

Ravanson®

PL

Instrukcja oryginalna

Klimator



MODEL:

KR-1011/ KR-7010/ KR-2011

Producent:

Ravanson®



Przed przystąpieniem do użytkowania, należy przeczytać wszystkie wskazówki i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania.



Nieprzestrzeganie podanych niżej ostrzeżeń, dotyczących bezpieczeństwa i wskazówek bezpieczeństwa, może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń.



Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, aby móc skorzystać z nich w przyszłości.

OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

1. To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i powyżej, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej czy umysłowej, osoby bez doświadczenia i wiedzy, jeśli odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania urządzenia w sposób bezpieczny i osoby te zrozumiały niebezpieczeństwa związane z użytkowaniem urządzenia.
2. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.
3. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
4. Dzieci nie zdają sobie sprawy z niebezpieczeństw, które mogą powstać podczas używania urządzeń elektrycznych.
5. Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci.
6. Nie używaj urządzenia, jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony.
7. Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub w specjalistycznym zakładzie naprawczym albo przez wykwalifikowaną osobę, w celu uniknięcia zagrożenia.
8. Nigdy nie ciągnij za przewód podczas wyciągania wtyczki z gniazda zasilającego. Wyłączać urządzenie z sieci, trzymając wtyczkę; nie ciągnąc za przewód.
9. Pilnować, żeby przewód i wtyczka nie miały kontaktu z wodą lub

wilgocią.

10. Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazdek.
11. Nie należy w żaden sposób przerabiać wtyczki.
12. Nie rozpylać żadnej cieczy na urządzenie.
13. Uważaj, żeby przewód zasilający nie stykał się z ostrymi krawędziami ani nie przebiegał w pobliżu gorących powierzchni. Uszkodzenie przewodu może przyczyną porażenia prądem elektrycznym.
14. Nigdy nie stawiaj urządzenia na gorących powierzchniach.
15. Nie używaj urządzenia na zewnątrz. Nie wystawiaj urządzenia na deszcz. Chronić przed wilgocią. Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękoma.
16. Nie używać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, prysznicza albo basenu pływackiego.
17. Nigdy nie włączać do sieci urządzenia, które nie jest kompletnie zmontowane.
18. Nie wolno usuwać żadnych części obudowy.
19. Należy zwracać uwagę na wystające części garderoby, długie włosy, które mogą zostać wplątane w ruchome części urządzenia.
20. Przed włączeniem urządzenia do sieci upewnić się, że napięcie podane na tabliczce znamionowej odpowiada napięciu w sieci.
21. Odłączyć urządzenie od sieci, jeśli ma być przeniesione albo nie będzie używane przez dłuższy czas.
22. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do domowego użytku i nie powinno być stosowane przemysłowo.
23. W celu obsługi, napraw elektrycznych i mechanicznych zawsze zgłaszać się do autoryzowanych serwisów.
24. Przed czyszczeniem, konserwacją i przed napełnieniem zbiornika wodą należy wyjąć wtyczkę z gniazdka zasilającego.
25. Pomimo stosowania urządzenia zgodnie z przeznaczeniem i przestrzegania wszystkich wskazówek bezpieczeństwa nie można całkowicie wyeliminować określonych czynników ryzyka resztkowego.

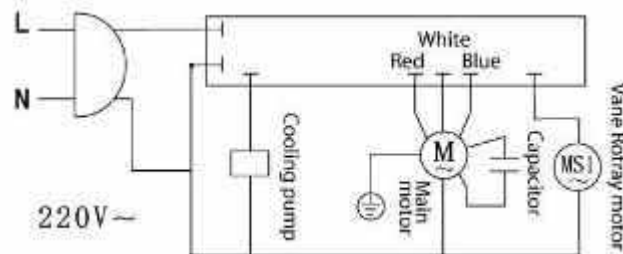
UWAGA!

Nie wolno zakrywać obudowy siatkowej klimatora.

UWAGA!

Nie wolno wkładać żadnych elementów w siatkę klimatora podczas jego pracy.

