

Unical^{air}

UNP B 9H - UNP B 12H

KLIMATYZATORY



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI

PL

Z uwagą przeczytaj poniższe ostrzeżenia i zastosuj się do zawartych tutaj procedur.

UWAGA!

**Nie instaluj samodzielnie urządzenia;
zawsze skontaktuj się z wyspecjalizowanym personelem.**

W przypadku niepokojących objawów lub nieprawidłowej pracy zawsze skontaktuj się z wyspecjalizowanym serwisem.

Wymiana podzespołów lub konserwacja urządzenia przez nieuprawnioną do tego osobę może spowodować porażenie prądem za które producent nie będzie brał odpowiedzialności.

W przypadku wymiany, naprawy urządzenia lub podłączenia nowej instalacji lub jej demontażu skontaktuj się z wyspecjalizowanym serwisem.

Nigdy nie wkładaj palców ani innych przedmiotów we wlot/ wylot powietrza.

Wewnątrz znajduje się wentylator który pracuje z dużą prędkością i wówczas może spowodować poważne uszkodzenia ciała. Szczególną uwagę należy zwrócić na dzieci.

Unikaj bezpośredniego nawiewu zimnego powietrza na osoby lub rzeczy.

Bezpośrednie przebywanie w strumieniu zimnego powietrza może być szkodliwe dla Twojego zdrowia. Szczególną uwagę należy zwrócić na pomieszczenia w których znajdują się dzieci, ludzie starsi i chorzy.

W przypadku wadliwej pracy klimatyzatora (np., niepokojącego zapachu) natychmiast wyłącz go za pomocą automatycznego wyłącznika i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Dłuższa praca uszkodzonego urządzenia jest niebezpieczna i może spowodować zwarcie elektryczne i w następstwie pożar.

OSTRZEŻENIA !

Podczas instalacji jednostek wewnętrznej i zewnętrznej zabezpiecz miejsce pracy przed dziećmi.

Ograniczy to możliwość to ewentualnego wypadku.

Nigdy nie zasłaniaj i nie zatykaj kratownic przez które umożliwiona jest cyrkulacja powietrza.

Zablokowanie tych otworów ograniczy sprawność urządzenia i może spowodować awarię i uszkodzenie jednostek.

Nigdy nie używaj klimatyzatora do konserwacji żywności, roślin, suszenia elektroniki, dzieł sztuki etc.

Powyższe czynności bardziej zaszkodzą niż pomogą.

Nie pozostawiaj zwierząt i roślin w bezpośrednim strumieniu powietrza z urządzenia.

Nigdy nie kieruj nadmuchu na gorące miejsca lub tam gdzie występuje płomień.

Nawiew może wówczas spowodować nieprawidłowe spalanie i w konsekwencji pożar.

Podczas pracy urządzenia, zapewnij prawidłową wentylację pomieszczenia.

Niefektywna wentylacja może mieć wpływ na brak wystarczającej ilości tlenu w pomieszczeniu.

Nie dopuść do kontaktu urządzenia z wodą.

Jeżeli izolacja zostanie uszkodzona, wówczas może dojść do spięcia elektrycznego.

Sprawdź jakość instalacji i wskaż możliwe zagrożenia i nieprawidłowości.

Po podłączeniu urządzenia zapytaj serwis jak sprawdzać stan i jakość pracy klimatyzatora.

Nigdy nie używaj łatwopalnych gazów w pobliżu urządzenia.

Zawsze używaj klimatyzatora z zamontowanym filtrem.

Użytkowanie urządzenia bez zamontowanego filtra zwiększa w dużym stopniu możliwość odkładania się w wewnętrznych częściach kurzu i brudu oraz wilgoci co grozi awarią.

