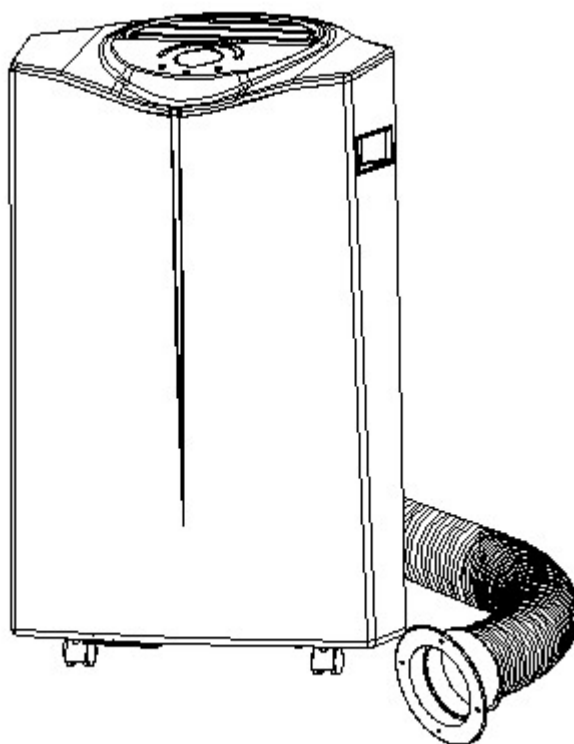


KLIMATYZATOR PRZENOŚNY



Modele APK-10A, APK-12A

Instrukcja obsługi



Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i zachowanie jej na przyszłość.

DANE TECHNICZNE

Model	APK-10A	APK-12A
Wydajność chłodzenia	10000 BTU/h 2900 W	11500 BTU/h 3370 W
Moc/prąd pobierane w trybie chłodzenia*	1160 W / 5,1 A	1450 W / 6,2 A
Przepływ powietrza (przy maks. prędkości)	420 m ³ /h	480 m ³ /h
Wydajność osuszania	24 l/dziennie	29 l/ dziennie
Zalecana powierzchnia pomieszczenia	Od 18 do 25 m ²	Od 20 do 30 m ²
Źródło zasilania	OD 220 do 240 V~, 50 Hz	
Kompresor	Rotacyjny	
Czynnik chłodzący	R410A (Prosimy sprawdzić na tabliczce znamionowej.)	
Ilość czynnika chłodzącego*	485 g	530 g
Liczba poziomów prędkości wentylatora	3	
Timer	Programowany elektroniczne, ustawienie od 1 do 24 godzin	
Temperatura pracy	Chłodzenie: od 18 do 32°C	
Rozmiar rury odprowadzającej powietrze	Ø 142 x 1500 mm	
Waga netto	33 kg	33,5 kg
Wymiary	450 x 365 x 825 mm (szer. x gł. x wys.)	

Uwagi:

1. Dane zaznaczone odnośnikiem "*" mogą ulec zmianie z przyczyn technicznych; prosimy o zapoznanie się z danymi technicznymi na tabliczce znamionowej umieszczonej na tylnej ścianie klimatyzatora.
2. Pomiarów dokonano przy stałej temperaturze: chłodzenia – RT = 27°C, RH = 60 %
* RT = temperatura pomieszczenia, RH = wilgotność pomieszczenia.
* W oparciu o normę EN14511.
3. Pomiarów dokonano przy napięciu zasilania określonym w normie bezpieczeństwa: EN 60335-2-40
4. Bezpiecznik: F2L250V lub T2L250V

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

ZALECENIA OGÓLNE

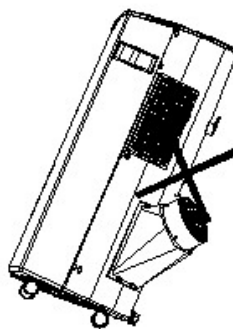
- KLIMATYZATOR NALEŻY USTAWIĆ W POZYCJI PIONOWEJ NA RÓWNEJ POWIERZCHNI, W ODLEGŁOŚCI PRZYNAJMNIEJ 50 cm OD INNYCH PRZEDMIOTÓW, SZCZEGÓLNIE ŁATWOPALNYCH (RYS. 1 i 4).
- NIE WOLNO UMIESZCZAĆ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW NA URZĄDZENIU ANI BLOKOWAĆ OTWORÓW WLOTOWYCH I WYLOTOWYCH (RYS. 2).
- KLIMATYZATOR NALEŻY USTAWIĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI I ZWIERZĄT.
- OPISYWANE URZĄDZENIE NIE JEST PRZEZNACZONE DO UŻYTKU PRZEZ OSOBY (W TYM DZIECI) Z OGRANICZONĄ WYDOLNOŚCIĄ FIZYCZNĄ, CZUCIOWĄ LUB UMYSŁOWĄ, Z NIEMIEŁKIM DOŚWIADCZENIEM I WIEDZĄ, CHYBA ŻE POZOSTAJĄ POD OPIEKĄ (LUB OTRZYMAŁY POLECENIE UŻYWANIA URZĄDZENIA) ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH BEZPIECZEŃSTWO OSÓB. DZIECI POWINNY ZNAJDOWAĆ SIĘ POD OPIEKĄ, ZAPEWNIAJĄCĄ ŻE URZĄDZENIE NIE BĘDZIE WYKORZYSTYWANE DO DZIECIĘCYCH ZABAW.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

