



# Klimatyzator Przenośny KLP-8000KWA



## Instrukcja obsługi i konserwacji

## Spis treści:

1. Ostrzeżenia
2. Elementy i funkcje
3. Montaż i regulacja
4. Ustawienia sterowania
5. Instrukcje drenażowe
6. Konserwacja
7. Rozwiązywanie problemów
8. Parametry
9. Deklaracja CE

Dziękujemy za wybór Klimatyzatora marki Maltec, dokładamy wszelkich starań aby nasz produkt służył Państwu przez wiele lat.

Przed przystąpieniem do uruchomienia urządzenia należy całkowicie zapoznać się z instrukcją. Instrukcje należy zachować przez cały okres użytkowania urządzenia.

Czynnik chłodniczy R290 jest alternatywą dla czynnika chłodniczego R410A, jest wolnym od ozonu czynnikiem chłodniczym, a efekt na atmosferę jest bardzo niski.

Przeczytaj instrukcję przed użyciem i naprawą.

Rysunki znajdujące się w instrukcji mogą nie być takie same jak obiekty fizyczne. Proszę odnieść się do obiektów fizycznych.

## 1. Ostrzeżenia:

- Klimatyzator jest przystosowany jedynie do użytku w domu.
- Urządzenie musi być instalowane, użytkowane i składowane w pomieszczeniu większym niż 7m<sup>2</sup>
- Nie używaj środków do przyspieszenia odmrażania lub do czyszczenia, innych niż te które poleca producent.
- Urządzenie nie może być ustawione w pomieszczeniu w którym znajdują się urządzenia tworzące zapłon. (przykładowo: palniki gazowe, grzejniki elektryczne, lampy owarobójcze itp.)
- Nie obijać urządzenia ani go nie przebijać.
- Należy być świadomym iż chłodziwo jest bezzapachowe.
- Każda osoba, która dokonuje napraw związanych z czynnikiem chłodniczym lub systemem w którym on krąży musi posiadać odpowiednie kwalifikacje i pozwolenia.
- Przed podłączeniem urządzenia upewnij się że źródło zasilania posiada odpowiednie uziemienie. Jeżeli posiadasz wątpliwości na temat instalacji elektrycznej, postępuj zgodnie z instrukcją, jeżeli nie znajdziesz odpowiedzi, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem w celu instalacji urządzenia.
- Umieść urządzenie na płaskim podłożu wolnym od wilgoci, zachowując odstęp 50 cm od mebli i ścian.
- Po zainstalowaniu urządzenia upewnij się że wtyczka jest podłączona solidnie i prawidłowo, natomiast przewód zasilający umieść tak aby nikt o niego się nie potknął.
- Nie wkładaj przedmiotów w otwór wlotu i wylotu powietrza.
- Po zainstalowaniu rur odpływowych upewnij się że są ułożone tak aby się nie zaginały, oraz zapewniały swobodny przepływ.
- Przesuwać urządzenie jedynie w pozycji stojącej.
- Urządzenie nie może znajdować się w pobliżu źródeł ciepła oraz materiałów łatwopalnych i wybuchowych.
- Nie naprawiaj, ani modyfikuj maszyny na własną rękę, może to doprowadzić do

niebezpieczeństwa. W przypadku uszkodzenia, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub dostawcą w celu naprawienia.