Jeżeli urządzenie nie będzie użytkowane przez dłuższy okres czasu należy wyłączyć zasilanie poprzez automatyczny wyłącznik

NAŚCIENNY KLIMATYZATOR

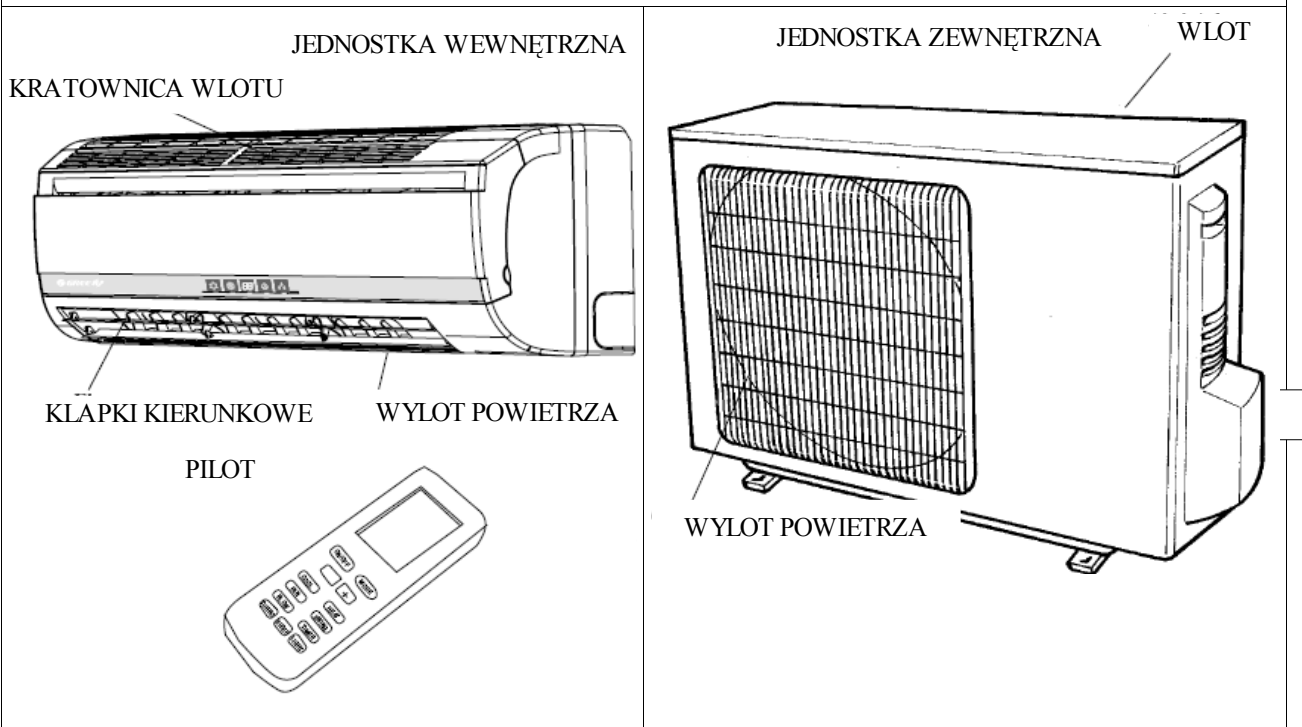
NAŚCIENNY KLIMATYZATOR

Klimatyzator zbudowany jest z dwóch oddzielnych jednostek połączonych między sobą za pomocą rur miedzianych (odpowiednio zaizolowanych i zabezpieczonych) oraz przewodów elektrycznych.

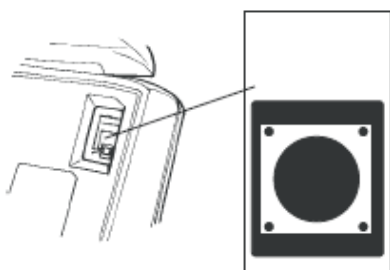
Jednostka wewnętrzna zainstalowana jest na ścianie w pokoju który ma być klimatyzowany.

Jednostka zewnętrzna umiejscowiona jest na zewnątrz budynku na gzymsie lub na specjalnym stelażu.

Dane techniczne klimatyzatora wydrukowane są na tabliczkach znamionowych jednostek zewnętrznej i wewnętrznej.