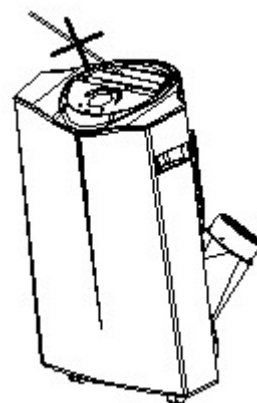
- KLIMATYZATOR JEST PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA.
- JEŻELI KLIMATYZATOR NIE PRACUJE DŁUŻSZY CZAS, NALEŻY GO WYŁĄCZYĆ PRZEŁĄCZNIKIEM ORAZ ODŁĄCZYĆ PRZEWÓD ZASILAJĄCY.
- URZĄDZENIA NIE WOLNO UŻYWAĆ W WILGOTNYCH POMIESZCZENIACH LUB W POBLIŻU WODY (RYS. 3).
- NIE WOLNO CIĄGNAĆ URZĄDZENIA ZA PRZEWÓD ZASILAJĄCY.
- ABY UNIKNĄĆ RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM, USZKODZONY PRZEWÓD ZASILAJĄCY POWINIEN BYĆ WYMIENIONY PRZEZ ELEKTRYKA LUB WYKWALIFIKOWANĄ OSOBĘ.

EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE ENERGII

- Nie należy stosować klimatyzatora w pomieszczeniach powyżej 50 m³ w przypadku modelu APK-10A (przeciętna powierzchnia podłogi – 20 m²) oraz powyżej 60 m³ w przypadku modelu APK-12A (przeciętna powierzchnia podłogi – 25 m²).
- Okna i drzwi powinny być zamknięte.
- Należy chronić pomieszczenie przed promieniami słonecznymi stosując zasłony, lub rolety.
- Należy utrzymywać filtry w czystości.
- Gdy powietrze w pokoju zostanie schłodzone, należy zmniejszyć ustawioną temperaturę i poziom prędkości wentylatora.