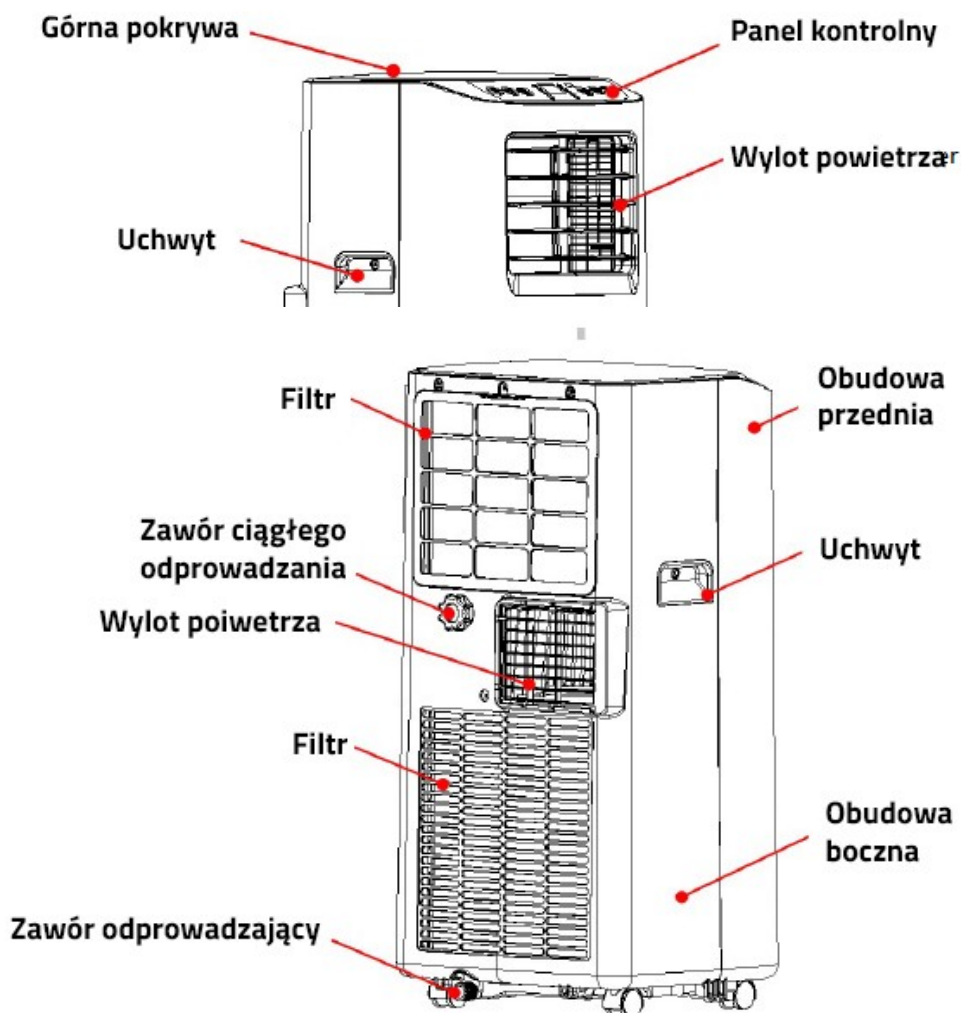
- Nie używaj urządzenia w łazience lub innych pomieszczeniach o dużej wilgoci.
- Nie wyłączaj maszyny poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka.
- Nie umieszczaj napojów na urządzeniu, aby uniknąć jego zalania.
- Nie rozpylaj łatwopalnych substancji w pobliżu urządzenia (np. spray na owady)
- Nie należy czyścić urządzenia roztworami chemicznymi lub alkoholem/benzyną. Jeżeli musisz, użyj wilgotnej szmatki namoczonej wodą lub łagodnym detergentem.
- Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci powyżej 8 roku życia, jak również przez osoby niepełnosprawne, jeżeli zostali do tego odpowiednio przeszkoleni i poinstruowani.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

## 2. Elementy i funkcje

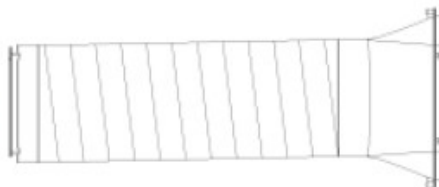
Funkcje: chłodzenia, pochłaniania wilgoci, nawiewu, ciągły odpływ wody, oczyszczania powietrza, ustawienia czasu pracy, zabezpieczenie kompresora.

Wyposażona w pilot zdalnego sterowania oraz wyświetlacz LED.

Elementy



**Rura odprowadzająca ciepło**



**Listwa odprowadzająca**



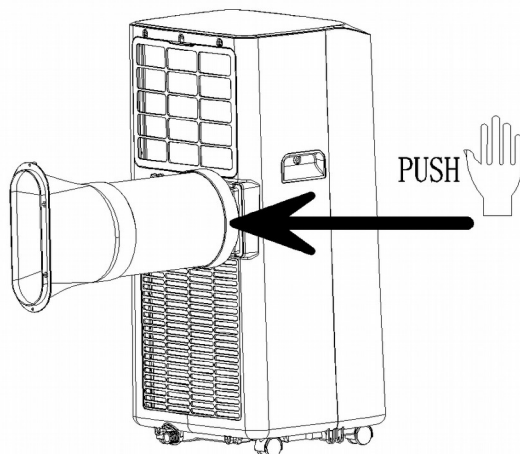
### 3. Montaż i regulacja

Montaż

**Uwaga! Przed użyciem klimatyzatora musi on stać pionowo przez minimum 2 godziny.**

Urządzenie może być z łatwością przemieszczane po pokoju. Upewnij się że w trakcie przenoszenia urządzenie znajduje się w pozycji stojącej.