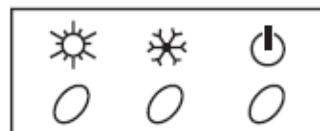
WYBÓR FUNKCJI



Podnieś przednią część panelu aby przestawić ręcznie tryb pracy urządzenia

WYŚWIETLACZ

DISPLAY



1. OGRZEWANIE (TYLKO CHŁODZENIE w jednostkach pozbawionych tego symbolu)
2. CHŁODZENIE/ODWILGACANIE
3. GOTOWOŚĆ

Ustawienia wyboru:

AUTO – automatyczna praca urządzenia; istnieje możliwość uruchomienia bez użycia pilota. Automatyczne funkcje są opisane w paragrafie 2.1.

UWAGA:

Jednostka zewnętrzna posiada tylko wybór **AUTO** i **STOP**.

1. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA – PRZYCISKI I GŁÓWNE FUNKCJE






Pilot został stworzony dla łatwiej i szybkiej oraz wygodnej obsługi.

UŻYTKOWANIE PILOTA

1. Skieruj pilota w kierunku klimatyzatora.
2. Sprawdź, czy na drodze nie znajdują się przedmioty które mogą zakłócić pracę pilota.
3. Sygnał wysyłany przez pilot zostanie wykryty w odległości do 10 metrów.
4. Nigdy nie zostawiaj pilota w bezpośrednim zasięgu działania promieni słonecznych.

ON/OFF – przycisk włącza i wyłącza urządzenie. Kiedy pilot jest włączony, na wyświetlaczu pojawi się widomość OPER

MODE – wybór rodzaju pracy





	PRACA AUTOMATYCZNA
	CHŁODZENIE
	USUWANIE WILGOCI
	PRACA WENTYLATORA
	OGRZEWANIE

[+C] [-C]

Dwa przyciski ustawiają wartość temperatury pomiędzy 16°C a 30°C

Temperaturę zwiększamy lub zmniejszamy naciskając przycisk [+C] lub [-C]

FAN – wybór prędkości pracy wentylatora:

AUTO FAN		AUTOMATYCZNY
FAN		WOLNO
FAN		ŚREDNIO
FAN		SZYBKO

SWING – Aktywacja lub deaktywacja pracy kłapek sterujących nawiewem.

SLEEP – funkcja ta powoduje automatyczne ustawienie optymalnej temperatury dla pomieszczeń sypialnych , jednocześnie oszczędzając energię.

TIMER ON – programowanie.

TIMER OFF – koniec programowania

WAŻNE : DMUCHAWA ORAZ PODŚWIETLENIE nie są funkcjami dostępnymi



Jednostka potwierdza przyjęcie żądania poprzez sygnał, po każdym naciśnięciu przycisku.

2. TRYB PRACY

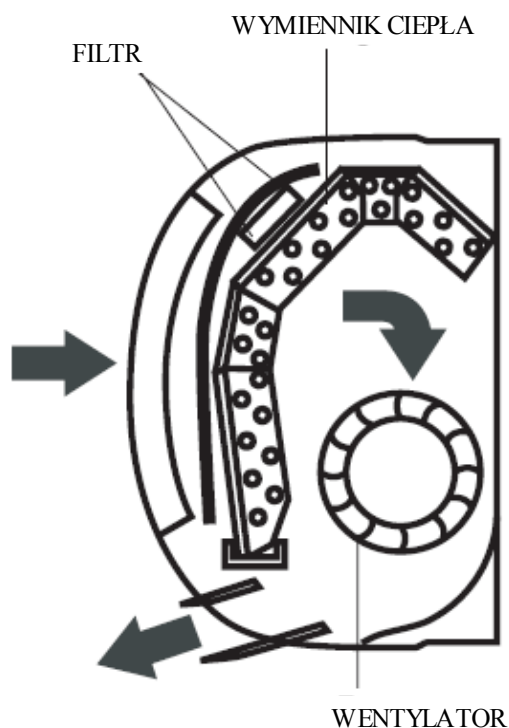
Klimatyzator został zaprojektowany w ten sposób, aby tworzył najbardziej idealne warunki w pomieszczeniach użytkowanych przez ludzi.

