



GE APPLIANCES

# Klimatyzatory pokojowe

## Podręcznik użytkownika i instrukcja instalacji

GES-NJGB25IN	GES-NMG25IN
GES-NJGW25IN	GES-NMG35IN
GES-NJGB35IN	GES-NMG50IN
GES-NJGW35IN	GES-NMG70IN
GES-NJGB50IN	GES-NIG25IN
GES-NJGW50IN	GES-NIG35IN
GES-NM25IN M	GES-NM35IN M

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	1
CZĘŚCI I FUNKCJE	3
UŻYTKOWANIE	4
INSTALACJA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ	11
KONSERWACJA	14
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	15
DANE TECHNICZNE	16

W tym miejscu wpisać oznaczenia modelu i serii:

Nr modelu \_\_\_\_\_


Nr seryjny \_\_\_\_\_



Urządzenie napełnione czynnikiem R32.

# WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRZED UŻYTKOWANIEM PRZECZYTAJ CAŁĄ INSTRUKCJĘ

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

 Znak przypominający o zachowaniu wzmożonej ostrożności. Znak ten ostrzega przed potencjalnymi zagrożeniami, które mogą spowodować śmierć lub uraz użytkownika lub innych osób. Wszystkie przypomnienia o zachowaniu bezpieczeństwa są poprzedzone tym znakiem oraz słowem „NIEBEZPIECZEŃSTWO”, „OSTRZEŻENIE” lub „OSTROŻNIE”, z którymi wiąże się poniższe definicje.



Wskazuje na sytuację zagrożenia, której zlekceważenie **spowoduje** śmierć lub poważne obrażenia.

Wskazuje na sytuację zagrożenia, której zlekceważenie **może spowodować** śmierć lub poważne obrażenia.

Wskazuje na sytuację zagrożenia, której zlekceważenie **może spowodować** mniejsze lub średnio poważne obrażenia.

## OSTRZEŻENIE

Dla bezpieczeństwa użytkownika, należy przestrzegać poleceń zawartych w instrukcji w celu zminimalizowania ryzyka pożaru lub wybuchu, porażenia prądem elektrycznym lub w celu uniknięcia szkód materialnych, obrażeń ciała lub śmierci.

Nie zatrzymywać i uruchamiać urządzenia wyjmując wielokrotnie wtyczkę sieciową i wkładając ją ponownie.

Nie umieszczać niczego na urządzeniu.

Nie wieszac niczego na jednostce wewnętrznej.

Nie przyczepiać niczego do jednostki wewnętrznej.

Podczas czyszczenia jednostki wewnętrznej NIGDY nie polewać produktu wodą. Nie używać środków przyspieszających proces odszraniania ani środków czyszczących innych niż zalecane przez producenta.

Podczas czyszczenia jednostki wewnętrznej NIGDY nie używać ociekającego materiału. Zawsze używać suchej lub lekko wilgotnej tkaniny.

Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez stale działających źródeł zapłonu (np.: otwarty płomień, pracujące urządzenie gazowe lub grzałka elektryczna). Nie przekłwać ani nie zbliżać ognia. Czynniki chłodnicze nie mogą wydzielać zapachu. Urządzenie zainstalować, użytkować i przechowywać w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 3 m<sup>2</sup>.

## ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

## OSTRZEŻENIE

Ryzyko porażenia prądem grozi obrażeniami ciała bądź śmiercią. Dla bezpieczeństwa użytkownika, należy przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji w celu zminimalizowania ryzyka pożaru, porażenia prądem lub obrażeń fizycznych.

- Urządzenie można użytkować tylko zgodnie z jego przeznaczeniem, opisanym w niniejszej instrukcji.
- Przed rozpoczęciem użytkowania klimatyzator należy prawidłowo zainstalować, zgodnie z instrukcją instalacji.
- Nigdy nie odłączaj klimatyzatora ciągnąc za przewód zasilający. Zawsze pociągaj za wtyczkę trzymając ją mocno bezpośrednio przy gnieździe.
- W razie uszkodzenia przewodu zasilający musi być wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub inną osobę posiadającą podobne kwalifikacje, aby nie dopuścić do porażenia prądem. Uszkodzonego przewodu zasilającego nie należy naprawiać lecz wymienić na nowy uzyskany od producenta. Nie należy używać kabla, który nosi ślady pęknięcia lub przetarcia wzdłuż jego długości lub na końcu wtyczki lub złącza.
- Przed wykonaniem jakiegokolwiek konserwacji lub czyszczenia użytkownik powinien **wyłączyć** i odłączyć klimatyzator z sieci.
- Nie zbliżać palców ani innych przedmiotów do kratki wentylacyjnej, gdy urządzenie jest podłączone do sieci elektrycznej.

**UWAGA:** Wszelkie czynności serwisowe powinny być wykonywane przez osoby wykwalifikowane.

- Dla bezpieczeństwa użytkownika nie przechowuj i nie używaj w pobliżu tego lub innego urządzenia materiałów palnych, benzyny lub innych łatwopalnych oparów lub płynów.
- Wszystkie klimatyzatory zawierają czynniki chłodnicze, które zgodnie z prawem krajowym należy **odzyskać** przed utylizacją urządzenia. W razie pozbywania się starego produktu z czynnikiemami chłodniczymi, użytkownik powinien zwrócić się do przedsiębiorstwa utylizacji odpadów.
- Urządzenie mogą użytkować dzieci w wieku co najmniej 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach ruchowych, postrzegania lub umysłowych, albo nie posiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia wyłącznie, jeśli zostały odpowiednio poinstruowane co do bezpiecznej obsługi urządzenia i istniejących zagrożeń lub pod nadzorem.
- Urządzenie nie może służyć dzieciom do zabawy.
- Czyszczenie i konserwacja wykonywane bez nadzoru przez dzieci jest zabronione.
- Pilot zdalnego sterowania i jego baterie należy zawsze przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i niemowląt, również podczas normalnego użytkowania i wymiany zużytych baterii. Zużyte baterie należy wyrzucać w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami miejscowymi.
- Nie zasłaniać ani nie zakrywać kratki wentylacyjnej klimatyzatora.
- Nie wolno zdejmować osłony wentylatora.

## ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ

# WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRZED UŻYTKOWANIEM PRZECZYTAJ CAŁĄ INSTRUKCJĘ

## OSTRZEŻENIE

Podczas instalacji, przenoszenia lub naprawy nie należy stosować czynnika chłodniczego innego niż wskazany na agregacie klimatyzatora (R32). Używanie innych czynników chłodniczych może spowodować problemy lub uszkodzenie urządzenia oraz obrażenia ciała.

### SPOSÓB PODŁĄCZANIA ZASILANIA

## OSTRZEŻENIE

Ryzyko porażenia prądem grozi obrażeniami ciała bądź śmiercią. Urządzenie musi być odpowiednio **uziemione**.

Wyłącznik klimatyzatora w wykonaniu przeciwwybuchowym powinien odłączać wszystkie bieguny. Odległość między dwoma stykami nie powinna być mniejsza niż 3 mm. Jest to prawidłowy sposób rozłączenia połączenia elektrycznego.

- Należy zainstalować wyłącznik ziemnozwarciowy w wykonaniu przeciwwybuchowym.
- W celu zminimalizowania ryzyka porażenia prądem z urządzenia przewód zasilający urządzenia jest wyposażony we wtyczkę z uziemieniem CEE7/7, która pasuje do większości europejskich gniazdek ściennych.
- Aby upewnić się, że gniazdko jest prawidłowo uziemione, należy sprawdzić gniazdko ściennego i obwodu zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi.
- W przypadku stwierdzenia, że któreś gniazdko ścienne nie jest uziemione, użytkownik ponosi podłącza urządzenie na własną odpowiedzialność i ma obowiązek wymiany go na odpowiednio uziemione gniazdko ścienne.

## OSTRZEŻENIE

Ryzyko porażenia prądem grozi obrażeniami ciała bądź śmiercią.

- Klimatyzator powinien być zawsze podłączony do indywidualnego gniazdka elektrycznego o napięciu znamionowym zgodnym z tabliczką znamionową urządzenia. Zapewnia to najlepszą wydajność i zapobiega przeciążeniu obwodów elektrycznych w budynku, co mogłyby stanowić zagrożenie pożarowe ze strony przegrzanych przewodów.
- Szczegółowe wymagania dotyczące połączeń elektrycznych znajdują się w rozdziale; „Instalacja urządzenia wewnętrznego”.
- Upewnij się, że wszystkie przewody użyte do podłączenia jednostki wewnętrznej i agregatu są zgodne z obowiązującymi europejskimi i krajowymi normami bezpieczeństwa i mają oznaczenie H07RN-F.
- Upewnij się, że ułożenie przewodu połączeniowego (przewodów połączeniowych) jest zgodne ze wszystkimi obowiązującymi przepisami budowlanymi i przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznej.
- Należy zapewnić swobodny dostęp do źródła zasilania, tak aby można było łatwo odłączyć zasilanie w celu konserwacji i czyszczenia.