RYS. 1



RYS. 2



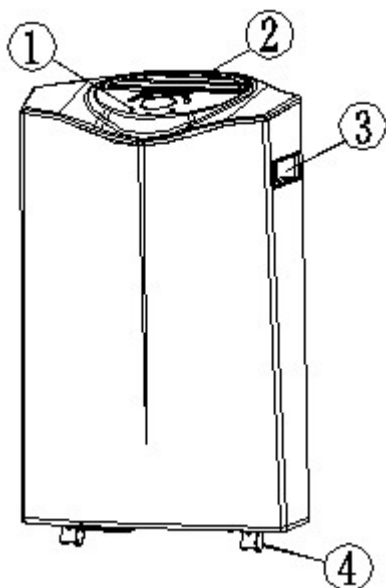
RYS. 3



RYS. 4

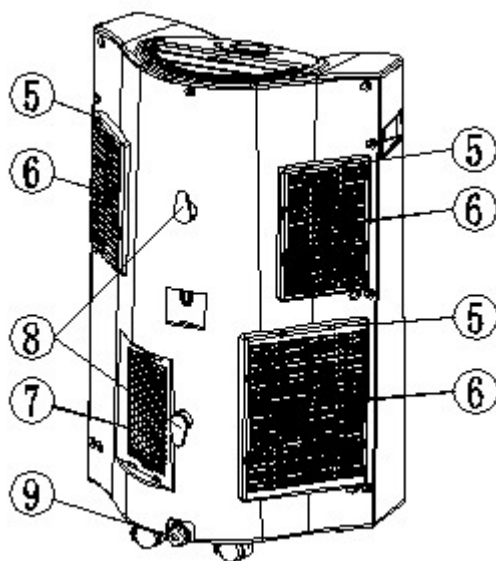
ELEMENTY ZESTAWU

Przód



1. Panel sterowania
2. Wylot powietrza
3. Uchwyt
4. Kółko

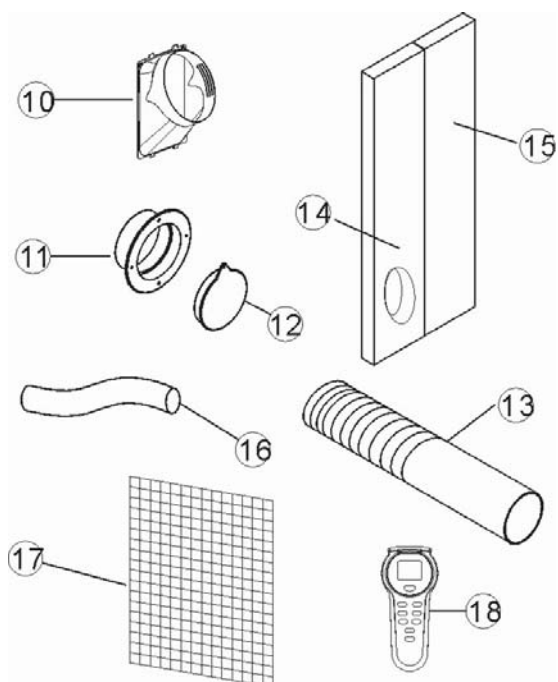
Tył



5. Filtr powietrza
6. Wlot powietrza
7. Wylot ciepłego powietrza
8. Uchwyty na przewód zasilający
9. Zatyczka / odprowadzanie wody

Akcesoria

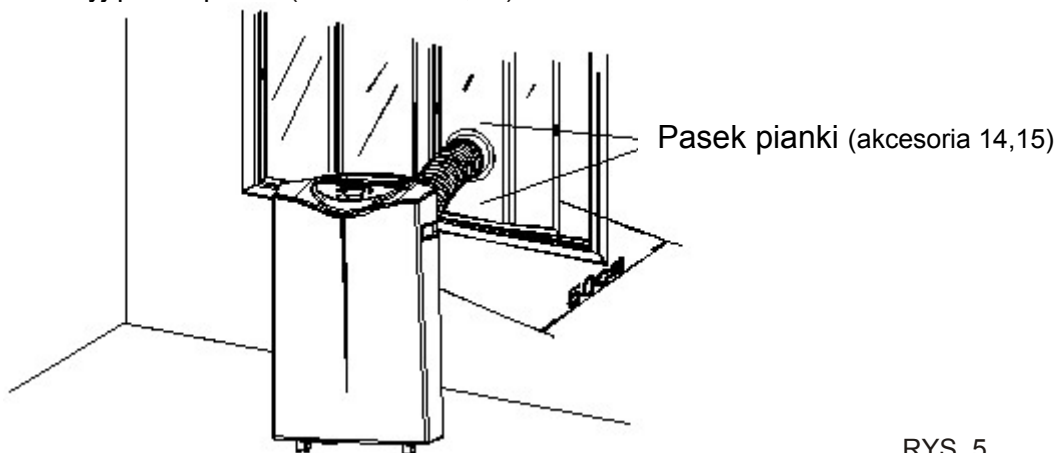
10. Przejście do podłączenia rury odprowadzającej z wylotem powietrza – 1 część
11. Kołnierz do zamocowania rury na pasku pianki (albo w otworze ściany lub szyby)
12. Okrągła zaślepka otworu w ścianie lub szybie.
13. Rura odprowadzająca powietrze
14. Pasek pianki do wypełnienia otwartej przestrzeni okna i do przyłączenia rury odprowadzającej powietrze
15. Pasek pianki do wypełnienia otwartej przestrzeni okna
16. Rurka odpływowa do opróżniania ciągłego
17. Filtr węgla aktywowanego
18. Pilot zdalnego sterowania



Instalacja rury odprowadzającej powietrze

Przenośny klimatyzator może być przenoszony do innych pomieszczeń.

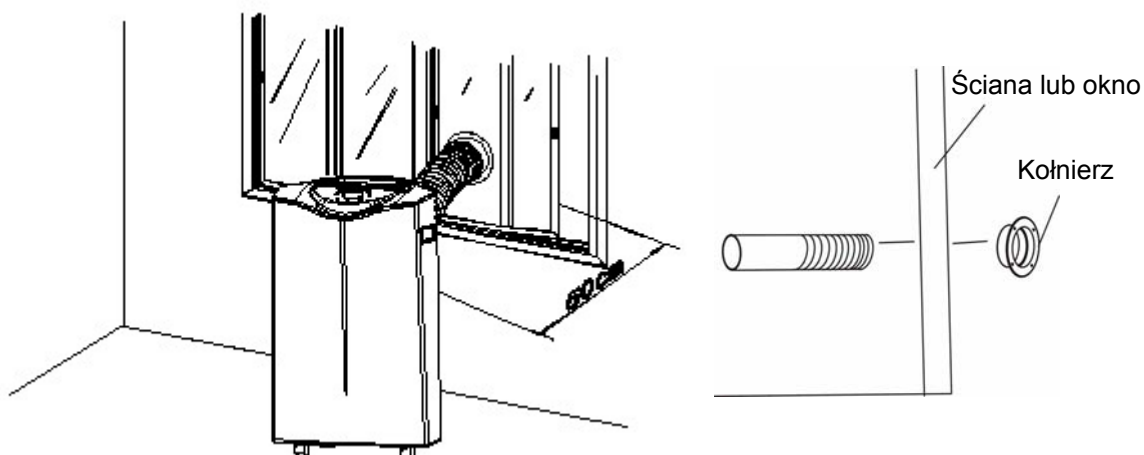
1. Użyj paska pianki (akcesoria 14,15).



