



PL

**KLIMATYZATOR PRZENOŚNY**

**EVAN PLUS**



## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Przed uruchomieniem urządzenia lub wykonaniem prac konserwacyjnych należy dokładnie zapoznać się z instrukcją. Przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa, nieprzestrzeganie instrukcji może prowadzić do uszkodzenia urządzenia. Niniejszą instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.



Urządzenie wypełnione gazem palnym R290.



Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Przed zainstalowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją montażu.



Przed przystąpieniem do naprawy urządzenia należy zapoznać się z instrukcją serwisową

## Czynnik chłodniczy R290

- Aby zrealizować funkcję klimatyzatora, w układzie cyrkuluje specjalny czynnik chłodniczy. Czynnikiem chłodniczym jest fluorek R290 = 3 GWP (współczynnik ocieplenia globalnego). Ten czynnik chłodniczy jest łatwopalny i bezwonny. W pewnych warunkach może on prowadzić do eksplozji, jednak łatwopalność tego czynnika z chłodniczego jest bardzo niska i może ulec zapłonowi wyłącznie w wyniku pożaru.
- W porównaniu z innymi popularnymi czynnikami chłodniczymi, R290 jest czynnikiem chłodniczym nie powodującym zanieczyszczenia ozonosfery i nie ma wpływu na efekt cieplarniany. R290 ma bardzo dobre właściwości termodynamiczne, które prowadzą do wysokiej efektywności energetycznej. Dlatego też urządzenia wymagają mniejszego napełnienia.

### Warning:

Nie należy próbować przyspieszać procesu odszraniania ani czyścić urządzenia w inny sposób niż zalecany przez producenta. W razie konieczności naprawy należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym Argoclima. Wszelkie naprawy wykonywane przez niewykwalifikowany personel mogą być niebezpieczne. Urządzenie musi być przechowywane w pomieszczeniu, które nie posiada żadnych stale działających źródeł zapłonu na przykład: otwarty płomień, działające urządzenie gazowe lub działająca grzałka elektryczna). Nie wolno przekłuwać ani podpalać urządzenia. Urządzenie musi być zainstalowane, obsługiwane i przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni podłogi większej niż 12 m<sup>2</sup>. W przypadku napraw należy ściśle przestrzegać instrukcji producenta tylko dla urządzeń napełnionych gazem palnym R290. Należy mieć świadomość, że czynniki chłodnicze nie mają żadnego zapachu



## OGÓLNA INSTRUKCJA OBSŁUGI I BEZPIECZEŃSTWA

- To urządzenie jest lokalnym klimatyzatorem przeznaczonym do użytku domowego.
- Klimatyzatora należy używać wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- Upewnić się, że wymagane napięcie i częstotliwość (220-240V/50 Hz) są zgodne z dostępnym źródłem zasilania. Typ bezpiecznika 5ET o SMT prąd przepływający przez bezpiecznik nie może być wyższy niż 3,15A.
- Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeżeli zostały one poddane nadzorowi lub instruktażowi dotyczącemu użytkowania urządzenia w sposób bezpieczny i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
- Dzieci nie mogą sprzątać i konserwować urządzenia bez nadzoru.
- Należy upewnić się, że instalacja elektryczna jest w stanie dostarczyć prąd roboczy wymagany przez klimatyzator, oprócz tego, że jest on normalnie pochłaniany przez inne urządzenia (urządzenia gospodarstwa domowego, system oświetlenia itp.).
- Należy zapoznać się z danymi dotyczącymi maksymalnej mocy wejściowej podanymi na tabliczce znamionowej klimatyzatora.
- Podłączenie do sieci elektrycznej musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi normami instalacyjnymi.
- Należy upewnić się, że przełączniki automatyczne i zawory zabezpieczające system są w stanie wytrzymać prąd rozruchowy o natężeniu 6A (zwykle krótszym niż 1 sekunda).
- Gniazdo systemowe musi być zawsze wyposażone w skuteczne uziemienie.
- Należy upewnić się, że wtyczka jest całkowicie włożona. Nie należy używać wielu adapterów. Nie wolno dotykać wtyczki mokrymi rękoma. Upewnij się, że wtyczka jest czysta
- Nie należy używać wtyczki jako środka do uruchamiania/zatrzymywania klimatyzatora: należy użyć przycisku ON/OFF na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu sterowania.

- Nie należy instalować klimatyzatora w pomieszczeniach, w których może on być narażony na zachlapanie wodą (np. w pralni, suszarni, łazience lub innych wilgotnych pomieszczeniach).
- Klimatyzator może być używany przez dzieci w wieku 8 lat lub starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych lub nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia w jego obsłudze, jeśli są one pod nadzorem lub na polecenie osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo, tak aby były w pełni świadome związanych z tym zagrożeń.
- Przed przeniesieniem lub oczyszczeniem urządzenia należy upewnić się, że jest ono odłączone od gniazdka.
- Nie należy przemieszczać klimatyzatora w trakcie jego pracy; najpierw należy wyłączyć urządzenie, sprawdzić, czy nie gromadzi się w nim kondensat, a w razie potrzeby opróżnić je.
- Aby wyłączyć urządzenie, należy ustawić pilot w pozycji OFF i wyjąć wtyczkę z gniazdka. Wyciągnij tylko wtyczkę z gniazdka. Nie wolno ciągnąć za przewód.
- Nie używaj urządzenia, jeśli przewód lub wtyczka są uszkodzone. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, sprzedawcę lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia bezpieczeństwa.
- Urządzenie musi zostać zamontowane zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
- Urządzenie należy trzymać z dala od ognia, możliwych źródeł ognia, przedmiotów łatwopalnych lub wybuchowych.
- Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru podczas pracy, wyłączać go i odłączać od zasilania.
- W przypadku zastosowania węża odprowadzającego, temperatura otoczenia nie może być niższa niż 0°C. Może to spowodować przedostanie się wody do klimatyzatora.
- Nie należy chlapać ani wylewać wody na klimatyzator.
- Przed przystąpieniem do przenoszenia urządzenia lub jego czyszczenia, upewnij się że jest on odłączony od gniazdka.
- Nie umieszczaj na powierzchni klimatyzatora żadnych przedmiotów.
- Nie nakłuwaj, nie przecinaj ani nie podpalaj urządzenia.
- Upewnij się, że zasilacz nie jest uszkodzony, a po wpięciu go do gniazdka sprawdź czy wtyczka umieszczona jest we właściwy sposób do gniazdka tak aby zapobiegać nadeptaniu lub wyszarpaniu wtyczki z gniazdka.

## **ŚRODEK OSTROŻNOŚCI!**

- **Nie wkładaj żadnych przedmiotów do klimatyzatora: jest to bardzo niebezpieczne, ponieważ wentylator obraca się z dużą prędkością.**
- **Należy zapewnić swobodną cyrkulację powietrza wokół urządzenia. Nie zakrywaj kratki wlotu powietrza i kratki doprowadzające z zasłonami lub inne środki.**

## **OSTRZEŻENIE!**

- **Klimatyzator musi być umieszczony co najmniej 50 cm od ściany lub jakichkolwiek innych przeszkód, na płaskiej i stabilnej powierzchni, tak aby uniknąć wycieki wody.**
- **Klimatyzator jest wyposażony w system ochrony sprężarka z przeciążenia. Oznacza to, że sprężarka uruchamia się dopiero 3 minuty po poprzednim zatrzymaniu.**
- **Należy odczekać co najmniej 3 minuty przed uruchomieniem urządzenia. To pomaga zapobiec uszkodzeniu sprężarki.**

## **OSTRZEŻENIE!**

**W przypadku wystąpienia anomalii wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania to z gniazda. Nie demontować ani nie próbować naprawiać ani modyfikować produkt. W przypadku awarii skontaktuj się z serwisem centrum bezpośrednio.**

