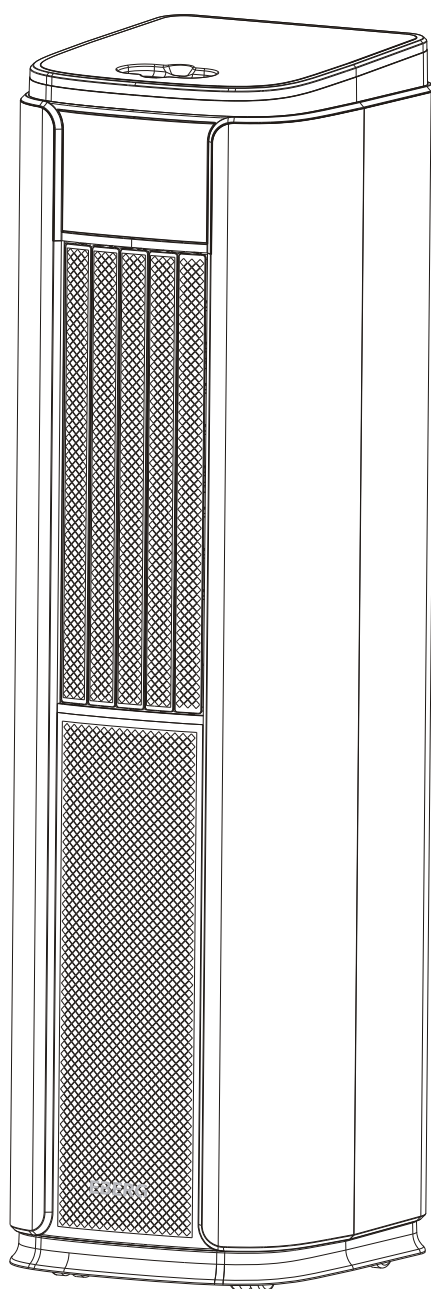


EBERG[®]

Instrukcja obsługi
Instruction manual

KLIMATYZATOR PRZENOŚNY PORTABLE AIR CONDITIONER



ACROS 2

Przed użyciem przeczytaj uważnie tę instrukcję i zachowaj ją na przyszłość.

1. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ważne!

- Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję.
- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- To urządzenie może być podłączone wyłącznie do uziemionego gniazdka 220-240 V / 50 Hz. Wymagane napięcie znamionowe bezpiecznika można znaleźć na wtyczce.
- Instalacja musi być zgodna z przepisami obowiązującymi w kraju, w którym będzie użytkowane urządzenie.
- Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości czy Twoja instalacja elektryczna jest odpowiednia, zleć jej sprawdzenie i jeśli to konieczne, modyfikację wykwalifikowanemu elektrykowi.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych. Nie jest również przeznaczone do użytku przez osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że zostały objęte nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Nie pozostawiaj dzieci bez nadzoru przy tym urządzeniu.
- Należy postępować zgodnie z instrukcją instalacji i konfiguracji. Nieprawidłowa obsługa może spowodować uszkodzenie urządzenia, które nie jest objęte gwarancją.
- Ten klimatyzator został przetestowany i jest bezpieczny w użyciu. Jednak, jak w przypadku każdego urządzenia elektrycznego, należy używać go ostrożnie.
- Nie zasłaniaj żadnych z otworów wentylacyjnych.
- Nigdy nie należy ograniczać przepływu powietrza, np. poprzez zmniejszanie średnicy węża, gdyż może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Przed demontażem, montażem lub czyszczeniem urządzenia należy odłączyć je od zasilania.
- Autoryzowany przedstawiciel serwisu powinien wykonać wszelkie czynności serwisowe inne niż regularne czyszczenie lub wymiana filtra. Nieprzestrzeganie może skutkować unieważnieniem gwarancji.
- Nie dotykaj ruchomych części urządzenia.
- Nigdy nie wkładaj palców, ołówków ani żadnych innych przedmiotów przez osłonę.
- **OSTRZEŻENIE:** Nie przebijaj i nie spalaj żadnej części urządzenia.
- Nie wolno czyścić urządzenia poprzez spryskiwanie go wodą lub zanurzanie w wodzie.
- Nigdy nie podłączaj urządzenia do gniazdka elektrycznego za pomocą przedłużacza. Jeśli gniazdko nie jest dostępne, powinno zostać zainstalowane przez wykwalifikowanego elektryka.
- Nigdy nie używaj tego urządzenia, jeśli przewód lub wtyczka są uszkodzone. Upewnij się, że przewód zasilający nie jest rozciągnięty lub narażony na ostre przedmioty/krawędzie.
- Uszkodzony przewód zasilający powinien zostać wymieniony przez producenta lub wykwalifikowanego elektryka, aby uniknąć zagrożenia.
- Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
- Urządzenie musi być zawsze przechowywane i transportowane w pozycji pionowej, w przeciwnym razie może dojść do nieodwracalnego uszkodzenia sprężarki. W razie wątpliwości zalecamy odczekanie co najmniej 24 godzin przed uruchomieniem jednostki.
- Unikaj uruchamiania klimatyzatora zaraz po jego wyłączeniu, chyba że minęły 3 minuty od wyłączenia. Zapobiega to uszkodzeniu sprężarki.
- Nigdy nie używaj wtyczki sieciowej do uruchamiania i wyłączania klimatyzatora. W tym celu użyj przycisku POWER znajdującego się na panelu sterowania.
- Zawsze umieszczaj urządzenie na suchej, stabilnej i płaskiej powierzchni.

- Urządzenia nie należy instalować w pralniach ani pomieszczeniach z dużą wilgotnością.
- Urządzenie należy umieścić w pomieszczeniu, w którym nie ma źródeł zapłonu (na przykład otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).
- Czynnik chłodniczy R290 spełnia europejskie dyrektywę środowiskową.
- R290 ma niski współczynnik GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego) wynoszący 3.
- Klimatyzatory zawierają następującą ilość gazu chłodniczego:

ACROS 2 A47X1	230g
---------------	------

- Nie instaluj ani nie przechowuj w niewentylowanej przestrzeni o powierzchni mniejszej niż podana w poniższej tabeli. Mniejsze rozmiary pomieszczeń mogą być odpowiednie, jeśli zostaną wdrożone inne środki bezpieczeństwa i przeprowadzona zostanie ocena ryzyka.