RYS. 5

- Wykorzystaj paski pianki (akcesoria 14,15) do uszczelnienia szpar w oknie, a jeśli to konieczne – przytnij je na odpowiedni wymiar.
- Przełóż rurę odprowadzającą powietrze przez pasek pianki (jak pokazano na powyższym rysunku), uszczelnij szczeliny w oknie w celu jego zabezpieczenia. Ta metoda może być użyta również do okien otwieranych pionowo. Uwaga: Pomyśl o zabezpieczeniu przeciwko intruzom.

2. Zastosuj kołnierz.



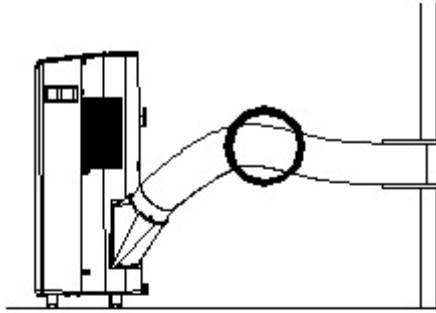
RYS. 6

RYS. 7

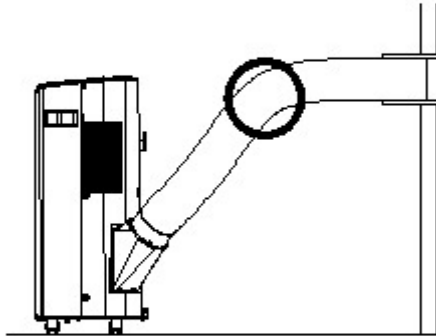
- Wytnij w ścianie lub szybie otwór o wymiarze odpowiadającym zewnętrznej średnicy rury odprowadzającej powietrze.
- Przełóż rurę odprowadzającą powietrze przez otwór w oknie lub ścianie, przymocuj kołnierz od zewnątrz pomieszczenia, jak pokazano na rysunku.
- Gdy urządzenie nie jest używane, zatkaj otwór oryginalną zaślepką.

Montaż rury odprowadzającej powietrze

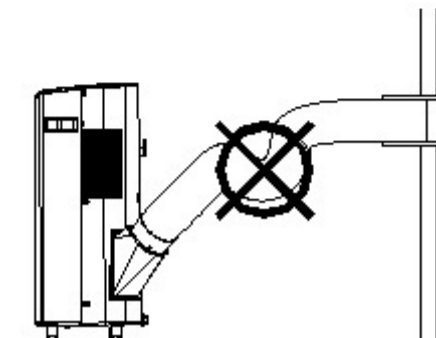
- Podłącz rurę wylotową wraz z przejściem do klimatyzatora. Należy używać wyłącznie oryginalnej rury wylotowej.
- Unikaj wyginania rury wylotowej, co może doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia klimatyzatora. RYS. 8 i 9 pokazują prawidłowe zamocowanie rury.
- Rura wylotowa powinna być możliwie jak najkrótsza, żeby zapewnić właściwą wydajność pracy. Można ją przedłużyć z 300 mm do 1500 mm.



RYS. 8



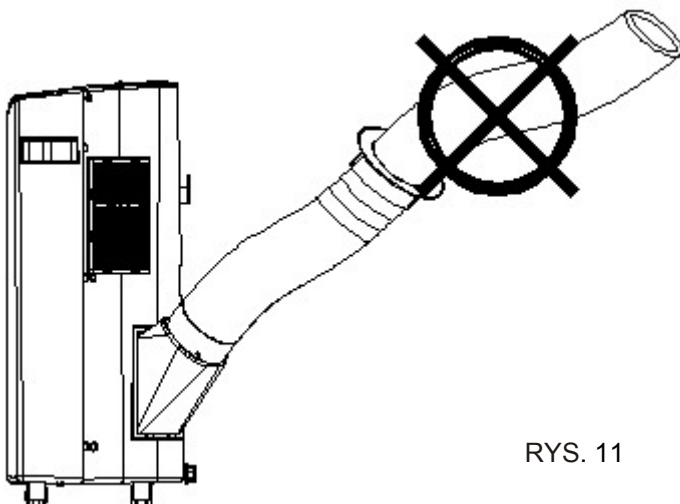
RYS. 9



RYS. 10

OSTRZEŻENIE!

