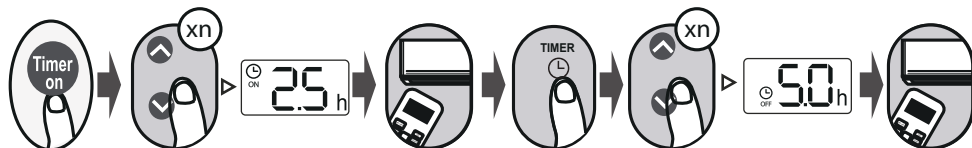


NOTE:

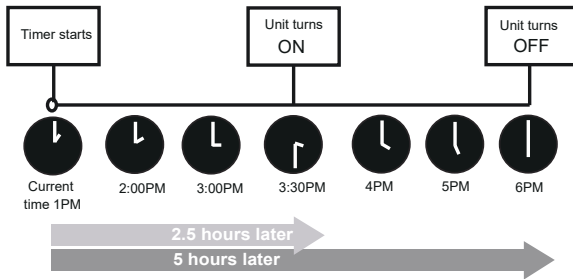
- When setting the **TIMER ON** or **TIMER OFF**, the time will increase by 30 minutes increments with each press, up to 10 hours. After 10 hours and up to 24, it will increase in 1 hour increments. (For example, press 5 times to get 2.5h, and press 10 times to get 5h,) The timer will revert to 0.0 after 24.
- Cancel either function by setting its timer to 0.0h.

6.6.3. TIMER ON & OFF setting (example)

Keep in mind that the time periods you set for both functions refer to hours after the current time.



REMOTE CONTROL SUPPORT



Example: If current timer is 1:00PM, to set the timer as above steps, the unit will turn on 2.5h later (3:30PM) and turn off at 6:00PM.

7. HOW TO USE ADVANCED FUNCTIONS

7.1. SWING function

Press Swing button



The louver will swing up and down automatically when pressing Swing button. Press again to make it stop.

7.2. LED display

Press LED button



Press this button to turn on and turn off the display on the unit.

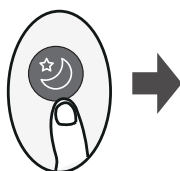
Press this button more than 5 seconds (some units)



Keep pressing this button more than 5 seconds, the indoor unit will display the actual room temperature. Press more than 5 seconds again will revert back to display the setting temperature.

REMOTE CONTROL SUPPORT

7.3. SLEEP function



Press SLEEP button to enter the energy efficient mode.

The SLEEP function is used to decrease energy use while you sleep (and don't need the same temperature settings to stay comfortable). This function can only be activated via remote control.

NOTE: The SLEEP function is not available in FAN or DRY mode.

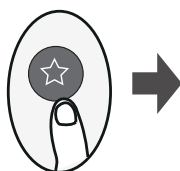
7.4. Silence function



Keep pressing Fan button for more than 2 seconds to activate/disable Silence function (some units).

Due to low frequency operation of compressor, it may result in insufficient cooling and heating capacity. Press any button while operating will cancel silence function.

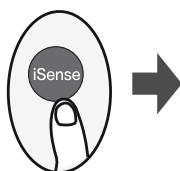
7.5. SHORTCUT function



Push this button when remote controller is on, the system will automatically revert back to the previous settings including operating mode, setting temperature, fan speed level and sleep feature (if activated).

If pushing more than 2 seconds, the system will automatically restore the current operation settings including operating mode, setting temperature, fan speed level and sleep feature (if activated).

7.6. I SENSE (Follow Me function)

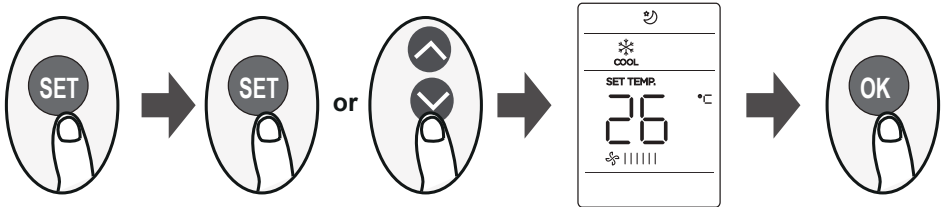


The I Sense function enables the remote control to measure the temperature at its current location and send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval.

When using AUTO, COOL or HEAT (some units) modes, measuring ambient temperature from the remote control will enable the air conditioner to optimize the temperature around you and ensure maximum comfort.

REMOTE CONTROL SUPPORT

7.7. SET function



- Press the SET button to enter the function setting, then press SET button or TEMP ▼ or TEMP ▲ button to select the desired function. The selected symbol will flash on the display area, press the OK button to confirm.
- To cancel the selected function, just perform the same procedures as above.
- Press the SET button to scroll through operation functions as follows:
Fresh (🌀) → Tryb AP (📶) → Fresh (🌀) → ...

Fresh function (🌀) (some units):

When the FRESH function is initiated, the ion generator is energized and will help to purify the air in the room.

AP function (📶) (some units) :

Choose AP mode to do wireless network configuration. For some units, it doesn't work by pressing the SET button. To enter the AP mode, continuously press the LED button seven times in 10 seconds.

NOTES

NOTES

This image shows a full page of primary-ruled paper. It consists of approximately 28 horizontal dotted lines spaced evenly apart, providing a guide for handwriting practice. The lines are light gray or black dots on a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

email: info@rotenso.com



INSTALLER STAMP

www.rotenso.com