ACROS 2 A47X1	11.0 m ²
---------------	---------------------

- **OSTRZEŻENIE:** Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu, w którym nie ma stale działających źródeł zapłonu, na przykład otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub grzejnika elektrycznego.
- Pomieszczenie musi być tak zaprojektowane, aby zapobiegać gromadzeniu się lub wyciekom gazu chłodniczego, gdyż istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu, jeśli czynnik chłodniczy zetknie się z grzejnikami elektrycznymi, piecami lub innymi źródłami zapłonu.
- Przechowuj i używaj urządzenia wyłącznie w pozycji pionowej; nie kładź go i nie przechylaj.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu piekarników ani innych źródeł ciepła. Może to być niebezpieczne, ale spowoduje, że urządzenie będzie pracować ciężiej i zużywać więcej energii.
- Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Może to wpłynąć na jego wygląd, powodować cięższą pracę urządzenia i mniejszą efektywność energetyczną.
- Gaz chłodniczy może być bezwonny.
- Jeśli urządzenie uległo uszkodzeniu, co mogło wpłynąć na działanie układu chłodniczego, nie należy go używać i należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania porady.
- Wszelkie naprawy lub konserwacje mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowanego inżyniera. Przed otwarciem i serwisowaniem urządzenia, upoważniony inżynier musi posiadać kopię instrukcji serwisowej producenta i postępować zgodnie z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa w niej zawartymi, aby zminimalizować wszelkie zagrożenia.
- Układu chłodniczego nie wolno perforować ani przekłuwać.
- Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia należy je zawsze utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Należy upewnić się, że wszystkie warunki przechowywania podane w instrukcji są przestrzegane.
- **OSTRZEŻENIE:** Nie należy stosować środków przyspieszających proces rozmrażania lub czyszczących urządzenie.

	OSTRZEŻENIE: To urządzenie zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy. Jeśli wycieknie i wejdzie w kontakt z zewnętrznym źródłem zapłonu, istnieje ryzyko pożaru.
	UWAGA: Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	UWAGA: Każdy personel serwisowy pracujący przy urządzeniu powinien przedtem zapoznać się z instrukcją serwisową
	UWAGA: Informacje dotyczące obsługi i serwisowania znajdują się w instrukcji.

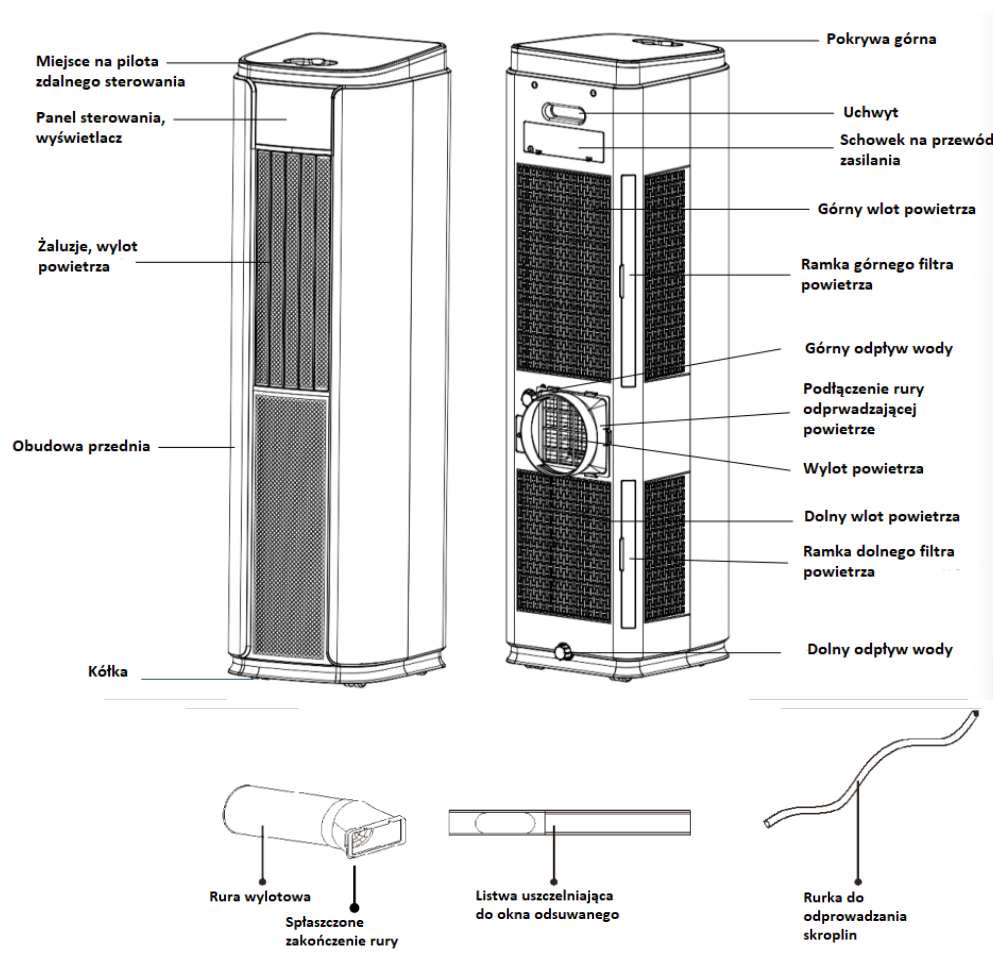
2. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OSZCZĘDNOŚCI ENERGII I BEZPIECZEŃSTWA URZĄDZENIA

- Nie zakrywaj ani nie ograniczaj przepływu powietrza przez kratki wlotowe i wylotowe.
- Aby uzyskać maksymalną wydajność, minimalna odległość od ściany lub obiektu wynosi 50 cm.
- Utrzymuj filtry w czystości. W normalnych warunkach filtry powinny wymagać czyszczenia tylko raz na trzy tygodnie (w przybliżeniu). Ponieważ filtry zatrzymują unoszące się w powietrzu cząsteczki, może być konieczne częstsze czyszczenie, w zależności od jakości powietrza.
- Na początek ustaw prędkość wentylatora na maksymalną, a termostat na temperaturę o 5 stopni niższą od bieżącej. Następnie ustaw przełącznik wentylatora na niską temperaturę i ustaw termostat na żądane ustawienie.

3. CECHY URZĄDZENIA

- 3 w 1: chłodzenie, wentylacja i osuszanie powietrza.
- 3-biegowy wentylator: połączenie cichej pracy z wydajnością.
- 24 Timer startu/zatrzymania.
- Termostat cyfrowy: Ustaw temperaturę w zakresie od 16°C do 32°C.
- Zdalne sterowanie.
- Kółka i uchwyt ułatwiające przenoszenie.
- Automatyczne ponowne uruchomienie w celu zachowania ustawień w przypadku zaniku zasilania.