## UŻYWAĆ ODPOWIEDNICH PRZEDŁUŻACZY.

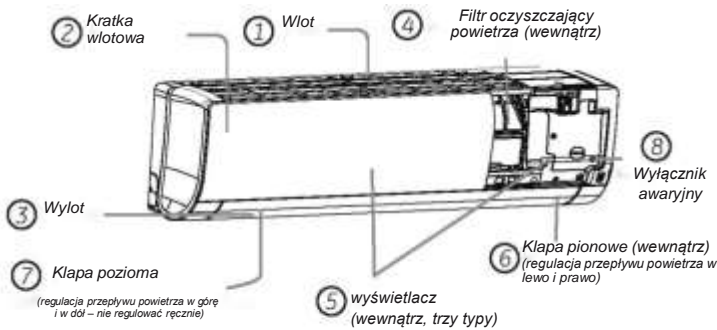
## OSTRZEŻENIE

Ryzyko porażenia prądem grozi obrażeniami ciała bądź śmiercią.

- Do klimatyzatora NIE WOLNO podłączać przedłużacza.
- Do klimatyzatora NIE WOLNO podłączać adaptera.
- Do klimatyzatora NIE WOLNO podłączać ogranicznika przepięć ani rozgałęziaczy.

# Części i funkcje

## Jednostka wewnętrzna



### Wyświetlacz

- 1 odbiornik sygnału
- 2 ikona temperatury zadanej  
Wyswietla ustawioną temperaturę po odebraniu sygnału z pilota zdalnego sterowania.
- 3 ikona trybu chłodzenia



- 4 ikona trybu ogrzewania
- 5 ikona trybu HEALTH
- 6 ikona trybu osuszania

GES-NJGB25IN GES-NJGB35IN GES-NJGB50IN  
GES-NJKW25IN GES-NJGW35IN GES-NJGW50IN

### Wyświetlacz

- 1 odbiornik sygnału
- 2 ikona temperatury zadanej

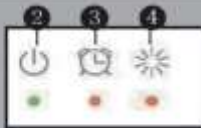


- 3 ikona trybu pracy (świeci się, gdy sprężarka jest włączona)

GES-NMG25IN GES-NMG50IN  
GES-NMG35IN GES-NMG70IN  
GES-NM25IN M GES-NM35IN M

### Wyświetlacz

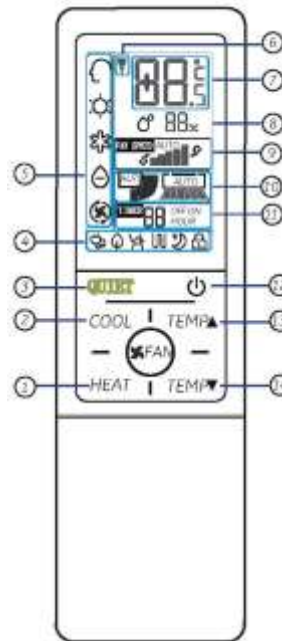
- 1 Odbiornik sygnału
- 2 Kontrolka zasilania (świeci się, po uruchomieniu urządzenia)
- 3 Wskaźnik trybu pracy zegara sterującego (świeci się po wybraniu trybu zegara)
- 4 Wskaźnik trybu pracy zegara sterującego (świeci się po włączeniu sprężarki)



GES-NIG25IN GES-NIG35IN

Wygląd rzeczywistej kratki wlotowej może różnić się od pokazanej w instrukcji obsługi w zależności od zakupionego urządzenia

## Pilot zdalnego sterowania

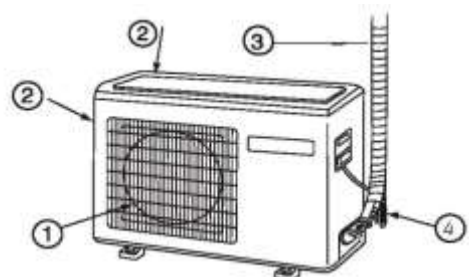


1. Grzanie  
Służy do ustawiania pracy w trybie grzania.
2. Chłodzenie  
Służy do ustawiania pracy w trybie chłodzenia.
3. Praca cicha
4. Wyświetlanie statusu każdej funkcji
5. Tryb pracy
6. Wysyłanie sygnału
7. Temperatura
8. Wilgotność
9. Prędkość wentylatora
10. Wachlowanie  
Wachlowanie w górę/w dół  
Wachlowanie w lewo/prawo
11. Zegar włączony/Zegar wyłączony
12. Włącz/Wyłącz
13. Nastawa temp.  
Po każdym przyciśnięciu ustawiona temp. zwiększa się o 1°C.
14. Obniżenie temp.  
Po każdym przyciśnięciu ustawiona temp. obniża się o 1°C.

### UWAGA:

- Wskazanie wilgotności jest niedostępne
- Jeśli zakupiono model z funkcją WIFI, nacisnąć przycisk „WŁ/WYŁ” przez 5s, aby wyemitować sygnał synchronizacji WIFI. Po wejściu w tryb synchronizacji, postępować zgodnie z poleceniami aplikacji.

## Agregat klimatyzatora

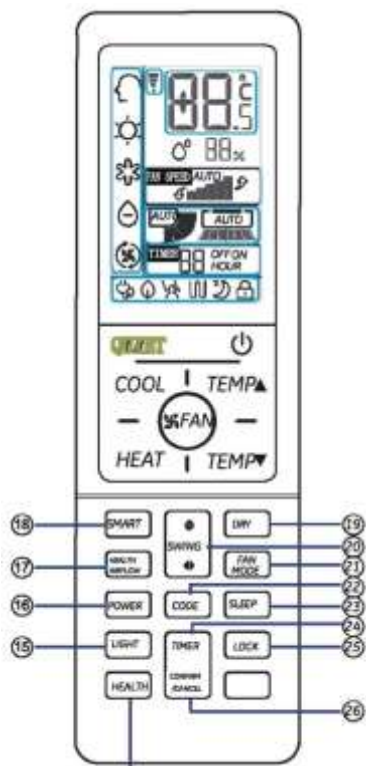


- 1 WYLOT
- 2 WLOT
- 3 PODŁĄCZANIE PRZEWODÓW RUROWYCH I ELEKTRYCZNYCH
- 4 WAŻ ODPEWYU SKROPLIN

Rzeczywisty wygląd urządzenia może być inny – powyższe zdjęcie ma charakter poglądowy.

# Obsługa




## Wewnętrzna strona pilota



15. Podświetlenie wyświetlacza  
Sterowanie podświetlaniem i wygaszaniem wyświetlacza LED jednostki wewn.
16. Tryb Power zwiększonej wydajności
17. Zdrowy nawiew
18. Tryb SMART  
Służy do ustawiania pracy w trybie SMART.
19. Osuszanie  
Służy do ustawiania trybu osuszania.
20. Wachlowanie
21. Tryb wentylatora
22. Tryb CODE  
A-byard
23. Tryb SLEEP
24. Timer - zegar
25. Blokada
26. ZATWIERDZANIE/ANULOWANIE

**UWAGA:** przycisk HEALTH tylko w modelach:  
GES-NJGB25IN GES-NJGB35IN GES-NJGB50IN GES-NMG25IN GES-NMG50IN GES-NM25IN M  
GES-NJGW25IN GES-NJGW35IN GES-NJGW50IN GES-NMG35IN GES-NMG70IN GES-NM35IN M

## Wkładanie baterii

- 1  Zdjąć pokrywkę komory baterii.
- 2  Włożyć baterie zgodnie z ilustracją. 2 baterie R-03, klucz resetujący (cylinder);  
Sprawdź prawidłową biegunowość „+” / „-”
- 3  Włóż baterię i ponownie załóż pokrywę.

### Uwaga:

Odległość pomiędzy przekaźnikiem sygnału a otworem odbiornika powinna wynosić maks. 7 m i nie powinno być między nimi przeszkód. W przypadku zakładania elektronicznie uruchamianej świetlówki fluorescencyjnej lub telefonu przełączanego bezprzewodowo w pomieszczeniu, może dojść do zakłóceń odbiornika przy odbieraniu sygnałów, wtedy odległość do jednostki wewnętrznej powinna być krótsza.

Pełny lub niewyraźny wyświetlacz podczas użytkowania wskazuje, że baterie są zużyte. Należy je wymienić. Jeżeli pilot nie działa prawidłowo podczas użytkowania, należy wyjąć baterie i ponownie je włożyć po kilku minutach.


## ■ Funkcja HEALTH

(funkcja dostępna tylko dla niektórych modeli)

Generator jonów wodnych w klimatyzatorze może wytwarzać mnóstwo anionów skutecznie równoważących ilość i położenie anionów w powietrzu, a także eliminować bakterie i przyspieszać osadzanie się pyłu w pomieszczeniu, jak i oczyszczać powietrze w pomieszczeniu.



Naciśnij HEALTH.

Po każdym przyciśnięciu pokazuje się ikonka  klimatyzator uruchamia funkcję wytwarzania anionów.



Wciśnij HEALTH dwukrotnie, ikonka znika i tryb zostaje wyłączony.