Urządzenie dzięki pełnej automatyce ma możliwość chłodzenia, pozbawiania powietrza wilgoci a także ogrzewania (jeżeli jest wersja z zabudowaną pompą ogrzewania)

Urządzenie zasysa powietrze poprzez kratę ssącą które przechodzi przez filtr zatrzymujący kurz i pył. Następnie przekierowywane jest przez płytki sterujące na "wymiennik ciepła" gdzie jest schładzane i pozbawiane wilgoci lub ogrzewane dzięki specjalnej węzownicy.

Ciepło odzyskane z powietrza zostaje usuwane na zewnątrz. Kiedy cykl zostanie zakończony, wentylator wprowadza ponownie do pomieszczenia świeże powietrze; kierunek wlotu powietrza sterowany jest przez płytki sterujące które mogą poruszać się do góry i w dół.

Kierunek lewo- prawo zostaje wybrany ręcznie.



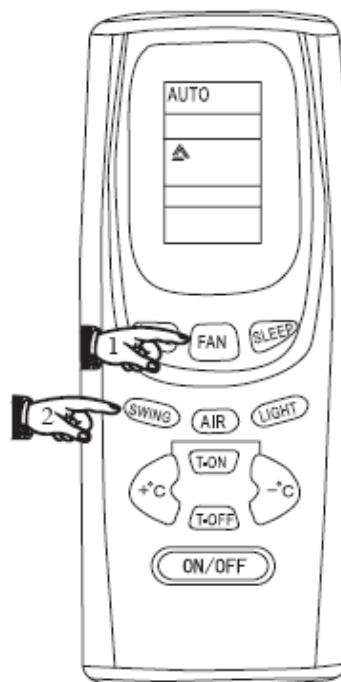
2.1 AUTO -SYSTEM USTAWIANIE AUTOMATYCZNE

Naciśnięcie przycisku **MODE** pozwala na wybór funkcji. Praca w trybie **AUTO** automatycznie pozwala uzyskać wybór trybu pracy względem temperatury w pokoju (sonda wbudowana w jednostkę wewnętrzną mierzy temperaturę pomieszczenia w którym jest zainstalowana)

- jeżeli temperatura spadnie poniżej 20°C, zostanie aktywowany tryb ogrzewania. Praca w tej opcji zostanie przerwana dopiero po osiągnięciu 22°C
- jeżeli temperatura pomieszczenia przekroczy 25°C zostanie włączony tryb chłodzenia. Praca będzie kontynuowana aż temperatura spadnie poniżej 23°C.

Tryb **AUTO** może zostać włączony również poprzez przyciski wewnątrz jednostki wewnętrznej.

Optymalną pracę klimatyzatora możemy uzyskać regulując prędkość wentylatora (1) – rozdz. 2.6 a także poprzez odpowiednie skierowanie strumieniem powietrza (2) przyciskami pokazanymi na rysunku obok.



Urządzenie ustawi automatycznie wartość temperatury zgodnie z ustawieniami użytkownika.

2.2 CHŁODZENIE

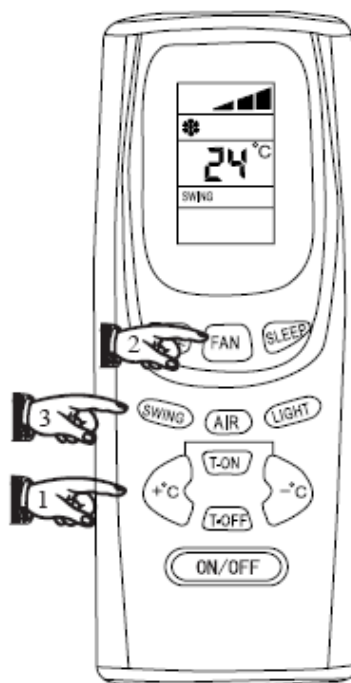
Naciśnij przycisk COOL w trybie MODE – na wyświetlaczu pojawi się symbol gwiazdki śniegu.