4. BUDOWA URZĄDZENIA

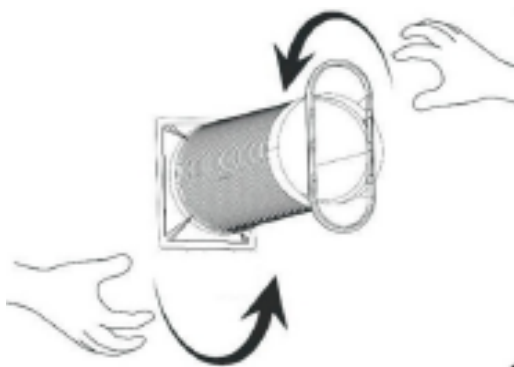


5. INSTALACJA URZĄDZENIA

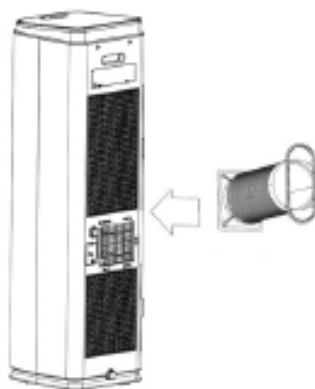
OSTRZEŻENIE: Przed użyciem urządzenia należy ustawić je w pozycji pionowej na co najmniej 3–4 godziny.

To urządzenie można łatwo przenosić z jednego pomieszczenia do drugiego. Podczas przenoszenia urządzenia należy pamiętać, że zawsze musi być ono trzymane w pozycji pionowej i umieszczone na równej powierzchni.

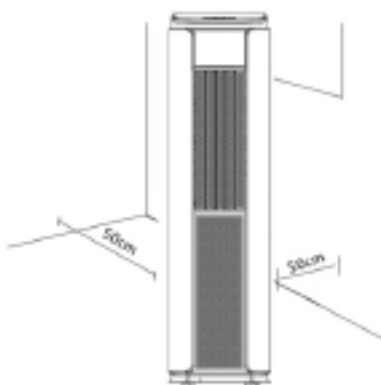
1. Przymocuj spłaszczoną końcówkę do końca rury wylotowej, przekręcając aż zostanie mocno przymocowana na końcu rury (co najmniej 3 pełne obroty).
2. Na drugim końcu rury przymocuj adapter służący do podłączenia rury wylotowej do klimatyzatora w ten sam sposób czyli przekręcając go, aż do momentu mocnego połączenia (co najmniej 3 pełne obroty)



3. Zamocuj adapter wydechowy na miejscu z tyłu urządzenia (aby zdjąć adapter, naciśnij klipsy, co pozwoli na odłączenie go od urządzenia).

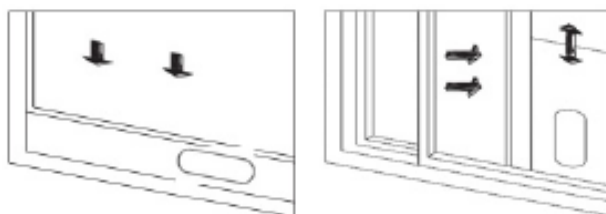


4. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w pozycji pionowej, a wloty powietrza i kratki wylotowe nie są blokowane. Pozostaw co najmniej 50 cm wolnej przestrzeni z boku i z tyłu urządzenia.



6. MONTAŻ ZESTAWU OKIENNEGO

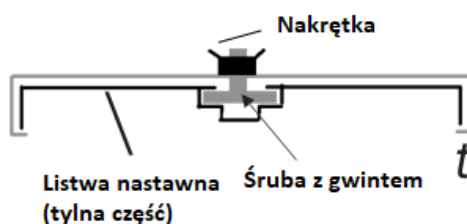
Zestaw okienny (listwa nastawna i spłaszczona końcówka) można stosować do okien i drzwi przesuwnych.



1. Nasuń tylną część listwy przesuwnej na przednią jej część.



2. Ustaw długość listwy w zależności od szerokości/wysokości okna, następnie użyj śruby i nakrętki aby ustabilizować długość listwy.



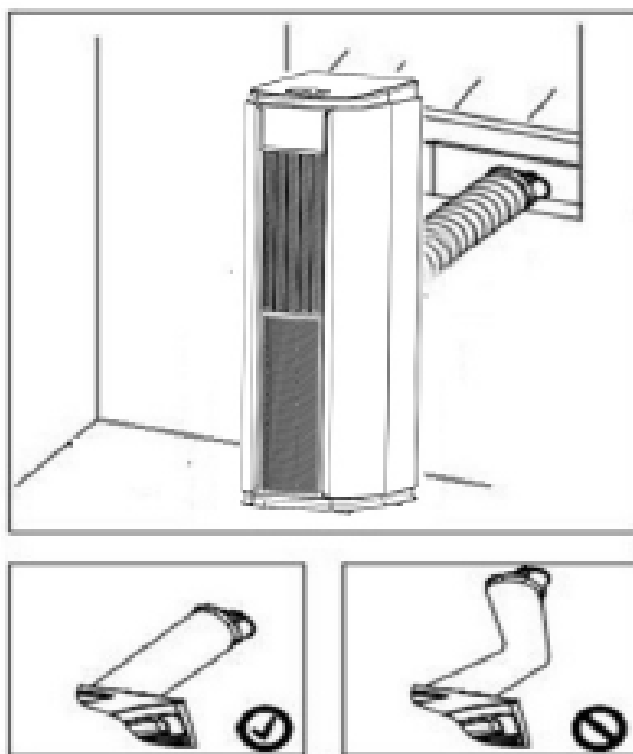
3. Otwórz częściowo okno i umieść listwę w oknie (poziomo lub pionowo w zależności od okna), następnie zamknij okno.
4. Podepnij rurę wylotową z zamontowaną spłaszczoną końcówką do otworu w listwie zainstalowanej w oknie.

UWAGA! W przypadku innych typów okien (np. tradycyjne – odchylane, dachowe, lub drzwi balkonowe) rurę wylotową ze spłaszczoną końcówką należy zamocować do uszczelki okiennej EBERG ClimaLock (tradycyjne okno odchylane) lub ClimaLock R (okno dachowe) – do kupienia oddzielnie lub ClimaLock XL (drzwi balkonowe) – do kupienia oddzielnie.



UWAGI:

- Podczas korzystania z klimatyzatora upewnij się, że szczelina wzdłuż krawędzie listwy w miejscu styku z framugą okna i oknem jest jak najmniejsza, aby zapewnić, że wydajność urządzenia nie zostanie zmniejszona. Jest to tak samo ważne w przypadku użycia uszczelki ClimaLock.
- Twój klimatyzator powinien być używany bez rury wylotowej w trybie osuszania. Podczas korzystania z trybu osuszania upewnij się, że zewnętrzny zbiornik na wodę jest używany, monitorowany i regularnie opróżniany przed przepełnieniem. Można również zainstalować stałą instalację hydrauliczną lub ustawić zewnętrzną pompę wodną, aby umożliwić nieprzerwane użytkowanie.
- Długość rury wylotowej wynosi od około 30 cm do 180 cm. Jeśli rura zostanie wydłużona powyżej tej długości, urządzenie może działać nieprawidłowo, co może unieważnić gwarancję. Otwór wylotowy musi być dobrze wentylowany i niezablokowany. W przeciwnym razie spowoduje to przegrzanie urządzenia. Dopilnuj aby rura wylotowa była prosta i możliwie najkrótsza, unikaj zginania rury wylotowej o więcej niż 30 stopni, aby utrzymać wydajność urządzenia. Nadmierne zgięcia węża mogą uniemożliwić urządzeniu wydalenie gorącego powietrza, co prowadzi do uszkodzeń wewnętrznych i unieważnia gwarancję.



