

Uważaj! Nie przeczytaj ostrzeżeń oraz postępuj zgodnie z instrukcją.

## UWAGA !

Nie należy próbować instalować klimatyzator samemu; zawsze należy skontaktować się z firmą montażową.

- w przypadku przerwy w dopływie energii elektrycznej, klimatyzator wyłączy się a po przywróceniu zasilania klimatyzator uruchomi się automatycznie (tylko wtedy gdy włączona jest funkcja auto restartu).
- w przypadku nieprawidłowego działania lub uszkodzenia urządzenia należy zawsze kontaktować się z autoryzowanym serwisem. Samodzielna wymiana części, przeprowadzanie konserwacji urządzenia może narazić użytkownika na porażenie prądem. Klimatyzator nie jest urządzeniem, którego konserwację może przeprowadzić użytkownik.
- w przypadku wymiany urządzenia należy skontaktować się z firmą instalacyjną, która zdemontuje stare urządzenie i wykona nową instalację.
- nigdy nie wkładaj palców lub jakichkolwiek obiektów do wylotu powietrza oraz w kratki wlotu powietrza. Wewnątrz urządzenia znajduje się wentylator pracujący z dużą prędkością, wkładanie jakichkolwiek obiektów do urządzenia może spowodować poważne zagrożenie zdrowia. Urządzenie powinno znajdować się w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- nigdy nie kieruj chłodnym powietrzem wylatującym z urządzenia bezpośrednio na osoby znajdujące się w otoczeniu. Bezpośrednia długa ekspozycja na bezpośrednie działanie strumienia powietrza może być przyczyną kłopotów ze zdrowiem. W pomieszczeniach, w których znajdują się dzieci lub osoby starsze należy zachować szczególną ostrożność przy użytkowaniu klimatyzatora.
- w przypadku nieprawidłowej pracy urządzenia (np.: dziwnie pachnie lub płonie), należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie oraz odłączyć bezpieczniki zasilania elektrycznego. Długotrwałe użytkowanie urządzenia nie działającego prawidłowo może być przyczyną pożaru lub śmiertelnego porażenia prądem.

## OSTRZEŻENIA !

- podczas instalacji jednostek zewnętrznej i wewnętrznej należy zabezpieczyć otoczenie przed dostępem dzieci. Istnieje możliwość wystąpienia nieprzewidywalnych zdarzeń.

# CEILING-FLOOR TYPE MODEL

## 12000-18000-24000-3 000-48000- 0000 BTU/h

### KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWO - PODSUFITOWY

Klimatyzator składa się z dwóch jednostek połączonych ze sobą za pomocą odpowiednio zaizolowanego rurociągu oraz przewodu elektrycznego.

Jednostka wewnętrzna powinna być przymocowana do ściany (przy podłodze) lub do sufitu pomieszczenia, które ma być klimatyzowane.

Jednostka zewnętrzna może być zainstalowana na poziomie ziemi lub na ścianie przy użyciu odpowiednich wsporników.

Dane techniczne klimatyzatora są wydrukowane w tabelach umieszczonych na jednostkach zewnętrznych i wewnętrznych.

### PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Pilot zdalnego sterowania został zaprojektowany, aby zapewnić łatwą i szybką obsługę urządzenia.



### PANEL STEROWANIA

ON/OFF: (przycisk awaryjny) - przycisk ten służy do załączenia klimatyzatora w tryb automatyczny, bez użycia pilota zdalnego sterowania

POWER: (**dioda pracy**)' świeci, gdy klimatyzator jest załączony

SLEEP: (**dioda snu**) świeci, gdy została aktywowana funkcja snu

TIMER: (**dioda zegara**)' świeci, gdy została aktywowana funkcja czasowego załączenia/wyłączenia klimatyzatora.

COMP: świeci, gdy działa sprężarka

### AWARYJNA FUNKCJA

ON/OFF: Naciśnięcie tego guzika przełącza klimatyzatora na tryb automatyczny (użyć tego przycisku gdy pilot nie zadziała). Zobacz punkt 2.1 dotyczący specyfikacji trybu automatycznego.