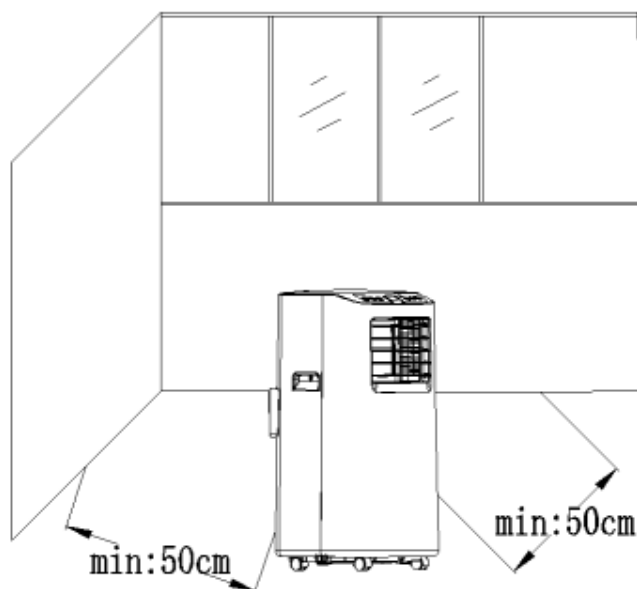
1. Zainstaluj rurę odprowadzającą ciepło: odpowiedni koniec przykręć do otworu odprowadzającego ciepło.



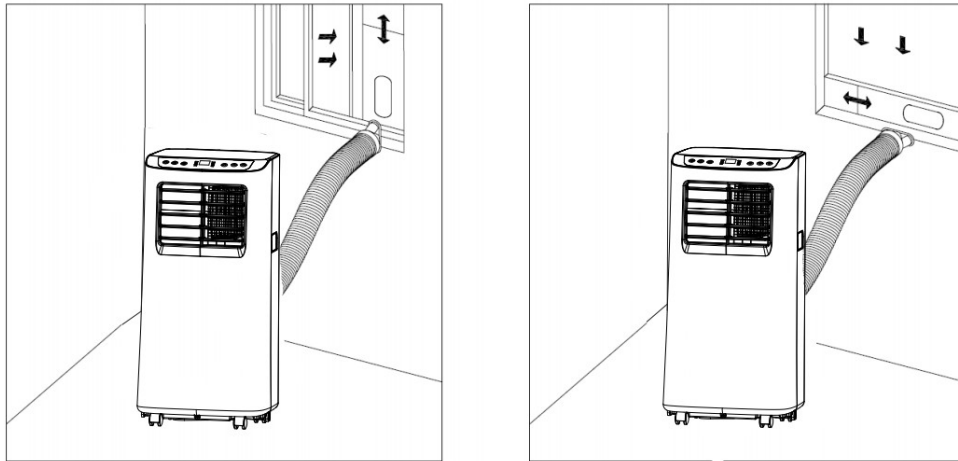
2. Zainstaluj listwę odprowadzającą na okno tak jak pokazano na obrazku



3. Ustaw urządzenie w odległości minimum 50cm od ścian



4. Rozwiń rurę odprowadzającą ciepło i przymocuj jej płaski koniec w listwie odprowadzającej, upewnij się że rura nie jest zagięta oraz utrzymuj ją przez cały czas drożną.

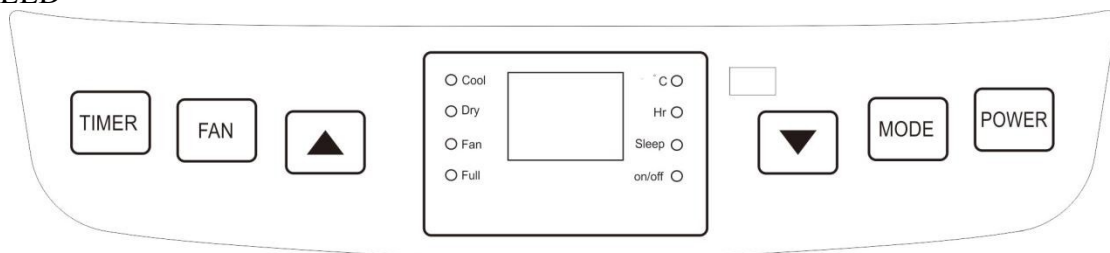


#### Uwaga

Długość rury odprowadzającej powinna oscylować pomiędzy 280~1500mm, jest to długość która odpowiada parametrom urządzenia. Nie używaj przedłużeń, ani nie wymieniaj na inną rurę gdyż może to spowodować awarię. Rura nie może być zablokowana lub zatkana gdyż spowoduje to przegrzanie urządzenia.

## 4. Ustawienia sterowania

### Panel LED

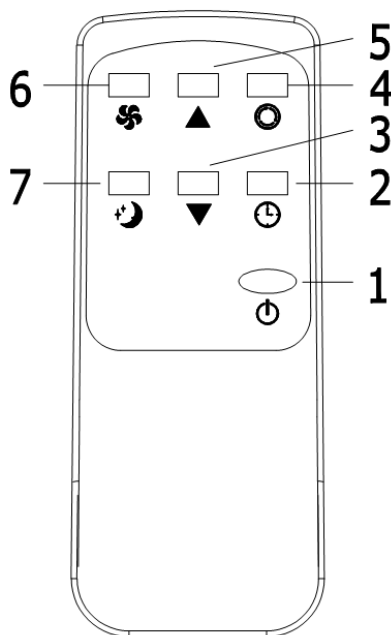


Od prawej:

Uwaga! Gdy urządzenie zostaje podłączone wyda dźwięk i przejdzie w stan oczekiwania.