Klimatyzator rozpocznie procedurę chłodzenia jednocześnie pozbawiając wilgoci w powietrzu. Wielkość stopnia chłodzenia ustawiana jest za pomocą przycisków + lub – w opcji TEMP

Przykład: temperatura pokojowa to 28°C, jeżeli ustawimy temperaturę chłodzenia niższą niż 27°C, kompresor od razu zacznie pracować. Urządzenie automatycznie ustawi pracę tak, aby uzyskać żądaną wartość temperatury w pomieszczeniu.

Przykład: jeżeli temperatura jest wyższa od 27°C wybierz wartość pomiędzy 24°C a 27°C na pilocie. Pozamykaj okna i zasłoń pomieszczenie przed promieniami słonecznymi.

Dla lepszej efektywności pracy urządzenia ustaw temperaturę (1), prędkość wentylatora (2)- zob. Rozdz.2.6 oraz kierunek strumienia powietrza (3) naciskając odpowiednie klawisze przedstawione na ilustracji obok.



2.3 USUWANIE WILGOCI

Naciśnij klawisz **MODE**, pojawi się na symbol



zostanie wówczas aktywowana funkcja automatycznego chłodzenia i jednoczesnej pracy wentylatora.

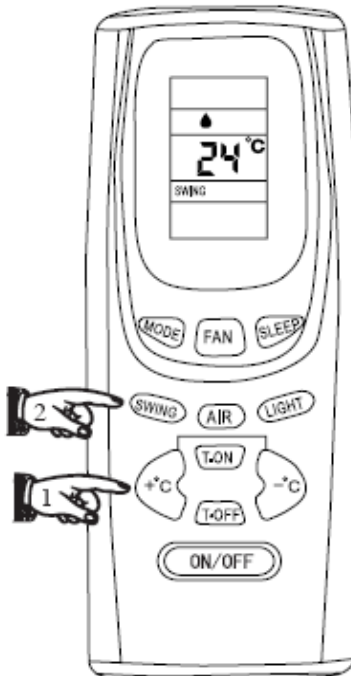
Pozwala to na utrzymanie wilgotności powietrza i jego temperatury na stałym poziomie, bez gwałtownych jej spadków i wahań (temperatura może być również nastawiana przez użytkownika)

Tryb jest w pełni zautomatyzowany i urządzenie samo dobiera właściwą prędkość wentylatora.

Funkcja ta pozwala na redukcję wilgoci w powietrzu i sprawia że w pomieszczeniu panują komfortowe warunki.

Dla optymalizacji ustawień klimatyzatora ustaw temperaturę (1), prędkość wentylatora (2)(zobacz rozdział 2.6) i kierunek powietrza (3) naciskając klawisze pokazane na ilustracji.

Funkcja wysuszanie powietrza DRY (pozbawiania wilgoci) utrzymuje temperaturę powietrza na wcześniej żądanym poziomie, bez jej wahań.



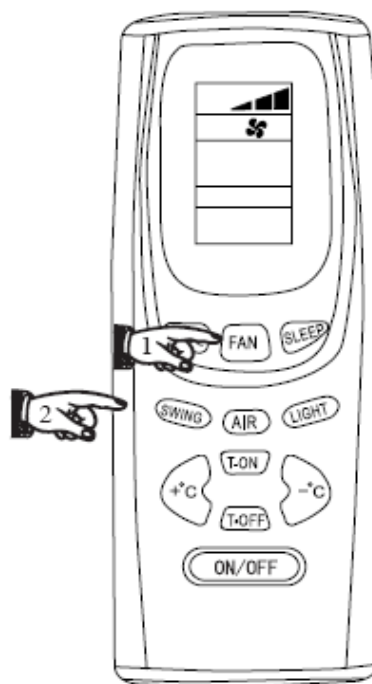
2.4 WENTYLATOR

Nacisnij klawisz **MODE**-pojawi się na ekranie symbol



w urządzeniu pracuje tylko wentylator.

Dla efektywności pracy urządzenia ustaw prędkość wentylatora (1)(zobacz rozdział 2.6) i kierunek wlotu powietrza (2) naciskając klawisze wskazane na rysunku.