SCHEMAT ELEKTRYCZNY



PRZEZNACZENIE

Klimator przeznaczony jest do uzyskania komfortu cieplnego w pomieszczeniu za pomocą podmuchu powietrza. Klimator jest urządzeniem działającym na zasadzie wentylatora.

Poprawa komfortu cieplnego uzyskiwana jest poprzez parowanie wody. Chłodzenie powietrza poprzez parowanie jest naturalnym sposobem chłodzenia, podobnym do efektu, jaki daje wiatr nad zbiornikiem wodnym. Ochładza temperaturę i ma relaksujący, chłodzący wpływ na ludzi.

Kiedy zimna woda dostaje się do powietrza, rezultatem jest powstanie mieszanki powietrza i cząsteczek wody. Ta zmiana wymaga wyższej temperatury, zatem energia lub ukryte ciepło pobierane jest z cząsteczek wody – chłodzących aktualną temperaturę powietrza.

Dzięki tej funkcji kurz, pyłki i inne zanieczyszczenia powietrza mogą być również usunięte, zapewniając chłodne, świeże i czyste powietrze.

Silniejszy efekt schłodzenia można uzyskać poprzez zastosowanie wkładów chłodniczych.

Wkłady należy napełnić wodą w ilości oznaczonej na opakowaniu. Zamrozić wodę (wkład) w domowej chłodziarce, a następnie zanurzyć go w zimnej wodzie, znajdującej się w zbiorniku urządzenia.

Dozwolone jest również dodawanie kostek lodu do pojemnika na wodę w urządzeniu.

KOMPLETACJA

1. Klimator
2. Nóżki - 4 szt.
3. Wkłady chłodnicze -2 szt.
4. Pilot zdalnego sterowania (KR-2011 i KR-7010)

UWAGA!

Dostarczone z urządzeniem wkłady chłodnicze oraz zbiorniczek na wodę są puste. Należy uzupełnić je wodą do oznaczonego poziomu „MAX”.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Uruchomienie

UWAGA!

Przed przystąpieniem do użytkowania należy upewnić się czy źródło zasilania, do którego ma być podłączone urządzenie, odpowiada parametrom podanym na tabliczce znamionowej.

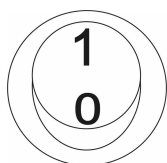
UWAGA!

Przed każdym użyciem sprawdzić urządzenie pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych. Sprawdzić przewód zasilający. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony nie wolno podłączać urządzenia do źródła zasilania.

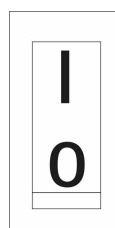
1. Wyjmij produkt z opakowania i sprawdź jego kompletność.
2. Przed pierwszym użyciem urządzenia zamontować nóżki. Montaż nóżek odbywa się poprzez wkręcenie ich w odpowiednie gniazda w podstawie klimatyzatora.
3. Uzupełnij zbiorniczek wodą.
4. Zawsze używaj czystej, świeżej wody. Przed każdym uruchomieniem urządzenia wymień wodę.
5. Podłącz urządzenie do źródła zasilania.
6. Włącz urządzenie przyciskiem głównym (Rys. 1)

KR-1011/ KR-2011
KR-7010

Przycisk znajduje się z tyłu klimatora
Przycisk znajduje się z boku klimatora



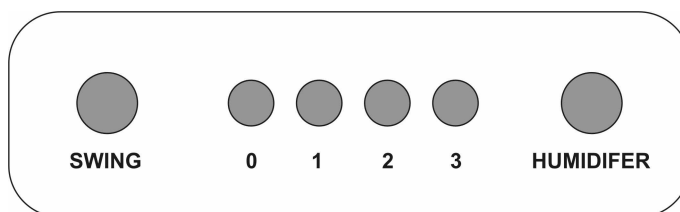
KR-1011/ KR-2011



KR-7010

(Rys. 1)