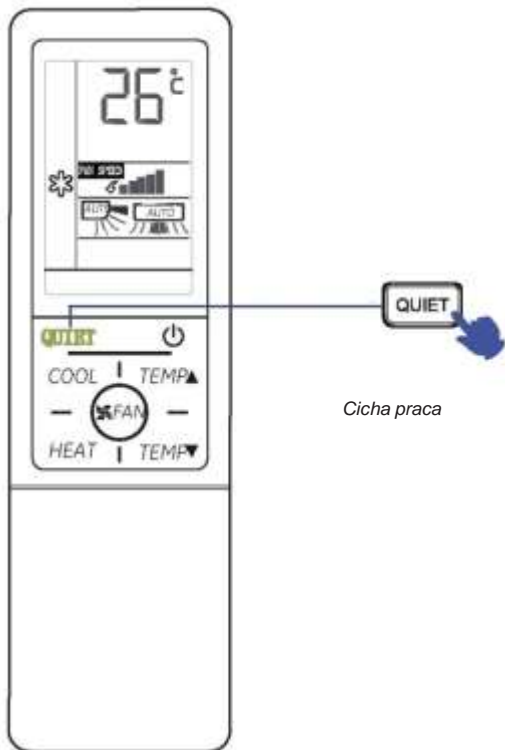
Funkcja HEALTH działa tylko, gdy silnik wentylatora jednostki wewnętrznej pracuje. (jest ona dostępna w każdym trybie) Gdy wentylator w jednostce wewnętrznej nie pracuje, nie pracuje też generator anionów, mimo że kontrolka HEALTH świeci się.

### Wskazówka:

Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okresu czas.

# Obsługa

## ■ Cicha Praca



Cicha praca



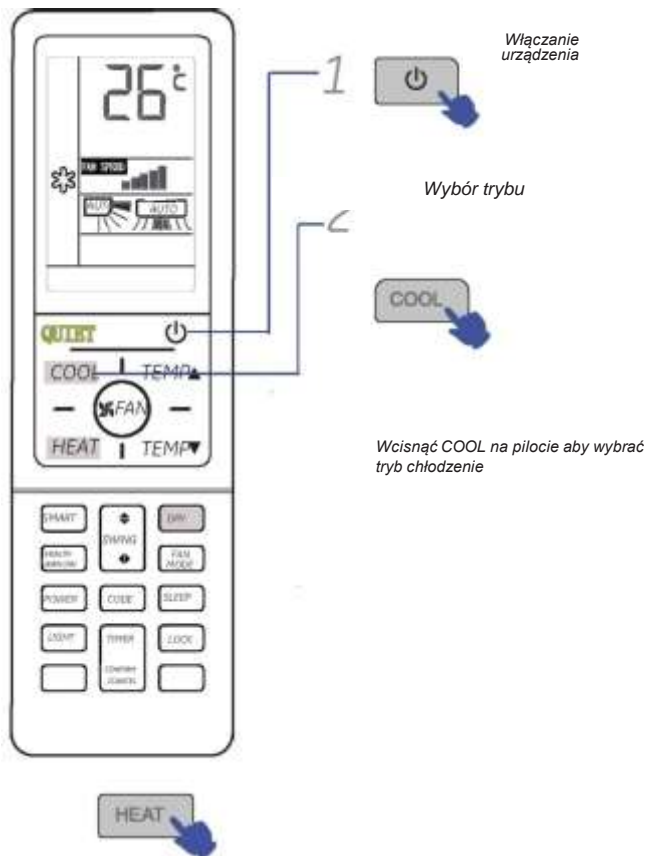
Z tej funkcji można skorzystać, gdy potrzebna jest cisza do odpoczynku lub czytania.

Po każdym przyciśnięciu przycisku QUIET pokazuje się ikonka i klimatyzator uruchamia funkcję cichej pracy.

W trybie cichej pracy wentylator automatycznie przechodzi na niską prędkość AUTO.

Wciśnięcie ponownie przycisku QUIET, powoduje zniknięcie ikony i tryb zostaje wyłączony.

## ■ Tryb chłodzenia, ogrzewania i osuszania



Włączanie urządzenia

Wybór trybu

Wcisnąć COOL na pilocie aby wybrać tryb chłodzenia

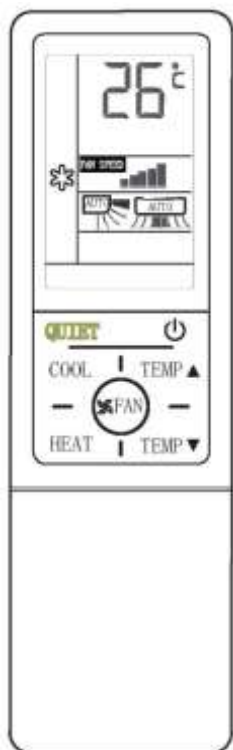
Wcisnąć HEAT na pilocie aby wybrać tryb grzania



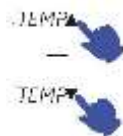
Wcisnąć DRY na pilocie aby wybrać tryb osuszania

1. W trybie DRY, gdy temperatura pokojowa spadnie poniżej nastawy temperatury o 2°C, urządzenie będzie przez jakiś czas pracowało z obniżoną prędkością wentylatora niezależnie od jego nastawy.
2. Pilot zdalnego sterowania zapamiętuje zadany tryb pracy urządzenia. Przy następnym uruchamianiu wystarczy nacisnąć przycisk WŁ/ WYŁ, a urządzenie będzie działało w poprzednio zadanym trybie pracy.

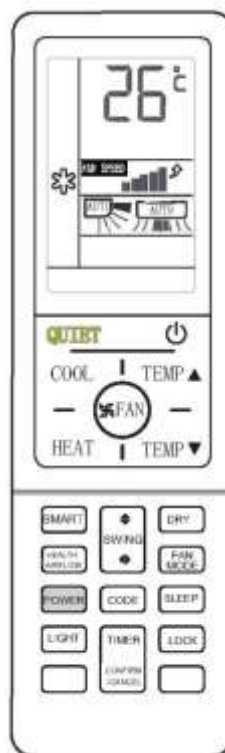
# Obsługa



- 1 Naciśnij podwyższenie temp.  
Po każdym przyciśnięciu **TEMP▲**  
ustawiona temp. zwiększa się o  
1°C.  
Naciśnij obniżanie temp. **TEMP▼**  
Po każdym przyciśnięciu  
ustawiona temp. obniża się o 1°C.



Urządzenie rozpocznie pracę, aby osiągnąć temperatury ustawioną na wyświetlaczu LCD.



- 2 Praca wentylatora (FAN)



Nacisnąć przycisk obrotów wentylatora FAN. Każde naciśnięcie zmienia obroty wentylatora następująco:



Urządzenie pracuje z wybranymi obrotami wentylatora.

- 1 Zwiększenie wydajności (POWER)

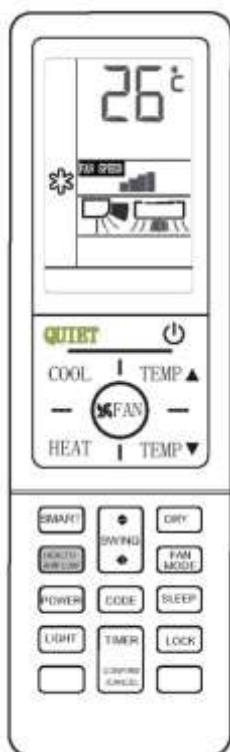
Po przyciśnięciu przycisku **POWER** jednostka będzie pracować z maksymalną mocą oraz przy silnym nawiewie, aby szybko schłodzić lub ogrzać pomieszczenie.

Aby wyłączyć tryb **POWER**, trzeba ponownie nacisnąć przycisk „**POWER**”. trybu pracy Mocny.

Nawet w powyższych sytuacjach praca w trybie Mocny nie jest zatrzymywana automatycznie, jeżeli nie upłynie określony czas.



# Obsługa

## ■ Zdrowy nawiew (HEALTH AIRFLOW)



HEALTH AIRFLOW

Ustawianie funkcji zdrowy nawiew

- 1). Naciśnij przycisk zdrowy nawiew, wyświetli się ikonka . Unikaj silnego nawiewu bezpośrednio w kierunku ciała.
- 2). Naciśnij przycisk zdrowy nawiew ponownie, wyświetli się ikonka . Unikaj silnego nawiewu bezpośrednio w kierunku ciała.

HEALTH AIRFLOW

Wyłączenie funkcji zdrowy nawiew



Ponowne naciśnięcie przycisku zdrowy nawiew otwiera kratkę wlotową i wylotową, a urządzenie pracuje dalej w warunkach sprzed ustawienia funkcji zdrowy nawiew. Po zatrzymaniu pracy, kratka wylotowa zamknie się automatycznie.

Uwagi:

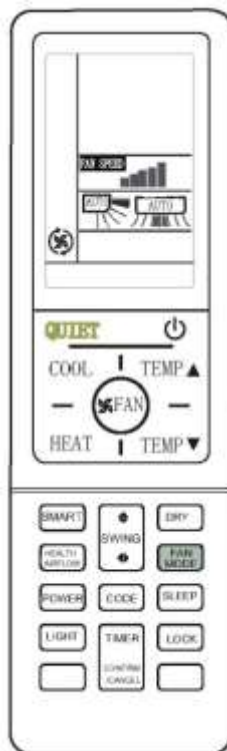
Nie ciągnąc ręką kratki wylotowej. W przeciwnym razie kratka będzie działać nieprawidłowo. Jeśli kratka nie działa prawidłowo, wyłącz urządzenie na minutę, po czym uruchom, używając pilota do regulacji.