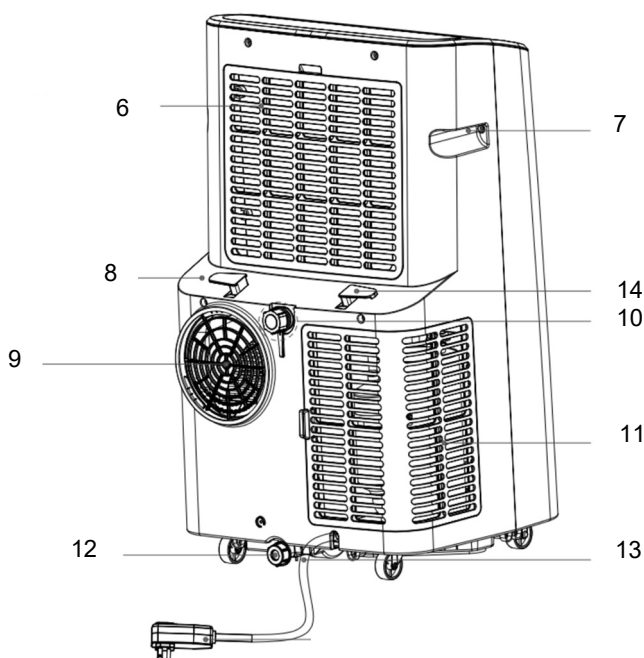
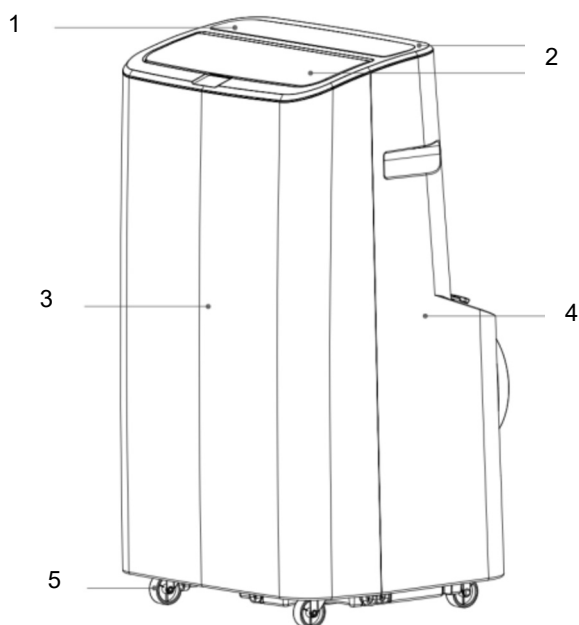
## **OSTRZEŻENIE!**

- **Nie wystawiać klimatyzatora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ kolor materiałów może ulec zmianie; Ponadto urządzenie może przegrzać powodując interwencję mechanizmu ochronnego i wyłączyć urządzenie.**

- **Nie stosować środków owadobójczych, olejów, detergentów ani farb w sprayu w pobliżu urządzenie; Nie używaj agresywnych chemicznych detergentów do Wyczyść obudowę: może to spowodować uszkodzenie wykończenia i koloru.**
- **Zamknij wszystkie otwarte okna, aby zmaksymalizować wydajność klimatyzacji.**

Producent nie ponosi odpowiedzialności, w przypadku wystąpienia niebezpieczeństwa lub wypadku, gdy zasady ich zapobiegania nie

### OPIS PRODUKTU:



- 1) Przyciski panelu sterowania bez pilota
- 2) Kłapa, Wlot powietrza, panel górny
- 3) Panel przedni
- 4) Panel tylny
- 5) Kółka
- 6) Górna rama filtra

- 7) Uchwyt
- 8) Część tylna
- 9) Wentylacja
- 10) Środkowy otwór do ciągłego odpływu (TYLKO W TRYBIE OSUSZANIA)
- 11) Dolna rama filtra
- 12) Dolny otwór drenażowy
- 13) Przewód zasilający
- 14) Zwijacz kabla

Min/max limitów roboczych (temperatura wewnętrzna)

Chłodzenie: 16 °C / 35 °C DB

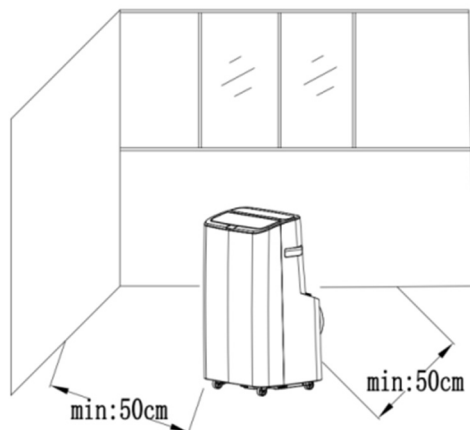
Osuszanie: 16 °C / 35 °C DB

Grzanie : 7°C / 35 °C DB

Zakres regulacji temperatury w pomieszczeniu w trybie chłodzenia: 16 °C / 31 °C DB

## OPERACJE PRZED URUCHOMIENIEM

Ustaw produkt pionowo na płaskiej i stabilnej powierzchni, jak najbliżej okna i co najmniej 50 cm od ściany lub inne pobliskie przeszkody. Następujące muszą być zachowane w celu zapewnienia sprawności operacyjnej . Urządzenie należy ustawić pionowo na 2 godziny przed pierwszym włączeniem.



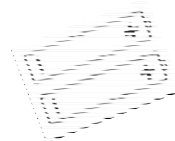
## URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

Otwórz opakowanie i wyjmij pudełko z góry. Wyjąć produkt i inne dostarczone elementy (zilustrowane w ramce poniżej).

Pilot LCD



Baterie typu AAA do pilota  
zdalnego sterowania (w  
zestawie)



Okrągłe wejście do okna (1) ma być  
umieszczone między końcem rury i  
złączką kończącą wejście do okna



Rura



Złączka końcowa do okna (2)



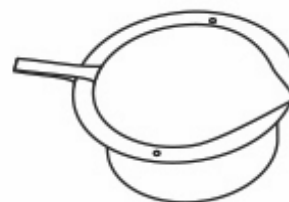
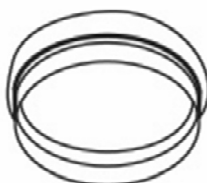
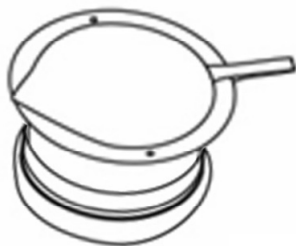
Rura drenażowa



Zestaw adaptora okiennego (A+B)

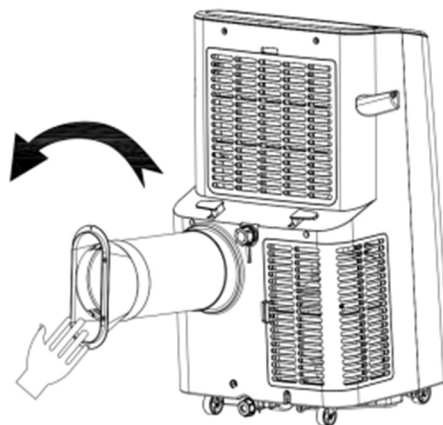
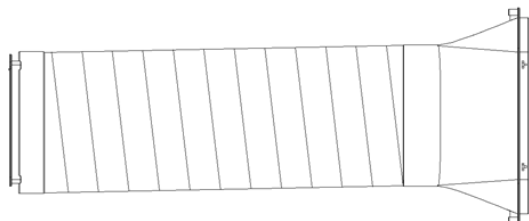
część (A)

część (B)

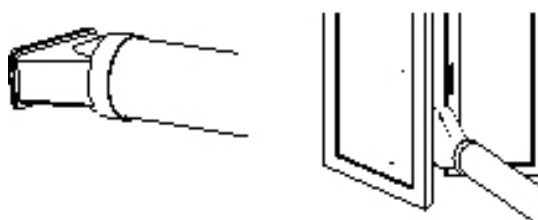


## ADAPTOR OKIENNY/ŚCIENNY

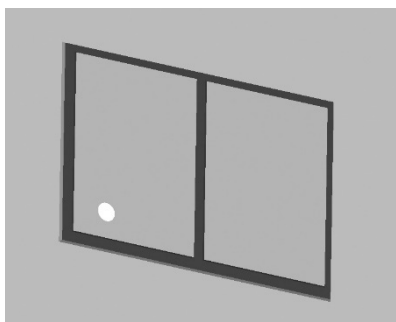
Podłączyć przyłącze rury gorącego powietrza z klimatyzatorem (1) do rury, a następnie dużą spłaszczoną końcówkę rury (2)



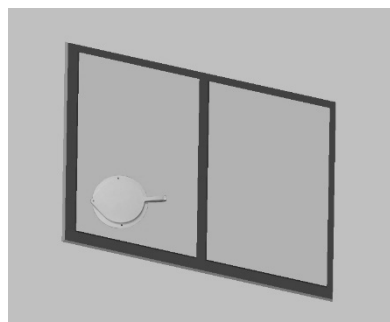
Otwórz okna i zamknij jedno z dwóch skrzydeł klamką. Umieść dużą spłaszczoną końcówkę rury przy stałym skrzydle okna i przyciągnij do niego drugie skrzydło okna.