1. Power – przycisk służy do włączania i wyłączenia urządzenia.
2. Mode – gdy urządzenie jest włączone, użyj tego przycisku do zmiany trybów: chłodzenia, nawiewu, pochłaniania wilgoci.
3. Strzałki w górę i w dół – służą do wybierania opcji pojawiających się na wyświetlaczu.
4. Fan – gdy urządzenie jest w trybie chłodzenia i nawiewu ustawiamy dzięki niemu prędkość nawiewu. W trybie pochłaniania wilgoci przycisk nie działa.
5. Timer – gdy urządzenie jest włączone, użyj tego przycisku do ustawienia czasu po jakim ma się ono wyłączyć. Gdy urządzenie jest wyłączone, użyj tego przycisku do ustawienia czasu po jakim ma się ono włączyć. Czas ustawia się strzałkami i można wybrać od 1 do 24 godzin.
6. Tryb Snu – gdy urządzenie jest w trybie chłodzenia wciśnij jednocześnie strzałkę w górę i przycisk 'Fan', urządzenie przejdzie w tryb snu, pracując cicho i energooszczędnie. Trybu snu nie można włączyć w trybach nawiewu i pochłaniania wilgoci.

## Pilot zdalnego sterowania



### Objaśnienie przycisków

Funkcje przycisków są identyczne jak na panelu sterowania, ich obrazkowe wersje przekładają się następująco:

1. Power 
2. Timer 
3. Strzałka w dół 
4. Mode 
5. Strzałka w górę 
6. Fan 
7. Tryb snu 

### Funkcje ochronne urządzenia

1. Ochrona przeciw oblodzeniu

W trybie chłodzenia, pochłaniania wilgoci, lub snu jeżeli temperatura wydechu jest zbyt niska urządzenie przejdzie automatycznie w status ochronny, gdy temperatura podniesie się urządzenie na powrót wróci do działania.

2. Ochrona przed zalaniem

Gdy woda w zbiorniku przewyższy bezpieczny poziom, urządzenie wyda z siebie dźwięk i lampka oznaczająca przepełnienie zacznie mrugać. W tym momencie należy opróżnić zbiornik. Gdy zostanie ona opróżniona urządzenie automatycznie powróci do pracy.

3. Automatyczne rozmrażanie

4. Zabezpieczenie kompresora

Aby przedłużyć żywotność kompresora, posiada on 3 minutowe opóźnienie po jego wyłączeniu, które zapobiega jego ponownemu zbyt szybkemu włączeniu.

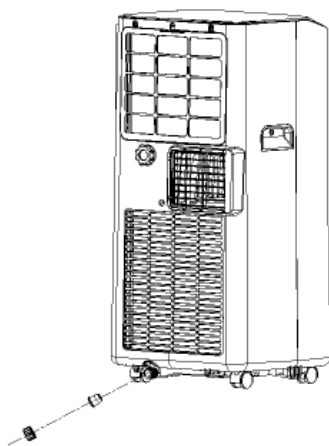
## 5. Instrukcje drenażowe

Zbiornik wbudowany

1. Gdy urządzenie zatrzyma się gdy w zbiorniku znajduje się zbyt dużo wody, wyłącz je oraz odłącz od prądu.
2. Podstaw zbiornik na wodę poniżej odpływu z tyłu urządzenia.
3. Odkręć i odkorkuj odpływ wody, wyleci ona samoczynnie aż do momentu opróżnienia zbiornika.

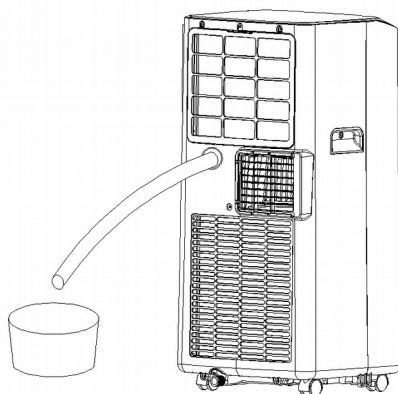
Uwaga:

1. Dobrze zakręć odpływ wody znajdujący się z tyłu urządzenia .
2. W trakcie opróżniania wody można lekko przechylić urządzenie do tyłu.
3. W momencie gdy zbiornik jest już pusty, przed włączeniem urządzenia pamiętaj aby najpierw zabezpieczyć odpływ, gdyż w momencie uruchomienia, zalegająca woda w układzie może rozlać się po podłodze.



