

REMKO MKT 250

Klimatyzator przenosny

Obsługa • Budowa • Części zamienne



2 Zasady bezpieczeństwa

2 Zakres dostawy

3 Instalacja i elementy urządzenia

3 Instalacja urządzenia

3 Podłączenie rury odprowadzającej powietrze

4-5 Obsługa

4 Panel kontrolny i pilot zdalnego sterowania

4 "Mode" Selection - Wybór trybu pracy

5 "Cool" Mode - Tryb chłodzenia

5 "Dehumidify" Mode - Tryb osuszania

5 "Fan" Mode - Tryb wentylowania

5 "Timer" - Wylacznik czasowy

6 Podstawy działania procesu chłodzenia

6-7 Serwis i konserwacja

6 Czyszczenie filtra

6 Usuwanie skroplin

7 Rozwiązywanie problemów

8 Wywóz urządzenia do serwisu

8 Gwarancja

9 Środowisko i Recycling

8-12 Technologia

8 Schemat instalacji elektrycznej

9 Instalacja zestawu ściennego

10 Schemat klimatyzatora

11 Wykaz części zamiennych, akcesoria

12 Dane techniczne

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Przed dostawą wszystkie elementy tego urządzenia zostały sprawdzone i przesły testy jakościowe. Jakkolwiek, urządzenie może stwarzać zagrożenie w przypadku obsługiwania go przez osoby nieuprawnione, niezgodnie z instrukcją lub przepisami BHP!

Uwaga

Użytkowanie inne niż opisane w tej instrukcji jest zabronione. Użytkowanie urządzenia niezgodnie z instrukcją lub przeznaczenia powoduje utratę gwarancji.

Zwrócić uwagę na poniższe zalecenia:

- Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy na dworze.
- Urządzenie nie może być instalowane i uruchamiane w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem i materiałami łatwopalnymi.
- Upewnij się, że odległość od łatwopalnych obiektów jest zachowana i urządzenie nie stwarza zagrożenia.
- Nie kładź żadnych przedmiotów na urządzeniu.
- Zwrócić uwagę na minimalne odległości (Rys. 2).
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów i nie zatykaj wlotów i wylotów powietrza.
- Ustawić urządzenie na płaskiej twardej powierzchni. Nigdy nie kładź urządzenia na bok (Rys. 3).
- Uruchamiać urządzenie tylko gdy znajduje się w pionie.
- Nie wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie wody.
- Uruchamiać urządzenie tylko w jego dopuszczalnych temperaturach roboczych (16 do 35°C).
- Nie ciągnąć za przewód elektryczny ani go nie zginać i nie skręcać.

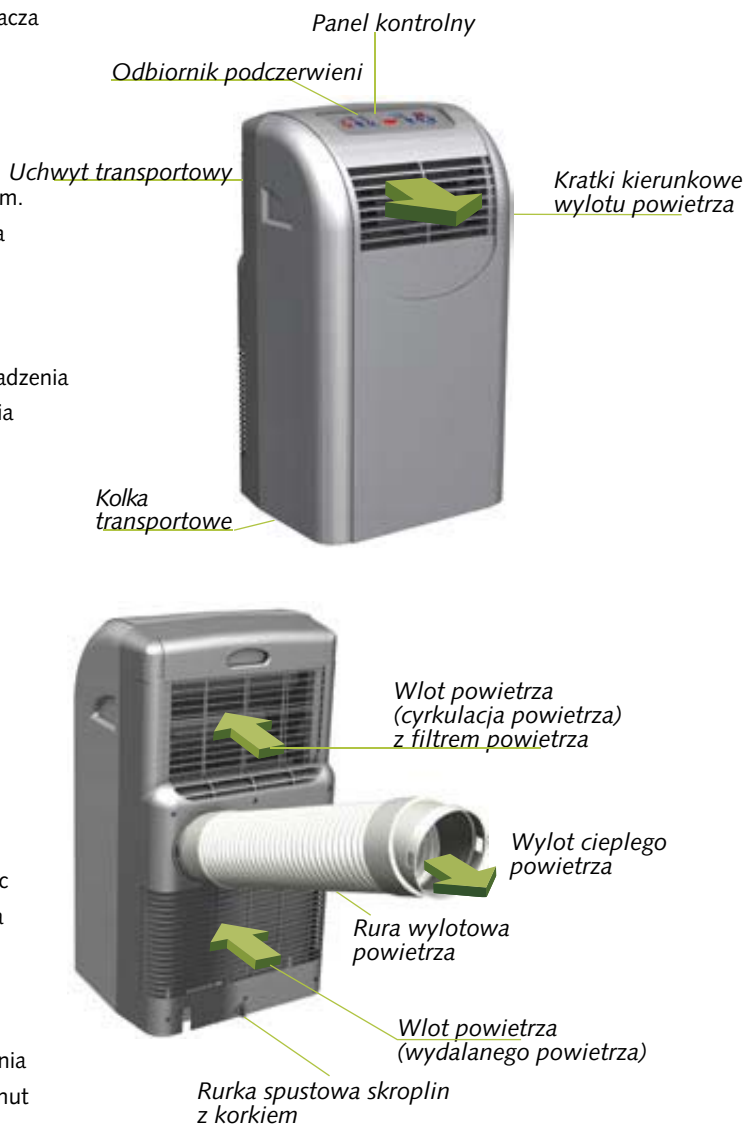
- Chronić wszelkie przewody elektryczne urządzenia przed zniszczeniem i przed zwierzętami.
- W przypadku używania przedłużacza zasilania dobrać jego przekrój do mocy podłączonego urządzenia, długości kabla i zamierzanego zastosowania.
- Nie kłaść przewodu pod dywanem.
- Nigdy nie uruchamiać urządzenia bez filtra powietrza.
- Nigdy nie kierować strumienia powietrza bezpośrednio na ludzi.
- Nigdy nie otwierać obudowy urządzenia, gdy istnieje zagrożenie porażenia prądem.
- Prace przy układzie chłodzenia i instalacji elektrycznej mogą być prowadzone tylko przez autoryzowanego specjalistę.