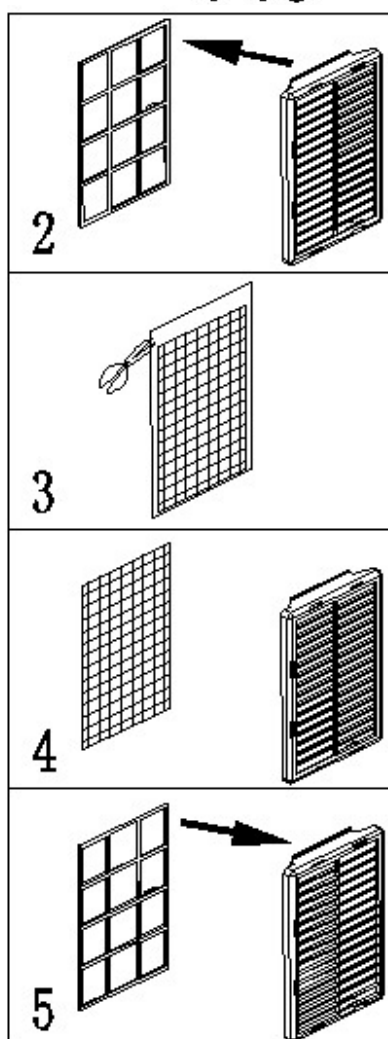
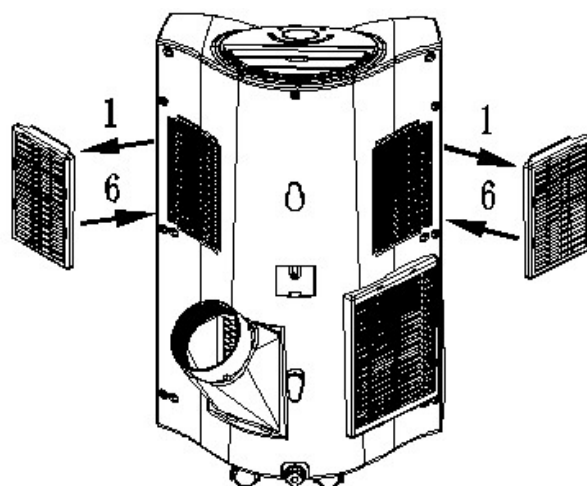
Długość rury odpowiada wymaganiom technicznym urządzenia. Nie wolno jej wymieniać ani przedłużać nieoryginalnymi materiałami, co może spowodować wadliwe działanie klimatyzatora.



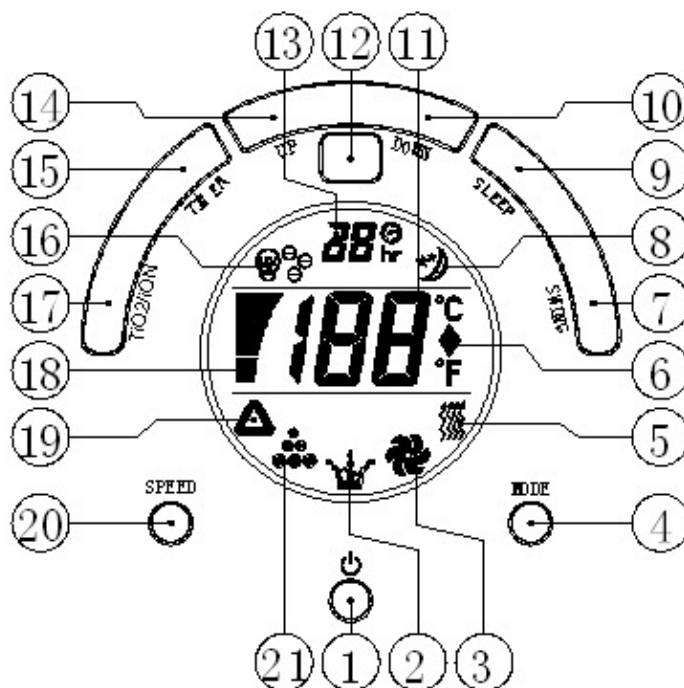
RYS. 11

Instalacja filtra węglowego

1. Zdejmij ramkę filtra.
2. Oddziel kratkę mocującą filtr do ramki.
3. Wyjmij filtr węgla aktywowanego z plastikowej torebki.
4. Nałóż filtr węglowy na ramkę filtra.
5. Umocuj kratkę na ramce filtra.
6. Nałóż ramkę filtra na urządzenie.



Panel sterowania



RYS. 12

- | | |
|---|--|
| 1. Przycisk ON/OFF (włączania/wyłączania) | 11. Wyświetlacz temperatury otoczenia |
| 2. Wskaźnik trybu osuszania/zapełnienia zbiornika na kondensat | 12. Odbiornik sygnału pilota |
| 3. Wskaźnik trybu wentylacji | 13. Wyświetlacz wskazań timera (regulatora czasowego) |
| 4. Przycisk MODE (wyboru trybu pracy) | 14. Przycisk TEMPERATURE UP (podwyższania temperatury) |
| 5. Wskaźnik trybu ogrzewania* | 15. Timer (regulator czasowy) |
| 6. Wskaźnik skali Celsjusza lub Fahrenheita | 16. Wskaźnik TiO ₂ /jonizatora* |
| 7. Przycisk SWING (trybu pracy ze zmiennym kierunkiem nadmuchu powietrza) | 17. Przycisk TiO ₂ / jonizatora* |
| 8. Wskaźnik trybu pracy nocnej (SLEEP) | 18. Wyświetlacz poziomu prędkości wentylatora |
| 9. Przycisk SLEEP (trybu pracy nocnej) | 19. Wskaźnik trybu automatycznego |
| 10. Przycisk TEMPERATURE DOWN (obniżania temperatury) | 20. Przycisk poziomu prędkości wentylatora |
| | 21. Wskaźnik trybu chłodzenia |

* Funkcje, przyciski i wskaźniki niedostępne w modelach APK-10A i APK-12A.