Stały odpływ zewnętrzny (opcjonalnie) (jedynie dostępne w trybie chłodzenia i pochłaniania wilgoci)

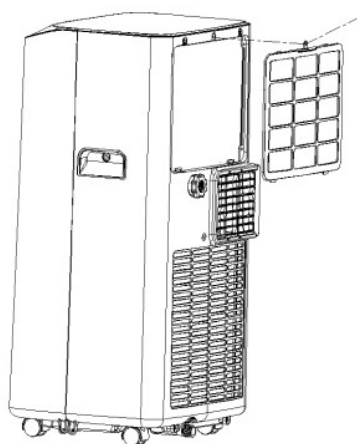
1. Odkręć nakrętkę odpływu znajdującą się pośrodku urządzenia.
2. Zamontuj rurkę odpływową
3. Połącz rurkę odpływową z wiaderkiem lub stałym odpływem.



## 6. Konserwacja

**Uwaga! Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji, wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania.**

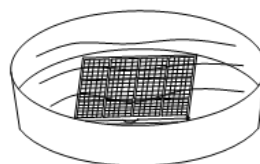
1. Wyczyść obudowę urządzenia wilgotną szmatką. Nie używaj chemikaliów, benzyny, alkoholu, gdyż powierzchnia obudowy ulegnie uszkodzeniu.
2. Wyczyść ekran filtru jeżeli jest pokryty kurzem, lub gdy jego przepływ powietrza jest ograniczony. Ekran filtru należy czyścić raz na dwa tygodnie.



3. Odkręć ekran filtru od obudowy aby dostać się do filtra, sam ekran można czyścić sprężonym powietrzem lub bieżącą zimną wodą, przed nałożeniem należy wysuszyć.
4. Filtr należy zamoczyć w wodzie o temperaturze około 40°C, a następnie wysuszyć w miejscu zacienionym.

#### Przechowywanie urządzenia

1. Opróżnij zbiornik urządzenia z zalegającej w nim wody.
2. Przy odkręconym zaworze odpływowym włącz urządzenie i ustaw w tryb małego nawiewu, aż do momentu osuszenia wszystkich odpływów.
3. Wyłącz urządzenie, odepnij wtyczkę od źródła zasilania i zwiń przewód zasilający na odpowiednich do tego haczykach.



4. Odczep rurę odprowadzającą ciepło
5. Przykryj urządzenie plastikowym workiem i umieść je w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
6. Wyjmij baterie z pilota i przechowuj je we właściwy sposób.

## Procedury dotyczące chłodziwa R290

### 7. Rozwiązywanie problemów

#### 1) Sprawdź otoczenie

Przed przystąpieniem do pracy na systemach zawierających łatwopalny gaz należy upewnić się że ryzyko przypadkowego zapłonu jest zminimalizowane.

#### 2) Procedura naprawy

Naprawy powinny być przeprowadzone według określonych procedur, aby zminimalizować ryzyko ulotnienia się łatwopalnego gazu.

#### 3) Otoczenie pracy

Wszystkie naprawy i inne prace powinny odbywać się w odpowiednim do tego otoczeniu, a wszyscy znajdujący się w nim powinni zostać poinformowani o prowadzonych pracach z łatwopalnymi gazami.

#### 4) Wykrywanie ulatniającego się gazu

Otoczenie w którym prowadzone są prace musi być wyposażone w odpowiedni czujnik, aby osoba dokonująca napraw była świadoma o potencjalnym ulatnianiu się gazu.

#### 5) Obecność gaśnicy przeciwpożarowej

Przy prowadzonych pracach z łatwopalnymi gazami pod ręką powinna znajdować się gaśnica



przeciwpozarowa typu CO2 lub proszkowa.

#### 6) Zakaz palenia tytoniu, lub innych substancji

Przy prowadzeniu prac z systemem zawierającym łatwopalny gaz zabrania się używania otwartego ognia jak również palenia tytoniu. Otoczenie powinno być oznakowane znakami „Zakaz Palenia”.

#### 7) Wentylacja otoczenia

Upewnij się że otoczenie w którym prowadzone są prace jest dobrze i nieustannie wentylowane. System wentylacyjny musi wyprowadzać nagromadzone gazy bezpośrednio do atmosfery.

#### 8) Sprawdzenie sprzętu do napraw

W przypadku wymiany komponentów elektrycznych należy upewnić się że są one wymieniane na odpowiadające im części zamienne o identycznych parametrach. Jeżeli występują jakiegokolwiek wątpliwości należy skonsultować się z wykwalifikowanym serwisem.