Pilot zapamiętuje każdy status pracy. Przy następnym uruchamianiu wystarczy nacisnąć przycisk WŁ/ WYŁ, a urządzenie będzie działało w poprzednim trybie.

Uwaga:

1. Po ustawieniu funkcji zdrowy nawiew, pozycja kratki wlotowej i wylotowej jest stała.
2. W trybie ogrzewania, lepiej jest wybrać opcję .
3. W trybie chłodzenia, lepiej jest wybrać opcję .
4. W trybach chłodzenia i osuszania, przy długotrwałej pracy klimatyzatora w wysokiej wilgotności powietrza, na kratce wylotowej występuje zjawisko skraplania.
5. Wybrać odpowiedni kierunek obrotów wentylatora zgodnie z faktycznymi warunkami.

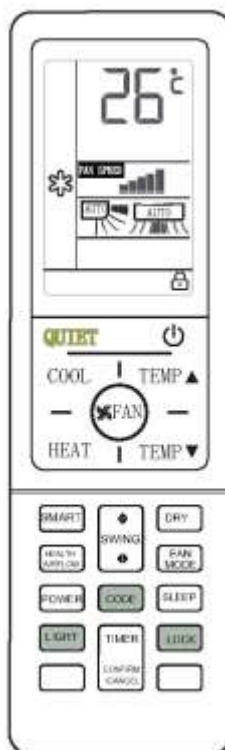
## ■ Tryb wentylatora (FAN MODE)



FAN MODE



W trybie wolnym (domyślny), tryb 1, ustawiona temp. nie jest wyświetlana na wyświetlaczu pilota. Urządzenie automatycznie ustawia temp. wewn. na 24°C.

## ■ Podświetlenie wyświetlacza (LIGHT) i blokady (LOCK)



LOCK

Funkcja blokady:

Aby uruchomić funkcję blokady należy nacisnąć przycisk L  i przytrzymać do momentu pojawienia się ikonki  na wyświetlaczu.

Funkcja LOCK służy także jako zabezpieczenie przed zmianą ustawień klimatyzatora przez dzieci.

Aby wyłączyć funkcję LOCK należy nacisnąć ponownie przycisk blokady, gdy ikonka zgaśnie - pilota został odblokowany.

LIGHT

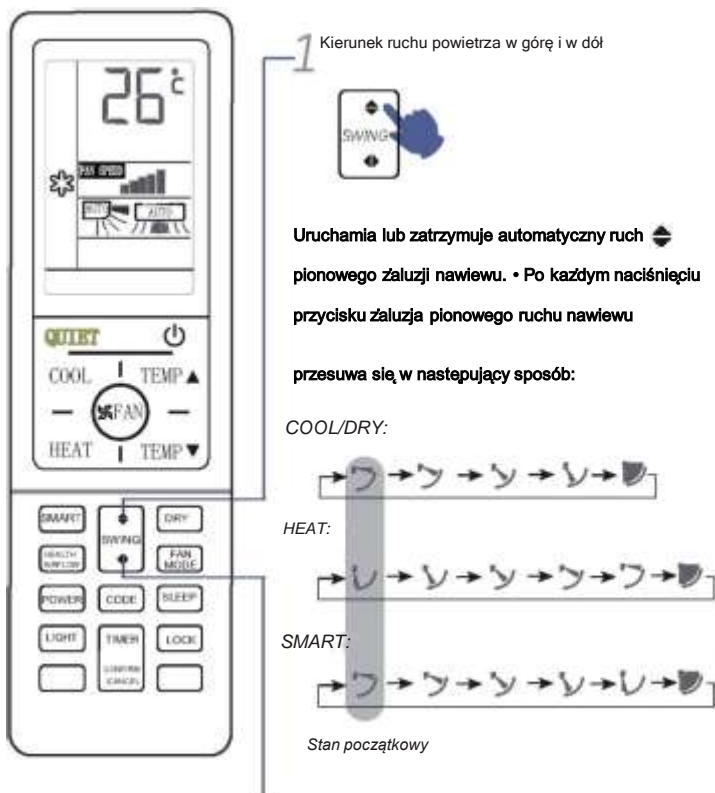
Funkcja podświetlenia wyświetlacza:

Sterowanie podświetleniem i wygaszanie wyświetlacza LED jednostki wewn.



# Obsługa

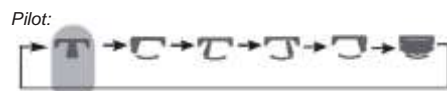
## Tryb wachlowania (SWING)



2 Poziomy (Lewo/prawo) kierunek przepływu powietrza



Uruchamia lub zatrzymuje automatyczny poziomy ruch żaluzji nawiewu. • Po każdym naciśnięciu przycisku żaluzja poziomego ruchu nawiewu

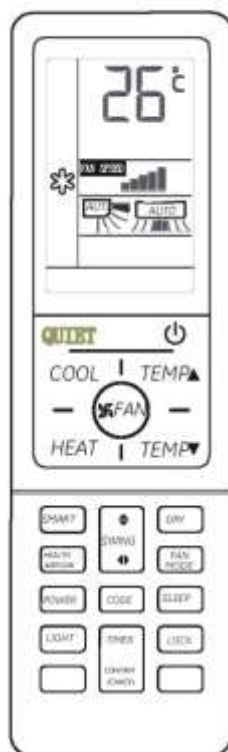


Stan początkowy

- Gdy wilgotność jest wysoka, na wylocie powietrza może wystąpić kondensacja na żaluzjach. Efekt kondensacji może wystąpić także gdy wszystkie pionowe żaluzje są ustawione w skrajnie lewym lub prawym położeniu.
- Nie zaleca się utrzymywania poziomej lameli urządzenia w pozycji dolnej przez długi czas w trybie COOL lub DRY, gdyż może wystąpić efekt kondensacji.
- W trybie COOL zaleca się regulację przepływu powietrza w poziomie gdyż zimne powietrze przepływa w dół. Takie ustawienia żaluzji będą o wiele korzystniejsze dla lepszej cyrkulacji powietrza wewnątrz pomieszczenia.

## Ustawienie czasu pracy (TIMER)

Używane do ustawienia czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy urządzenia. Funkcja ta jest bardzo wygodna dla użytkownika dzięki niej może ustawić automatyczne włączenie lub wyłączenie urządzenia. Gdy pilot jest wyłączony należy nacisnąć przycisk z pracy. 1



Pilot "TIMER ON" zaświeci się.

W trybie włączenia pilota nacisnąć przycisk TIMER.



Pilot: "TIMER OFF" zaświeci się.

TIMER OFF

2 Ustawienie czasu



Po każdym przyciśnięciu ustawiony czas zwiększa lub zmniejsza się o

1 godzinę, a trzymając ciągle, zwiększa się szybko. Zakres regulacji to 24 godziny.

3 Potwierdzanie ustawień.



Po ustawieniu żądanego czasu nacisnąć CONFIRM aby potwierdzić - „ON” lub „OFF” przestaje migać.

Aby anulować tryb TIMER

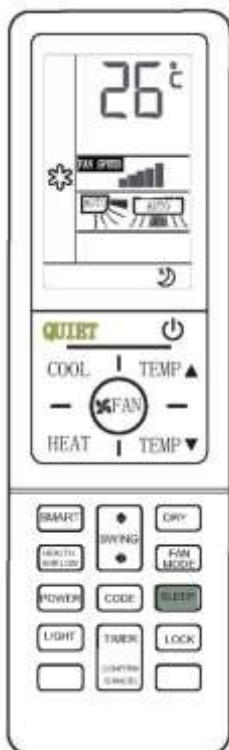
Aby zniknęła ikonka TIMER, Wystarczy nacisnąć CANCEL.

# Obsługa

## ■ Komfortowy sen (SLEEP)

Przed pójściem spać wystarczy nacisnąć przycisk SLEEP, a urządzenie będzie działało w trybie SLEEP umożliwiając nam spokojny sen.

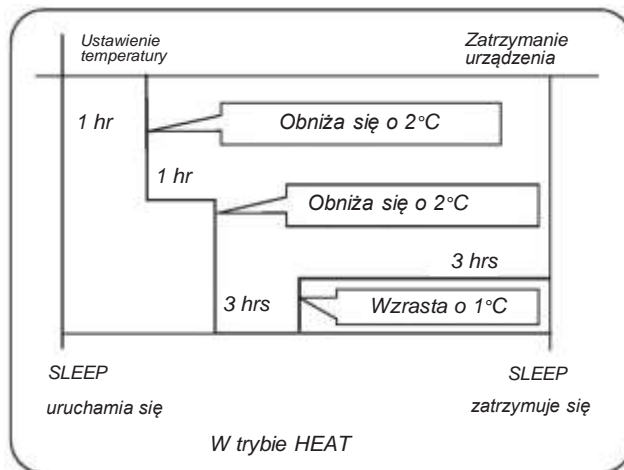
3 godziny, a następnie zatrzyma się. Temperatura będzie niższa niż zadana temperatura, dzięki czemu temperatura w pomieszczeniu nie będzie zbyt wysoka do snu.



Naciśnij SLEEP.