Ustawienie ON/OFF (włączanie/wyłączanie)

- Klimatyzator włączy się automatycznie po naciśnięciu przycisku ON/OFF. Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest:
 - wyższa niż 23°C, urządzenie działa w trybie chłodzenia.
 - wyższa niż 20°C ale nie przekracza 23°C, urządzenie działa w trybie wentylacji.

2. Wskaźniki wszystkich bieżących funkcji urządzenia świecą się równocześnie.
* UWAGA! Na wyświetlaczu widoczna jest temperatura pomieszczenia od 0°C do 50°C.
3. Żeby wyłączyć klimatyzator, naciśnij powtórnie przycisk ON/OFF.

Ustawianie trybu lub funkcji

Naciśnij przycisk MODE, żeby wybrać żądany tryb pracy: automatyczny, chłodzenia lub wentylacji. Wskaźnik wybranego trybu pracy zacznie świecić.

Ustawianie temperatury

1. Naciśnij przycisk TEMPERATURE UP lub TEMPERATURE DOWN, żeby ustawić żadaną temperaturę.
2. Wyświetlacz pokaże wybraną temperaturę. Po ustawieniu temperatury, wyświetlacz będzie pokazywał temperaturę otoczenia.
3. Domyślna temperatura dla trybu chłodzenia to 24°C.

Ustawienie poziomu prędkości wentylatora

1. Naciśnij przycisk SPEED, żeby wybrać żadaną prędkość wentylatora: wysoką, średnią lub niską. Odpowiedni wskaźnik powinien się świecić.
2. Jeżeli urządzenie działa w trybie AUTO, prędkość wentylatora zostanie ustalona automatycznie w zależności od temperatury otoczenia.

Ustawienie regulatora czasowego (timera)

1. Naciśnij przycisk TIMER, żeby ustawić żądany czas pracy klimatyzatora (od 1 do 24 godzin) – wskaźnik timera powinien się świecić. Po upływie wyznaczonego czasu, urządzenie wyłączy się automatycznie. Po naciśnięciu przycisku TIMER na wyświetlaczu pojawi się ustawiony czas. Jeżeli przycisk regulatora czasowego nie został użyty, klimatyzator będzie pracował nieprzerwanie.
2. Naciskając przycisk TIMER, bez zmiany innych ustawień, wyznaczysz czas działania urządzenia. Na przykład: jeżeli ustawisz timer na „2”, klimatyzator wyłączy się po upływie 2 godzin.

Tryb pracy nocnej (SLEEP)

1. Gdy klimatyzator działa w trybie chłodzenia, naciśnięcie przycisku SLEEP (trybu pracy nocnej) spowoduje podwyższenie ustawionej temperatury o 1°C po pierwszej godzinie pracy urządzenia, dalsze podwyższenie temperatury o 1°C po drugiej godzinie i utrzymanie podwyższonej o 2°C temperatury do zakończenia pracy w tym trybie.
2. Podczas pracy urządzenia w trybie SLEEP, wentylator będzie pracował z ustawionym niskim (LOW) poziomem prędkości. Powtórne naciśnięcie przycisku SLEEP spowoduje przywrócenie poprzednich ustawień temperatury i poziomu prędkości wentylatora.
3. Po 12 godzinach pracy w trybie nocnym (SLEEP) urządzenie wyłączy się automatycznie.
4. **Prosimy zwrócić uwagę, że tryb pracy nocnej (SLEEP) nie jest dostępny, gdy klimatyzator pracuje w trybie wentylacji, osuszania lub automatycznym. Tryb pracy nocnej działa tylko w połączeniu z trybem chłodzenia.**
5. **Gdy klimatyzator działa w trybie pracy nocnej (SLEEP), wentylator pracuje w trybie (LOW).**

Tryb pracy ze zmiennym kierunkiem nadmuchu powietrza (SWING)

Naciśnij przycisk SWING, żeby ustawić jeden z trzech kątów nadmuchu powietrza: 45°, 60° lub 75°.

Przy każdym włączeniu klimatyzatora, początkowo prowadnice powietrza ustawią się pod kątem 75°, a następnie automatycznie powrócą do ustawienia 45°. Podczas zmiany kierunku nadmuchu powietrza, prowadnice również początkowo ustawią się pod kątem 75°. Każda zmiana położenia prowadnic dokonuje się ze skokiem 4-sekundowym. Wylot powietrza można zamknąć.

Tryb osuszania

Podczas działania klimatyzatora w trybie osuszania, ustawienie temperatury nie jest możliwe, wentylator będzie pracował z ustawionym niskim (LOW) poziomem prędkości.