2.5 OGRZEWANIE

Naciśnij **HEAT** w trybie **MODE** – pokaże się symbol



klimatyzator będzie pracował ogrzewając pomieszczenie przy niskiej konsumpcji energii dzięki “pompie ciepła”

Funkcja **HEAT** pozwala na ogrzewanie pomieszczenia ciepłem uzyskanym z zewnętrznego powietrza o niższej temperaturze.

Za pomocą klawiszy + i – ustaw temperaturę na wyższą od temperatury panującej w pomieszczeniu, wówczas urządzenie będzie mogło zacząć ogrzewanie.

UWAGA:

podczas pracy pompy ciepła klimatyzator może automatycznie aktywować funkcję odmrażania która umożliwia odprowadzenie skroplin i zapobiega nadmiernemu wytrącaniu się lodu.

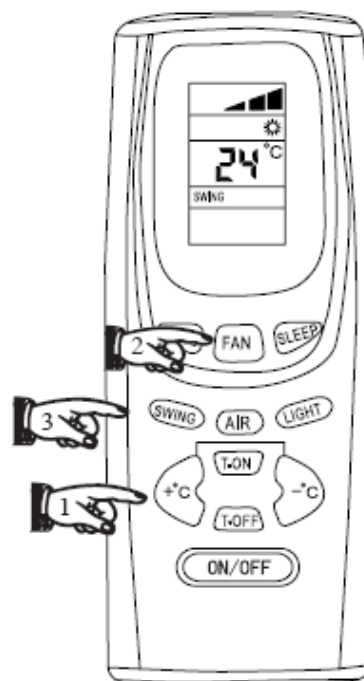
Przykład:

Temperatura pokoju wynosi 18°C, jeżeli ustawimy ogrzewanie na wartość powyżej 19°C, kompresor zacznie pracę automatycznie.

Kiedy temperatura ma wartość niższą od 14°C, ustaw wartość pomiędzy 16°C a 20°C na pilocie.

Nie używaj trybu ogrzewania kiedy temperatura na zewnątrz jest niższa niż – 5°C

Dla wyższej efektywności pracy urządzenia ustaw temperaturę(1), prędkość pracy wentylatora (2) i kierunek wylotu powietrza (3) klawiszami na rysunku obok.



2.6 USTAWIANIE PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

Po naciśnięciu przycisku FAN możesz wybrać prędkość działania wentylatora:

“AUTO- (LOW) -  (MID.) -  (HIGH)”

kiedy jest wybrana funkcja ogrzewania (HEAT) lub chłodzenia (COOL).

W trybie **AUTO** elektronika automatycznie ustawia prędkość wentylatora. Temperatura jest ustawiona na optymalnym poziomie i pozostaje pod stałą kontrolą względem warunków panujących w pomieszczeniu. Prędkość nawiewu wzrasta kiedy jest większe zapotrzebowanie na ciepło lub chłodzenie.

2.7 "SWING" KONTROLA KIERUNKU PRZEPIYU POWIETRZA

- Powietrze z wylotu jest równomiernie rozprowadzane po pomieszczeniu
- Istnieje możliwość skierowania strumienia powietrza w różnych kierunkach.



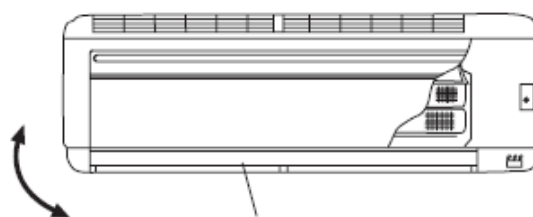
USTAWIANIE KIERUNKU WYLOTU POWIETRZA

Naciśnięcie przycisku **SWING** aktywuje płytki kierunkowe wylotu powietrza, które kierują je z góry na dół i odwrotnie, zapewniając równomierny rozkład siły nadmuchu.

- W trybie chłodzenia płytki są automatycznie ustawiane w pozycji poziomej.
- W trybie ogrzewania płytki skierowane są w dół ponieważ ciepło zawsze samoczynnie kieruje się do góry.