Tryb pracy

1. W trybie chłodzenia lub osuszania W ciągu godziny po uruchomieniu trybu SLEEP temperatura automatycznie wzrośnie o 1°C względem zadanej temperatury. Po kolejnej godzinie, temperatura wzrośnie o kolejny 1°C. Urządzenie będzie pracować przez kolejne 6 godzin, a następnie się zatrzyma. Temperatura będzie wyższa niż zadana temperatura, aby temperatura w pomieszczeniu nie była zbyt niska podczas snu.



W trybie HEAT

3. W trybie SMART

Urządzenie pracuje w odpowiednim trybie uśpienia, dostosowanym do automatycznie wybranego trybu pracy.

4. Gdy funkcja cichego snu jest ustawiona na 8 godzin, nie można regulować czasu spokojnego snu.

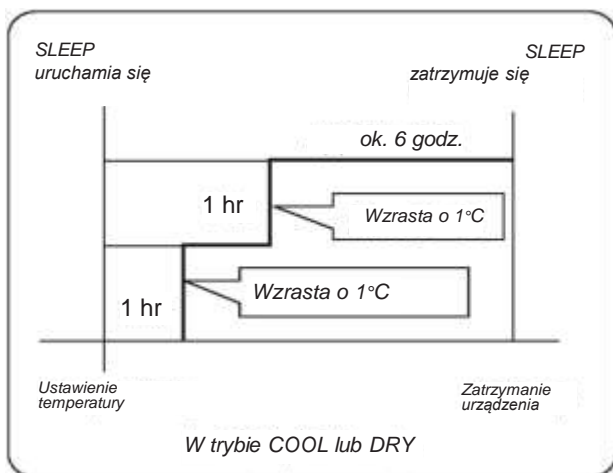
Gdy ustawiona jest funkcja TIMER, nie można ustawić funkcji spokojnego snu. Po ustawieniu funkcji snu, jeśli użytkownik zresetuje funkcję TIMER, funkcja SLEEP zostanie anulowana; funkcja czasu będzie włączona, jeśli oba tryby są ustawione jednocześnie, a jeśli czas któregoś z nich zakończy się jako pierwszy, urządzenie zatrzyma się automatycznie, a drugi tryb zostanie anulowany.

Wznowienie pracy po awarii zasilania

Przy pierwszym uruchomieniu, sprężarka nie rozpocznie pracy dopóki nie upłyną 3 minuty.

W przypadku zaniku zasilania, gdy zasilanie zostanie przywrócone, urządzenie uruchomi się automatycznie, a sprężarka rozpocznie pracę po 3 minutach.

Uwaga do funkcji wznowienia pracy po awarii zasilania: nacisnąć SLEEP dziesięć razy w ciągu pięciu sekund i wejść do funkcji po usłyszeniu czterech dźwięków. Nacisnąć SLEEP dziesięć razy w ciągu pięciu sekund i wyjść z funkcji po usłyszeniu dwóch dźwięków.



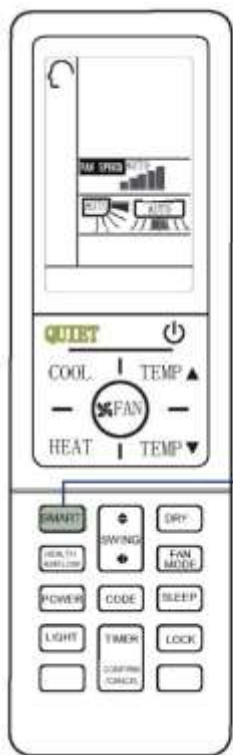
W trybie COOL lub DRY

2. W trybie HEAT

W ciągu godziny po uruchomieniu trybu SLEEP temperatura automatycznie obniży się o 2°C względem zadanej temperatury. Po kolejnej godzinie, temperatura spadnie o kolejne 2°C. Po następnych 3 godzinach pracy, temperatura spadnie o kolejny 1°C. Urządzenie będzie pracowało jeszcze

# Obsługa

## Tryb SMART



(funkcja niedostępna w niektórych modelach)

Komfortowa przestrzeń za pomocą jednego przycisku!

Urządzenie klimatyzacyjne może samo ocenić temperaturę pomieszczenia i dokonać odpowiedniej regulacji.



Nacisnąć ON/OFF, urządzenie uruchamia się. Nacisnąć SMART – ikonka „ ” wyświetla się na pilocie.

- SMART FRESH
- SMART Defrost (odszywanie)
- SMART FAN SPEED (obroty wentylatora)
- SMART FAN HEALTH (zdrowy nawiew)
- SMART DRY (osuszanie)
- SMART SOFT
- Sterowanie temp. SMART



W trybie chłodzenia, ogrzewania i osuszania nacisnąć SMART, aby włączyć funkcję „SMART”. W trybie SMART, gdy klimatyzacja jest uruchomiona, automatycznie wybierze tryb chłodzenia, ogrzewania, osuszania lub nadmuchu. Gdy funkcja SMART jest uruchomiona, należy nacisnąć przycisk „chłodzenie”, „ogrzewanie” lub „osuszanie”, aby przełączyć na inny tryb, a następnie wyjść z funkcji SMART.

## Tryb ON/OFF i Tryb próbny

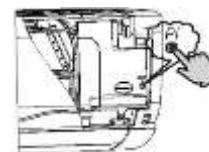


**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM**  
Nie należy włączać/wyłączać przełącznika ON/OFF mokrą ręką.

### Praca w trybie ON/OFF:

- Z tego trybu należy korzystać tylko wtedy, gdy pilot jest uszkodzony lub został zgubiony, w przypadku pracy awaryjnej klimatyzator może pracować samoczynnie przez pewien czas.
- Po naciśnięciu przełącznika trybu awaryjnego słychać pojedynczy wysoki dźwięk oznaczający rozpoczęcie pracy urządzenia w trybie awaryjnym.
- **Po włączeniu przełącznika zasilania po raz pierwszy i rozpoczęciu pracy awaryjnej, urządzenie będzie pracowało samoczynnie w następujących trybach:**

Temp. pomieszczenia	Temp. ustawiona	Tryb TIMER	Prędkość wentylatora	Tryb pracy
Powyżej 24°C	24°C	Brak	AUTO	COOL
Poniżej 24°C	24°C	Brak	AUTO	HEAT

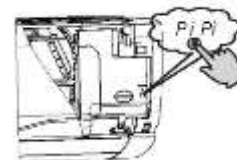


- Nie można zmieniać ustawień temperatury i obrotów wentylatora, nie można też obsługiwać trybu TIMER ani osuszania.

### Próbne uruchomienie

Przełącznik próbnego uruchamiania jest taki sam jak przełącznik awaryjny.

- Przełącznik stosować w trybie próbnym, gdy temp. Pomieszczenia jest niższa niż 16°C; nie stosować w normalnym trybie pracy.
- Nacisnąć przełącznik trybu awaryjnego i przytrzymać przez 5 sek. po dwukrotnym usłyszeniu wysokiego dźwięku, **zjąć palec z przełącznika:**



**chłodzenie rozpoczyna się od prędkości przepływu powietrza „Hi”.**

# Instalacja jednostki wewnętrznej

## Narzędzia niezbędne do instalacji

- Śrubokręt
- Kombinerki
- Piłka do metalu
- Wiertło koronowe
- Klucz (17, 19 and 26mm)
- Detektor wycieku gazu lub roztwór wody z mydłem
- Klucz dynamometryczny (17mm, 22mm, 26mm)
- Obcinak do rur
- Kielicharka
- Nóż
- Taśma miernicza
- Rozwiertak

## Wybór miejsca instalacji

### OSTRZEŻENIE

#### RYZYKO OBRAŻEŃ CIAŁA.

- Nie umieszczać jednostki wewnętrznej w miejscu, w którym przepływ powietrza może być kierowany bezpośrednio na ludzi lub zwierzęta.
- Montować na ścianie, która jest wystarczająco mocna i wytrzymała, aby utrzymać ciężar jednostki wewnętrznej.
- Miejsce instalacji powinno być z dala od źródeł ciepła i wilgoci.
- Znajdź miejsce, w którym można łatwo podłączyć przewody przyłączeniowe i kable elektryczne do agregatu klimatyzatora.
- Znajdź miejsce, w którym odpływ nie spowoduje zacieków na zewnętrznej ścianie budynku.
- Znajdź miejsce, w którym schłodzone/ogrzone powietrze może być całkowicie rozprowadzone po całym pomieszczeniu (unikaj narożników pomieszczeń).
- Znajdź miejsce w pobliżu dostępnego gniazdka elektrycznego.
- Znajdź miejsce w odległości ponad 1 m od telewizora, urządzeń bezprzewodowych i świetlówek.
- W przypadku montażu ściennego pilota, znajdź miejsce, w którym sygnał nie będzie zakłócany przez urządzenia włączające urządzenia ze światłem fluorescencyjnym.

## Źródło zasilania

### OSTRZEŻENIE

- Ryzyko porażenia prądem Grozi obrażeniami ciała bądź śmiercią.
- Gniazdo elektryczne powinno znajdować się wystarczająco blisko jednostki wewnętrznej, tak aby przewód i wtyczka nie były napięte.
  - Pod żadnym pozorem NIE przedłużać przewodu zasilającego. Jeżeli gniazdo zasilania jest za daleko, powinno zostać przeniesione przez elektryka zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.
  - Klimatyzator powinien być zawsze podłączony do indywidualnego gniazdka elektrycznego o napięciu znamionowym zgodnym z tabliczką znamionową.
  - Gniazdo elektryczne powinno mieć wystarczające parametry dla prądu wejściowego/mocy oznaczonej na tabliczce znamionowej.
  - Należy użyć obwodu uznanej marki.