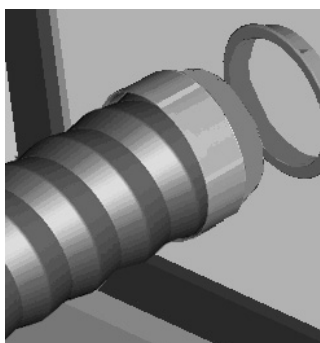
1. Wykonaj otwór w ścianie/oknie



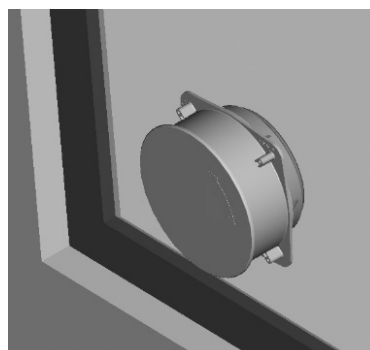
2. Zamontuj adaptor (B) w otworze



3. Połącz rurę z adaptorem (B) za pomocą adaptera (A)



4. Zdemontuj rurę gdy klimatyzator nie jest używany przez dłuższy czas i zamknij otwór



Podłączyć kabel zasilający do odpowiedniego gniazdka elektrycznego (220-240 V). Włóż dostarczone baterie do pilota i upewnij się, że bieguny pasują do siebie. Wybierz żądany tryb pracy za pomocą pilota.



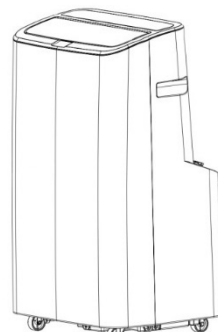
## JAK KORZYSTAĆ Z URZĄDZENIA

Urządzenie to może być używane do chłodzenia, grzania, osuszania i wentylacji.

Podczas przełączania między trybami pracy, wentylator nadal się obraca, ale sprężarka zatrzymuje się: sprężarka uruchomi się po 3 minutach. Opóźnienie to chroni sprężarkę przed potencjalnym uszkodzeniem.



Cooling, Fan, Heating



Dehumidifying

Rura wylotowa musi być ZAWSZE podłączona do urządzenia: jedynym wyjątkiem jest sytuacja, gdy urządzenie jest używane wyłącznie do osuszania, w którym to przypadku zaleca się wpuszczenie powietrza bezpośrednio do otoczenia w celu uzyskania maksymalnej wydajności (patrz paragraf "Tryb osuszania").

Regularnie czyść filtry powietrza pod ławą do zdemontowania tylnej kratki, aby utrzymać sprawność klimatyzatora.

## TRYBY PRACY

### 1. TRYB CHŁODZENIA (COOL)

- Zapali się dioda LED "Cool" na panelu sterowania.
- Temperatura może być regulowana w zakresie od 16 °C do 31 °C.
- W tym trybie, po każdym naciśnięciu przycisku ON/OFF urządzenie wyłącza się i zapisuje temperaturę i zachowuje to ustawienie po ponownym włączeniu.
- W tym trybie można regulować prędkość obrotową wentylatora oraz ustawiać funkcje timera i SLEEP.
- W celu uzyskania cichej pracy, należy uruchomić wentylator na niskich obrotach.

### 2. TRYB OGRZEWANIA (HEAT)

- Zapali się dioda LED "Heat" na panelu sterowania.
- Temperatura może być regulowana w zakresie od 16 °C do 31 °C.
- W tym trybie, po każdym naciśnięciu przycisku ON/OFF urządzenie wyłącza się i zapisuje temperaturę i zachowuje to ustawienie po ponownym włączeniu.
- W tym trybie można regulować prędkość obrotową wentylatora oraz ustawiać funkcje timera i SLEEP.
- W celu uzyskania cichej pracy, należy uruchomić wentylator na niskich obrotach.

### 3. TRYB OSUSZANIA (DRY)

- Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb osuszania.
- Temperatura jest kontrolowana przez kartę elektroniczną i nie może być regulowana.
- W tym trybie, po każdym naciśnięciu przycisku ON/OFF, urządzenie wyłącza się, zapisuje ustawienia oraz zatrzymuje je po ponownym włączeniu.
- Prędkość obrotowa wentylatora jest ustawiona na niską i nie może być regulowana.

### UWAGA

Klimatyzator nie chłodzi pomieszczenia, gdy pracuje jako osuszacz. Gdy urządzenie jest używane jako osuszacz, nie wolno podłączać rury. W celu uzyskania maksymalnej wydajności osuszania należy pozostawić tylną nasadkę wylotową wolną od zanieczyszczeń i odprowadzić ją bezpośrednio do otoczenia.

Tryb osuszania jest zalecany w okresie jesienno-zimowym.

W przypadku stosowania w okresie letnim, najlepiej jest pozostawić podłączoną rurę elastyczną tak, aby gorące powietrze było odprowadzane na zewnątrz, a nie do pomieszczenia.

Podczas osuszania należy stosować ciągłe odprowadzanie wody.

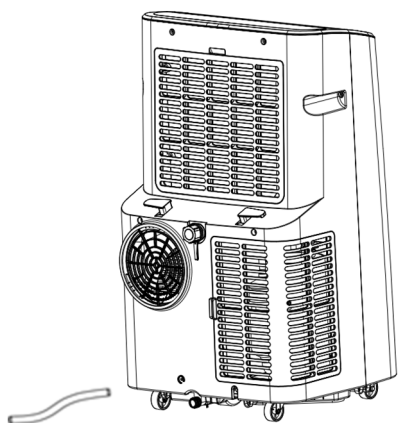
#### 4. TRYB WENTYLACJI (TYLKO WENTYLATOR)

- Naciskaj przycisk MODE, aż pojawi się ikona Wentylatora.
- W tym trybie można regulować prędkość obrotową wentylatora.
- Temperatura nie może być regulowana.

## STAŁE ODPROWADZANIE WODY

Urządzenie to automatycznie odparowuje kondensat w trybie chłodzenia i ogrzewania.

Gdy klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia i ogrzewania, nie ma potrzeby ciągłego odprowadzania kondensatu; tylko w pewnych warunkach pogodowych z bardzo wilgotnym powietrzem może dojść do osadzania się wody wewnątrz urządzenia. Gdy zbiornik wewnętrzny jest pełny, klimatyzator wydaje 8 sygnałów dźwiękowych, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat "FL" sygnalizujący napełnienie zbiornika i zatrzymanie pracy urządzenia.



#### Chłodzenie i ogrzewanie

Gdy urządzenie pracuje w trybie chłodzenia i ogrzewania, należy upewnić się, że gumowa nasadka zamykająca otwór odpływowy z tyłu urządzenia jest prawidłowo umieszczona.