Deflektory są ustawiane ręcznie i umiejscowione są pod klapkami. Pozwalają na skierowanie powietrza w lewo lub prawo.

UWAGA: Nigdy nie ustawiaj płytek kierunkowych ręcznie, znajduje się tam delikatny mechanizm, który możesz w ten sposób uszkodzić.



PLYTKI KIERUNKOWE I ICH ZAKRES RUCHU

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Nigdy nie wkładaj rąk ani innych przedmiotów do części wylotowej!

Wewnątrz znajduje się wentylator który pracuje z dużą prędkością.

2.8 FUNKCJA "SLEEP"

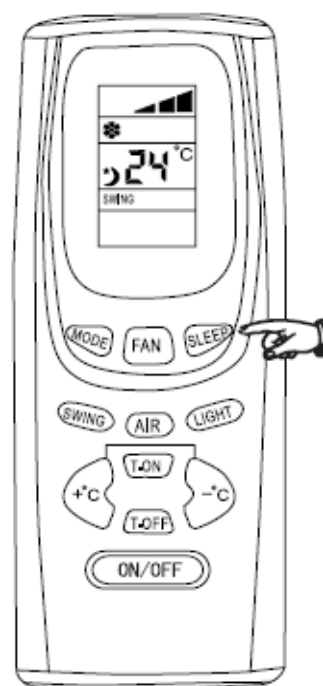
Po wybraniu i aktywacji klawisza **SLEEP** ukaże się znak



Funkcja **SLEEP** automatycznie ustawia temperaturę pokojową tak, aby była jak najbardziej komfortowa dla snu.

Temperatura chłodzenia lub redukcja wilgoci w powietrzu równomiernie jest zwiększana o 2°C podczas pierwszych dwóch godzin pracy urządzenia w tej opcji.

W trybie ogrzewania temperatura stopniowo jest obniżana o 2°C podczas pierwszych dwóch godzin pracy.



2.9 ZEGAR

Zegar zatrzymania **OFF**

Opcja wyłączenia urządzenia jest autoamtycznie programowana.

Po naciśnięciu klawisza **TIMER** i wyborze + lub – zegar będzie ustawiał czas co 30 min aż do osiągnięcia wartości 24 godzin.

Naciskając klawisz + lub – kilkakrotnie, na wyświetlaczu pokaże się ustawiona godzina końca pracy urządzenia; pamiętaj, aby nacisnąć przycisk **TIMER** dla potwierdzenia wyboru.

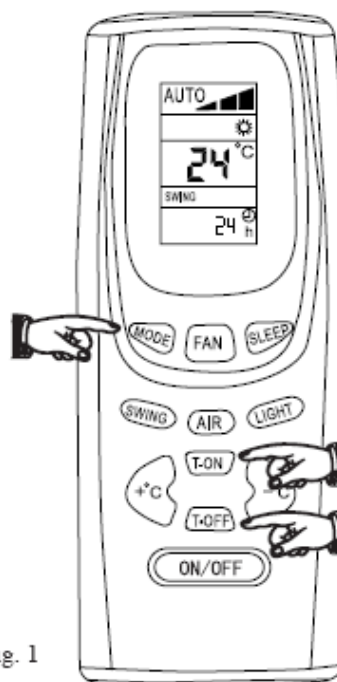


fig. 1

CZAS URUCHOMIENIA-ON

Aby zaprogramować czas rozpoczęcia pracy urządzenia klimatyzator powinien być wyłączony.

Naciśnij przycisk **TIMER**. Następnie przyciskami “+” i “-” wybierz ilość godzin jaka ma upłynąć od czasu programowania do czasu włączenia urządzenia.

Jednorazowe naciśnięcie przycisku “+” spowoduje wydłużenie czasu o 30 minut, natomiast przycisku “-” skrócenie o 30 minut.

Minimalny czas uruchomienia to 30 minut a maksymalny 24 godziny.

WAŻNE!