7. DZIAŁANIE URZĄDZENIA



	Naciśnij przycisk Power, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
	Naciśnij przycisk Mode, aby przełączać się pomiędzy trybami. Zaświeci się wskaźnik wybranego trybu. CHŁODZENIE (Cool) Pomieszczenie jest chłodzone zimnym powietrzem wydmuchiwym przez przedni wylot powietrza, podczas gdy gorące powietrze jest wydmuchiwane przez rurę wylotową. Pożądaną temperaturę pomieszczenia można ustawić w zakresie od 16 do 32° za pomocą przycisków + i -, a prędkość wentylatora można zmienić za pomocą przycisku Speed. OGRZEWANIE (Heat) Pomieszczenie jest ogrzewane ciepłym powietrzem wydmuchiwym przez przedni wylot powietrza, podczas gdy zimne powietrze jest wydmuchiwane przez rurę wylotową. Pożądaną temperaturę pomieszczenia można ustawić w zakresie od 16 do 32° za pomocą przycisków + i -, a prędkość wentylatora można zmienić za pomocą przycisku Speed. WENTYLACJA (Fan) Prędkość wentylatora można zmienić naciskając przycisk Speed. OSUSZANIE (Dry) Aby usunąć wilgoć z powietrza klimatyzator należy używać bez rury wylotowej. Urządzenie będzie pracować z niską prędkością wentylatora, a na wyświetlaczu będzie wyświetlany komunikat Dh. Nie należy korzystać z funkcji osuszania, gdy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 15°. TRYB INTELIGENTNY (Smart Cool) W inteligentnym trybie chłodzenia prędkość wentylatora jest automatycznie dostosowywana do wymaganego poziomu chłodzenia. Próby zmiany prędkości wentylatora przeniosą urządzenie w tryb Cool. Wi-Fi Naciśnij i przytrzymaj przycisk Mode, aby aktywować tryb połączenia Wi-Fi. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Wi-Fi.

	Naciśnij przycisk Speed , aby zmienić pomiędzy 3 prędkościami wentylatora. Wyświetlacz i diody LED będą wskazywać aktualnie wybraną prędkość wentylatora. Prędkości wentylatora nie można zmienić w trybach INTELIGENTNYM i OSUSZANIA
	Naciśnij przycisk Sleep , aby przejść do trybu uśpienia. Wskaźnik trybu uśpienia zostanie podświetlony, a wszystkie inne wskaźniki zostaną wyłączone. W trybie uśpienia urządzenie pracuje z niską prędkością wentylatora. Naciśnij ponownie przycisk Sleep , aby wyjść z trybu uśpienia.
	TIMER Funkcji timera nie można łączyć ani powtarzać. PROGRAMOWANIE ROZPOCZĘCIA PRACY Gdy urządzenie jest w trybie gotowości (stand by), naciśnij przycisk Timer , aby ustawić czas włączania zasilania. Użyj przycisków + i -, aby ustawić czas do rozpoczęcia pracy (od 1 do 24 godzin). Wskaźnik Timera włączy się, a urządzenie uruchomi się po ustawionej liczbie godzin. PROGRAMOWANIE ZAKOŃCZENIA PRACY Naciśnij przycisk Timer , aby ustawić czas wyłączania zasilania. Użyj przycisków + i -, aby ustawić czas do zakończenia pracy (od 1 do 24 godzin). Wskaźnik Timera zaświeci się, a urządzenie zatrzyma się po ustawionej liczbie godzin.
	Użyj przycisków + i -, aby dostosować temperaturę w trybie CHŁODZENIA i INTELIGENTNYM . Służą one również do ustawienia czasu trwania Timera. Przyciski nie są używane w trybach WENTYLACJI lub OSUSZANIA . Naciśnij oba przyciski jednocześnie, aby zmienić wyświetlanie temperatury w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita.
	Użyj, aby włączyć funkcję zmiany kierunku nawiewu powietrza. Naciśnij Swing , aby aktywować i dezaktywować ruch kierownic powietrza w kierunku góra-dół. Naciśnij i przytrzymaj Swing przez 3 sekundy, aby aktywować i dezaktywować ruch kierownic powietrza w kierunku lewo-prawo.
	Funkcja SMOOTH AIR została zaprojektowana tak, aby zapewnić płynny i delikatny przepływ powietrza, zapewniając jednocześnie cichą pracę przy niskiej prędkości wentylatora. Zapewnia delikatny orzeźwiający powiew, wykorzystując małe otwory w żaluzji do rozprowadzania powietrza. Naciśnij przycisk Smooth Air , aby aktywować i dezaktywować tę funkcję. Po jej aktywowaniu żaluzja góra-dół i lewo-prawo będą całkowicie otwarte. Położenie żaluzji lewo-prawo można regulować za pomocą przycisku Swing .
	Funkcja POMPY SKROPLIN Gdy wewnętrzny zbiornik na wodę się zapełni, urządzenie przestanie działać. Podłącz wąż spustowy i umieść drugi koniec w wiadrze. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Smooth Air , aby uruchomić funkcję pompowania. Tę funkcję można aktywować tylko wtedy, gdy zbiornik na wodę jest pełny (wyświetli się E4). Uwaga: Pompa została zaprojektowana w celu ułatwienia opróżniania urządzenia i jest przeznaczona do takich celów, jak opróżnianie do wiadra znajdującego się obok urządzenia. W przypadku większych odległości lub wysokości należy użyć zewnętrznej pompy podnoszącej.

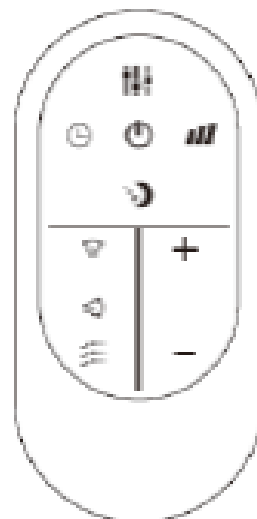
TRYB INTELIGENTNY (Smart Cool)

Po włączeniu funkcji Smart Cool urządzenie wybierze odpowiednią prędkość wentylatora w zależności od różnicy między żadaną temperaturą a aktualną temperaturą. Jeśli różnica jest większa niż 2 stopnie, urządzenie użyje maksymalnej prędkości wentylatora, jeśli jest mniejsza, użyje średniej prędkości. Co 20 minut urządzenie odczyta temperaturę w pomieszczeniu i odpowiednio dostosuje prędkość wentylatora. Jeśli wentylator jest już ustawiony na maksymalną lub minimalną prędkość, może się to nie zmienić.