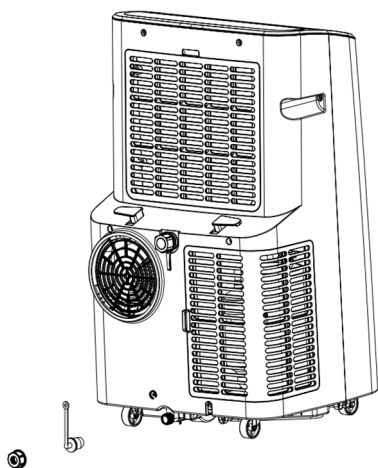
Aby opróżnić pojemnik, należy wyłączyć klimatyzator i odłączyć przewód. Zdejmij zaślepkę z tylnego otworu odwadniającego i umieść jej koniec nad normalnym odpływem. Upewnij się, że rura nie jest skręcona ani wygięta. Rura musi być nachylona w dół. Ponownie zamknij otwór odpływowy za pomocą korka, włóż go do opaski zaciskowej i wznów używanie klimatyzatora.

#### Osuszanie

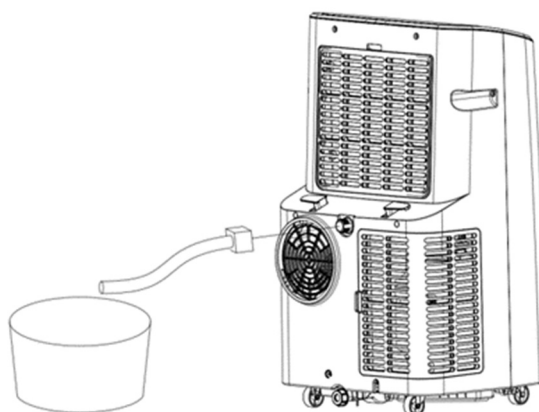
##### OSTRZEŻENIE!

W przypadku używania klimatyzatora w trybie osuszania zalecamy zawsze zapewnienie ciągłego odprowadzania wody, aby zmaksymalizować wydajność osuszania.

Należy stosować odpływ drenażowy na urządzeniu. Woda może być odprowadzana do odpływu poprzez proste podłączenie dołączonej rury odpływowej.



1. Zdejmij zaślepkę, przekręcając ją w lewo, a następnie wyciągnij zatyczkę.

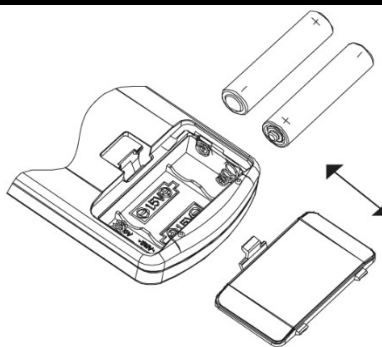


2. Następnie włóż rurę drenażową do króćca przyłączeniowego.

3. Unikaj zagięć w rurze drenażowej.

## OBSŁUGA ZDALNEGO STEROWANIA

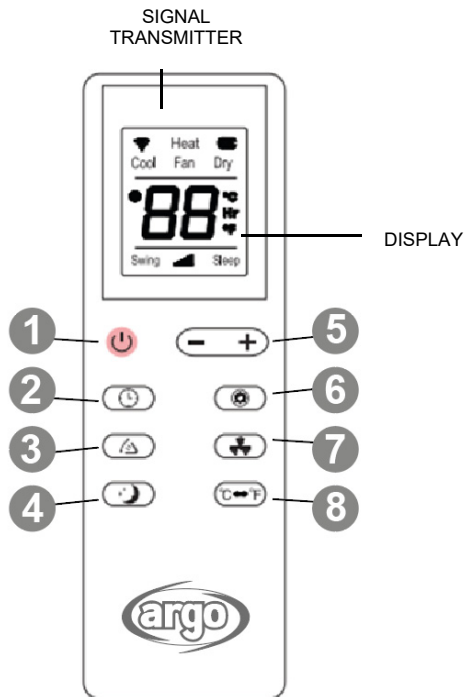
1. W celu umieszczenia baterii w pilocie przesunąć pokrywę w kierunku umieszczonej na niej strzałki.
2. Włożyć baterie (typ AAA LR03/1,5V) zgodny z dyrektywą o bateriach nr.2006/66/EC do pilota pamiętając o ich polaryzacji.
3. Wsunąć pokrywę z powrotem na miejsce.
4. Skierować pilot w stronę wyświetlacza klimatyzatora.
5. Pilot powinien znajdować się w odległości 6m od odbiornika.
6. Między pilotem a odbiornikiem nie powinny znajdować się żadne przeszkody.
7. Nie rzucać ani nie upuszczać pilota.
8. Nie wystawiać pilota na silne działanie promieni słonecznych, urządzeń grzewczych i innych źródeł ciepła.
9. Usunąć baterie z pilota jeśli nie jest użytkowany przez dłuższy okres czasu.
10. Jeśli nie pojawia się żaden dźwięk, a symbol transmisji na wyświetlaczu nie świeci się, należy wymienić baterie.
11. Jeśli pojawi się reset podczas gdy przycisk na pilocie jest wciśnięty oznacza to, że ładunek elektryczny jest zbyt niski i należy wymienić baterie.
12. Zużyte baterie należy odpowiednio zutylizować.



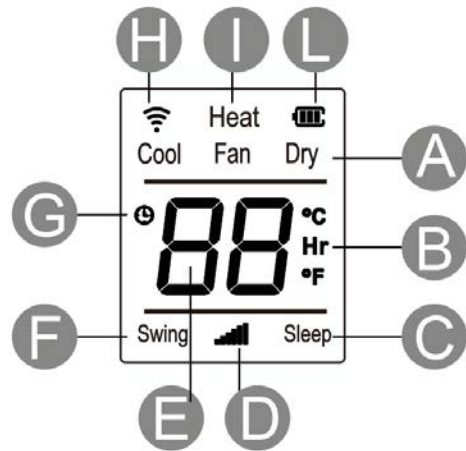
Umieszczona ilustracja pilota przedstawia prawie wszystkie główne funkcje. Rzeczywisty produkt może nieznacznie różnić się od przedstawionego zależnie od modelu..



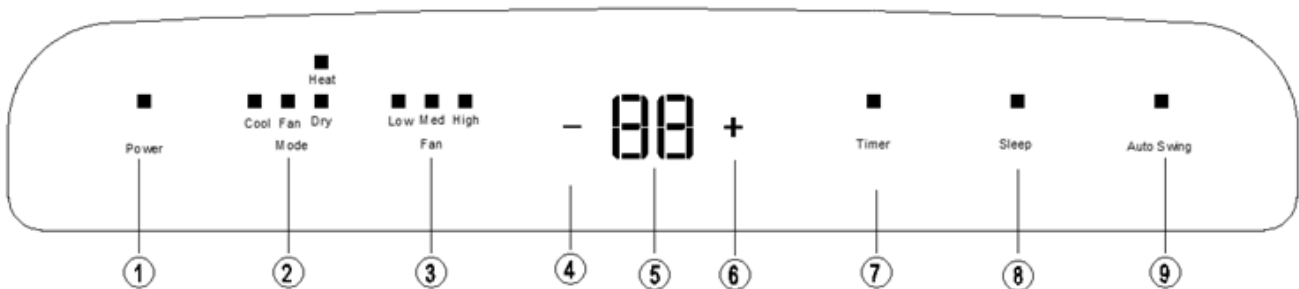
**INFORMACJE DOTYCZĄCE PRAWIDŁOWEGO USUWANIA BATERII ZGODNIE Z DYREKTYWĄ EUROPEJSKĄ 2006/66/WE** oraz zmiany dawnej dyrektywy 2013/56/UE Po wyczerpaniu baterii należy je wymienić. Po zakończeniu eksploatacji baterie muszą być utylizowane oddzielnie od nieposortowanych odpadów. Należy je dostarczyć do odpowiednich zakładów utylizacji odpadów selektywnych lub do dealerów świadczących podobne usługi. Oddzielne unieszkodliwianie baterii zapobiega potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego wynikającym z niewłaściwego ich unieszkodliwiania, a także umożliwia odzysk i recykling materiałów, z których są wykonane, w celu osiągnięcia znacznych oszczędności energii i zasobów. Obowiązek odrębnej utylizacji podkreśla przekreślony symbol kosza na śmieci znajdujący się na baterii. Nielegalna utylizacja produktu przez użytkownika podlega sankcjom administracyjnym zgodnie z obowiązującymi przepisami.