Automatyczna diagnostyka

Opisywane urządzenie jest wyposażone w funkcję auto-diagnostyki. W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania klimatyzatora, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „E1” lub „E2”. Należy wówczas skontaktować się z centrum serwisowym.

W modelach wyposażonych w pilota, wszystkie omówione powyżej funkcje można ustawiać za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Pilot jest zasilany dwiema bateriami typu AAA.



RYS . 13

UWAGA!

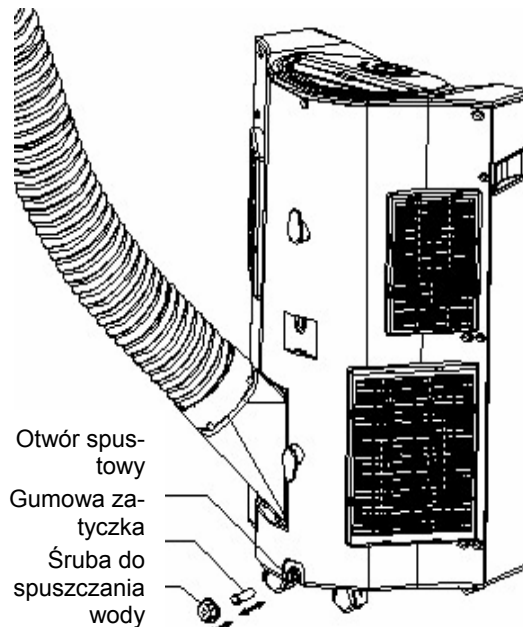
1. Żeby przedłużyć żywotność kompresora, należy po każdym wyłączeniu klimatyzatora odczekać co najmniej 3 minuty przed kolejnym uruchomieniem.
2. Chłodzenie zostanie przerwane w momencie, gdy temperatura w pomieszczeniu będzie niższa od ustawionej. Wentylator będzie dalej pracował z ustawioną prędkością. Gdy tylko temperatura otoczenia podwyższy się powyżej ustawionej, chłodzenie będzie kontynuowane.

OSUSZANIE

Podczas pracy w trybie chłodzenia w klimatyzatorze gromadzi się woda zawarta w powietrzu. Jeżeli zbiornik jest pełny, zarówno silnik nawiewu powietrza jak kompresor przestaną działać. Świecenie wskaźnika zapełnienia zbiornika na kondensat oraz emitowany sygnał dźwiękowy przypominają o konieczności spuszczenia wody.

Żeby przywrócić pracę w trybie chłodzenia, należy dokonać spuszczenia wody w podany poniżej sposób:

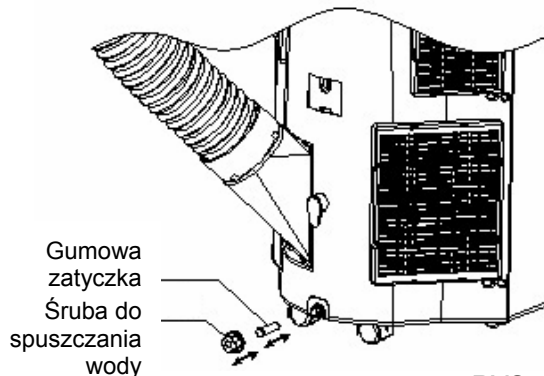
1. Wyłącz klimatyzator i nie przesuwaj go.
2. Odpowiednio ustaw pojemnik na wodę poniżej otworu spustowego.
3. Wykręć śrubę do spuszczenia wody i wyciągnij gumową zatyczkę z otworu spustowego, aby umożliwić spust wody.
4. Kiedy pojemnik na wodę się zapełni, nałóż gumową zatyczkę i opróżnij pojemnik.
5. Czynności powtarzaj aż do opróżnienia wody.
6. Nałóż gumową zatyczkę, dokładnie dokręć śrubę do spuszczenia wody.
7. Włącz klimatyzator – wskaźnik zapełnienia zbiornika lub COMP powinien przestać pulsować.



RYS. 14

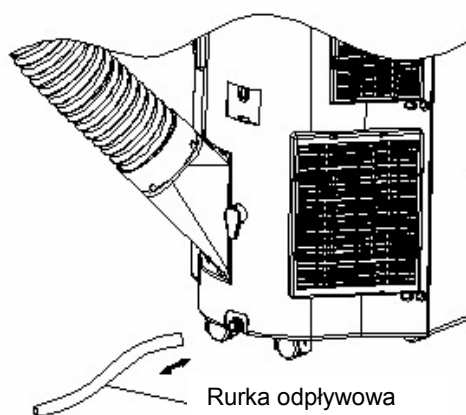
Zbiornik może być również opróżniany w trybie ciągłym:

- Wymontuj śrubę do spuszczenia wody i gumową zatyczkę (zachowaj obie części).
- Przyłącz rurkę odpływową do otworu spustowego (jak pokazano na rysunku), a jej drugi koniec podłącz do kanalizacji.