Scenariusz	Działanie urządzenia	Przykład
Osiągnięto pożądaną temperaturę	Prędkość wentylatora zmniejsza się o jeden poziom	Pożądana temperatura wynosi 22, aktualna temperatura w pomieszczeniu wynosi 22
Obecna temperatura wzrosła w ciągu ostatnich 20 minut	Prędkość wentylatora zwiększa się o jeden poziom, chyba że jest już maksymalna.	Pożądana temperatura wynosi 22 stopnie, temperatura w pomieszczeniu 20 minut temu wynosiła 23 stopnie, a teraz wynosi 24 stopnie. Prędkość wentylatora wzrosła ze średniej do wysokiej.
Obecna temperatura nie spadła o więcej niż jedną czwartą różnicy między obecną temperaturą a temperaturą pożądaną sprzed 20 minut.	Prędkość wentylatora zwiększa się o jeden poziom, chyba że jest już maksymalna.	Pożądana temperatura wynosi 22 stopnie, temperatura w pomieszczeniu 20 minut temu wynosiła 28 stopni, a teraz wynosi 27 stopni. Prędkość wentylatora wzrasta ze średniej do wysokiej.
Obecna temperatura spadła o ponad połowę w stosunku do różnicy między obecną temperaturą a temperaturą pożądaną sprzed 20 minut.	Prędkość wentylatora zmniejsza się o jeden, chyba że jest już minimalna.	Pożądana temperatura wynosi 22 stopnie, temperatura w pomieszczeniu 20 minut temu wynosiła 26 stopni, a teraz wynosi 22. Prędkość wentylatora została zmniejszona z wysokiej do średniej.
Jakakolwiek zmiana temperatury, która nie została opisana.	Kontynuuje z tą samą prędkością.	Temperatura pozostała taka sama

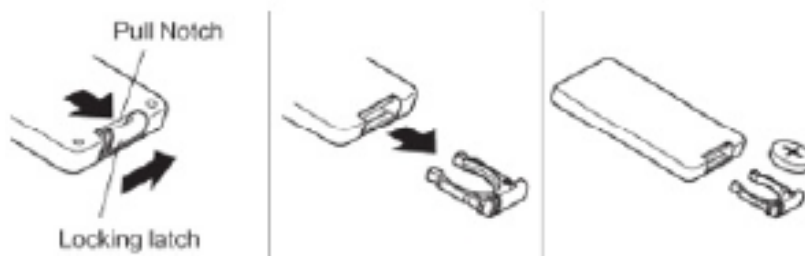
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
	Naciśnij, aby przełączać się pomiędzy trybami chłodzenia, wentylacji, osuszania i inteligentnym.
	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć timer.
	Naciśnij, aby dostosować prędkość wentylatora.
	Naciśnij, aby przejść w tryb uśpienia.
	Naciśnij, aby włączyć ruch kierownic powietrza w kierunku lewo - prawo.
	Naciśnij, aby włączyć ruch kierownic powietrza w kierunku góra - dół.
	Naciśnij, aby włączyć funkcję delikatnego nadmuchu powietrza.
	Naciśnij, aby zwiększyć żadaną temperaturę.
	Naciśnij, aby zmniejszyć żadaną temperaturę.



WYMIANA BATERII W PILOCIE

Pilot zdalnego sterowania jest zasilany baterią CR2025. Jeśli pilot przestanie reagować, wymień baterię na nową, jak pokazano na obrazku.



8. KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WI-FI

Urządzenie może być sterowane za pomocą aplikacji mobilnej, aby można było zdalnie sterować skonfigurowanym urządzeniem, musi ono zostać podłączone do sieci zasilającej, znajdować się w zasięgu zapisanej w jego pamięci sieci Wi-Fi (o nazwie SSID oraz z hasłem ustawionym podczas konfiguracji), sieć ta musi mieć dostęp do internetu i nie mogą być zablokowane porty. Urządzenie może współpracować wyłącznie z routerem pracującym w częstotliwości 2,4 GHz.

- Wymagania systemowe aplikacji: iOS 8,0 lub nowszy; Android 4,4 lub nowszy.
 - Pracę urządzenia może kontrolować tylko jedna aplikacja mobilna jednocześnie. Jeżeli chcesz zmienić telefon za pomocą którego obsługiwane jest urządzenie na inny, odinstaluj urządzenie w aplikacji, a następnie ponownie skonfiguruj połączenie zgodnie z opisem w instrukcji.
1. Zeskanuj telefonem kod QR lub wyszukaj i pobierz aplikację „EBERG”. Aplikacja jest dostępna dla systemu Android oraz iOS.



2. Zarejestruj lub zaloguj się do aplikacji.
3. Podłącz urządzenie do gniazdka i upewnij się, że znajduje się w zasięgu sieci Wi-Fi.

DOSTĘPNE METODY KONFIGURACJI POŁĄCZENIA

Klimatyzator ma dwa różne tryby konfiguracji: EZ (Quick Connection) i AP (Access Point). Szybkie połączenie to szybki i prosty sposób na skonfigurowanie urządzenia. Połączenie AP wykorzystuje bezpośrednie lokalne połączenie Wi-Fi między telefonem a klimatyzatorem, aby przesłać szczegóły sieci. Przed rozpoczęciem konfiguracji, po podłączeniu klimatyzatora do zasilania, ale nie włączając go, naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE przez 5 sekund (aż usłyszysz sygnał dźwiękowy), aby przejść do trybu połączenia Wi-Fi.

Upewnij się, że Twoje urządzenie działa w odpowiednim trybie połączenia Wi-Fi dla wybranego typu połączenia. Będzie o tym informować migająca kontrolka Wi-Fi na klimatyzatorze.

Typ połączenia	Częstotliwość migania diody
EZ (Quick Connection)	Miganie dwa razy na sekundę
AP (Access Point)	Miganie raz na sekundę

ZMIANA POMIĘDZY TYPAMI POŁĄCZENIA

Aby przełączyć urządzenie pomiędzy dwoma trybami połączenia Wi-Fi, przytrzymaj przycisk MODE przez 5 sekund.