Transportowanie urządzenia

- Przed transportem wyłączyć urządzenie i zwinąć przewód.
- Klimatyzator transportować tylko w pozycji pionowej!
- Przed transportem należy usunąć skropliny ze zbiornika za pomocą rurki spustowej znajdującej się z tyłu urządzenia zabezpieczonej korkiem.
- Po przetransportowaniu urządzenia odczekać za każdym razem 5 minut przed ponownym jego uruchomieniem. (Rys. 4).

Zawartość dostawy

- 1 Klimatyzator MKT 250
- 1 Pilot zdalnego sterowania
- 2 Baterie (typ AAA/1.5 V)
- 1 rura odprowadzająca powietrze adapter okienny z wieszaka



Rys. 1 MKT 250

Rys. 2

Minimalne odległości

Z boku	500 mm
Od przodu	500 mm
Z tyłu	400 mm
Od góry	100 mm



UWAGA



PORADA



NIEBEZPIECZENSTWO

Instalacja i elementy urządzenia

Dostawa

Wszystkie klimatyzatory są uważnie sprawdzone przed dostawą. Pomimo tego prosimy przy dostawie sprawdzić czy wolny on jest od uszkodzeń oraz czy zawiera wszystkie elementy. W przypadku wystąpienia nieprawidłowości należy zgłosić to pisemnie przewoźnikowi i naszej firmie. Żadne późniejsze reklamacje nie będą uznawane.

Instalacja urządzenia

- Upewnić się, że wszystkie wloty i wyloty powietrza są nie zasłonięte; zwrócić uwagę na minimalne odległości (Rys. 2).
- Ustawić urządzenie na twardej, płaskiej powierzchni (Rys. 3).
- Upewnić się, że ludzie i wrażliwe obiekty np. kwiaty nie są narażone na bezpośredni wpływ strumienia powietrza.
- Podłączyć urządzenie do prawidłowego gniazdka zasilania (230V/50Hz) (Rys. 5).
- Włożyć baterie do pilota zdalnego sterowania. Aby to zrobić należy pchnąć klamkę na tylnej stronie pilota i włożyć baterie zwracając uwagę na odbo-

ednia polaryzacji.

Zwrócić uwagę na oznaczenia we wnętrzu (Rys. 6).

- Należy sprawdzić również czy korek rurki spustu kropli jest zamknięty a rurka zamocowana prawidłowo do góry. W przeciwnym wypadku może wypływać z urządzenia woda.

Rura odprowadzająca gorące powietrze

Podczas pracy klimatyzatora urządzenie wytwarza gorące powietrze, które musi zostać odprowadzone na zewnątrz pomieszczenia aby efekt chłodzenia został osiągnięty.

Zapoznaj się z poniższymi uwagami:

- Włożyć adapter rury powietrza dostarczony z urządzeniem w otwór znajdujący się na tylnej pokrywce.
- Umocować tak aby oba zatrzaski znajdujące się na bokach adaptera prawidłowo się zapięły.
- Starać się korzystać z jak najkrótszego odcinka rury (maks. długość dostarczonej rury to 140 cm).
- Zawsze montować rurę w linii ku kurze od urządzenia do ściany lub okna. Upewnić się że biegnie ona pod kątem

katem zgięcia (Rys. 7).

- Rura powietrza nie powinna być przedłużana.

Okno uchylne

- Poprowadzić rury powietrza wg wcześniejszych zaleceń od urządzenia do okna.
- Uchylić lekko okno i wsadzić złączkę pomiędzy ramę okna a jego framugę tak aby szpara była jak najmniejsza (Rys. 8).

Okno dwuskrzydłowe

Umieścić złączkę pomiędzy skrzydłami okna i przymknąć tak mocno jak to tylko możliwe zabezpieczając klamki taśmą z rzepem (Rys. 9).

Przepust przez mur

W przypadku stałej instalacji rury (patrz str. 9, Rys. 19), rura odprowadzająca powietrze jest wyprowadzona przez zestaw ścienny na zewnątrz budynku (Rys. 10).



Rys. 3 Ustawiać tylko w pionie na płaskim solidnym podłożu



Rys. 4 Odczekać 5 minut



Rys. 5 230 V / 50 Hz



Rys. 6 Pilot zdalnego sterowania

Rys. 8 Mocowanie złączki w uchylonym od góry oknie.