Jednostka wewnętrzna

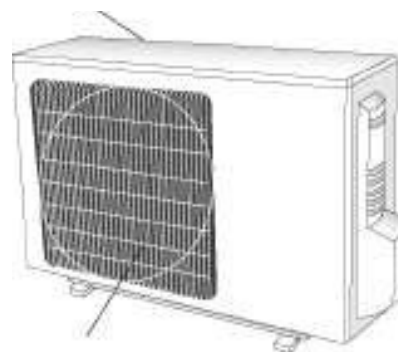
Swing  
Air intake



Wlot powietrza

Jednostka zewnętrzna

WLOT POWIETRZA



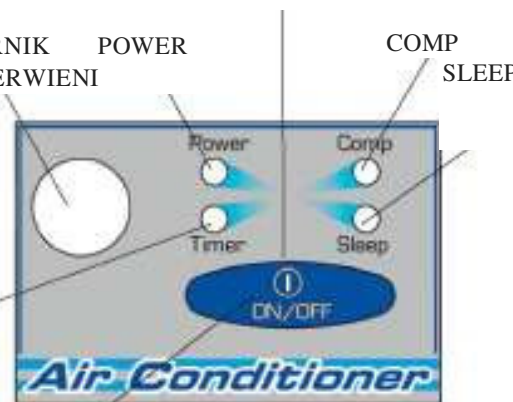
WYLOT POWIETRZA

ON/OFF

ODBIORNIK  
PODCZERWIENI

COMP  
SLEEP

TIMER



AWARYJNA FUNKCJA

## 1.0) PILOT ZDALNEGO STEROWANIA – OBSŁUGA I GŁ. FUNKCJE

Użytkowanie pilota zdalnego sterowania:

1. Skieruj pilot w stronę urządzenia;
2. Upewnij się, że pomiędzy urządzeniem a pilotem nie znajduje się żaden przedmiot mogący zakłócić przesył sygnału sterującego;
3. Nigdy nie pozostawiaj pilota działaniu promieni słonecznych

- Służy do włączania i wyłączania klimatyzatora

**MODE** - Przycisk ten służy do zmiany trybu pracy w kolejności:

FAN	WENTYLATOR
COOL	CHŁODZENIE
DRY	OSUSZANIE
HEAT	GRZANIE
COOL-HEAT (TRYB AUTOMATY- CZNY)	

**TEMP** -Przycisk ten służy do ustawiania żądanej temperatury z zakresu od 18°C do 30°C. Temperatura jest zwiększana lub zmniejszana poprzez naciśnięcie '▲ - ▼' odpowiednio.

- Przycisk ten służy do wybrania prędkości wentylatora, w kolejności:

AUTO ( automatyczna)  
HIGH (wysoka )  
MED (średnia)  
LOW ( niska)

**LOUVER** - przycisk ten służy do ustawienia kierownic powietrza

**SLEEP** - przycisk ten aktywuje funkcję Sleep(sen). Funkcja ta automatycznie ustawia temperaturę

## 2.0) TRYB PRACY

Klimatyzator ten został zaprojektowany do stworzenia idealnych warunków klimatycznych dla osób przebywających w klimatyzowanym pomieszczeniu. Klimatyzator ten może w pełni automatycznie chłodzić, osuszać powietrze a także ogrzewać (tylko modele z pompą ciepła). Powietrze jest zasysane przez kratkę wlotową, przepuszczone przez filtr zatrzymujący kurz. W następnym kroku, oczyszczone powietrze, przepuszczone jest przez wymiennik ciepła, który chłodzi lub ogrzewa powietrze. Ciepło pochłonięte przez wymiennik ciepła przemieszczane jest do jednostki zewnętrznej. Po ochłodzeniu lub ogrzaniu powietrza wentylator jednostki wewnętrznej wydmuchuje powietrze do pomieszczenia, kierunek nadmuchu może być ustawiony za pomocą ruchomych kierownic powietrza.