## Akcesoria (opcja)

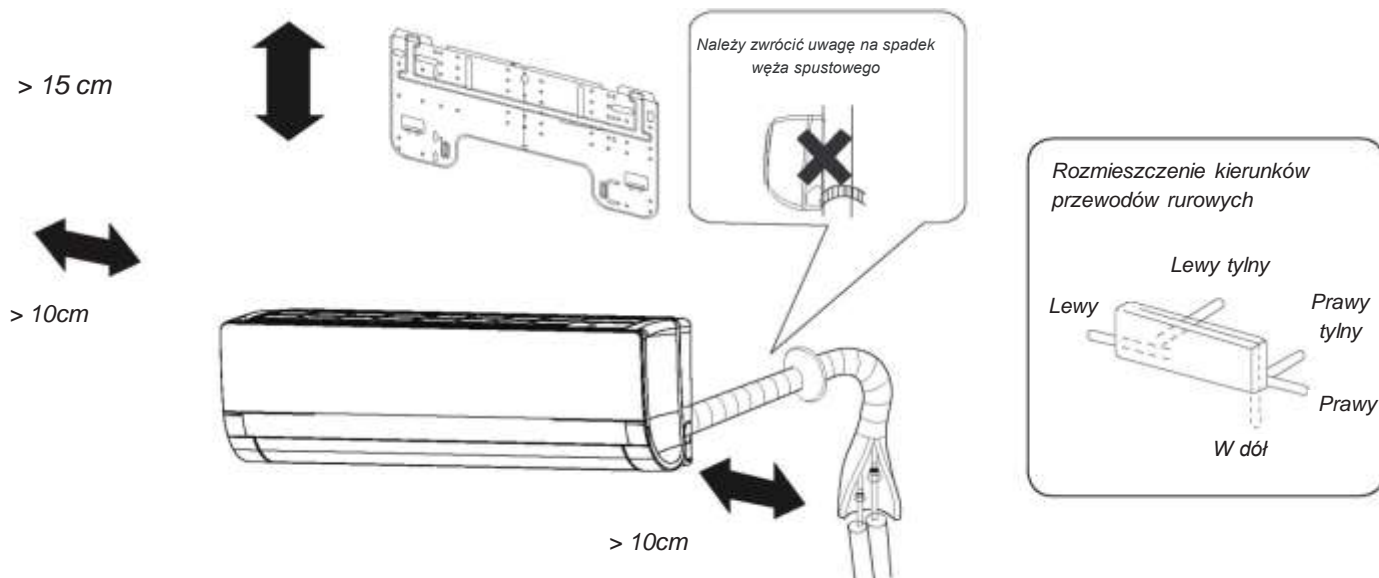
Pilot (1)	Wąż odpływowy (1)
Filtr oczyszczający powietrze(1)	Plastikowa zaślepka (4)
Płyta montażowa (1)	Śruba $\varnothing 4 \times 25$ (4)
	Śruba $\varnothing 4 \times 12$ (2)

## Wybór przewodów rurowych

DLA 09K 12K	Rura cieczowa	$\varnothing 6,35 \times 0,8 \text{mm}$
	Rura gazowa	$\varnothing 9,52 \times 0,8 \text{mm}$
DLA 18K 24K	Rura cieczowa	$\varnothing 6,35 \times 0,8 \text{mm}$
	Rura gazowa	$\varnothing 12,7 \times 0,8 \text{mm}$

## Rysunek przedstawiający instalację jednostek wewnętrznych

Modele jednostek wewnętrznych są przeznaczone wyłącznie do stosowania z czynnikiem chłodniczym HFC R32.

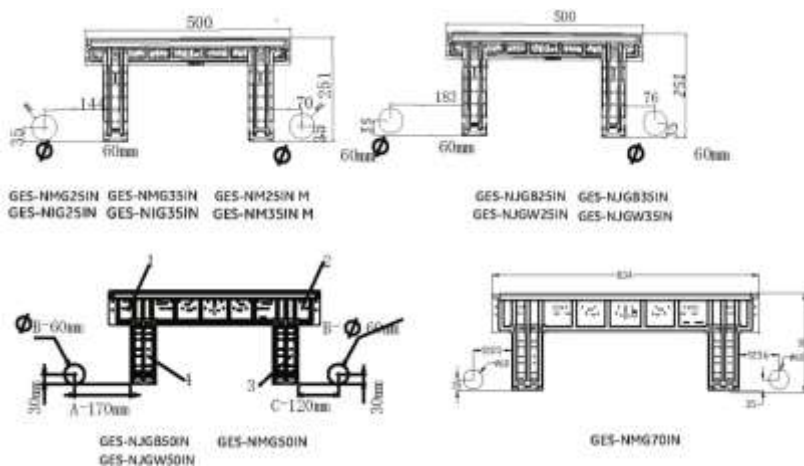


Odległość między jednostką wewnętrzną a posadzką powinna wynosić ponad 2m.  
Rzeczywisty wygląd urządzenia może być inny – powyższe zdjęcie ma charakter poglądowy

# Instalacja jednostki wewnętrznej

## 1 Montaż płyty montażowej i lokalizacja otworu w ścianie

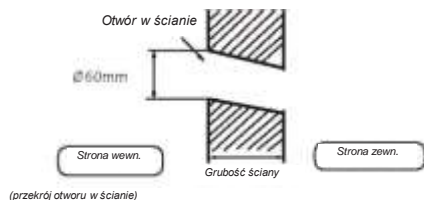
- Zamocować płytę montażową poziomo na ścianie.
- Lokalizacja otworu przewodów w pozycji, jak na rysunku. Inny kształt płyty montażowej ma swoje ustawienie.
- Przymocować płytę stalowymi gwoździami otworów 1, 2, 3 i 4. W przypadku rurki tylnej z lewej strony, znaleźć otwór w ścianie A. W przypadku rurki tylnej z prawej strony, znaleźć otwór w ścianie C.



- Sprawdzić, czy instalacja jest bezpieczna.

## 2 Wykonanie otworu w ścianie

- Wykonać otwory o średnicy 60 mm.
- Zamontować pokrywę otworu i po montażu uszczelnić ją kitem



## 3 Przygotowanie korpusu jednostki wewnętrznej

- Wyjmij blokady po lewej i prawej stronie kulek kątowych, jak pokazano poniżej. Blokady nie będą już używane.

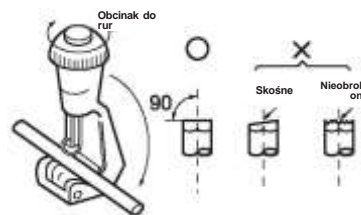


- Wyjąć 2 podkładki z pomiędzy wentylatora poprzecznego a obudowy
- Obudowie składa się z 3 domyślnych segmentów. Wybierz wymagany segment na obudowie zgodnie z kierunkiem przepływu rur na zewnątrz.
- Wyjmij go ręką i oczyść nierówność aby przepuścić kabel zasilający (z wtyczką).



## 4 Przygotowanie przewodów chłodniczych i połączeń elektrycznych

- Przyciąć instalację chłodniczą i kable
  - Użyć zestawu akcesoriów dedykowanych do instalacji chłodniczej.
  - Zmierzyć odległość między agregatem a jednostką wewnętrzną.
  - Przyciąć instalację chłodniczą nieco dłuższą niż zmierzona odległość. Przyciąć przewody elektryczne 1,5 m dłuższe niż długość instalacji chłodniczej.

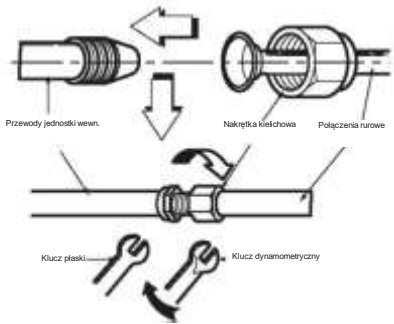


- Usuwanie nierówności
  - Usunąć nierówności na krawędziach przyciętych rur miedzianych.
  - Obrócić króciec instalacji chłodniczej w dół, aby metalowy pył nie dostał się do niej.
- Kielichowanie instalacji chłodniczej.
  - Nalożyć nakrętki kielichowe, zamontowane na przyłączy zarówno w jednostce wewnętrznej, jak i agregacie, na instalację chłodniczą.
  - Zamontować miedzianą końcówkę na drążku kielicharki ok. 0–0,5 mm wyżej (zob. ilustracja)
  - Wykonać kielichowanie króćców instalacji chłodniczej.

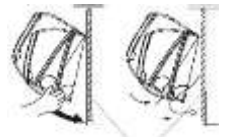


## 5 Podłączenie rurek

- Wyrównaj środek przewodu rurowego i dokręć palcami z odpowiednią siłą nakrętkę kielichową.
- Na koniec dokręć nakrętkę kielichową kluczem dynamometrycznym aż do momentu kliknięcia klucza. Przy dokręcaniu nakrętki kielichowej kluczem dynamometrycznym należy zwrócić uwagę na to, aby kierunek dokręcania był zgodny z kierunkiem ruchu wskazówek zegara w na kluczu.