Rys. 9 Zabezpiecz klamki okna dwuskrzydłowego taśmą z rzepem.



Rys. 10 Stała instalacja z przepustem przez ścianę (opcja akcesorii zamawianych osobno)



Rys. 7 Podłączyć rurę wylotową powietrza tylko pod stałym równym pochylem ku górze

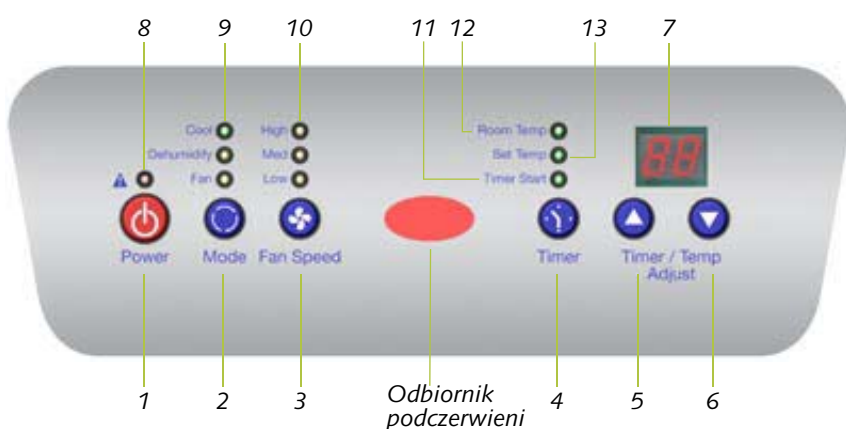
Obsługa

Klimatyzator obsługuje się wygodnie za pomocą panelu kontrolnego lub pilota zdalnego sterowania. Przyciski z tymi samymi symbolami spełniają te same funkcje.

- Należy wycelować nadajnik pilota w stronę odbiornika podczerwieni umieszczonego na panelu kontrolnym.
- Aby sygnał był odbierany bez zakłóceń, żadne obiekty nie powinny

znajdować się pomiędzy klimatyzatorem a pilotem (zasięg pilota ok. 5 m).

- Prawidłowy odbiór sygnału sygnalizowany jest akustycznie.



Rys. 11
Panel kontrolny



Rys. 12
Pilot zdalnego sterowania

- 1 On/off "Power" - włącznik zasilania On -włączony, Off - wyłączony
- 2 "Mode" przycisk wyboru trybu pracy
- 3 "Fan Speed" - przycisk wyboru prędkości wentylatora
- 4 "Timer" - przycisk włącznika/wyłącznika czasowego
- 5+6 Temperature/time - przycisk nastawienia zadanej temperatury
"Ustawianie czasu/ temperatury "Timer/Temp. ": 5 wyżej, 6 niżej
- 7 Wyświetlacz cyfrowy
- 8 Czerwona dioda diagnostyczna: Pelen zbiornik (patrz 7 Rozwiązywanie problemów)
Akustyczny i świetlny sygnał informuje że wbudowany wylaznik plywakowy zbiornika skroplin wzstrzymal prace urzadzenia. Po pewnym czasie sygnał akustyczny ucicha lecz dioda ciagle sie swieci.
- 9 Mode LED
Zielony: "Cool" - chłodzenie
Pomarańczowy: "Dehumidify" - osuszanie
Zółty: "Fan" - wentylowanie
- 10 Pomarańczowa dioda LED sygnalizuje prędkość wentylatora "High" -wysoka / "Med"- srednia / "Low" - niska
- 11 Zielona dioda LED "Timer" - gdy sie swieci mozna ustawic czas wl./wyl.
- 12 Zielona dioda "Room Temp" LED
(Jezeli dioda LED sie swieci na wyswietlaczu (7) wyswietlona zostanie aktualna temperatura pomieszczenia)
- 13 Zielona dioda "Set Temp" LED - w tym trybie mozliwe jest ustawianie temperatury
- 14 "°C/°F" przycisk przełączania jednostek (dotyczy tylko zdalnego pilota)



"Mode" wybór trybu pracy (2)

- **"Cool" - chłodzenie**
W tym trybie urządzenie ochładza pomieszczenie. Filtruje je i osusza wytwarzając przyjemny klimat w pomieszczeniu.
- **"Dehumidify" - osuszanie**
W trybie "Dehumidify" - osuszania, wilgoc jest usuwana z przepływającego powietrza.
- **"Fan" - wentylowanie**
Klimatyzator cyrkuluje powietrze, filtruje je jak również powoduje jego falowanie.