KR-1011 – Panel sterowania

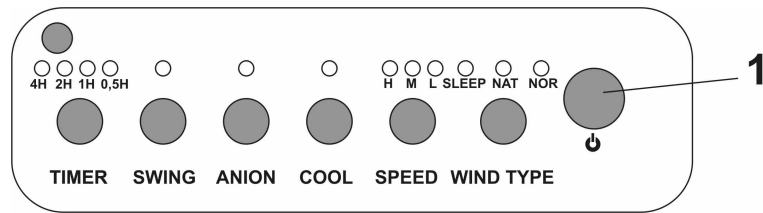


- | | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-2-3 | Uruchamianie wentylatora klimatyzatora (1, 2, 3 – prędkości pracy wentylatora) |
| 0 | Wyłączanie wentylatora |
| SWING | Włączanie/wyłączanie funkcji oscylacji nawiewu |
| HUMIDIFER | Włączanie/wyłączanie pompki wody, wprowadzającej w obieg urządzenia wodę znajdującą się w zbiorniczku |

UWAGA!

Nie używać funkcji HUMIDIFER jeżeli w zbiorniczku nie ma wody.

KR-2011 – Panel sterowania



- 1** Przycisk uruchamiania wentylatora klimatatora
Po uruchomieniu wentylatora, pracuje on z najmniejszą prędkością

TIMER Ustawianie czasu pracy klimatatora
Możliwe jest ustawienie czasu pracy klimatatora od 0,5h do 4h. Każde przyciśnięcie przycisku zwiększa czas pracy o 0,5h. Ustawiony czas pracy sygnalizowany jest odpowiednią kombinacją lampek kontrolnych umieszczonych nad przyciskiem. W celu rezygnacji z ustawienia czasu pracy, należy wciskać przycisk **TIMER** do momentu, gdy nie będzie świeciła żadna lampka kontrolna nad przyciskiem. Klimator przejdzie w stan pracy ciągłej

SWING Włączanie/wyłączanie funkcji oscylacji nawiewu

ANION Włączanie/wyłączanie funkcji jonizacji powietrza

COOL Włączanie/wyłączanie pompki wody, wprowadzającej w obieg urządzenia wodę, znajdującą się w zbiorniczku

UWAGA!

Nie używać funkcji **COOL** jeżeli w zbiorniczku nie ma wody.

SPEED Ustawienie prędkości wentylatora (**H** – najszybsze, **M** – średnie; **L** – wolniejsze)

WIND TYPE Przycisk służy do wyboru cyrkulacji powietrza
Normal wind – normalne powietrze
Natural wind – naturalne powietrze
Sleeping wind – kojące powietrze w czasie spania

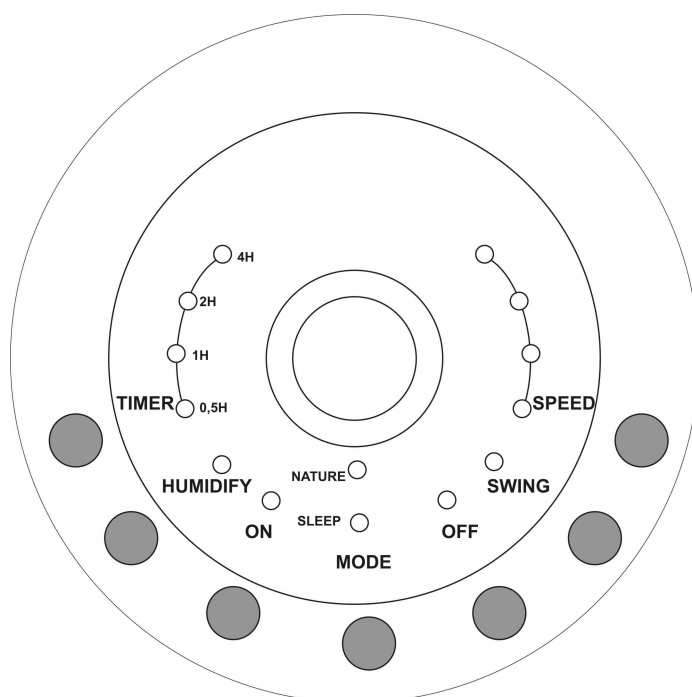
UWAGA!

Podczas pracy z wybranym trybem cyrkulacji, wentylator przyspiesza, zwalnia oraz może wyłączyć się całkowicie – jest to prawidłowe zjawisko.

