

# RUBY 3400 ARC

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**PRZENOŚNEGO KLIMATYZATORA**



*Z zastrzeżeniem prawa do błędów drukarskich i zmian technicznych.*

**Importer UNI-LUX Sp. z o.o., [www.uni-lux.pl](http://www.uni-lux.pl)**

## WSKAZÓWKI :

### Bezpieczeństwo.

Nie należy przechowywać benzyny i innych łatwopalnych płynów w pobliżu urządzenia. Należy postępować zgodnie z zaleceniami producentów tych płynów.

### Zapobieganie wypadkom.

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwu pożaru, porażenia prądem lub uszczerbku na zdrowiu należy przestrzegać ogólnych warunków bezpieczeństwa a w szczególności:

- 1- Upewnij się, że napięcie w instalacji domowej odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej urządzenia.
- 2- Upewnij się że klimatyzator został odpowiednio i bezpiecznie zainstalowany zgodnie z instrukcją. Zachowaj instrukcje na wypadek zmiany w przyszłości miejsca zainstalowania urządzenia.
- 3- W czasie przemieszczania klimatyzatora należy zachować szczególną uwagę na metalowe kolka urządzenia.

### Instalacja elektryczna.

Kompletne dane elektryczne dotyczące klimatyzatora znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia.

- 1- Upewnij się że klimatyzator jest uziemiony. Jest to warunkiem uniknięcia zagrożenia pożarem lub porażenia prądem. Kabel przyłączeniowy jest wyposażony we wtyczkę z uziemieniem.
- 2- Klimatyzator można podłączyć tylko do uziemionego gniazda przyłączeniowego. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do sprawności instalacji elektrycznej należy wezwać uprawnionego elektryka.
- 3- Uszkodzony kabel przyłączeniowy może być wymieniony tylko przez autoryzowany serwis lub uprawnionego elektryka.

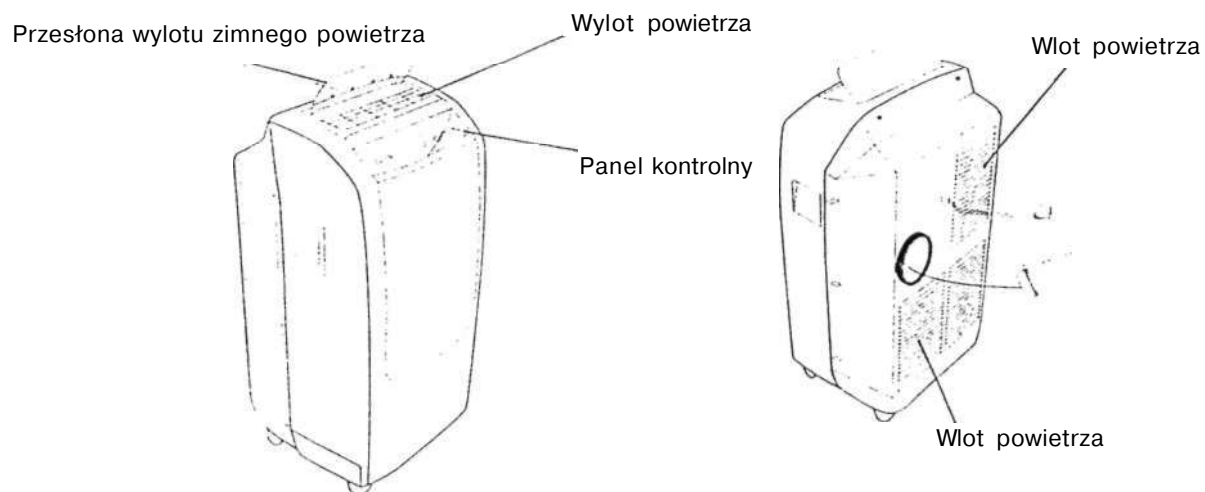
***Nie należy używać przedłużaczy lub rozgaleziaczy.***

***Nie należy blokować swobodnego przepływu powietrza wokół klimatyzatora na przykład umieszczając go przy zasłonach czy tuż obok ściany.***