- Przeprowadzić na zewnątrz przez otwór w ścianie.
- Osadzić solidnie korpus urządzenia na górnych nacięciach płyty montażowej. Poruszać korpusem z boku na bok, aby sprawdzić jego bezpieczne mocowanie.
- W celu zamocowania korpusu na płycie montażowej należy przytrzymać korpus w pozycji skośnej od spodu, a następnie opuścić do pozycji prostopadłej.



Płyta mocująca

#### Uwaga:

- Rurkę spustową utrzymywać w ciepłym miejscu, aby zapobiec kondensacji. Problemy z przewodami rurowymi mogą prowadzić do wycieków wody i szkód materialnych w pomieszczeniu.
- Poniższe sposoby instalacji rurki spustowej są niedozwolone. Po wyjściu z muru podnosi się. Koniec jest zanurzony w wodzie. Odcinek przewodu przy ziemi podnosi się. Za blisko ziemi.

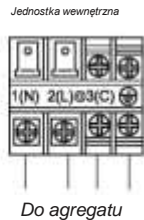
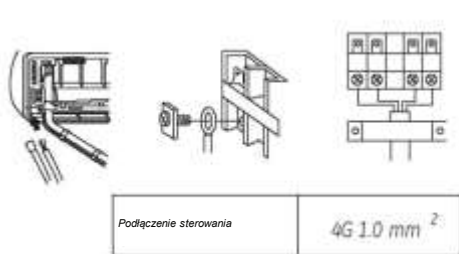
Końcówka węża znajduje się w pobliżu odpływów wydzielających nieprzyjemne zapachy.  
3. Włączyć wodę do wanienki odpływowej jednostki wewnętrznej, aby sprawdzić, czy odprowadzanie odbywa się bez problemów na zewnątrz budynku.

## 6 Podłączenia elektryczne i rury spustowej

### OSTRZEŻENIE

**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM LUB POŻARU** Tylko odpowiednio wykwalifikowany personel powinien wykonywać połączenia elektryczne.

- Otworzyć pokrywę A odsłaniając skrzynkę elektryczną.
- Wprowadzić przewody przyłączeniowe z tyłu urządzenia, a następnie wyprowadzić je z przodu.
- Poluzować zacisk kabla i upewnić się, że kabel jest prowadzony przez odciążenie kabla.
- Poluzować śruby listwy zacisków i włożyć do końca końcówki przewodów przyłączeniowych do listwy zacisków. Następnie dokręcić śruby w listwie zacisków.
- Pociągnąć lekko za przewody, aby upewnić się, że zostały one prawidłowo włożone i dokręcone.
- Dokręcić odciążenia kabli.
- Założyć osłonę A.



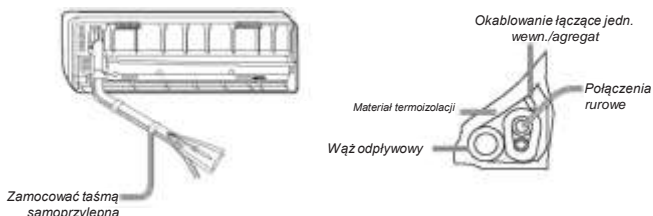
### 8. Montaż rury odpływowej

#### Uwaga:

- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego przedstawiciela serwisu. Typ przewodu elektrycznego to H07RN-F.
- Jeśli bezpiecznik na płycie obwodu drukowanego urządzenia jest uszkodzony, należy go wymienić na bezpiecznik typu T.3.15A/250VA C (wewn.).
- Połączenie elektryczne wykonać zgodnie z miejscową normą.
- Wyłącznik powinien być wbudowany w stałe okablowanie. Wyłącznik powinien wyłączać wszystkie bieguny, a odległość pomiędzy jego dwoma stykami nie powinna być mniejsza niż 3 mm.

## 7 Mocowanie korpusu jednostki wewnętrznej

- Owinąć rury, przyłącza i rury spustowe w następujący sposób. Pokryć je ściśle materiałami termoizolacyjnymi i przymocować taśmą samoprzylepną.



## 8 Sprawdzenie instalacji i uruchomienie próbne

Należy zapoznać się z innymi instrukcjami dotyczącymi instalacji agregatu klimatyzatora. Sprawdzić i upewnić się, że urządzenie wewnętrzne i agregat są prawidłowo zainstalowane. Włączyć zasilanie, aby przeprowadzić próbne uruchomienie.

■ Prosimy o wyjaśnienie naszym klientom, w jaki sposób posługiwać się instrukcją obsługi.

- Czy są jakieś wycieki gazu z rurek łączących lub przyłączy?
- Czy izolacja została owinięta wokół rurek łączących?
- Czy przewody elektryczne są prawidłowo włożone w listwy zaciskowe i czy są całkowicie dokręcone?
- Czy odpływ działa prawidłowo?
- Czy jednostka wewnętrzna jest solidnie przymocowana do ściany?
- Czy napięcie źródła zasilania jest takie samo jak napięcie znamionowe urządzenia?
- Czy z jednostek wewnętrznych lub agregatu nie wydobywa się nietypowy hałas?
- Czy światła/wyświetlacze działają prawidłowo?
- Czy chłodzenie i ogrzewanie (pompa ciepła) działają prawidłowo?
- Czy regulacja temperatury działa prawidłowo?
- Czy pilot działa prawidłowo?


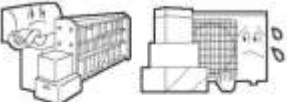








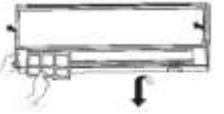
#### Uwaga:

Po zainstalowaniu urządzenia wewnętrznego i agregatu należy przeprowadzić próbę zasilania. Referencyjne kody błędów wewnętrznych podane są poniżej.

Oznaczenie kodu	Opis problemu	Analiza i diagnoza
E1	Błąd czujnika temperatury pomieszczenia	Nieprawidłowe podłączenie przyłącza Wadliwy termistor
E2	Błąd czujnika temperatury przewodów rurowych	Wadliwa płytka drukowana
E4	Błąd pamięci wewn. EEPROM	Błędne dane EEPROM Wadliwa pamięć EEPROM Wadliwa płytka drukowana
E7	Błąd komunikacji między jednostką wewnętrzną a agregatem	Błąd transmisji sygnału jedn. wewnętrzna-agregat spowodowany błędem połączeń elektrycznych; Wadliwa płytka drukowana
E14	Awaria silnika wentylatora wewnętrznego	Wstrzymanie pracy z powodu awarii silnika wentylatora Błąd wykrywania spowodowany wadliwą płytką drukowaną urządzenia wewnętrznego

# Konserwacja

## Rozsądne użytkowanie klimatyzatora

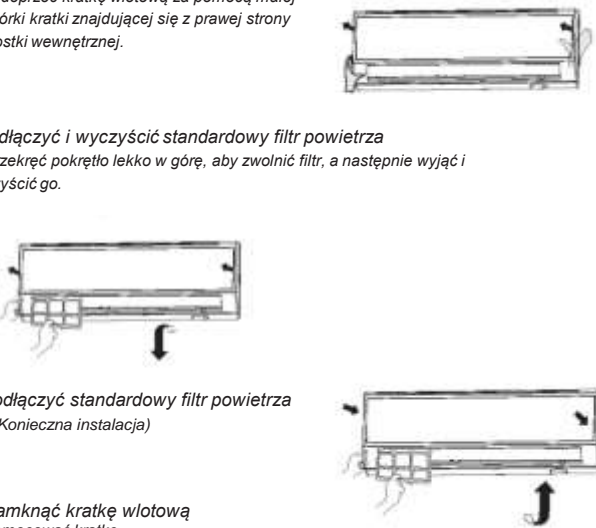
<p>Ustawienie odpowiedniej temperatury pomieszczenia</p>  <p>Właściwa temperatura</p>	<p>Nie blokować wlotu i wylotu powietrza</p> 	<p>Pilot</p>  <p>Nie używać wody, przetrzeć pilot suchą szmatką. Nie używać środków do czyszczenia szyb lub ściereczek chemicznych.</p>	<p>Korpus wewnętrzny</p>  <p>Wytrzeć klimatyzator za pomocą miękkiej i suchej szmatki. W przypadku poważnych plam należy stosować neutralny detergent rozcieńczony wodą. Przed wytarciem wyjąć wodę z tkaniny, a następnie zetrzeć całkowicie detergent.</p>
<p>Zamykać drzwi i okna podczas pracy urządzenia</p>  <p>Podczas pracy w trybie chłodzenia nie narażać na bezpośrednie światło słoneczne – stosować zasłony lub żaluzje.</p>	<p>Od czasu do czasu należy przewietrzać pomieszczenie, zwłaszcza gdy w tym samym czasie pracuje urządzenie gazowe.</p>  <p><b>ŚCIŚLE PRZESTRZEGAĆ</b></p>	<p>Do czyszczenia nie używać poniższych środków</p>  <p>Benzyna, benzyna ekstrakcyjna, rozcieńczalniki lub środki czyszczące mogą uszkodzić obudowę urządzenia.</p>  <p>Gorąca woda o temperaturze powyżej 40°C (104°F) może powodować odbarwienia lub deformacje.</p>	
<p>Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyłączyć główny wyłącznik zasilania.</p>  <p>WYŁĄCZYĆ</p>	<p>Efektywnie używać żaluzji</p> 	<p>Czyszczenie filtra powietrza</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Otworzyć kratkę wlotową, pociągając ją do góry.</li> <li>Wyjąć filtr Wsunąć lekko środkową zatyczkę filtra do góry, aż zostanie on zwolniona z zaczepu i wyjąć filtr pociągając w dół.</li> <li>Wyczyścić filtr Odkurzaczem usuwać kurz lub myć filtr wodą. Po umyciu należy całkowicie wysuszyć filtr w zacienionym miejscu.</li> <li>Założyć filtr Prawidłowo zamocować filtr tak, aby oznaczenie „FRONT” było skierowany do przodu. Upewnij się, że filtr jest pewnie zamocowany zaczepem. Jeśli filtry prawy i lewy nie są prawidłowo zamontowane, może dojść do awarii.</li> <li>Zamknąć kratkę wlotową.</li> </ol> 	