"Cool" mode - tryb chłodzenia

1. Podłącz rurę wylotową powietrza do adaptera ściennego lub okna.
2. Uruchom klimatyzator włącznikiem "Power" (1) - zasilanie.
3. Wcisnij "Mode" przycisk (2) aż dioda "Cool" - chłodzenie (9) się zaświeci.
4. Ustaw prędkość wentylatora przez "Fan Speed" przycisk wyboru prędkości (3): "High" najwyższa prędkość "Med" średnia prędkość "Low" najniższa prędkość
5. Jeżeli dioda "Room Temp." LED (12) się świeci to wyświetlacz (7) wskaże aktualną temperaturę pomieszczenia
6. Jak tylko przycisk (4/5/6) zostanie wcisnięty wyświetlacz przełączy się z temperatury pomieszczenia na zadaną temperaturę (dioda LED 13 świeci się) i będzie ją wyświetlać przez 15 sekund.
7. Ustawić zadaną temperaturę pomieszczenia przyciskiem "Timer/Temp. Adjust" (5/6). Górna strzałka (5) podwyższa temperaturę 4. W trybie wentylowania klimatyzator nie wpływa na temperaturę pomieszczenia. Z tego powodu ustawienie pożądanego temperatury "Timer/Temp. Adjust" przycisk (5/6) nie może być używany.

"Dehumidify" mode - tryb osuszania

1. Podłączyć rurę odprowadzającą powietrze do okna lub otworu w murze.
2. Włączyć urządzenie przyciskiem "Power" (1).
3. Naciśnąć przycisk "Mode" (2) aż do zaświecenia się diody "Dehumidify" (9) Wentylator automatycznie ustawi się w pozycji średniej prędkości "Med".

"Fan" mode - tryb wentylowania

1. Uruchom klimatyzator włącznikiem "Power" - zasilanie (1).
2. Wcisnij "Mode" przycisk (2) aż dioda "Fan" LED (9) się zaświeci.
3. Ustaw prędkość wentylatora przez "Fan Speed" przycisk wyboru prędkości (3): "High" najwyższa prędkość "Med" średnia prędkość "Low" najniższa prędkość
4. W trybie wentylowania klimatyzator nie wpływa na temperaturę pomieszczenia. Z tego powodu ustawienie pożądanego temperatury "Timer/Temp. Adjust" przycisk (5/6) nie może być używany.



"Timer" włącznik czasowy (4)

Mozna włączyć i wyłączyć urządzenia automatycznie używając timera. Aby to zrobić czas włączenia lub wyłączenia zostaje zaprogramowany.

■ Automatyczne włączenie

1. Włączyć urządzenie przyciskiem "Power" zasilanie (1).
2. Wybierz zadany tryb pracy i pozostałe ustawienia.
3. Wyłącz urządzenie przyciskiem "Power" zasilanie (1).
4. Naciśnij przycisk "Timer" (4).
5. Ustaw czas używając przycisku "Timer/Temp. Adjust" (5/6). Ustawianie tylko pełnych godzin.
6. Dioda LED (11) się świeci.
7. Urządzenie włączy się automatycznie zgodnie z ustawionym czasem.

■ Automatyczne wyłączenie

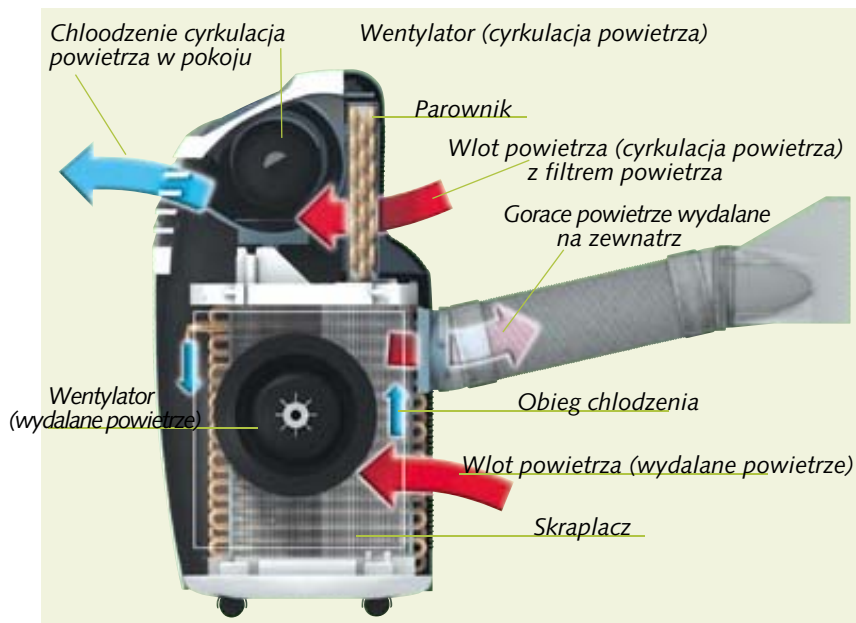
1. Urządzenie pracuje w poprzednio opisanym trybie.
2. Naciśnąć przycisk "Timer" (4).
3. Ustawić pożądaną czas wyłączenia za pomocą przycisku "Timer/Temp. Adjust" (5/6). Ustawiamy tylko pełne godziny.
4. Dioda LED (11) się świeci.
5. Urządzenie wyłączy się automatycznie zgodnie z ustawionym czasem.



PORADA

"Cool" - tryb chłodzenia

Mozna uzyskać przyjemny klimat w pomieszczeniu poprzez ustawienie temp. maksimum 4 do 7°C poniżej temperatury na zewnątrz.