NAWIĄZYWANIE POŁĄCZENIA ZA POMOCĄ TRYBU EZ (SZYBKIE POŁĄCZENIE)

Przed zainicjowaniem połączenia upewnij się, że urządzenie jest w trybie gotowości, a lampka Wi-Fi miga dwa razy na sekundę. Jeśli nie, postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi zmiany trybu połączenia. Upewnij się również, że telefon jest podłączony do sieci Wi-Fi. (Zalecamy wyłączenie danych mobilnych podczas konfiguracji).

1. Otwórz aplikację i naciśnij „+” w prawym górnym rogu ekranu, aby dodać urządzenie.
2. Wybierz typ urządzenia „Klimatyzatory”, a następnie klimatyzator ACROS2 A47X1 spośród klimatyzatorów marki EBERG.
3. Wybierz swoją sieć, wprowadź hasło Wi-Fi i naciśnij „Dalej”.
4. Upewnij się, że kontrolka Wi-Fi na klimatyzatorze miga dwa razy na sekundę, a następnie naciśnij przycisk „Dalej” u dołu ekranu, aby potwierdzić.
5. Spowoduje to przesłanie ustawień do klimatyzatora oraz przejście do ekranu prezentującego postęp procesu instalacji klimatyzatora. Poczekać na zakończenie. Jeśli to się nie powiedzie, spróbuj ponownie. Jeśli nadal nie uda się, zapoznaj się z sekcją rozwiązywania problemów, aby uzyskać dalszą pomoc.

ŁĄCZENIE ZA POMOCĄ TRYBU AP (METODA ALTERNATYWNA)

Przed zainicjowaniem połączenia upewnij się, że urządzenie jest w trybie gotowości, a kontrolka Wi-Fi miga raz na sekundę. Jeśli nie, postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi zmiany trybu połączenia Wi-Fi. Upewnij się, że telefon jest połączony z siecią Wi-Fi. (Zalecamy wyłączenie funkcji Mobile DTA podczas konfiguracji).

1. Otwórz aplikację i naciśnij „+” w prawym górnym rogu ekranu, aby dodać urządzenie.
2. Wybierz typ urządzenia „Klimatyzatory”, a następnie klimatyzator ACROS2 A47X1 spośród klimatyzatorów marki EBERG.
3. Wybierz swoją sieć, wprowadź hasło Wi-Fi i naciśnij „Dalej”.
4. Upewnij się, że kontrolka Wi-Fi na klimatyzatorze miga powoli (raz na sekundę), a następnie wybierz tryb AP w prawym górnym rogu, zanim naciśniesz przycisk „Dalej” u dołu ekranu, aby potwierdzić.
5. Przejdź do ustawień sieciowych w telefonie i połącz się z połączeniem „EBERG”. Następnie naciśnij przycisk u dołu ekranu, aby potwierdzić.
6. Przejdź do ustawień sieciowych w telefonie i połącz się z połączeniem „EBERG”. Nie ma hasła do wprowadzenia. Następnie wróć do aplikacji, aby dokończyć konfigurację. Spowoduje to przesłanie ustawień do klimatyzatora. Po zakończeniu procesu łączenia wróć do ustawień sieciowych w telefonie, aby upewnić się, że telefon ponownie nawiązał połączenie z routerem Wi-Fi.

Po pomyślnym dodaniu urządzenia można mu nadać własną nazwę w aplikacji. Urządzenie pojawi się na ekranie głównym aplikacji EBERG wśród innych Twoich urządzeń. Możesz teraz sterować pracą swojego klimatyzatora zdalnie za pomocą aplikacji mobilne.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Z POŁĄCZENIEM

1. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i czy znajduje się w odpowiednim trybie połączenia Wi-Fi. Jeśli nie, zapoznaj się z sekcją ZMIANA POMIĘDZY TRYBAMI POŁĄCZENIA.
2. Upewnij się, że hasło do sieci WIFI zostało prawidłowo wprowadzone w aplikacji.
3. Sprawdź, czy telefon jest połączony z siecią Wi-Fi, do której podłączasz urządzenie.
4. Upewnij się, że sieć, z którą się łączysz, obsługuje częstotliwość 2,4 GHz (sieci 5 GHz nie są obsługiwane) i że urządzenie otrzymuje silny sygnał WIFI.
5. Jeśli twój router jest dwupasmowy, upewnij się, że sieć 2,4 GHz ma inną nazwę sieciową (SSID). Dalsze porady dotyczące zmiany ustawień routera będą dostępne u Twojego dostawcy usług internetowych / producenta routera.
6. Sprawdź ustawienia na routerze. Szyfrowanie powinno być WPA2-PSK, a typ autoryzacji powinien być ustawiony na AES.
7. Spróbuj użyć alternatywnej metody połączenia, tzn. jeśli połączenie nie udaje się przy próbie połączenia w trybie EZ, wypróbuj tryb AP.

9. FUNKCJE OCHRONNE ZASTOSOWANE W URZĄDZENIU

OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM

W trybach CHŁODZENIA, OSUSZANIA lub INTELIGENTNYM, jeżeli temperatura powietrza w pomieszczeniu jest zbyt niska, urządzenie automatycznie zatrzyma się, aż temperatura wzrośnie.

OCHRONA PRZECIW ZALANIU

Gdy woda w wewnętrznym zbiorniku przekroczy poziom ostrzegawczy, maszyna zatrzyma się i włączy alarm, a na wyświetlaczu LCD pojawi się „E4”. Aby wznowić działanie, opróżnij wewnętrzny zbiornik na wodę. Po opróżnieniu wody maszyna automatycznie powróci do stanu pierwotnego.

AUTOMATYCZNE ROZMRAŻANIE

Urządzenie ma funkcję automatycznego rozmrażania. Jeśli temperatura spadnie do zbyt niskiego poziomu podczas pracy, urządzenie przejdzie w tryb automatycznego rozmrażania, a na panelu sterowania będzie migał symbol ogrzewania.

AUTOMATYCZNA OCHRONA TERMICZNA

Aby chronić żywotność urządzenia, ma ono automatyczną ochronę termiczną. Jeśli temperatura wewnątrz urządzenia jest poza określonym zakresem, sprężarka i dolny silnik przestaną działać. Po przywróceniu odpowiedniej temperatury maszyny urządzenie automatycznie powróci do normalnej pracy.

OCHRONA SPRĘŻARKI

Aby zapobiec uszkodzeniu sprężarki, funkcja ta sprawia że po każdym wyłączeniu urządzenie uruchamia się z 3-minutowym opóźnieniem.

PAMIĘĆ USTAWIEŃ

Jeśli zasilanie zostanie odcięte od jednostki, po jego przywróceniu klimatyzator wznowi pracę z tymi samymi ustawieniami, co przed przerwą w zasilaniu (po okresie ochrony sprężarki). Uwaga: ustawienia Timera przed przerwą w zasilaniu nie zostaną zapisane.

10. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

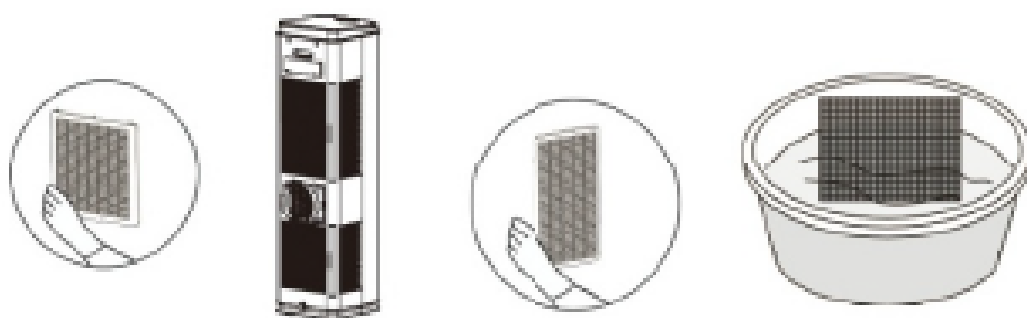
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO CZYSZCZENIA LUB KONSERWACJI WYŁĄCZ URZĄDZENIE I ODŁĄCZ JE OD SIECI ZASILAJĄCEJ.

CZYSZCZENIE OBUDOWY

Wyczyść powierzchnię obudowy klimatyzatora wilgotną, miękką szmatką. Nie używaj środków chemicznych, takich jak benzen, alkohol lub benzyna, ponieważ substancje kwaśne, żrące i zasadowe mogą uszkodzić powierzchnię i/lub wewnętrzne mechanizmy urządzenia.

CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA

Jeśli ekran filtra jest zatkany kurzem, skuteczność klimatyzatora jest zmniejszona. Ekran filtra należy czyścić raz na dwa tygodnie lub tak często, jak to konieczne w danym środowisku.



Zdejmij ekran filtra, delikatnie pociągając za podstawę na zewnątrz, aby odzepić je od urządzenia. Po wyjęciu umieść ekran filtra w ciepłej wodzie z neutralnym detergentem (około 40°C), następnie wypłukaj i wysusz w cieniu.

OPRÓŻNIANIE WEWNĘTRZNEGO ZBIORNIKA NA WODĘ

Gdy wewnętrzny zbiornik na wodę jest pełny, urządzenie przestaje działać i wyświetla E4. Istnieją 3 opcje opróżnienia wewnętrznego zbiornika na wodę:

1. DRENAŻ WSPOMAGANY POMPĄ

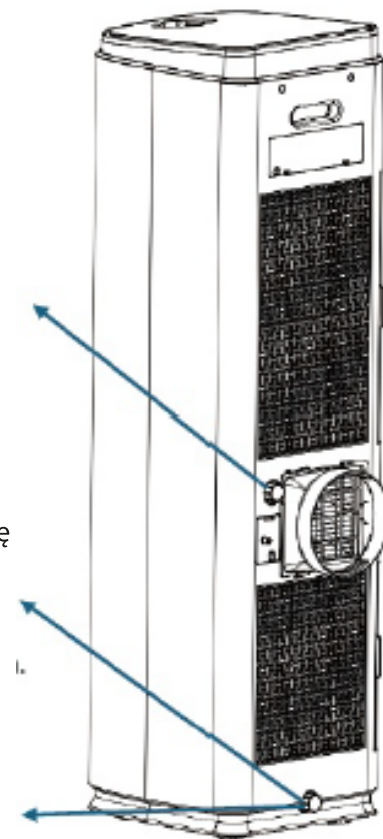
Zdejmij gumową zatyczkę z górnego odpływu skroplin. Podłącz rurę spustową (12 mm średnicy wewnętrznej) do odpływu wody i poprowadź ją do odpowiedniego zbiornika. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Smooth Air, aby uruchomić pompę i opróżnić zbiornik na wodę.

2. DRENAŻ RĘCZNY

Urządzenie należy opróżnić ręcznie podczas konserwacji urządzenia na koniec sezonu oraz przed jakimkolwiek dłuższym okresem przechowywania. Wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania. Unikaj gwałtownego przesuwania urządzenia, ponieważ może to spowodować wylanie się wody z wewnętrznego zbiornika. Umieść tackę w obszarze drenażowym pod dolnym otworem spustowym. Wyjmij gumową zatyczkę z otworu spustowego — woda wypłynie z wewnętrznego zbiornika. Po opróżnieniu umieść gumową zatyczkę z powrotem na miejscu.

3. DRENAŻ CIĄGLY

Zdejmij gumową zatyczkę z dolnego portu spustowego. Podłącz rurę spustową (12 mm średnicy wewnętrznej) do portu spustowego. Możesz podłączyć tę rurę do swojego obecnego systemu hydraulicznego, wyprowadzić ją na zewnątrz, użyć odpływu grawitacyjnego lub użyć zewnętrznej pompy wodnej.



UWAGA!

Ten klimatyzator ma funkcję samoodparowania, która zmniejsza potrzebę opróżniania zbiornika na wodę w trybie chłodzenia. Jeśli gorące powietrze jest prawidłowo odprowadzane z urządzenia, większość wody jest ponownie wykorzystywana do chłodzenia węzownic skraplacza, a nadmiar odparowuje. Nie należy używać ciągłego drenażu, jeśli zamierzasz używać funkcji samoodparowania.

KONSERWACJA NA KONIEC SEZONU

1. Usuń gumowe zatyczki z otworów odpływowych i opróżnij zbiornik wewnętrzny. Możesz również spuścić wodę, pochylając urządzenie do tyłu.
2. Uruchom urządzenie w trybie wentylatora, z niską prędkością wentylatora, z nadal usuniętym gumowym korkiem i pojemnikiem podstawionym pod dolny otwór odpływowy.
3. Pozostaw urządzenie w tym trybie przez pół dnia, aż przewód zostanie wysuszony. Pomaga to utrzymać wnętrze urządzenia w suchości i zapobiega rozwojowi pleśni.
4. Wyłącz urządzenie i odłącz wtyczkę.
5. Wymień gumowy korek.
6. Zwiń kabel, zwiąż go i umieść w schowku na kabel.
7. Zdejmij rurę wylotową i przechowuj ją bezpiecznie.
8. Przykryj urządzenie i przechowuj je w suchym miejscu.
9. Wyjmij baterie z pilota i przechowuj je lub zutylizuj w bezpieczny sposób.
10. Przechowuj wszystkie akcesoria z urządzeniem, aby były gotowe na następny sezon.

11. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Nie naprawiaj ani nie rozmontowuj klimatyzatora. Niekwalifikowana naprawa unieważni gwarancję, może prowadzić do awarii, obrażeń ciała i uszkodzenia mienia. Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi i wykonuj wyłącznie czynności zalecane w tej instrukcji.