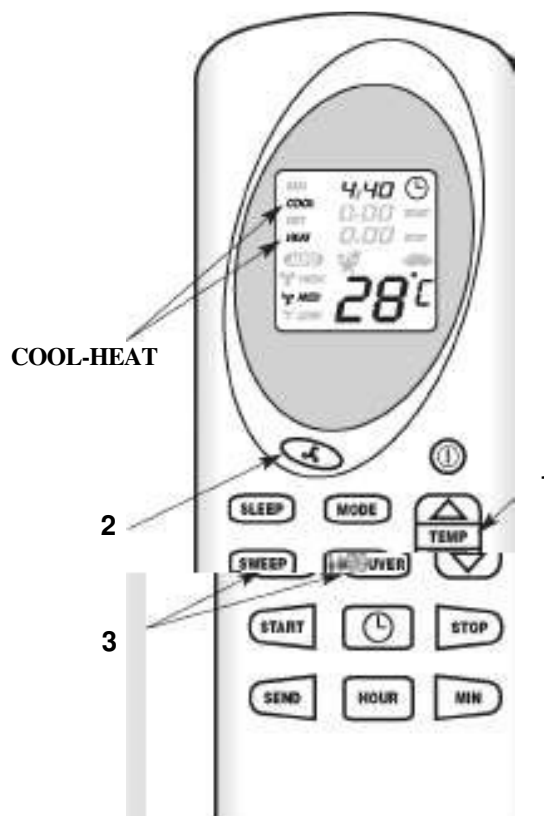
## 2.1) COOL-HEAT' AUTO – TRYB AUTOMATYCZNY

### AUTO - TRYB AUTOMATYCZNY

Za pomocą przycisku **MODE** wybierz tryby HEAT oraz COOL jednocześnie (zobacz rysunek). W trybie automatycznym elektroniczne urządzenie kontrolne automatycznie wybiera tryb pracy, w zależności od temperatury w pomieszczeniu: Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 18°C, klimatyzator będzie pracował w trybie grzania, aż temperatura osiągnie 20°C. Jeśli temperatura w pomieszczeniu przekroczy 26°C, klimatyzator będzie pracował w trybie chłodzenia, aż temperatura spadnie do 24°C

Tryb automatyczny COOL-HEAT może być również aktywowany przyciskiem znajdującym się na frontowym panelu jednostki wewnętrznej.

Aby zoptymalizować pracę klimatyzatora należy ustawić temperaturę (1), prędkość obrotową wentylatora (2) (zobacz rozdz. 2.6) oraz kierunek wachlowanego powietrza (3), poprzez użycie odpowiednich przycisków oznaczonych cyframi.



Urządzenie może automatycznie wybierać idealną temperaturę na żądanie użytkownika.

## 2.2) "COOL" CHŁODZENIE

Za pomocą przycisku **MODE** wybierz tryb **COOL**. W tym trybie, klimatyzator chłodzi pomieszczenie i jednocześnie zmniejsza wilgotność powietrza.

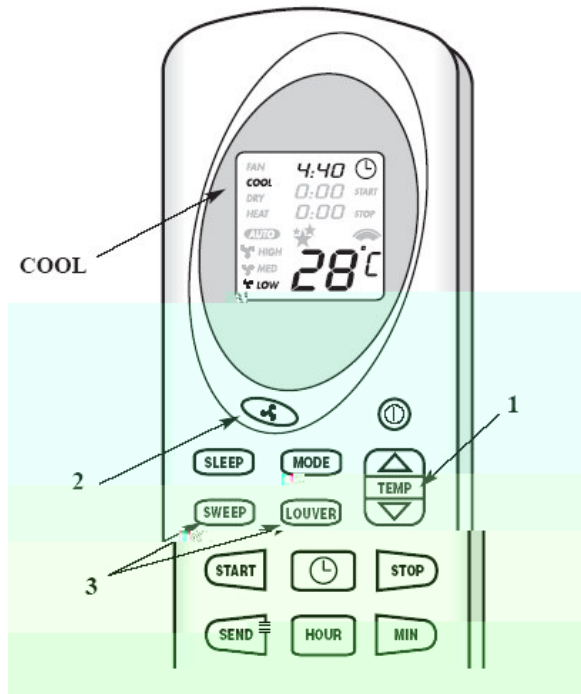
Aby rozpocząć cykl chłodzenia, za pomocą przycisku **TEMP** ▲ - ▼ ustaw temperaturę niższą od temperatury w pomieszczeniu.