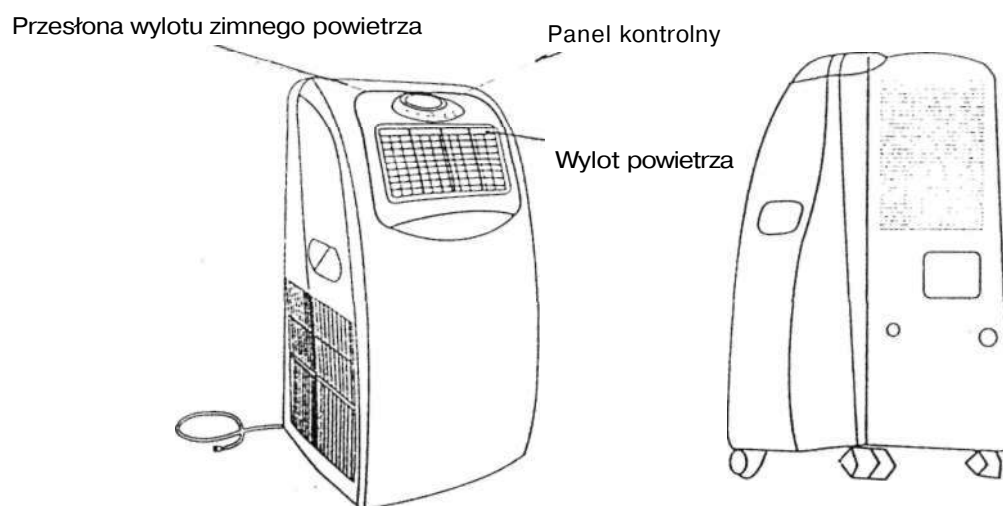
- 1- Aby klimatyzator pracował sprawnie i efektywnie jego moc musi być dostosowana do wielkości pomieszczenia.
- 2- Przewód wentylacyjny kominka, jeśli taki znajduje się w pomieszczeniu, powinien być zamknięty.
- 3- Filtr należy czyścić zgodnie z instrukcją obsługi.

## NAZWY I FUNKCJE ELEMENTÓW URZĄDZENIA

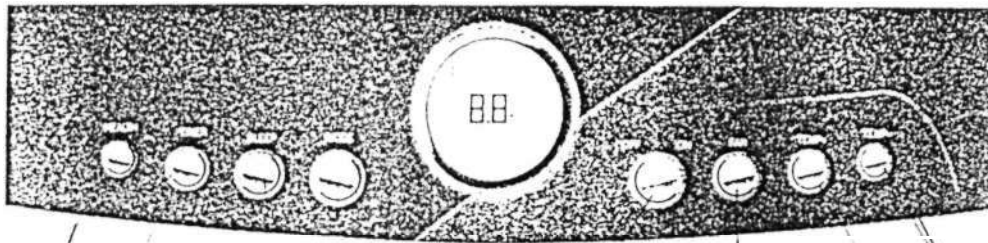
### RUBY 3400 ARC



### RUBY 09 RC



## PANEL KONTROLNY



**Timer set button**

Służy do wyłączenia funkcji timera

**Sleep mode set button**

Aktywuje funkcję nocnej pracy urządzenia

**Operation select button**

Umożliwia wybór trybu pracy urządzenia

**Power ON/OFF button**

Przycisk włączenia lub wyłączenia

**Temp +**

Wciśnięcie podnosi programowaną temperaturę o 1 °C

**Healt Buttonj**

Aktywuje funkcję bakteriobójczą

**Indoor Unit fan speed control button**

Umożliwia wybór trybu pracy wentylatora lub jego prędkości

**Temp -**

Wciśnięcie obniża programowaną temperaturę o 1 °C

Niebieski symbol chłodzenia

Pomarańczowy symbol osuszania

Czerwony symbol wentylacji

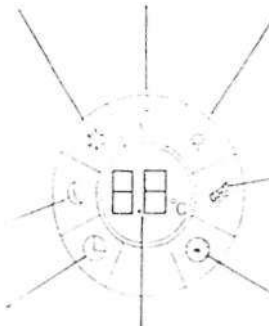
Żółty wskaźnik trybu noc

Wskaźnik aktywacji timera

Wskaźnik temperatury

Zielony symbol funkcji bakteriobójczej

Wskaźnik prędkości wentylatora

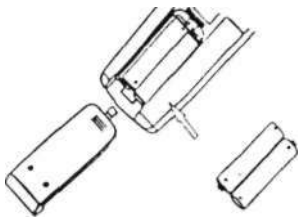


# OPIS PILOTA

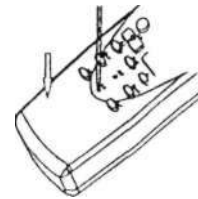
Nadajnik



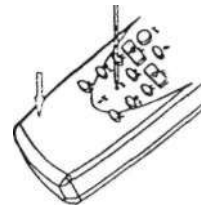
1. Zdejmij pokrywę, i włóż dwie baterie-Uwaga na bieguny baterii.