Informacje podstawowe o zasadzie działania klimatyzatora

Klimatyzator chłodzi powietrze usuwając z niego ciepło. Wentylator (cyrkulacja powietrza) dostarcza schłodzone powietrze do pomieszczenia. Ciepło zebrane z powietrza zostaje usunięte poprzez rurę odprowadzającą gorące powietrze.

Również wilgoc usuwana jest z powietrza i skraplana jako kondensat z parownika na gorący skraplacz i odparowywana. Skroplona wilgoc kapie ze skraplacza do zbiorniczka i zostaje odprowadzona z niego do skraplacza ponownie za pomocą rotora, zamieniona w parę i odprowadzona na zewnątrz rura gorącego powietrza.

Rys. 13 Podstawy funkcjonowania procesu chłodzenia

Serwis i konserwacja



Rys. 14 Wyciągnąć filtr powietrza podnosząc go do góry



Rys. 15/16 Czyszczenie filtra powietrza

Przy niewielkim wysiłku czyszczenia urządzenia można zapewnić sprawność działania i żywotność urządzenia.

- Używać tylko ekologicznych środków czystości
- Regularnie czyścić wloty wentylacyjne.
- Czyścić urządzenie w razie potrzeby ale nie rzadziej niż raz w roku najlepiej szmatką zmoczoną letnią wodą.
- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie wody.

UWAGA

Zawsze wyłączyć urządzenie i odłączyć od zasilania przed czyszczeniem!

Nigdy nie używać urządzenia bez filtra powietrza.

Czyszczenie filtra powietrza

Czyścić filtr powietrza regularnie nie ale nie rzadziej niż co 100 godzin pracy. W przypadku zanieczyszczenia powietrza czynność wykonywać częściej.

1. Wylączyć urządzenie i odłączyć zasilanie.
2. Wyciągnąć filtr z urządzenia (Rys. 14).
3. Czyścić filtr używając odkurzacza lub w przypadku silnego zabrudzenia delikatnie umyć pod letnią wodą. (Rys. 15/16).
4. Pozwolić wyschnąć filtrowi i zainstalować go ponownie.

Usuwanie skroplin

- W trakcie pracy skrapla się wilgoc z powietrza i jest ona usuwana na zewnątrz poprzez rurę wylotową odprowadzającą ciepłe powietrze.
- W przypadku wysokiej wilgotności powietrza skropliny zbierane są do zbiornika. Jeżeli ich dopuszczalna ilość zostanie przekroczona czerwona dioda się zaświeci a urządzenie się wyłączy.
- Zbiornik skroplin musi zostać opróżniony poprzez rurkę spustową (Rys. 17).



Rys. 17 Usuwanie skroplin

Rozwiązywanie problemów

Urządzenie nie działa a panel kontrolny pozostaje nieaktywny.

- Upewnij się, że
 - zasilanie jest prawidłowo podłączone;
 - nie ma braku zasilania w sieci;
 - napięcie i fazy są prawidłowe-bezpieczniki
- Sprawdź czy przewody nie są uszkodzone.



Urządzenie nie działa i dioda wskaźnika czasomierza "Timer" się świeci.

- Czasomierz "Timer" został zaprogramowany. Zresetuj ustawienia "Timer" czasomierza.



Urządzenia nie działa i wyświetlany jest symbol błędu "E1" na wyświetlaczu.

- Temperatura pomieszczenia jest poniżej lub powyżej dopuszczalnego zakresu 16 do 35°C. Poczekaj aż temperatura pomieszczenia osiągnie dopuszczalny zakres (zredukować wpływ słońca - zamknąć drzwi okna, dostęp światła i wtedy uruchomić).



Urządzenie wyłącza się automatycznie. Dioda diagnostyczna LED się świeci i słychać sygnał akustyczny (zbiornik skroplin pełen).

- Opróżnij zbiornik wg poniższej procedury:
1. Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania.
 2. Ustaw płaskie naczynie pod urządzeniem odhaczyć rurkę spustową i wyjąć korek (Rys. 17).
 3. Po usunięciu skroplin zatkać rurkę korkiem, i ponownie ją zabezpieczyć.

Urządzenie nie chłodzi prawidłowo.

- Sprawdź tryb pracy: dioda "Cool" musi się świecić.
- Dla optymalnego chłodzenia zamknąć zasłony i rolety. Upewnij się również, że okna i drzwi są pozamykane (a okno z rura tylko uchylone).
- Upewnij się, że
 - rura odprowadzająca powietrze jest prawidłowo zamontowana. Nie może być zgięta lub zakrzywiona
 - Wloty i wyloty powietrza nie mogą być niczym zasłonięte (sprawdź minimalne odległości ustawienia);
 - kurtyny wentylacyjne są wolne od zanieczyszczeń i niczym nie zasłonięte
 - ustawiona temperatura nie jest zbyt wysoka (zakres roboczy urządzenia wynosi 16 do 35°C).

Urządzenie nie reaguje na pilota zdalnego sterowania.

- Upewnij się, że
 - baterie są sprawne; wymienić w razie potrzeby;
 - baterie są zamontowane prawidłowo sprawdź bieguny (patrz oznaczenia w pilocie);
 - nie ma żadnych obiektów pomiędzy pilotem a urządzeniem (zasięg pilota to ok. 5 m).