Przed pracą z łatwopalnymi substancjami podejmij odpowiednie kroki sprawdzające:

- Upewnij się że ładunek w gniazdku jest odpowiedni do naprawianego urządzenia, oraz że rozmiar pomieszczenia jest adekwatny do znajdującej się w nim ilości łatwopalnego materiału.
- Wentylacja działa prawidłowo i nie jest niczym zablokowana.
- Jeżeli używany jest osobny system dostarczania materiałów chłodziwa, należy sprawdzić czy nie zalega w nim substancja, oraz czy jest sprawny.
- Oznaczenia urządzenia i ostrzegawcze są w widocznym miejscu.
- Rury prowadzące chłodziwo nie są narażone na uszkodzenia, lub korozję.

#### 9) Sprawdź instalację elektryczną

Naprawy i konserwacja instalacji musi zostać wykonana przed każdorazową pracą z łatwopalnym chłodziwem. Jeżeli w obwodzie znajdują się usterki, nie można podłączać do niego żadnego urządzenia dopóki usterka nie zostanie całkowicie wyeliminowana.

Wstępne kroki sprawdzania instalacji:

- Sprawdź czy korki elektryczne są w odpowiedniej pozycji.
- Sprawdź czy instalacja elektryczna nie posiada przetartych lub iskrzących przewodów.
- Czy instalacja zawiera uziemienie.

### **Naprawa uszczelnionego układu**

1) W trakcie napraw szczelnego układu należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Jeżeli konieczne jest podłączenie zasilania, należy wtedy skrupulatnie sprawdzić obie instalacje – gazową i elektryczną w celu uniknięcia jakichkolwiek wycieków/uszkodzeń.

2) Szczególną uwagę należy dołożyć przy sprawdzaniu obudowy układu, oraz przy pracy z elektrycznością. Należy uważać aby w trakcie prac nie doszło do uszkodzeń kabli, zbyt dużego napięcia w gniazdku (zbyt wiele podłączonych urządzeń do 1 źródła zasilania), wszystkie parametry gniazd muszą być adekwatne do urządzenia, niepoprawne podłączenie.

Upewnij się że urządzenie jest przymocowane stabilnie.

Upewnij się że materiały uszczelniające nie są zużyte i nie spełniają swojej funkcji.

Uwaga: Użycie uszczelnacza silikonowego może spowodować zatkanie niektórych elementów utrudniając wykrycie nieszczelności.

### **Naprawa iskrobezpiecznych komponentów**

Nie podłączaj urządzenia do gniazd zasilania które nie są zabezpieczone przed iskrzeniem, jak również nie są identyczne pod względem wymaganych przez urządzenie parametrów. Instalacje elektryczne z zabezpieczeniem przed iskrzeniem są jedyną formą instalacji jaka może być wykorzystywana do napraw urządzeń z łatwopalnymi substancjami. Wymiana elementów w takiej instalacji może zostać przeprowadzona jedynie przez wykwalifikowanych elektryków z użyciem odpowiednich części zamiennych.

### **Okablowanie**

Sprawdź czy przewody nie są narażone na otarcia, korozję, rozciąganie, nacisk, wibracje, oraz czy

nie są prowadzone przy ostrych krawędziach. Należy uwzględnić również możliwość starzenia się przewodów.

### **Wykrywanie łatwopalnych substancji**

Pod żadnym pozorem nie należy wykrywać nieszczelności za pomocą ognia lub iskier.

### **Metody wykrywania przecieków**

Poniższe metody wykrywania przecieków są akceptowalne z urządzeniami zawierającymi łatwopalne substancje.

Elektryczny wykrywacz łatwopalnych substancji powinien być użyty w celu wykrycia nieszczelności, jednakowoż musi zostać ono skalibrowane w odpowiedni sposób. (Kalibracja powinna odbywać się w strefie wolnej od łatwopalnego gazu). Upewnij się że wykrywacz nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i posiada odpowiednie atesty do pracy z łatwopalnymi substancjami. Powinien być ustawiony adekwatnie do rodzaju łatwopalnej substancji, która jest właśnie używana zgodnie z LFL substancji chłodzącej oraz jej ilości.

Płyny do wykrywania nieszczelności są w większości odpowiednią metodą do wykrywania łatwopalnych gazów, jednakże nie mogą zawierać chloru który powoduje korozję elementów układu chłodziwa.

Jeżeli dojdzie do wykrycia nieszczelności należy usunąć/wyłączyć wszystkie urządzenia mogące spowodować zapłon.

Jeżeli zostanie wykryta nieszczelność wymagająca ingerencji w układ chłodniczy, należy odciąć dopływ gazu i opróżnić instalację. Substancja OFN powinna być wtłoczona do układu w trakcie napraw mosiężnictwa.