Przykładowo, jeśli w pomieszczeniu jest temperatura 28°C, powinna być ustawiona temperatura niższa niż 27°C, aby rozpocząć cykl chłodzenia. Urządzenie automatycznie dobierze cykle pracy kompresora i będzie utrzymywało temperaturę w pomieszczeniu na zadanym poziomie. Gdy ustawisz już temperaturę, naciśnij przycisk **SEND** aby ją zatwierdzić, sygnał dźwiękowy potwierdzi przyjęcie ustawień.

### Przykład

Jeśli temperatura pomieszczenia jest wyższa niż 27°C, ustaw wartość między 24 °C a 27°C na pilocie zdalnego sterowania. Zamknij okno i zasłoń zasłonę, aby ochronić pomieszczenie przed nasłonecznieniem.

Aby zoptymalizować pracę klimatyzatora należy ustawić temperaturę (1), prędkość obrotową wentylatora (2) (zobacz rozdz. 2.6) oraz kierunek wachlowanego powietrza (3), poprzez użycie odpowiednich przycisków oznaczonych cyframi.

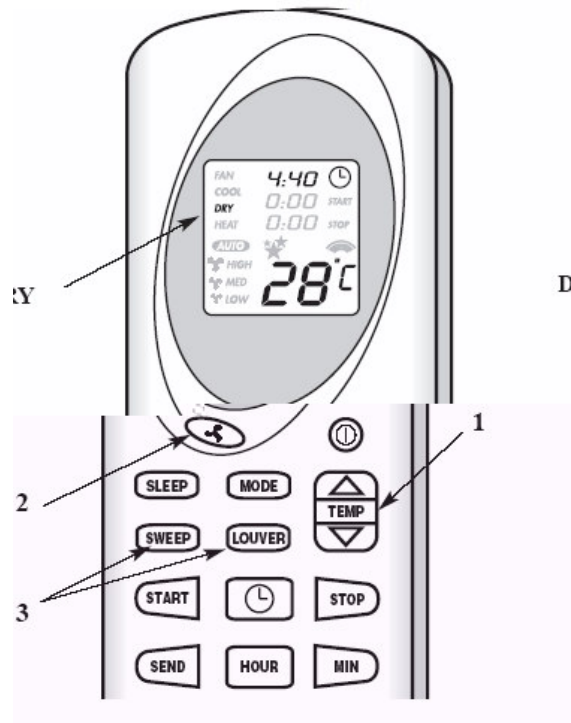


## 2.3) "DRY" OSUSZANIE


Za pomocą przycisku **MODE** wybierz tryb **DRY**. W tym trybie, klimatyzator na przemian pracuje w trybie chłodzenia i wentylowania, co zapewnia osuszenie powietrza bez drastycznych zmian temperatury w pomieszczeniu.

Funkcja ta pozwala na redukcję poziomu wilgotności w pomieszczeniu tak, aby zachować komfortowe warunki.

Aby zoptymalizować pracę klimatyzatora należy ustawić temperaturę (1), prędkość obrotową wentylatora (2) (zobacz rozdz. 2.6) oraz kierunek wachlowanego powietrza (3), poprzez użycie odpowiednich przycisków oznaczonych cyframi.



## 2.4) "FAN" WENTYLOWANIE

Za pomocą przycisku **MODE** wybierz tryb **FAN**. W tym trybie klimatyzator pracuje jako elektryczny wentylator, bez obiegu chłodniczego. Aby zoptymalizować pracę klimatyzatora należy ustawić prędkość obrotową wentylatora  (rozdz.2.6) oraz kierunek wachlowanego powietrza (SWEEP) za pomocą oznaczonych przycisków.



## 2.5) "HEAT" GRZANIE (Tylko modele z pompą ciepła)

Za pomocą przycisku **MODE** wybierz tryb **HEAT**. W tym trybie klimatyzator ogrzewa pomieszczenie za pomocą ekonomicznej pompy ciepła. Podczas trybu grzania, pomieszczenie jest ogrzewane przy użyciu ciepła powietrza z zewnątrz w niskiej temperaturze.