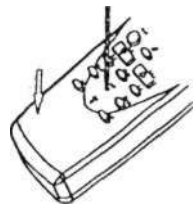
2. Naciśnij Przycisk RESET - użyj ostrej końcówki



3. Ustawienie zegara -Naciśnij Przycisk ZEGARA -użyj ostrej końcówki



4. Użyj przycisków Godzin i Minut aby ustawić bieżący czas.Jedno naciśnięcie zmienia ustawienie o 1.



5. Naciśnij ponownie Przycisk ZEGARA-uuyj ostrej końcówki.

## OBSŁUGA URZĄDZENIA

Klimatyzator RUBY 3400 ARC jest urządzeniem wielofunkcyjnym. Poza funkcją schładzania pomieszczeń urządzenie może pełnić funkcję osuszacza powietrza lub może służyć do przewietrzania pomieszczeń z jednoczesnym jego oczyszczeniem. Wszystkie wymienione funkcje mogą być oddzielnie zaprogramowane. Poniższy opis pozwoli Państwu na pełne wykorzystanie możliwości urządzenia.

### *Tryb Pracy Automatycznej*

Po włączeniu urządzenia przyciskiem ( na panelu sterującym lub pilocie) ON/OFF można wybrać jeden z czterech trybów pracy ( przyciskiem MODE na panelu sterującym lub pilocie ). Kolejność poszczególnych funkcji jest następująca :

- tryb automatyczny
- tryb chłodzenia
- tryb osuszania
- tryb wentylacji/przewietrzania

W przypadku ponownego uruchomienia przed upływem 2 godzin urządzenie wystartuje z ostatnio wykonywaną funkcją , w każdej chwili można ją zmienić przyciskiem MODE na rządąną.

W trybie automatycznym mikroprocesor , w zależności od parametrów otoczenia (temperatura, wilgotność) wybiera odpowiedni tryb pracy. Może to być szybkie chłodzenie ( urządzenie pracuje jako klimatyzator), osuszanie lub wentylacja. Temperatura dla trybu chłodzenie ustawiana jest automatycznie na 24°C. Jeśli po 15 minutach okaże się, że panująca temperatura jest nieodpowiednia to można ją zmienić przyciskami TEMP+ lub TEMP- o ok. 1 do 2 stopni w dół lub w górę .

W trybie chłodzenia można dokonać ustawienia temperatury ( przyciskami TEMP na panelu sterującym lub na pilocie ) w zakresie od 32 do 18°C. Wskaźnik temperatury panelu sterującego miga pokazując ustawianą temperaturę, po chwili przestaje migać i zaczyna pokazywać temperaturę zasysanego powietrza (temperatura pomieszczenia) Klimatyzator będzie schładzał pomieszczenie aż do uzyskania nastawionej temperatury. Procesor kontroluje intensywność nadmuchu zimnego powietrza oraz włącza i wyłącza urządzenie w zależności od potrzeb.

W trybie osuszania procesor przejmuje kontrolę nad wszystkimi parametrami pracy aby zapewnić komfort cieplny w pomieszczeniu. Ten tryb pracy charakteryzuje się energooszczędnością,. Pomieszczenie jest łagodnie schładzane. W trybie tym może pracować oddzielnie każdy z wentylatorów

czas co 10 minut dla tego przycisku). Nastawiony czas przez chwilę miga potwierdzając tryb programowania. Po wciśnięciu i zaprogramowaniu czasu wyłączenia urządzenie zatrzymuje się. Przy czasie wyłączenia pracuje nadal. Należy zwrócić uwagę na to aby na wyświetlaczu występował tylko jeden czas włączenia lub wyłączenia. Tak zaprogramowane urządzenie wykona automatycznie zaprogramowaną funkcję.

Przy programowaniu godziny prosimy zwrócić uwagę na symbol pojawiający się nad cyframi godziny AM oznacza godziny przedpołudniowe natomiast PM popołudniowe. Uaktywnienie się funkcji TIMER wyświetlane jest na panelu sterującym, czerwony symbol zegara. Funkcję można wyłączyć przyciskiem ON/OFF lub TIMER, wyłączenie sygnalizuje zgaśnięcie symbolu zegara. UWAGA!!! minimalny odstęp czasowy nastawianej funkcji od czasu bieżącego powinien wynieść 20 minut. Przy mniejszym odstępie funkcja może nie zadziałać.

Konieczne jest również aby zegar pilota funkcjonował i miał nastawiony bieżący czas.

#### UWAGI DOTYCZĄCE PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

Załączony do urządzenia pilot jest pilotem uniwersalnym mogącym obsługiwać różnej kompletacji urządzenia ~~dalego~~ wyposażony jest w wiele funkcji, które mogą być nieaktywne w danym modelu. W RUBY 3400ARC nie jest aktywne zdalne ustawianie przesłony wylotu powietrza. Ustawienia przesłony dokonuje się ręcznie.