### **Opróżnianie i ewakuacja**

Gdy chcemy dokonać napraw układu chłodzenia, lub innych operacji związanych z układem, należy przestrzegać poniższej procedury:

- Usuń chłodziwo
- Przepłucz układ obojętnym gazem
- Ewakuacja
- Jeszcze raz przepłucz obojętnym gazem
- Otwórz układ poprzez rozcięcie lub mosiężnictwo

Łatwopalny gaz musi być odzyskany do odpowiedniego do tego pojemnika/cylindra. Instalacja powinna zostać przepłukana obojętnym gazem OFN w celu upewnienia się że nie pozostają w nim łatwopalne substancje. Operacja ta może wymagać powtórzenia. Tlen lub sprężone powietrze nie może być użyte do tej operacji. Gaz OFN należy włączać do momentu uzyskania odpowiedniego ciśnienia roboczego i wypłukaniu łatwopalnej substancji. Operacja ta jest niezbędna przed wykonaniem napraw mosiężnictwa. Upewnij się w pomieszczeniu w którym przeprowadzane są prace jest odpowiednia do tego wentylacja i nie ma żadnych źródeł ognia.

### **Utylizacja**

Przed przystąpieniem do utylizacji niezbędnym jest aby osoba jej dokonująca jest zaznajomiona z urządzeniem i wszystkimi jego detalami. Należy w bezpieczny sposób odzyskać całe chłodziwo znajdujące się w urządzeniu. Przed zebraniem chłodziwa należy pobrać próbkę oleju i chłodziwa w przypadku wykonania analizy przed jego ponownym użyciem. Niezbędne jest źródło zasilania w trakcie utylizacji urządzenia.

- a) Zapoznaj się z urządzeniem i jego funkcjami.
- b) Wyizoluj system elektrycznie.
- c) Przed przystąpieniem do procedury upewnij się że:
  - Posiadasz odpowiednie urządzenia do obsługi chłodziw
  - Cały personel posiada i używa odzież ochronną

- Proces odzyskiwania jest nadzorowany przez wykwalifikowaną osobę przez cały czas.
  - Sprzęt do odzyskiwania i przechowywania posiada odpowiednie standardy i certyfikaty.
- d) Opróżnij system chłodziwa jeśli to możliwe.
  - e) Jeżeli użycie odkurzacza nie jest możliwe, opróżnij system w którym on przepływa pomijając zbiornik, przy użyciu odpowiedniego sprzętu.
  - f) Upewnij się że cylinder do którego zbierasz gaz jest umiejscowiony w odpowiednim miejscu.
  - g) Zaczynij proces opróżniania z uwzględnieniem wytycznych podanych w instrukcji urządzenia.
  - h) Nie przepelniaj cylindra (nie więcej niż 80% objętości)
  - i) Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia cylindra, nawet na krótką chwilę.
  - j) Gdy cylindry zostały napełnione w odpowiedni sposób i proces opróżniania został zakończony usuń cały zbędny sprzęt oraz cylindry z obszaru roboczego. Upewnij się że zawory odrębnych systemów opróżniających są zamknięte.
  - k) Odzyskany czynnik nie może zostać użyty ponownie dopóki nie zostanie wyczyszczony i sprawdzony.

### **Oznakowanie**

Urządzenie powinno zostać odpowiednio oznakowane po opróżnieniu z czynnika chłodzącego. Etykieta powinna być podpisana i zawierać datę. Upewnij się że oznakowanie mówi iż urządzenie zawiera łatwopalne gazy.

### **Odzyskiwanie**

Usuwanie chłodziwa z urządzenia niezależnie czy w celach serwisowania czy utylizacji, należy dołożyć wszelkich starań, aby zrobić to bezpiecznie.

Transferując chłodziwo do cylindrów upewnij się że posiadają one odpowiednie parametry względem gazu. Upewnij się że posiadasz odpowiednią ilość cylindrów do przechowywania całego gazu, oraz że są one odpowiednio oznakowane. Cylindry powinny być wyposażone w zawory bezpieczeństwa. Puste cylindry powinny być odpowiednio zutylizowane, jeżeli to możliwe. W przypadku ich ponownego napełniania odpowiednio schodzone przed napełnieniem.

Sprzęt do odzyskiwania powinien być w idealnym stanie, oraz spełniać wszystkie wymagane standardy. Dodatkowo, warsztat powinien być wyposażony w odpowiednie wagi mierzące wagę gazu w butli. Przewody muszą być wyposażone w złącza przeciw wyciekowe. Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem opróżniającym upewnij się że jest ono w dobrym stanie, oraz posiada aktualne przeglądy, a system elektryczny nie posiada żadnych potencjalnych źródeł zapłonu.

Odzyskane chłodziwo powinno być zwrócone do dostawcy, w odpowiednich cylindrach i odpowiednio opisane. Nie należy mieszać cylindrów w transporcie, a zwłaszcza nie należy składować różnych czynników chłodzących w tym samym cylindrze.