Przed rozpoczęciem programowania czasu uruchomienia klimatyzatora:

- zaprogramuj tryb pracy w jakim urządzenie ma być uruchomione naciskając przycisk **MODE** a następnie szybkość pracy wentylatora naciskając przycisk **FAN**
- wyłącz klimatyzator za pomocą przycisku **ON/OFF**



fig. 2

Powyższe funkcje pozwalają na automatyczne włączenie lub wyłączenie urządzenia, ustawianie czasu jego pracy, a dzięki temu oszczędzanie energii.

3. JAK OSZCZĘDZAĆ ENERGIĘ

- programowanie klimatyzatora, jego ustawień oraz czasu pracy pozwala na unikanie zbędnej pracy gdy nie ma nikogo w domu lub kiedy tego nie potrzebujesz.
- nigdy nie ustawiaj zbyt wysokiej temperatury w trybie grzania i zbyt niskiej w trybie chłodzenia
- nie otwieraj zbyt często okien lub drzwi, ciągły napływ cieplejszego powietrza z zewnątrz działa niekorzystnie na pracę klimatyzatora.
- nie instaluj jednostki w miejscach nasłonecznionych
- używaj funkcji **SLEEP** podczas nocy

4. ZAKOŃCZENIE OKRESOWEJ KONSERWACJI

- odłącz zasilanie urządzenia poprzez autoamtyczny wyłącznik lub wtyczkę;
- wyczyść i wymień filtry;
- wsłoneczne dni pozwól urządzeniu w trybie wentylacji prze kilka godzin umożliwiając w ten sposób usunięcie wilgoci pozostałej po czyszczeniu.

5. WYMIANA BATERII

Kiedy:

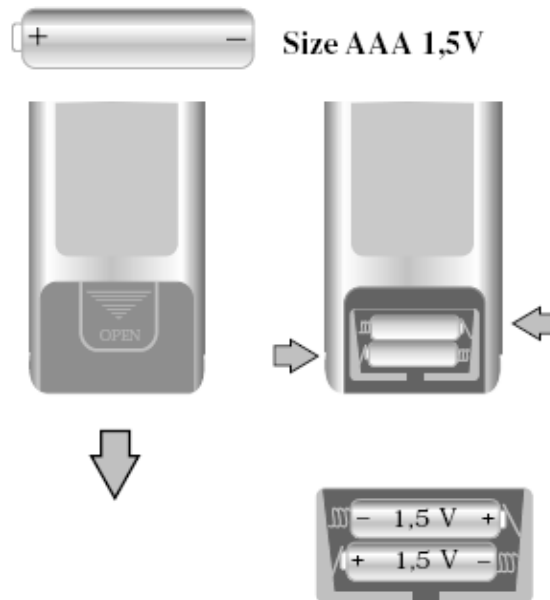
- nie ma potwierdzenia dźwiękowego z jednostki wewnętrznej;
- wyświetlacz nie działa

Jak:

- usuń małą pokrywkę tak jak pokazano na rysunku
- umieść nowe baterie zgodnie z symbolami “+” i “-”

Używaj tylko nowych baterii, w przypadku nieużywania klimatyzatora przez dłuższy czas wyjmij je z pilota.

UWAGA! Zużyte baterie wyrzucaj do specjalnie oznakowanych pojemników.



6. GDY KLIMATYZATOR NIE DZIAŁA

1. Jeśli klimatyzator nie działa czy:

- wtyczka jest prawidłowo włożona do źródła zasilania;
- nie zadziałał automatyczny zawór odcinający obieg;
- nie ma awarii zasilania;

Uwaga: w przypadku braku zasilania klimatyzator nie będzie działał; kiedy zasilanie zostanie przywrócone urządzenie automatycznie uruchomi się.

2. Gdy efekty pracy klimatyzatora różnią się od zamierzonych sprawdź:

- czy temperatura została poprawnie wybrana;
- czy wszystkie okna są zamknięte;
- czy jednostka wewnętrzna nie znajduje się w bezpośrednim działaniu promieni słonecznych;
- czy filtry nie są zanieczyszczone;