1. WŁĄCZ/WYŁĄCZ
2. TIMER
3. SWING
4. SLEEP
5. PRZYCISKI REGULACJI TEMPERATURY I ZEGARA STERUJĄCEGO
6. MODE
7. PRZYCISK WENTYLATORA - PRĘDKOŚĆ WENTYLACJI
8. TEMPERATURA °C °F



- A. Wskaźnik trybu pracy: CHŁODZENIE, WENTYLATOR, OSUSZENIE
- B. Temperatura i czas
- C. SLEEP
- D. Ustawienie prędkości wentylatora
- E. Wyświetlacz czasu i temperatury
- F. Swing
- G. Timer
- H. Transmisja sygnału
- I. Tryb ogrzewania



### (1) PRZYCISK WŁĄCZAJĄCY/WYŁĄCZAJĄCY

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.  
Po włączeniu urządzenie zacznie działać w oparciu o ostatnie ustawienia (funkcja zapisu).

### (2) PRZYCISK WYBORU TRYBU PRACY (TRYB)

Naciśnij ten przycisk, aby wybrać różne tryby pracy, zgodnie z poniższą sekwencją: COOL -> FAN -> DRY -> HEAT

### (3) PRZYCISK REGULACJI PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

Nacisnąć ten przycisk, gdy urządzenie jest włączone, aby dostosować prędkość wentylacji w trybie chłodzenia (AUTO), do niskiej (Niska), średniej (Średnia) lub wysokiej (Wysoka)

**(4) (6) PRZYCISK SWING** Nacisnąć przycisk "SWING", aby włączyć lub wyłączyć funkcję swingu.

**TEMPERATURA (+) (-)** Temperatura może być regulowana w zakresie od 16 °C do 30 °C. **Zwiększenie temperatury (+)**

1) Umożliwia regulację temperatury zadanej w trybie chłodzenia (COOL).

2) Po każdym naciśnięciu przycisku (+) ustawiona temperatura wzrasta o 1°C.

**Zmniejszanie temperatury (-):**

1) Umożliwia regulację temperatury zadanej w trybie chłodzenia (COOL).

2) Po każdym naciśnięciu przycisku (-) ustawiona temperatura obniża się o 1°C. Ten sam przycisk pozwala na ustawienie Timera

**(7) Przycisk TIMER (zarówno na pilocie, jak i na urządzeniu przenośnym)**

Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 1 sekundę, aby ustawić zegar.

Włączanie zegara sterującego (automatyczne włączanie)

Kiedy urządzenie jest wyłączone, przycisk ten służy do ustawienia opóźnienia, po którym urządzenie się włączy. Pilot zdalnego sterowania: naciśnij przycisk "TIMER", aby ustawić czas włączenia klimatyzatora. Naciśnij przycisk +/-, aby ustawić godzinę, a następnie ponownie naciśnij przycisk "TIMER", aby ją potwierdzić. Ikona "G" pozostanie włączona, aby wskazać, że włącznik czasowy został ustawiony.

Urządzenie przenośne: Naciśnij przycisk TIMER. Wciśnij ponownie "TIMER", aby wybrać liczbę godzin od 1 do 24.

Wciśnij przycisk WŁĄCZNIKA CZASOWEGO, aby potwierdzić.

**TIMER (automatyczne wyłączenie)**

Gdy urządzenie pracuje w trybie CHŁODZENIA, należy ustawić opóźnienie, po którym urządzenie wyłączy się.

Pilot zdalnego sterowania: naciśnij przycisk "TIMER", aby ustawić czas włączenia klimatyzatora. Naciśnij przycisk +/-, aby ustawić godzinę, a następnie ponownie naciśnij przycisk "TIMER", aby ją potwierdzić. Ikona "G" pozostanie zapalona, aby wskazać, że wyłącznik czasowy jest włączony. Urządzenie przenośne: Naciśnij przycisk TIMER. Wciśnij ponownie "TIMER", aby wybrać liczbę godzin od 1 do 24. Wciśnij przycisk WŁĄCZNIKA CZASOWEGO, aby potwierdzić.

**(8) PRZYCISK SLEEP (zarówno na pilocie, jak i na urządzeniu przenośnym)**

Nacisnąć ten przycisk, aby ograniczyć do minimum wentylację, dla uzyskania jak największej ciszy. Uwaga: Tryb SLEEP nie może zostać uruchomiony w trybie wentylacji

## **(5) WYŚWIETLANIE TEMPERATURY I BŁĘDÓW**

W przypadku awarii, na wyświetlaczu LED pojawia się kod błędu, co ułatwia rozwiązanie problemu. Z wyjątkiem komunikatu FL, pełny zbiornik, w przypadku wystąpienia błędu, nie należy próbować naprawiać klimatyzatora, zawsze należy dostarczyć go do Centrum Serwisowego Argoclima.

<b>Problem</b>	<b>Przyczyna</b>	<b>Rozwiązanie</b>
FL	Zbiornik pełen wody.	Opróżnij zbiornik. Jeśli problem się utrzymuje, należy skontaktować z serwisem.
E1	Awaria czujnika temperatury pomieszczenia.	Skontaktuj się z serwisem.
E2	Awaria czujnika temperatury na parowniku.	Skontaktuj się z serwisem.

Wskaźnik temperatury i błędów świeci się tylko w trybie CHŁODZENIA. W trybach DRY i FAN nie świeci się.

## **FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA**

### **ZABEZPIECZENIE KOMPRESORA**

Po wyłączeniu urządzenia trwa 3 minuty, nie można go uruchomić ponownie przed upływem 3 minut od poprzedniego zatrzymania.

### **AUTOMATYCZNE ODSZRANIANIE**

W przypadku pracy w trybie ogrzewania istnieje ryzyko tworzenia się lodu na akumulatorze: w takim przypadku klimatyzator przestaje działać, aby stopić lód, a następnie uruchamia się ponownie.

### **ALARM PEŁNEGO ZBIORNIKA WODY**

Gdy poziom wody w zbiorniku przekroczy maksimum, urządzenie automatycznie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu panelu sterowania miga dioda "FL". W związku z tym konieczne jest opróżnienie zbiornika wody.

## PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

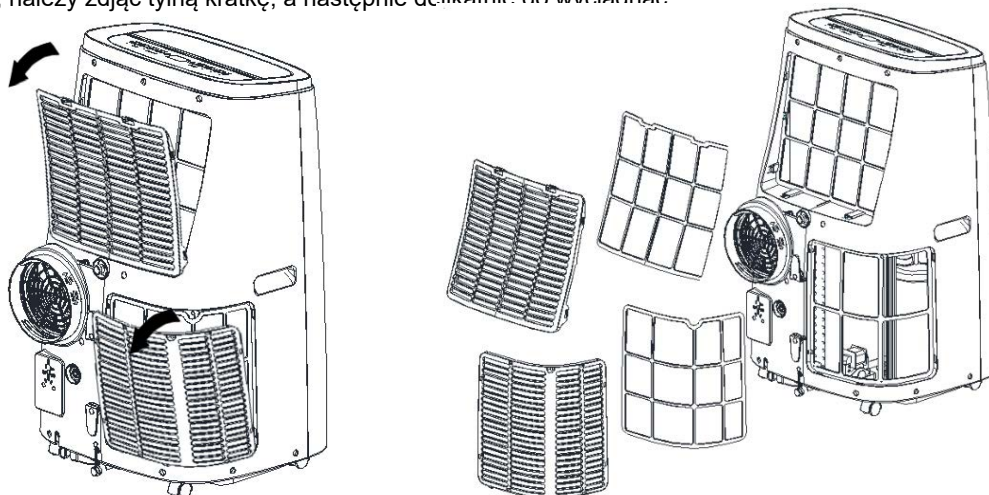
### OSTRZEŻENIE!

Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji należy odłączyć urządzenie od gniazda zasilania.

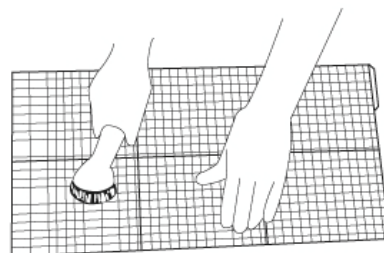
#### 1. Czyszczenie filtrów powietrza

Filtr powietrza musi być sprawdzany co najmniej raz na dwa tygodnie pracy. Praca z zabrudzonymi lub zatkanyymi filtrami spowoduje zmniejszenie wydajności klimatyzatora i może spowodować poważne problemy.