- W celu zapewnienia długotrwałej niezawodności urządzenia wewnętrznego zalecamy wyłączenie go za pomocą pilota (lub wyłącznika ON/OFF) co najmniej 30 sekund przed odłączeniem go z sieci.

Raz na dwa tygodnie

## Czyszczenia filtra powietrza

- Otworzyć kratkę wlotową  
Podeprzeć kratkę wlotową za pomocą małej podpórki kratki znajdującej się z prawej strony jednostki wewnętrznej.
- Odłączyć i wyczyścić standardowy filtr powietrza  
Przekręć pokrętko lekko w górę, aby zwolnić filtr, a następnie wyjąć i wyczyścić go.
- Podłączyć standardowy filtr powietrza  
(Konieczna instalacja)
- Zamknąć kratkę wlotową  
Zamocować kratkę








**UWAGA:**  
Filtr powietrza należy czyścić co 15 dni.



## Rozwiązywanie problemów

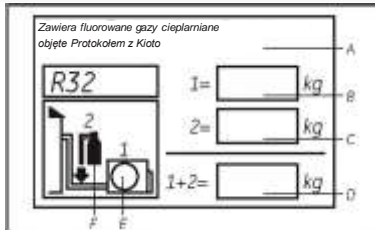
Przed wezwaniem serwisu, sprawdzić poniższe możliwości.

	Nieprawidłowość	Przyczyna lub punkty kontrolne
Zwykła kontrola działania	Urządzenia nie uruchamia się od razu. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Celem ochrony urządzenia, po zatrzymaniu się pracy urządzenia nie uruchomi się ono natychmiast, lecz po upływie 3 minut.</li> <li>Po wyciągnięciu i ponownym włożeniu wtyczki elektrycznej obwód zabezpieczający będzie działał przez 3 minuty w celu ochrony klimatyzatora.</li> </ul>
	Słychać niepokojące dźwięki 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podczas pracy urządzenia lub podczas postoju może być słyszalne świszczanie lub bulgotanie. W ciągu pierwszych 2-3 minut po uruchomieniu urządzenia hałas ten jest bardziej zauważalny. (Hałas ten jest generowany przez czynnik chłodniczy przepływający w układzie.)</li> <li>Podczas pracy urządzenia może być słyszalne trzeszczenie. Hałas ten jest generowany przez rozszerzającą się lub kurczącą się obudowę z powodu zmian temperatury.</li> <li>W przypadku dużego hałasu spowodowanego przepływem powietrza podczas pracy urządzenia może występować zanieczyszczenie filtra powietrza.</li> </ul>
	Wydziela się nieprzyjemny zapachy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dzieje się tak dlatego, że system rozprawdza zapachy z powietrza wewnętrznego, takie jak zapach mebli, farb, papierosów.</li> </ul>
	Wydmuchiwana jest mgiełka lub para. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podczas pracy w trybie CHŁODZENIA lub OSUSZANIA, urządzenie wewnętrzne może wydzielać mgiełkę. Wynika to z nagłego schłodzenia powietrza w pomieszczeniach.</li> </ul>
	W trybie osuszania nie można zmienić obrotów wentylatora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>W trybie OSUSZANIA, gdy temperatura pokojowa spadnie poniżej nastawy temperatury +2 °C, urządzenie będzie przez jakiś czas pracowało z małą prędkością niezależnie od nastawy wentylatora.</li> </ul>
Wielokrotne kontrole		<ul style="list-style-type: none"> <li>Czy wtyczka zasilania jest włożona?</li> <li>Czy nie ma awarii zasilania?</li> <li>Czy doszło do wypięcia bezpiecznika?</li> </ul>
	Słabe chłodzenie 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Czy filtry powietrza są zanieczyszczone? (Filtr należy czyścić co 15 dni.)</li> <li>Czy przed wlotem i wylotem znajdują się przeszkody? (Nie wolno zastaniać wlotu i wylotu powietrza)</li> <li>Czy temperatura jest ustawiona prawidłowo?</li> <li>Czy są otwarte drzwi lub okna? (drzwi i okna powinny być zamknięte)</li> <li>Czy podczas chłodzenia przez okno dostaje się bezpośrednie światło słoneczne? (zaciągnij zasłonę)</li> <li>Czy podczas chłodzenia w pomieszczeniu nie znajduje się zbyt wiele źródeł ciepła lub zbyt wiele osób?</li> </ul>



# Specyfikacja

## Ważne informacje dotyczące zastosowanego czynnika chłodniczego



Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. Nie uwalniać do atmosfery.

Typ czynnika chłodniczego: R32

Wartość GWP\* = 675

GWP = współczynnik globalnego ocieplenia

Proszę wypełnić niezmywalnym tuszem

- 1 fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym
- 2 dodatkowe napełnienie czynnikiem chłodniczym w miejscu instalacji oraz
- 1+2 całkowita ilość czynnika chłodniczego

Tabela napełnienia czynnikiem, dostarczona wraz z produktem.

Wypełnioną tabelkę przykleić w pobliżu otworu napełniania produktu

(np. na wewnętrznej stronie osłony zaworu odcinającego).

A. Zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.

B. Fabryczne napełnianie czynnikiem chłodniczym: patrz tabliczka znamionowa urządzenia

C. Dodatkowe napełnienie czynnikiem chłodniczym w miejscu instalacji

D. Całkowita ilość czynnika chłodniczego

E. Agregat klimatyzatora

F. Butla z czynnikiem chłodniczym i rozdzielacz do napełniania

## Modele zgodne z przepisami europejskimi

Klimat: T1

Napięcie: 230V

CE

Wszystkie produkty są zgodne z następującymi europejskimi regulacjami:

- 2014/53/UE (dyrektywa radiowa)
- 2014/517/UE (fluorowane gazy cieplarniane)
- 2009/125/WE (efektywność energetyczna)
- 2010/30/UE (produkty związane z energią)
- 2006/1907/WE (REACH)

ROHS

Klimatyzator spełnia istotne wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (dyrektywa UE RoHS)

WEEE

Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego 2012/19/UE, niniejszym informujemy konsumentów o wymaganiach dotyczących utylizacji produktów elektrycznych i elektronicznych. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE UTYLIZACJI:**

## Obowiązujący zakres temperatur otoczenia

Chłodzenie	Wewnątrz budynku	Maks.: D.B/ W.B Min.: D.B/W.B	32°C/23°C 21°C/510°C
	Agregat	Maksimum: D.B/ W.B Min.: D.B	46°C/26°C 13°C
Ogrzewanie	Wewnątrz budynku	Maks.: D.B Min.: D.B	27°C 15°C
	Na zewnątrz	Maks.: D.B/W.B Min.: D.B/W.B	24°C/18°C -7°C/-8°C
	Na zewnątrz (inwerter)	Maks.: D.B/ W.B Min.: D.B	24°C/18°C -15°C



Twoje urządzenie klimatyzacyjne oznaczone jest tym symbolem. Oznacza on, że produktów elektrycznych i elektronicznych nie można mieszać z nieposortowanymi odpadami z gospodarstwa domowego. Nie próbuj samodzielnie demontować instalacji: demontaż instalacji klimatyzacyjnej,

obsługę czynnika chłodzącego, oleju oraz innych elementów instalacji musi wykonywać jedynie wykwalifikowany instalator, zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi i krajowymi. Utylizacja klimatyzatorów celem ponownego użytkowania, recyklingu i odzysku tylko w wyspecjalizowanym zakładzie. Dokonując prawidłowej utylizacji produktu przyczyniasz się do eliminacji potencjalnych zagrożeń dla środowiska naturalnego i zdrowia osób. Więcej informacji można uzyskać u instalatora lub w miejscowym urzędzie. Baterię z pilota należy wyjąć i poddać utylizacji oddzielnie w zgodzie z odpowiednimi przepisami lokalnymi i krajowymi.

WIFI

- Maksymalna moc nadawania bezprzewodowego (20dBm)
- Bezprzewodowy zakres częstotliwości pracy (2400~2483,5MHz)