Prosimy o staranne przestrzeganie procedur gdyż przypadkowe wciśnięcie niewłaściwego przycisku lub zmiana kolejności może dezaktywować nastawiane funkcje.

#### WODA

W procesie chłodzenia lub osuszania urządzenie wyłapuje wodę znajdującą się w powietrzu. Woda odprowadzana jest na zewnątrz w postaci pary przez harmonijkową rurę gorącego powietrza. Nie wymagane jest żadne dodatkowe odprowadzenie wody lub jej wylewanie. Proces odbywa się automatycznie i jest kontrolowany przez procesor

**UWAGA!!!**

W przypadku nadmiernej wilgotności (znacznie odbiegającej od warunków normalnych) urządzenie może nie być w stanie odprowadzić tak dużej ilości wody. W skład wyposażenia wchodzi układ kontrolujący poziom wyłapywanej wody. W takim przypadku urządzenie wyłączy się automatycznie całkowicie. Przed ponownym uruchomieniem należy opróżnić zbiorniczek wody. Służy do tego specjalna końcówka z gumowym korkiem znajdującą się na dole po prawej stronie tylnej części obudowy. Jeśli istnieje konieczność użytkowania urządzenia w takich niekorzystnych warunkach wilgotnościowych to można na końcówkę założyć rurkę odprowadzającą wodę do np. kratki

ściekowej. Konieczne jest jednak stałe nadzorowanie pracującego w odbiegających od normy warunkach urządzenia.

#### KÓŁKA JEZDNE

Klimatyzator wyposażony jest w kółka jezdne umożliwiające swobodne przemieszczanie urządzenia. Przednie kółka wyposażone są w blokady w postaci dźwigienek. Podniesieni ich blokuje kółka, opuszczenie zwalnia blokadę. Wykorzystanie tej funkcji zapewnia pewne umiejscowienie urządzenia i zabezpiecza je przed przypadkowym przesunięciem co mogłoby spowodować np. rozłączenie rury odprowadzającej gorące powietrze.

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ**

1. Urządzenie powinno być włączane do gniazda z uziemieniem
2. Nie wolno używać przedłużaczy ani rozdzielaczy do przyłączenia urządzenia do sieci elektrycznej
3. Nie wolno przemieszczać urządzenia w czasie jego pracy
4. Nie wolno używać urządzenia z uszkodzoną wtyczką lub kablem przyłączeniowym, ich wymiany może dokonać tylko fachowy personel.
5. Nie wolno uziemiać urządzenia do instalacji gazowych
6. Nie wolno instalować bezpieczników na fazie zerowej może grozić porażeniem prądem.
7. Instalacja elektryczna oraz bezpieczniki powinny być zgodne lokalnymi przepisami i wymaganiami.

## **NORMALNE DŹWIĘKI**

1. Podczas pracy nadmuchu słyszalny szum powietrza jest zjawiskiem normalnym.
2. Podczas włączania i wyłączenia układu chłodniczego może być słyszalne klikanie termostatu.
3. W czasie pracy układu chłodniczego może być słyszalne ciche bulgotanie lub szum jest to normalne.
4. Delikatne wibracje urządzenia są zjawiskiem normalnym zbyt duże mogą wynikać ze złej instalacji lub zbyt twardego podłoża.

## **KONSERWACJA**

• -

1. Raz na dwa tygodnie pracy należy oczyścić filtr powietrza
2. Filtr znajduje się w prawej górnej części tylnej obudowy w celu wyjęcia należy lekko nacisnąć widoczne na krawędzi zaczepy.
3. Wyczyść siatkę filtra strumieniem wody, można zastosować łagodny środek myjący np. płyn do naczyń
4. Nieużywane urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu w opakowaniu.

## DANE TECHNICZNE

<b>MODEL</b>	<b>RUBY 09 RC</b>	<b>RUBY 3400 ARC</b>
<b>NAPIĘCIE</b>	220V 50Hz	220V 50Hz
<b>MAX.MOC POBIERANA</b>	900W	1200W
<b>MOC CHŁODZENIA</b>	2600W	3400W
<b>TEMP.PRACY</b>	0-35°C	0-35°C
<b>TEMP.PROGRAMOWALNA</b>	18-32°C	18-32°C
<b>WYDAJNOŚĆ OSUSZANIA</b>	30L/DAY	40L/DAY
<b>CZYNNIK CHŁODNICZY</b>	R407C 500g	R407C 600g
<b>MAX.CIŚNIENIE</b>	2,7MPa	2,7MPa
<b>GŁOŚNOŚĆ</b>	50dB(A)	52dB(A)

SCHEMAT ELEKTRYCZNY