Aby wyjąć filtr, należy zdjąć tylną kratkę, a następnie delikatnie go wyciągnąć.



Do usuwania kurzu należy używać odkurzacza. Jeśli to nie wystarczy, umyj filtr letnią wodą z neutralnym detergentem (jeśli to konieczne), przepłucz go zimną wodą, a następnie pozostaw do naturalnego wyschnięcia przed ponownym włożeniem na miejsce. Po ponownym włożeniu filtra na miejsce należy zamknąć kratkę i wznowić używanie klimatyzatora.



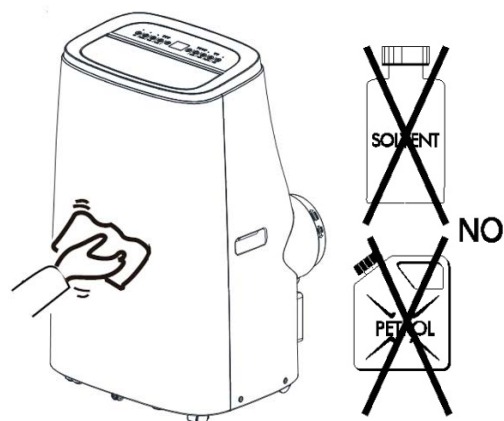
#### 2. Czyszczenie obudowy.

Do czyszczenia zewnętrznej powierzchni klimatyzatora należy używać miękkiej, wilgotnej szmatki.

Nie należy używać zbyt gorącej wody, rozpuszczalników, benzyny lub innych agresywnych związków chemicznych, talku i szczotek: mogą one uszkodzić powierzchnię lub kolor obudowy.

Plamy należy usuwać za pomocą ciepłej wody z niewielką ilością neutralnego detergentu.

Nie należy wylewać wody do czyszczenia klimatyzatora: może to uszkodzić wewnętrzne elementy lub spowodować zwarcie.



#### 3. Przechowywanie

Jeśli nie zamierzasz używać klimatyzatora przez dłuższy czas, oczyść filtry przed ich odłożeniem na miejsce. Urządzenie należy zawsze przechowywać w pozycji pionowej. Nie należy umieszczać na nim żadnych ciężkich przedmiotów. W miarę możliwości należy chronić klimatyzator za pomocą plastikowej folii.

#### 4. Transport.

Klimatyzator najlepiej trzymać w pozycji pionowej, w czasie transportu. Jeśli nie jest to możliwe, należy położyć go po prawej stronie, gdy dotrze do miejsca przeznaczenia, natychmiast umieścić urządzenie do w pozycji pionowej i odczekać co najmniej 4 godziny przed użyciem go w trybie chłodzenia.

5. Dla pełnego bezpieczeństwa należy regularnie sprawdzać stan kabla zasilającego; w przypadku jego uszkodzenia w trakcie użytkowania należy skontaktować się z Centrum Serwisowym w celu jego wymiany.

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MAKSYMALIZACJI KOMFORTU I MINIMALIZACJI ZUŻYCIA

- kratki odciążowe i doprowadzające urządzenia są zawsze drożne;
- filtry powietrza są zawsze czyste: zabrudzony filtr zmniejsza przepływ powietrza i tym samym zmniejsza wydajność urządzenia;
- drzwi i okna są zamknięte, aby uniknąć infiltracji nieoczyszczonego powietrza;
- elastyczny wąż jest prawidłowo ułożony, bez zagięć i ostrych zakrętów;
- temperatura w pomieszczeniu wynosi powyżej 18 °C dla trybu chłodzenia i powyżej 10 °C dla trybu osuszania.

#### ROZPORZĄDZENIE (UE) nr 517/2014 - GAZ FRO

**EVAN PLUS**

#### ROZPORZĄDZENIE (UE) nr 517/2014 - GAZ FRO

Urządzenie zawiera R290, naturalny gaz cieplarniany o współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) = 3 - Kg. 0,21 = 0,00063 Tony CO<sub>2</sub>.

**Nie należy uwalniać R290 do atmosfery.**



INFORMACJE DOTYCZĄCE KOREKTOWEJ DYSPOZYCJI PRODUKTU zgodnie z art. 26 Dekretu ustawodawczego 14/03/14, nr 49 "Wdrażanie DYREKTYWY EUROPEJSKIEJ 2012/19/UE w sprawie ODPADÓW Z WYPOSAŻENIA ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO".

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie nie może być wyrzucane wraz z odpadami domowymi.

Przypominamy o ważnej roli konsumenta w przyczynianiu się do ponownego wykorzystania, recyklingu i innych form odzysku takich odpadów.

Urządzenie musi być przekazane oddzielnie w gminnych punktach zbiórki lub bezpłatnie sprzedawcom detalicznym przy zakupie nowego urządzenia równoważnego typu.

W przypadku produktów o wymiarach zewnętrznych mniejszych niż 25 cm ta usługa bezpłatnego odbioru musi być świadczona bezpłatnie przez dużych sprzedawców detalicznych (powierzchnia sprzedaży co najmniej 400 m<sup>2</sup>), nawet jeśli nie zakupiono równoważnego sprzętu.

Oddzielne składowanie sprzętu elektrycznego i elektronicznego pozwala na uniknięcie możliwego negatywnego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, wynikającego z niewłaściwego składowania, a także umożliwia odzysk materiałów, z których się składa, przy jednoczesnej znacznej oszczędności energii i zasobów.

Aby podkreślić obowiązek oddzielnego pozbywania się tych urządzeń, na produkcie znajduje się symbol przekreślonego pojemnika na kółkach.

## Podręcznik specjalisty

Wymagania dotyczące umiejętności utrzymania ruchu (naprawy) powinny być wykonywane tylko przez specjalistów

a) Każda osoba, która jest zaangażowana w pracę lub włączywanie się do obiegu czynnika chłodniczego, powinna posiadać ważny prąd certyfikat wydany przez akredytowany w branży organ oceniający, który upoważnia go do zajmowania się bezpiecznie stosować czynniki chłodnicze zgodnie z uznaną w branży specyfikacją oceny.

b) Serwisowanie należy wykonywać wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu. Konserwacja i naprawy. Wymaganie pomocy innego wykwalifikowanego personelu odbywa się pod nadzorem osoby kompetentny w stosowaniu łatwopalnych czynników chłodniczych. Prace przygotowawcze związane z bezpieczeństwem Maksymalna ilość wsadu czynnika chłodniczego jest przedstawiona w poniższej tabeli: Uwaga: Proszę odnieść się do tabliczki znamionowej dla ilości ładowania R290)

Powierzchnia pokoju (m <sup>2</sup> )	4	11	15
Maksymalny ładunek (kg)	<0.152	0.225	0.304

Przed rozpoczęciem pracy nad systemami zawierającymi łatwopalne czynniki chłodnicze konieczne są kontrole bezpieczeństwa w celu zapewnienia zminimalizowania ryzyka zapłonu. W celu naprawy układu chłodniczego należy zastosować następujące środki ostrożności: przestrzegane przed prowadzeniem prac nad systemem.

### \*Procedura pracy

Prace podejmuje się zgodnie z procedurą kontrolną, tak aby zminimalizować ryzyko wybuchu łatwopalnego gazu lub par obecnych podczas wykonywania pracy.

### \* Ogólny obszar roboczy

Personel i inne osoby pracujące na danym terenie powinny zostać poinstruowane o charakterze wykonywanej pracy na zewnątrz. Należy unikać pracy w przestrzeniach zamkniętych. Obszar wokół miejsca roboczego powinien zostać oddzielony. Upewnić się czy warunki panujące na tym obszarze zostały zabezpieczone poprzez kontrolę materiałów łatwopalnych.