Z urządzenia wyciekają skropliny.

- Upewnij się, że
 - urządzenie stoi w pionie na płaskim twardym podłożu;
 - rura odprowadzająca powietrze jest prawidłowo podłączona;
 - rurka spustowa skroplin jest prawidłowo zamontowana i zatkana korkiem spustowym.



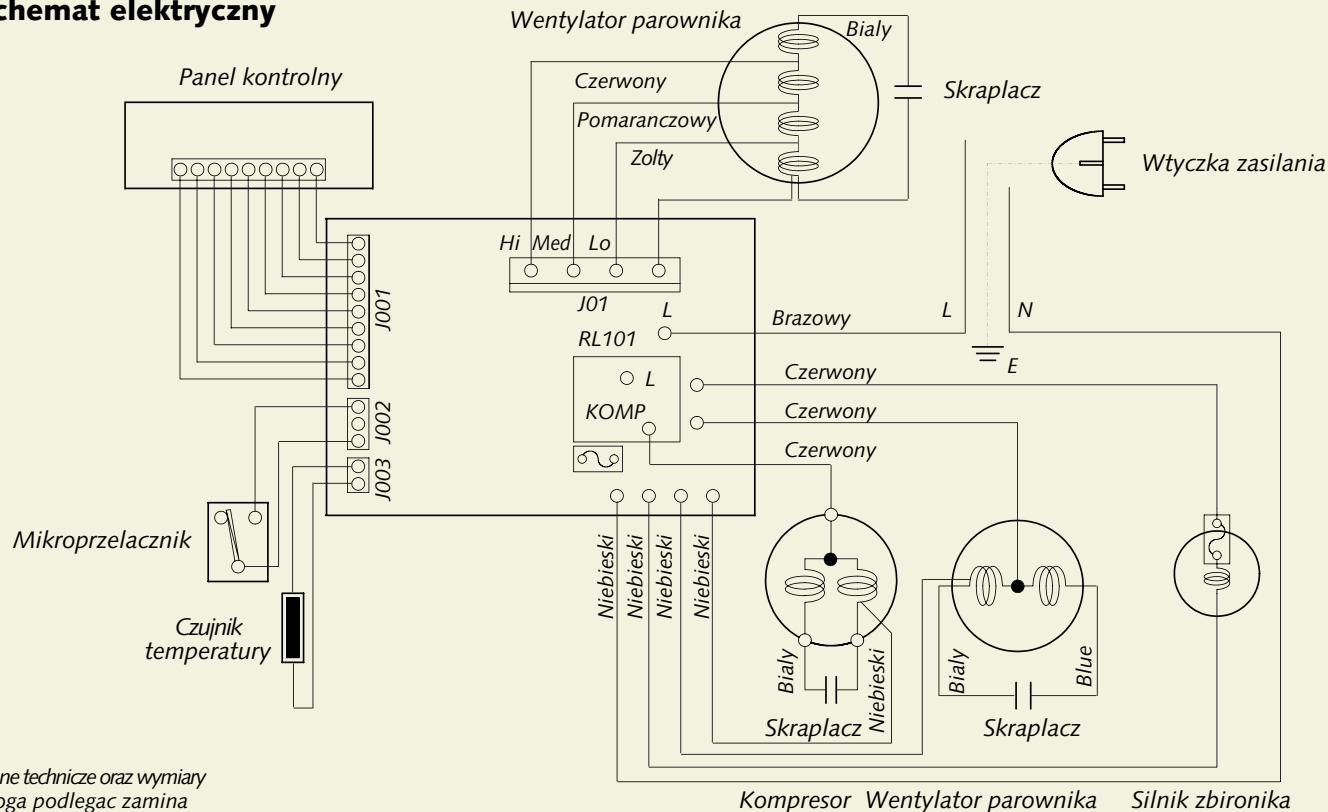
NIEBEZPIECZENSTWO

W przypadku napraw nie napraw samodzielnie skontaktuj się z naszą firmą lub punktem sprzedaży w celu dostarczenia urządzenia do serwisu.

Nigdy nie otwieraj obudowy urządzenia.

Nie dokonywać żadnych zmian w układzie chłodzenia lub elektrycznym urządzenia.

Schemat elektryczny



Rys. 18 Schemat elektryczny

Wysyłka urządzenia do serwisu magazynowanie

Aby przygotować urządzenie do serwisu należy najpierw wyłączyć urządzenie przyciskiem "Power". Odlaczyć kabel zasilania.

Jezeli urzadzenie ma zostac magazynowane przez dluzszy czas np. na zime, nalezy zwrocic uwage na ponizsze czynnosci:

1. Pozwolic urządzeniu pracować przez ok. 2 godziny w trybie wentylowania "Fan" aby osuszyć skraplacz i parownik. W ten sposób klimatyzator zostaje oczyszczony co zapobiega powstawaniu nieprzyjemnego zapachu podczas jego ponownego uruchomienia.
2. Wylaczyć urządzenie, zwinać kabel elektryczny i go spakować.
3. Opróżnić zbiornik skroplin (patrz roz. 6).