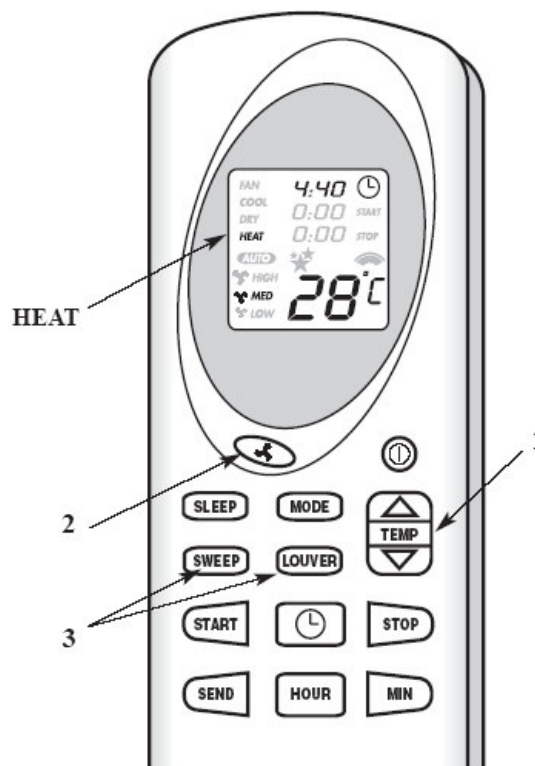
Aby rozpocząć cykl grzania, za pomocą przycisku **TEMP** ▲ - ▼ ustaw temperaturę wyższą od temperatury w pomieszczeniu. Przykładowo, jeśli w pomieszczeniu jest temperatura 18°C, powinna być ustawiona temperatura wyższa niż 19°C, aby rozpocząć cykl grzania.

**UWAGA:** Podczas pracy z pompą ciepła klimatyzator może automatycznie włączyć cykl rozmrażania, co jest istotne przy pozbywaniu się z jednostki zewnętrznej nadmiernej ilości lodu.

Przykład:

- Temperatura pomieszczenia to 18°C, jeśli ustawimy temperaturę grzania wyższą niż 19°C, sprężarka włączy się natychmiastowo.
- Jeśli temperatura jest niższa niż 14°C, ustaw wartość temperatury między 16°C a 20°C na pilocie zdalnego sterowania.
- Nie stosuj trybu grzania jeśli na zewnątrz temperatura jest niższa niż - 5°C.

Aby zoptymalizować pracę klimatyzatora należy ustawić temperaturę (1), prędkość obrotową wentylatora (2)(zobacz rozdz. 2.6) oraz kierunek wachlowanego powietrza (3), poprzez użycie odpowiednich przycisków oznaczonych cyframi.



## 2. ) FAN - USTAWIENIE PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

Za pomocą przycisku **FAN**, można wybrać jedną z następujących prędkości wentylatora: AUTO -> HIGH (wysoka) -> MED (średnia) ->LOW (niska).

Jeśli wybrana jest prędkość AUTO, elektroniczne urządzenie kontrolne automatycznie dobiera prędkość wentylatora w zależności od różnic temperatur pomiędzy ustawioną temperaturą a temperaturą w pomieszczeniu. Funkcja ta automatycznie zwiększa prędkość wentylatora, jeśli wymagana jest większa efektywność chłodzenia lub grzania.

## 2.) "SWEEP - LOUVER" KONTROLOWANIE STRUMIENI POWIETRZA

Po naciśnięciu przycisku **LOUVER** , ustaje ruch



## 2. ) TIMER

### CZASOWE WYŁĄCZANIE KLIMATYZATORA (rys. 1)

Aby ustawić czasowe wyłączenie klimatyzatora, musi być on załączony. Naciśnij przycisk **STOP**,





#### 4.0) OSTRZEŻENIA

## 7.0) KONSERWACJA NA KONIEC SEZONU

- wyczyść filtry