### \* Sprawdzenie obecności czynnika chłodniczego

Obszar ten należy sprawdzić za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego przed i w trakcie pracy, aby zapewnić się, że technik jest świadomy potencjalnie toksycznych lub łatwopalnych oparów. Upewnij się, że sprzęt do wykrywania nieszczelności jest odpowiedni do stosowania ze wszystkimi stosownymi czynnikami chłodniczymi, tj. nieiskrzącymi, odpowiednio szczelnymi i bezpiecznymi.

### \* Obecność gaśnicy

W przypadku wykonywania wszelkich prac gorących na urządzeniach chłodniczych lub wszelkich związanych z nimi częściach, należy się upewnić, że sprzęt gaśniczy jest dostępny pod ręką. Gaśnica z suchym proszkiem lub gaśnica CO<sub>2</sub> obok obszaru ładowania.

### \* Brak źródeł zapłonu

Żadna osoba wykonująca prace związane z układem chłodniczym, które wiążą się z wystawieniem jakichkolwiek rurociągów, nie może: używać wszelkich źródeł zapłonu w taki sposób, aby mogło to prowadzić do ryzyka pożaru lub wybuchu. Możliwe źródła zapłonu( w tym palenie papierosów) powinny być trzymane wystarczająco daleko od miejsca instalacji, naprawy, usuwania i utylizacji, podczas której czynnik chłodniczy może zostać uwolniony do atmosfery. Przed działaniami związanymi z pracą, obszar wokół sprzętu ma być zbadany, aby upewnić się, że nie ma łatwopalnych części, zagrożenia lub ryzyka zapłonu. Umieszcza się znaki "Zakaz palenia".

### \* Wentylowane pomieszczenie

Upewnić się, że obszar znajduje się na otwartej przestrzeni lub że jest odpowiednio wentylowany przed wpięciem do systemu, lub prowadzeniu wszelkich prac gorących. Pewien stopień wentylacji utrzymuje się w okresie, w którym prace są wykonywane. Wentylacja powinna bezpiecznie rozpraszać uwalniany czynnik chłodniczy i najlepiej wydalać go na zewnątrz do atmosfery.



#### \* Kontrole urządzeń chłodniczych

W przypadku gdy wymieniane są części elektryczne, muszą one być dostosowane do modelu i zgodne z właściwą specyfikacją. Przez cały czas należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisu. Jeśli masz wątpliwości, skonsultuj się z działem technicznym producenta w celu uzyskania pomocy. W przypadku instalacji wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze przeprowadza się następujące kontrole:

---Rzeczywisty ładunek czynnika chłodniczego jest zgodny z wielkością pomieszczenia, w którym część zawierająca czynnik chłodniczy jest zainstalowana

---Urządzenia wentylacyjne i wyloty działają prawidłowo i nie są blokowane

--- W przypadku stosowania pośredniego obiegu chłodniczego sprawdza się obieg wtórny pod kątem obecności czynnika chłodniczego

---Oznakowanie na sprzęcie jest nadal widoczne i czytelne. Oznakowania i znaki, które są nieczytelne, są poprawione

---Rura lub elementy chłodnicze są instalowane w miejscu, w którym jest mało prawdopodobne, aby były narażone na jakiegokolwiek substancje, które mogą powodować korozję elementów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że części te są zbudowane z materiałów, które są z natury odporne na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed korozją.

#### \*Kontrole urządzeń elektrycznych

Naprawa i konserwacja części elektrycznych obejmuje wstępne kontrole bezpieczeństwa i kontrolę podzespołów. Jeśli wystąpi usterka, która mogłaby zagrozić bezpieczeństwu, do zasilania elektrycznego nie należy podłączać obwodu, dopóki nie zostanie zadowalająco rozwiązany. Jeśli usterka nie może być natychmiast usunięta, ale konieczne jest kontynuowanie stosuje się odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy to zgłosić właścicielowi sprzętu tak jak jest to zalecane. Kontrole bezpieczeństwa obejmują:

---kondensatory są rozładowane: należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości iskrzenia

---Elementy elektryczne i przewody pod napięciem nie są narażone podczas ładowania, odzyskiwania lub czyszczenia systemu

---Istnieje ciągłość wiązania ziemi.

#### \* Naprawy uszczelnionych elementów

Podczas naprawy uszczelnionych elementów zasilanie elektryczne musi być odłączone od urządzenia. Pracować nad nimi można tylko przed usunięciem uszczelnionych pokryw itp. LF absolutnie konieczne jest posiadanie zasilania elektrycznego do urządzeń podczas serwisowania, wówczas stale działająca forma wykrywania nieszczelności powinna znajdować się w najwyższym punkcie krytycznym, aby ostrzec o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji. Szczególną uwagę należy zwrócić na następujące kwestie, aby upewnić się, że podczas pracy na elementach elektrycznych, obudowa nie zmienia się w sposób naruszający poziom ochrony. Obejmuje to uszkodzenia, nadmierną liczbę połączeń, zaciski niewykonane zgodnie z oryginalną specyfikacją uszkodzenia uszczelek, nieprawidłowe dopasowanie elementów, itd.

• Upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie zamontowane.

• Upewnij się, że uszczelnienia lub materiały uszczelniające nie uległy degradacji do tego stopnia, że nie przyczyniają się do zapobiegania przedostawaniu się łatwopalnych oparów. Części zamienne muszą być zgodne z specyfikacją producenta.

Zastosowanie uszczelnienia silikonowego może hamować skuteczność niektórych typów urządzeń do wykrywania wycieków. Komponenty całkowicie bezpieczne muszą być izolowane przed rozpoczęciem pracy nad nimi. Do naprawy iskro bezpiecznych komponentów nie należy stosować żadnych stałych obciążeń indukcyjnych lub pojemnościowych do obwodu bez zapewnienia, że nie przekroczy ono dopuszczalnego napięcia dozwolonego dla używanego urządzenia. Komponenty całkowicie bezpieczne są jedynymi, nad którymi można pracować bezpiecznie bez narażenia życia w obecności łatwopalnych oparów. Aparatura badawcza musi przejść prawidłową kontrolę. Wymieniać komponenty tylko na części określone przez producenta. Inne części mogą powodować zapłon czynnika chłodniczego do atmosfery.

## Okablowanie

Sprawdź, czy okablowanie nie będzie narażone na zużycie, korozję, nadmierne ciśnienie, wibracje, ostre krawędzie lub jakiegokolwiek inne niekorzystne warunki wpływające na środowisko. Kontrola uwzględni również skutki starzenia się lub ciągłych drgań ze źródeł takich jak sprężarki lub wentylatory. Kontrola wykrywania łatwopalnych czynników chłodniczych. W żadnym wypadku potencjalne źródła zapłonu nie mogą być wykorzystywane do poszukiwania lub wykrywania czynnika chłodniczego gdyż mogą powodować przecieki. Nie używa się palnika halogenkowego (ani żadnego innego detektora wykorzystującego otwarty płomień). Jako metody wykrywania nieszczelności. Następujące metody wykrywania nieszczelności uznaje się za dopuszczalne dla wszystkich układów czynnika chłodniczego. Elektroniczne detektory nieszczelności mogą być stosowane do wykrywania wycieków czynnika chłodniczego, ale w przypadku łatwopalnych czynników chłodniczych czułość może nie być odpowiednia lub może wymagać ponownej kalibracji. (Urządzenia detekcyjne kalibruje się w obszarze wolnym od czynnika chłodniczego). Upewnij się, że detektor nie stanowi potencjalnego źródła zapłonu i jest odpowiednie dla stosowanego czynnika chłodniczego. Urządzenia do wykrywania nieszczelności ustawia się na wartość procentową LFL czynnika chłodniczego i kalibruje się je tak: potwierdzono zastosowany czynnik chłodniczy i odpowiednią zawartość procentową gazu (maksymalnie 25 %). Płyny do wykrywania wycieków nadają się do stosowania z większością czynników chłodniczych, ale nie do stosowania detergentów zawierających chłapy. Należy unikać reakcji chłapy z czynnikiem chłodniczym gdyż może spowodować korozję rur miedzianych. Jeśli podejrzewa się wyciek należy usunąć z otoczenia wszystkie otwarte źródła ognia. W przypadku stwierdzenia wycieku czynnika chłodniczego, cały czynnik chłodniczy należy odzyskać (za pomocą zaworów odcinających) w części instalacji oddalonej od wycieku. Do urządzeń zawierający łatwopalne czynniki chłodnicze, azot beztlenowy (OFN) jest następnie przepuszczany przez system przed i podczas procesu. Podczas podpięcia do obiegu czynnika chłodniczego w celu dokonania naprawy lub w jakimkolwiek innym celu konwencjonalne procedury powinny zostać wykorzystane. Jednak w przypadku łatwopalnych czynników chłodniczych ważne jest przestrzeganie najlepszych praktyk. Należy przestrzegać następującej procedury:

- usunąć czynnik chłodniczy
- oczyścić obwód gazem obojętnym
- ponownie przedmuchać gazem obojętnym
- Otwórz obwód przez rozcięcie .