Gwarancja

- Poprawność działania urządzenia zostało dokładnie sprawdzone w zakładzie. Jeżeli uszkodzenie nie zostało opisane w dziale "Rozwiązywanie problemów" (patrz roz. 7) lub stale się pojawia skontaktuj się z naszą firmą lub najbliższym punktem serwisu.
- W przypadku zgłoszenia reklamacyjnego należy podać numer seryjny urządzenia znajdujący się na tylnej obudowie, typ urządzenia oraz opis występującej usterki.

UWAGA

Uwaga producent i jego dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzenia lub straty powstałe przez jego działanie w przypadku nie zapoznania się z instrukcją obsługi oraz jego nieprawidłowego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania.

Rys. 19

Schemat instalacji
zestawu ściennego



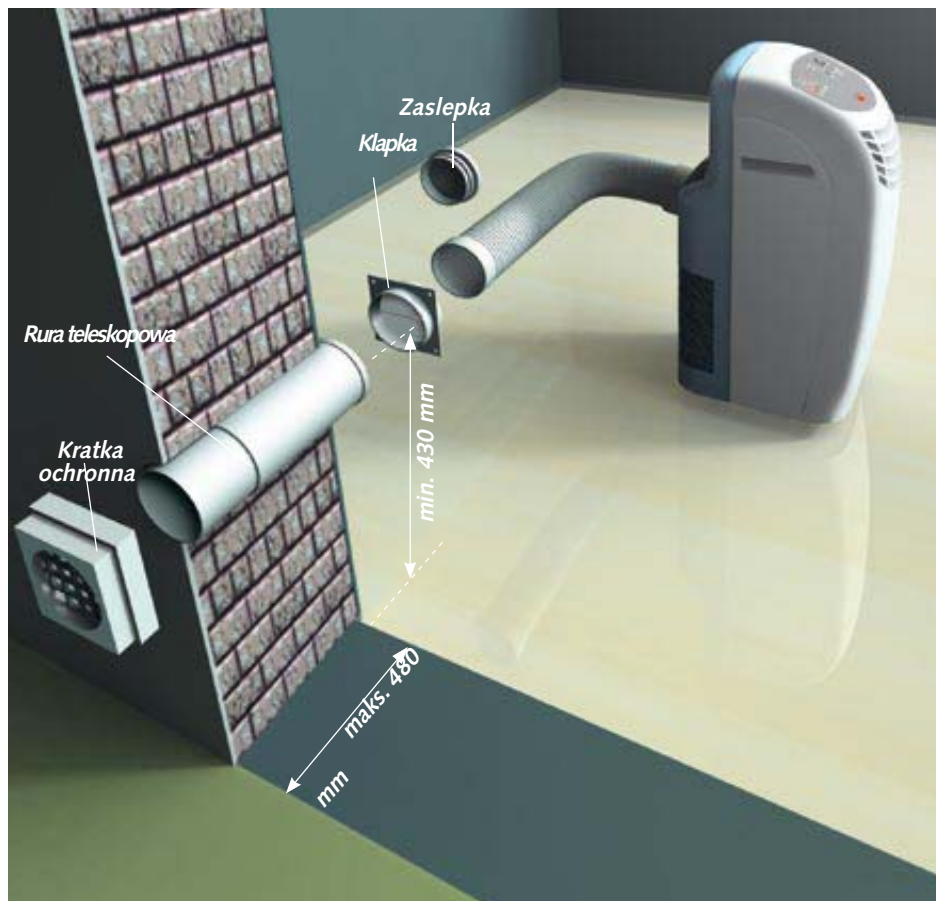
Utylizacja starego urządzenia

Urządzenie produkowane jest pod stałą kontrolą jakościową.

Do produkcji używamy tylko wysokiej jakości materiałów. Większość z nich podlega recyklingowi.

Państwo również ma wpływ na ochronę środowiska gwarantując by stare urządzenie zostało prawidłowo zutylizowane.

Z tego powodu stary sprzęt należy dostarczyć tylko do autoryzowanego punktu recyklingu lub firmy zajmującej się składowaniem tego typu materiałów.



Środowisko i Recykling

- Urządzenie i opakowanie należy utylizować w sposób ekologiczny
- Nie wyrzucać urządzenia na śmieci ! Skontaktować się ze sprzedawcą !.
- Zarówno czynnik chłodzący jak i wszystkie elementy urządzenia podlegają specjalnym zasadą utylizacji.
- Wykorzystywany czynnik chłodzący R 407 C należy do chlorofluorowęgla. W przypadku uszkodzenia układu chłodniczego i jego wycieku do atmosfery, czynnik nie ma wpływu na ludzi, zwierzęta oraz atmosferę. Czynnik R 407 C jest bezfreonowy, niepalny i biodegradowalny.