UWAGA!

Opisane funkcje dotyczą również funkcji pilota zdalnego sterowania.

KR-7010 – Panel sterowania



- ON** Włączanie klimatora
Po włączeniu przyciskiem ON, wentylator rozpoczyna pracę na najmniejszych obrotach
- TIMER** Ustawianie czasu pracy klimatora
Możliwe jest ustawienie czasu pracy klimatora od 0,5h do 4h. Każde przyciśnięcie przycisku zwiększa czas pracy o 0,5h. Ustawiony czas pracy sygnalizowany jest odpowiednią kombinacją lampek kontrolnych umieszczonych nad przyciskiem. W celu rezygnacji z ustawienia czasu pracy, należy wciskać przycisk TIMER do momentu, gdy nie będzie świeciła żadna lampka kontrolna nad przyciskiem. Klimator przejdzie w stan pracy ciągłej
- HUMIDIFY** Włączanie/wyłączanie pompki wody, wprowadzającej w obieg urządzenia wodę znajdującą się w zbiorniczku
- UWAGA!**
Nie używać funkcji HUMIDIFY jeżeli w zbiorniczku nie ma wody.
- MODE** Przycisk służy do wyboru cyrkulacji powietrza
Nature – naturalne powietrze
Sleep – kojące powietrze w czasie spania
- OFF** Wyłączanie klimatora
- SWING** Włączanie/wyłączanie funkcji oscylacji nawiewu
- SPEED** Ustawienie prędkości wentylatora (**H** – najszybsze, **M** – średnie; **L** – wolniejsze)

UWAGA!
Opisane funkcje dotyczą również funkcji pilota zdalnego sterowania.

Uzupelnianie wody w zbiorniczku

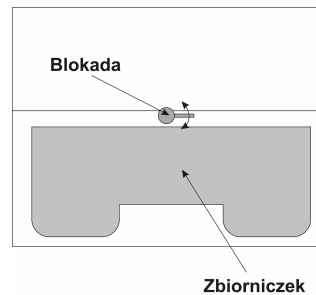
UWAGA!

Przed uzupelnieniem wody odlaczyc urzadzenie od zrodla zasilania!

W celu uzupelnienia wody w zbiorniczku nalezy:

Model KR-1011/ KR-2011

Przekrecic blokade zbiorniczka (Rys. 2) i wysunac zbiorniczek. Uzupelnic wodę, wsunac zbiorniczek na miejsce i zabezpieczyc przed wysunieniem, przekreczajac blokade.



(Rys. 2)

Model KR-7010

Wysunac zbiorniczek, uzupelnic wodę i wsunac zbiorniczek na miejsce.

UWAGA!

Podczas napełniania zbiorniczka nie przekraczac poziomu oznaczonego symbolem „MAX”.

Opróżnianie zbiorniczka

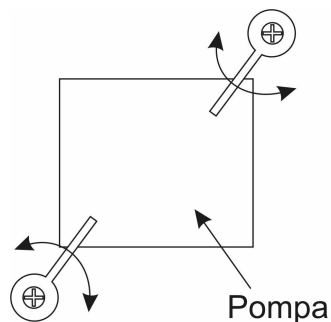
Modele KR-1011/ KR-2011

W celu opróżnienia zbiorniczka na wodę, nalez wysunac zbiorniczek, wymontowac pompke wody, wyjac zbiorniczek i opróżnic go. Ponownie umieścic zbiorniczek na miejscu docelowym, montujac uprzednio pompe wody.

W celu wymontowania pompy wody nalezy przekrecic blokady pompy (Rys. 3), az do jej uwolnienia i wysunac pompe z miejsca jej zamontowania.

UWAGA!

Nie nalezy ciagnac za pompe. Pompa musi pozostac w urzadzeniu.



(Rys. 3)

Model KR-7010

W modelu KR-7010 nie ma możliwości całkowitego wyjęcia zbiorniczka na wodę. W celu opróżnienia zbiorniczka, należy wyjąć korek znajdujący się w jego dnie i przez otwór w zbiorniczku opróżnić go z zawartości.