Jeżeli zostały usunięte oleje znajdujące się w kompresorze, lub sam kompresor upewnij się że w ich układzie nie zalega łatwopalne chłodziwo. Przed zwrotem do dostawcy należy opróżnić układ z zalegającego gazu. Do ogrzewania kompresora można posłużyć się jedynie ogrzewaniem elektrycznym. Olej usunięty z układu należy przechowywać w odpowiednim miejscu i warunkach.

### **Parametry bezpiecznika**

Typ: 5ET lub SMT

Napięcie: 250V

Obwód: 3.15A

## 7A. Rozwiązywanie problemów

Nie dokonuj napraw i nie rozkręcaj urządzenia na własną rękę. Spowoduje to utratę gwarancji, jak również może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub spowodować obrażenia.

| Problem                       | Przyczyna  | Rozwiązanie  |
|-------------------------------|--|--|
| Klimatyzator nie działa       | Nie ma zasilania   | Podłącz urządzenie do zasilania  |
|                               | Świeci się wskaźnik „FL”   | Opróżnij zbiornik z wodą   |
|                               | W trybie chłodzenia temperatura jest niższa niż ustawiona na urządzeniu      | Zmień ustawienia temperatury   |
|                               | Temperatura otoczenia jest zbyt niska lub zbyt wysoka                        | Rekomendowana temperatura otoczenia dla tego urządzenia to 7-35°C                                  |
|                               | W trybie pochłaniania wilgoci temperatura otoczenia jest za niska            | Temperatura otoczenia powinna być wyższa niż 17°C  |
| Chłodzenie nie jest efektywne | Zbyt duże nasłonecznienie  | Zaciemnij pokój  |
|                               | Drzwi i kona są otwarte; w pokoju znajduje się dużo osób; inne źródła ciepła | Pozamykaj drzwi i okna   |
|                               | Brudny ekran filtra  | Wyczyść lub wymień filtr   |
|                               | Zatkany wlot powietrza   | Usuń przeszkodę  |
| Duży hałas                    | Klimatyzator nie jest umieszczony na płaskiej powierzchni                    | Umieść go na płaskim i stabilnym podłożu   |
| Kompresor nie działa          | Aktywował się mechanizm zabezpieczający                                      | Odczekaj 3 minuty i zrestartuj maszynę   |
| Pilot nie działa              | Odległość pomiędzy urządzeniem i pilotem jest zbyt duża                      | Zbliź pilot do urządzenia i upewnij się że jest on skierowany wprost na urządzenie. Wymień baterie |
|                               | Pilot nie jest skierowany w stronę urządzenia                                |  |
|                               | Rozładowane baterie  |  |
| Komunikat „E1”                | Temperatura rury odprowadzającej jest nieprawidłowa                          | Sprawdź temperaturę, skontaktuj się z serwisem.  |
| Komunikat „E2”                | Temperatura rury odprowadzającej jest nieprawidłowa                          | Sprawdź temperaturę, skontaktuj się z serwisem.  |

Jeżeli wystąpił problem który nie jest opisany w powyższej tabeli skontaktuj się z serwisem.

Urządzenie to należy utylizować w odpowiednim dla tego miejscu, nie należy wyrzucać go ze zwykłymi odpadami



## 8. Parametry

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Model                | A019-08KR/A          |
| BTU                  | 8000                 |
| Zasilanie            | 220-240V/50Hz        |
| Moc                  | 900W                 |
| EER                  | 2,64                 |
| COP                  | 2,61                 |
| Chłodziwo            | R290                 |
| Osuszanie            | 21,6L/dzień          |
| Cyrkulacja powietrza | 380m <sup>3</sup> /h |
| Hałas                | <54dB(A)             |
| Dla powierzchni      | 10-15m <sup>3</sup>  |
| Wymiary              | 30,5 x 68 x 33 cm    |
| Waga                 | 21kg                 |

## 9. Deklaracja CE

Malis sp. z o.o. sp. k. Deklaruje że urządzenie MALTEC Klimatyzator Przenośny KLP-8000KWA (A019-08KR/A) spełnia wszelkie wymagania dotyczące urządzeń chłodniczych EU 206/2012 oraz spełnia następujące standardy:

EU 206/2012: 2012-03-06  
EU 2016/2282: 2016-11-30  
(2018/C 092/03): 2018-03-09

EN 14511-2:2013  
EN 14511-3:2013  
EN 14825:2016  
EN 12102-1:2017

**MALIS Sp. z o.o.**  
  
**Bartosz Machoński**

### Importer:

MALIS Sp. z o. o. sp. k.  
ul. Heleny Szafran 10  
60-693 Poznań  
Tel: +48 61 510 17 53  
Fax: +48 61 842 02 21