RYS. 15

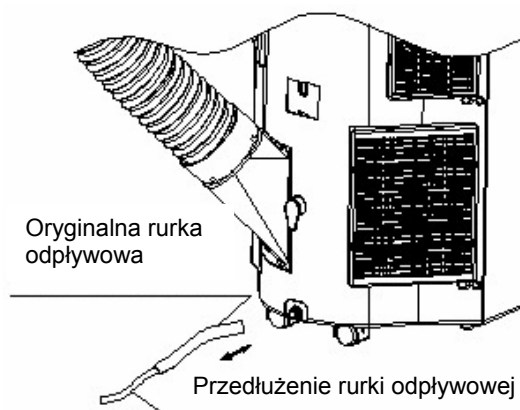
- Rurka odpływowa może być przedłużona odpowiednim łącznikiem (inną rurką o dobranej średnicy).



RYS. 16

Wskazówki:

1. Rurka odpływowa nie może być umieszczona powyżej otworu spustowego.
2. W tym trybie wskaźnik COMP/wskaźnik zapelnienia zbiornika na kondensat nie pulsuje.
3. Jeżeli zachodzi konieczność przedłużenia rurki odpływowej, można ją przedłużyć rurką o zewnętrznej średnicy 18 mm.



RYS. 17

KONSERWACJA

Zawsze odłącz klimatyzator od sieci elektrycznej, zanim rozpoczniesz jego czyszczenie.

Aby zapewnić optymalną wydajność pracy, należy utrzymywać klimatyzator w czystości.

Czyszczenie obudowy

Do czyszczenia używaj miękkiej, wilgotnej ściereczki.

Nie wolno używać rozcieńczalnika, benzyny, proszków do prania, ani silnych rozpuszczalników, które mogłyby spowodować uszkodzenie obudowy.

Czyszczenie filtra

Usuń kurz przy pomocy odkurzacza lub wyjmij filtr, delikatnie usuń kurz i wypłucz go w ciepłej wodzie (do 40°C).

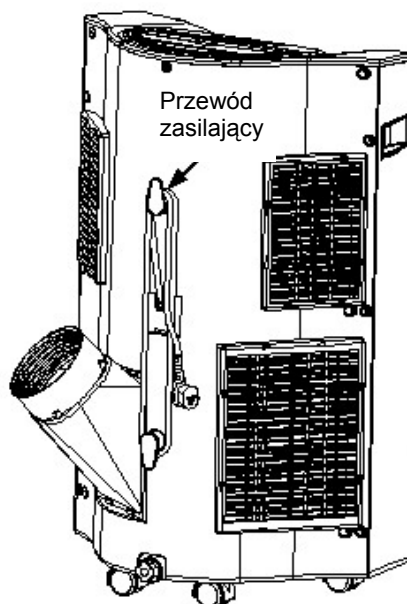
Przed ponowną instalacją filtr należy dokładnie wysuszyć.

Uwaga! Nigdy nie włączaj klimatyzatora, z którego został wyjęty filtr.

Uwaga: Nie wolno używać klimatyzatora w zakurzonej przestrzeni!

Konserwacja posezonowa

- Osusz klimatyzator poprzez kilkugodzinną pracę w trybie wentylacji, co gruntownie usunie wilgoć ze środka urządzenia.
- Wyczyść albo wymień filtr.
- Odłącz klimatyzator od sieci elektrycznej (RYS. 19).
- Nakryj oryginalnym kartonem lub innym nakryciem.



RYS. 19

- Klimatyzator w ogóle nie działa.
- Czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do sieci elektrycznej?
 - Czy nie nastąpiła awaria w sieci zasilającej?
 - Czy pulsuje wskaźnik COMP/wskaźnik zapelnienia zbiornika na kondensat?
 - Czy temperatura w pokoju nie jest niższa niż temperatura ustawiona?
- Klimatyzator nie chłodzi w odpowiednim stopniu.
- Czy pokój nie jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych? (Należy zasłonić okno).
 - Czy okna lub drzwi nie są otwarte?
 - Czy w pokoju nie przebywa zbyt wiele osób?
 - Czy w pomieszczeniu nie znajduje się dodatkowe źródło ciepła?
- Klimatyzator nie chłodzi.
- Czy filtr nie jest zanieczyszczony?
 - Czy nie jest zablokowany otwór wlotowy lub wylotowy powietrza?
 - Czy temperatura w pokoju nie jest niższa niż temperatura ustawiona?
- Klimatyzator głośno pracuje.
- Czy urządzenie nie jest ustawione nierówno, co powoduje wibracje?
 - Czy urządzenie nie stoi na nierównej podłodze?
- Nie działa kompresor.
- Może się zdarzyć, że zadziałało zabezpieczenie przed przegrzaniem. Należy poczekać, aż kompresor ostygnie.

Nie wolno dokonywać samodzielnych napraw lub demontażu urządzenia!



Usuwanie zużytego urządzenia: Zużytego klimatyzatora nie należy łączyć z odpadami z gospodarstw domowych. Dla tego typu produktów istnieje odrębny system zbiórki odpadów.