Czyszczenie filtrów

Filtr powietrza znajduje się na tylnej ścianie urządzenia. W celu wyczyszczenia filtra należy:

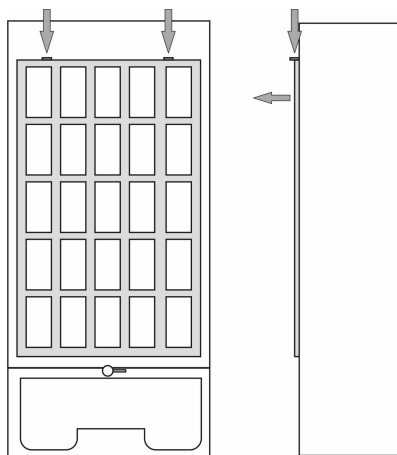
Modele KR-1011/ KR-2011

Wcisnąć zaczepy filtra i wyjąć filtr, pociągając go do przodu (Rys. 4A).

Model KR-7010

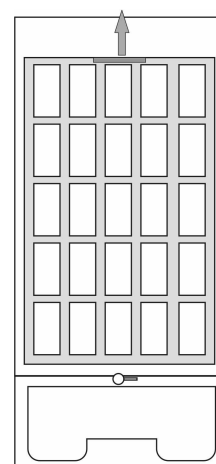
Wysunąć filtr pociągając go w górę (Rys. 4B).

KR-1011/KR-2011



(Rys. 4A)

KR-7010



(Rys. 4B)

UWAGA!

Filtry te chronią urządzenie przed większymi zanieczyszczeniami.

Filtr wodny (ociekacz)

Po zdjęciu filtra powietrza można wymontować, w celu wyczyszczenia, filtr wodny (ociekacz).

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Klimator czyścić zwilżoną (nie mokrą) ściereczką z użyciem neutralnego detergentu, nigdy z użyciem benzyny czy innych rozpuszczalników.

Filtr powietrza czyścić ściereczką z użyciem neutralnego detergentu, nigdy z użyciem benzyny czy innych rozpuszczalników. Filtr ten można płukać pod bieżącą wodą.

UWAGA!

Przed zamontowaniem filtra powietrza, należy go wysuszyć.

Filtr wodny (ociekacz) czyścić pod czystą, bieżącą wodą.

Zbiorniczek na wodę czyścić ściereczką z użyciem neutralnego detergentu, nigdy z użyciem benzyny czy innych rozpuszczalników

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Transportować i przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, w opakowaniu chroniącym przed kurzem, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi

USTERKI

W przypadku, gdy klimator nie działa, należy sprawdzić czy w występuje napięcie w gnieździe zasilającym. Wszelkie naprawy mogą być wykonywane tylko przez uprawnione osoby.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	220 – 240 V
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Klasa ochronności	II

Model			KR-1011	KR-2011	KR-7010
Opis	Symbol	Jednostka	Wartość	Wartość	Wartość
Maksymalne natężenie przepływu wentylatora	[F]	m ³ /min	6,83	6,83	13,82
Moc wentylatora	[P]	W	75W	75W	56,3W
Wartość eksploatacyjna	[SV]	(m ³ /min)/W	0.09	0.09	0.25
Pobór mocy w trybie czuwania	[P _{sb}]	W	0	1	0.7
Poziom mocy akustycznej wentylatora	[L _{WA}]	dB(A)	<64	<64	60,1
Maksymalna prędkość powietrza	[c]	m/s	8	8	2,306
Norma dla pomiaru wartości eksploatacyjnej	IEC 60879				
Dodatkowych informacji udziela	RAVANSON LTS. Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 6, 09-100 Płońsk				

Pilot zdalnego sterowania:

Model KR-7010 – zasilanie 3 x AAA

Model KR-2011 – zasilanie 2xCR2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych!



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

W urządzeniu ograniczono niektóre substancje mogące negatywnie oddziaływać na środowisko w okresie użytkowania tego produktu oraz po ich zużyciu.



Instrukcja pobrana ze strony aero7.pl