Instrukcja instalacji zestawu ściennego (opcja)

- Wywiercić za pomocą wiertła rdzeniowego otwór w murze (maksymalna grubość 480 mm) średnica min. 135 mm.
- Zachować min. wysokość 430 mm od podłogi (miejsca ustawienia urządzenia i środka wykonanego otworu w murze do zainstalowania przepustu).
- Wsadzić teleskopową rurę w ścianę dobrze ją mocując
- Aby zapobiec tworzeniu się mostka termicznego, należy teleskopową rurę dobrze zaizolować przy pomocy odpowiedniego materiału.
- Rurę należy następnie dobrze ścisnąć tak aby z obu stron przylegała dobrze do ścian.
- Zamontować ochronną kratkę na zewnątrz muru (upewnić się że chroni przed deszczem).
- Zamontować klapkę do wewnątrz.
- Naklejać "top" na klapkę musi być widoczna od wewnątrz !
- W przypadku zabrania urządzenia do serwisu np. na początku zimy, zamknąć klapkę wentylacyjną zasłepką w celu zabezpieczenia przed wlewem powietrza z zewnątrz.

Schemat klimatyzatora



Dane techniczne i wymiary
mogą podlegać zmianie

Rys. 20 Schemat klimatyzatora MKT 250

Wykaz czesci zamiennych

Nr	Opis	MKT 250	MKT 250 S-LINE
1	Płyta dolna	1106850	1106850
2	Kolka transportowe	1106851	1106851
3	Silnik skraplacza z rotorem	1106852	1106852
4	Kondensator 2.5 µF (wentylator parownika)	1106853	1106853
5	Plywak (zbiornik)	1106854	1106854
6	Oslona (zbiornik)	1106855	1106855
7	Mikroprzelacznik (zbiornik)	1106856	1106856
8	Kompresor, kpl.	1106821	1106821
9	Kondensator 40 µF (kompresor)	1106858	1106858
10	Parownik	1106859	1106859
11	Obudowa wentylatora (wydech powietrza)	1106860	1106860
12	Wirnik wentylatora (wydech powietrza)	1106861	1106861
13	Silnik wentylatora (wydech powietrza)	1106863	1106863
14	Zbiornik skroplin	1106824	1106824
15	Adapter rury wylotu powietrza	1106865	1106865
16	Kondensator 1,5 µF	1106866	1106866
17	Parownik	1106828	1106828
18	Obudowa wentylatora (cyrkulacja powietrza)	1106822	1106822
19	Wirnik wentylatora (cyrkulacja powietrza)	1106823	1106823
20	Silnik wentylatora (cyrkulacja powietrza)	1106871	1106871
21	Płytki sterowania	1106873	1106873
22	Przewod zasilania elektrycznego z wtyczka	1106874	1106874
23	Scianka przednia	1106820	1106827
24	Scianka tylna	1106829	1106829
25	Kratka wylotu powietrza	1106877	1106877
26	PCB z kontrolerem	1106825	1106825
27	Panel kontrolny	1106826	1106831
28	Filtr powietrza	1106830	1106830
29	Rura powietrza	1106886	1106833
30	Adapter rury wylotowej powietrza	1106887	1106834
31	Zweзка okienna	1106888	1106835
32	Rurka spustowa skroplin z korkiem	1106882	1106882
33	Pilot zdalnego sterowania	1106884	1106884
	Rura wylotowa powietrza, kpl. (nr. 29; 30; 31)	1106885	1106832
Czesci nie pokazane na rysunku			
	Sensor (cyrkulacja powietrza)	1106889	1106889

Akcesoria

Nr	Opis	MKT 250	MKT 250 S-LINE
	Zestaw ścienny	1613115	1613115

W razie zamawiania czesci zamiennych nalezy podac nr seryjny znajdujacy sie z tyłu urzadzenia oraz podac nr katalogowy czesci.

Dane techniczne

Model		MKT 250	MKT 250 <i>S-LINE</i>
Nominalna wydajność chłodnicza ¹⁾	kW	2,68	
Klasa wydajności energetycznej, chłodzenie		A	
Wskaznik efektywności energetycznej EER ¹⁾		2,60	
Zalecana maks. kubatura pomieszczenia ok.	m ³	80	
Zakres regulacji temperatury	°C	+16 do +32	
Zakres temperatur roboczych	°C / % r.F.	+16 do +35 / +35 do +85	
Czynnik chłodzący		R 407C	
Maks. ciśnienie robocze, układ chłodzenia	kPa	1900 / 2800	
Ilość czynnika chłodzącego	kg	0,60	
Wydajność dmuchawy powietrza (3 biegi)	m ³ /h	240 / 270 / 320	
Poziom ciśnienia akustycznego ²⁾	dB(A)	49 / 51 / 55	
Zasilanie	V/Hz	230 / 1~ / 50	
Typ zabezpieczenia elektrycznego	IP	20	
Zużycie energii ¹⁾	kW	1,03	
Pobór prądu ¹⁾	A	4,78	
Pobór prądu przy rozruchu	A	21	
Długość/Srednica rury powietrza	mm/mm	1200 / 125	
Wymiary wysokość/szerokość/głębokość	mm	700	
Waga	kg	32,0	
Kolor		biały	srebrny
Nr seryjny		526...	527...
Nr katalogowy		1612250	1612251

1) Temperatura pokojowa mokry-zbiorniczek DK 35°C / suchy-zbiorniczek VK 24°C

2) W odległości 1 m