Ładunek czynnika chłodniczego należy odzyskać do właściwych cylindrów odzyskowych. W przypadku urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze system należy przepłukać OFN, aby urządzenie było bezpieczne. Proces ten może wymagać kilkukrotnego powtórzenia. Sprężone powietrze lub tlen nie mogą być używane do oczyszczania układu chłodniczego. W przypadku urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze przepłukiwanie uzyskuje się poprzez przerwanie próżni w z OFN i kontynuowanie napełniania aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie odpowietrzanie do atmosfery, oraz w końcu ściągając w próżnię. Proces ten powtarza się do momentu, gdy w układzie nie znajdzie się żaden czynnik chłodniczy. Kiedy stosowany jest końcowy ładunek OFN, system powinien być odpowietrzany do ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić wykonanie pracy. Upewnij się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu.

## Procedury pobierania opłat

Oprócz konwencjonalnych procedur pobierania opłat należy przestrzegać następujących wymagań.

- Upewnij się, że zanieczyszczenie różnych czynników chłodniczych nie występuje podczas korzystania z urządzeń ładujących. Wężę lub przewody powinny być możliwie jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość zawartego w nich czynnika chłodniczego. Nie ma w pobliżu rządnych źródeł zapłonu i że dostępna jest wentylacja.

- Butle muszą być utrzymywane w pozycji pionowej.
- Upewnij się, że układ chłodniczy jest uziemiony przed napełnieniem systemu czynnikiem chłodniczym.

- Oznacz system po zakończeniu ładowania (jeśli jeszcze nie został oznaczony).
- Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepelnić układu chłodniczego.

Przed ponownym napełnieniem instalacji należy ją poddać badaniu ciśnieniowemu przy użyciu odpowiedniego gazu oczyszczającego. Układ jest badany szczelnie po zakończeniu ładowania, ale przed uruchomieniem. Dalsze badanie szczelności powinno być przeprowadzane przed opuszczeniem terenu.

### Utylizacja

Przed wykonaniem tej procedury ważne jest, aby technik był całkowicie zaznajomiony ze sprzętem i wszystkimi jego szczegółami. LT zaleca się dobrą praktykę, aby wszystkie czynniki chłodnicze były bezpiecznie odzyskiwane. Podczas przeprowadzania tego procesu pobiera się próbkę oleju i czynnika chłodniczego na wypadek, gdyby przed ponownym użyciem wymagana była analiza odzyskanego czynnika chłodniczego. LT jest niezbędne, aby energia elektryczna była dostępna przed rozpoczęciem zadania.

- Zapoznaj się ze sprzętem i jego działaniem.
- Izoluj system elektrycznie.
- Przed przystąpieniem do procedury upewnij się, że:
  - w razie potrzeby dostępne są urządzenia do transportu mechanicznego do obsługi cylindrów czynnika chłodniczego
  - wszystkie środki ochrony osobistej są dostępne i prawidłowo stosowane
  - proces windykacji jest przez cały czas nadzorowany przez kompetentną osobę
  - Urządzenia i butle do odzyskiwania są zgodne z odpowiednimi normami.
- W miarę możliwości pompować układ chłodniczy.
- Jeśli próżnia nie jest możliwa, wykonaj kolektor, aby czynnik chłodniczy mógł zostać usunięty z różnych części systemu.
- Przed odzyskaniem upewnij się, że cylinder znajduje się na wadze.
- Uruchom maszynę do odzyskiwania i działaj zgodnie z instrukcjami producenta
- Nie przepelniaj butli. (Nie więcej niż 80 % objętości ładunku cieczy).
- Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet tymczasowo.
- Gdy butle zostały prawidłowo napełnione, a proces skompilowany, upewnij się, że butle Sprzęt jest niezwłocznie usuwany z miejsca budowy, a wszystkie zawory odcinające w urządzeniu są zamykane.
- Odzyskanego czynnika chłodniczego nie należy wprowadzać do innego układu chłodniczego, chyba że został oczyszczony, oraz sprawdzany.

### Etykietowanie

Urządzenie musi być oznakowane informacją, że zostało wycofane z eksploatacji i pozbawione czynnika chłodniczego. Etykieta powinna: być opatrzona datą i podpisana. W przypadku urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze należy upewnić się, że na Urządzeniu stwierdzono, że u zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy.

### Odzyskiwanie

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z systemu, zarówno w celu serwisowania, jak i likwidacji, zaleca się, aby wszystkie czynniki chłodnicze były bezpiecznie usuwane. Podczas przenoszenia czynnika chłodniczego do cylindrów należy upewnić się, że tylko odpowiednie cylindry z odzyskiwanym czynnikiem chłodzącym są obecne. Upewnij się, że dostępna jest odpowiednia liczba cylindrów do przechowywania całkowitego ładunku systemowego (Sztuczna inteligencja) Butle, które mają być używane, są przeznaczone dla odzyskanego czynnika chłodniczego i oznakowane dla tego czynnika chłodniczego (tj. specjalne butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego). Butle powinny być kompletne z zaworem nadmiarowym ciśnienia i połączone zawory odcinające w dobrej pracy. Puste butle są odzyskiwane i opróżniane. Schłodzone przed, a następnie odzyskane. Sprzęt do odzyskiwania musi być w dobrym stanie technicznym z zestawem instrukcji dotyczących sprzętu, który jest pod ręką i musi być odpowiedni do odzysku wszystkich odpowiednich czynników

chłodniczych, w tym, w stosownych przypadkach, V 01/22 38 łatwopalne czynniki chłodnicze. Ponadto zestaw skalibrowanych wag musi być dostępny i dobrze działający. Węże muszą być kompletne z szczelnymi złączami odłączającymi i w dobrym stanie. Przed użyciem maszyny do odzyskiwania, sprawdzić, czy jest w zadowalającym stanie, czy była właściwie konserwowana i czy powiązane elementy elektryczne są uszczelnione, aby zapobiec zapłonowi w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego. Konsultować się z producentem w razie wątpliwości. Odzyskany czynnik chłodniczy należy zwrócić dostawcy czynnika chłodniczego we właściwym cylindrze odzyskowym, a następnie sporządzić odpowiedni list przekazania odpadów. Nie mieszać czynników chłodniczych w jednostkach odzysku, a zwłaszcza w cylindrach. Sprężarki LF lub oleje do sprężarek muszą zostać usunięte, upewnij się, że zostały opróżnione do dopuszczalnego aby upewnić się, że łatwopalny czynnik chłodniczy nie pozostaje w środku smarnym. Proces ewakuacji przeprowadza się przed zwróceniem sprężarki do dostawców. Tylko ogrzewanie elektryczne jest stosowane do sprężarki w celu przyspieszenia tego procesu .Aby odprowadzany z układu olej , usunąć bezpiecznie.



improve your life

[www.argoclima.com](http://www.argoclima.com)

*Z zastrzeżeniem prawa do zmian technicznych i błędów drukarskich 12/2022 wer.1*

**unilux**  
new air technology

**UNI-LUX Sp. z o.o.**

ul. Jana Kazimierza 61, 01-267 Warszawa | Telefon: 22 395 60 70 | E-mail: [office@uni-lux.pl](mailto:office@uni-lux.pl) | Web: [www.uni-lux.pl](http://www.uni-lux.pl)