Problem	Możliwy powód	Rozwiązanie
Klimatyzator nie działa	Brak zasilania	Proszę włączyć urządzenie po podłączeniu go do gniazdka elektrycznego w którym jest zasilanie.
	Wyświetla się komunikat "E4"	Opróżnij wewnętrzny zbiornik wody.
	Temperatura otoczenia jest za niska lub za wysoka.	Używaj urządzenia wyłącznie w zakresie temperatur 7–35°C.
	W trybie chłodzenia temperatura w pomieszczeniu jest niższa od temperatury żądanej.	Zmień żadaną temperaturę.
	W trybie osuszania temperatura otoczenia jest niska.	Temperatura otoczenia musi być wyższa niż 17°C.
Efekt chłodzenia nie jest wystarczający.	Wnętrze pomieszczenia jest pod bezpośrednim działaniem promieni słonecznych	Zasłoń okna, aby ograniczyć bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
	Drzwi lub okna są otwarte; jest dużo ludzi w pomieszczeniu; lub w pomieszczeniu pracują są inne źródła ciepła (np. lodówka)	Zamknij drzwi i okna; zwiększ moc klimatyzatora.
	Ekran filtra jest brudny.	Wyczyść lub wymień ekran filtra.
	Wlot lub wylot powietrza jest zablokowany.	Usuń przeszkody: upewnij się, że wentylacja działa prawidłowo, zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi, a rura wylotowa nie jest zagięta.
Głośna praca urządzenia.	Klimatyzator nie jest umieszczony na płaskiej powierzchni.	Ustaw klimatyzator w płaskim i twardym miejscu (aby zmniejszyć hałas).
Kompresor nie pracuje.	Uruchomiła się ochrona przed przegrzaniem.	Odczekaj 3 minuty, aż temperatura się obniży, a następnie ponownie uruchom urządzenie.
Pilot nie działa.	Odległość między maszyną i pilotem jest zbyt duża.	Umieść pilota blisko klimatyzatora i upewnij się, że jest skierowany bezpośrednio w stronę odbiornika.
	Pilot zdalnego sterowania nie jest ustawiony w stronę odbiornika.	
	Baterie są rozładowane.	Wymień baterie.

Inne	Brak czynnika chłodniczego lub jego minimalna ilość.	Skontaktować się z Centrum Serwisowym (sprawdzić szczelność, pompę próżniową, uzupełnić czynnik chłodniczy zgodnie z tabliczką znamionową).
	Zabezpieczenie przeciw zamarzaniu.	Należy poczekać na rozmrożenie. Funkcja zostanie przywrócona automatycznie. Nie jest wymagana żadna ingerencja użytkownika.
	Ochrona przed wysokim ciśnieniem.	Po obniżeniu ciśnienia gazu wewnątrz instalacji, urządzenie będzie działać normalnie. Nie jest wymagana żadna ingerencja użytkownika.

Jeśli wystąpią problemy niewymienione w tabeli lub zalecane rozwiązania nie pomogą, skontaktuj się z Centrum Serwisowym. Poniżej wymieniono najczęstsze przyczyny problemów z normalnym działaniem urządzenia wraz z sugestiami co należy sprawdzić lub jakie czynności wykonać.

1. Czy urządzenie stoi pionowo przez co najmniej dwie godziny?
2. Czy urządzenie jest podłączone do sieci?
3. Czy bezpiecznik jest sprawny?
4. Wyłącz urządzenie i odczekaj trzy minuty, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany. Uruchom ponownie urządzenie.
5. Sprawdź, czy zbiornik na wodę jest pełny.

KODY BŁĘDÓW

Kod	Przyczyna	Rozwiązanie
E2	Błąd czujnika temperatury pomieszczenia	Sprawdź, czy filtry są czyste, przewód odpowietrzający nie jest zablokowany, a temperatura w pomieszczeniu mieści się w zakresie roboczym.
E3	Błąd czujnika temperatury powietrza	
E4	Zbiornik na wodę jest pełny	Opróżnij zbiornik na wodę.
ES	Błąd czujnika temperatury cewki	Sprawdź, czy filtry są czyste, przewód odpowietrzający nie jest zablokowany, a temperatura w pomieszczeniu mieści się w zakresie roboczym.
Migają diody trybów Chłodzenia/ Osuszania/Smart Cool	Jest to prawidłowa sygnalizacja która pokazuje, który tryb jest włączony, ale informuje, że sprężarka nie pracuje.	Urządzenie rozpocznie pracę po upływie okresu ochronnego (ok. 3 minuty).

12. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS SERWISOWANIA URZĄDZEŃ NAPEŁNIONYCH CZYNNIKIEM R290

INSTRUKCJE OGÓLNE

Kontrola obszaru pracy

Przed rozpoczęciem pracy z systemem zawierającym łatwopalne czynniki chłodnicze, niezbędna jest kontrola bezpieczeństwa w celu upewnienia się, że ryzyko zapłonu jest minimalne.

Procedura pracy

Prace powinny być prowadzone w ramach kontrolowanej procedury aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnych gazów lub oparów podczas wykonywania pracy.

Obszar pracy

Wszyscy pracownicy obsługi technicznej oraz inne osoby pracujące w okolicy powinny zostać poinstruowane na temat charakteru wykonywanej pracy. Należy unikać pracy w zamkniętej przestrzeni. Teren wokół miejsca pracy powinien być wydzielony. Należy się upewnić, że w obszarze pracy zostały zapewnione warunki bezpieczeństwa dzięki kontroli materiałów łatwopalnych.

Sprawdzenie obecności czynnika chłodniczego

Przed rozpoczęciem oraz w trakcie pracy, obszar pracy powinien być sprawdzony i kontrolowany odpowiednim czujnikiem stężenia gazów łatwopalnych, tak aby zapewnić świadomość potencjalnie łatwopalnej atmosfery, osobie wykonującej czynności. Należy się upewnić, że sprzęt używany do wykrywania nieszczelności jest odpowiedni do stosowania z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi t.j. nieiskrzący, odpowiednio uszczelniony lub iskrobezpieczny.

Obecność gaśnicy

W przypadku wykonywania jakiejkolwiek pracy z elementami chłodniczymi urządzenia lub innymi powiązanymi elementami, z którą związana jest wysoka temperatura, odpowiedni sprzęt gaśniczy powinien być dostępny w zasięgu ręki. Gaśnica proszkowa lub gaśnica CO2 musi znajdować się w pobliżu miejsca podłączenia urządzenia do źródła energii.

Brak źródeł zapłonu

Żadna osoba prowadząca prace w kontakcie z systemem chłodniczym, które wymagają odsłonięcia przewodów zawierających łatwopalny czynnik chłodniczy, nie może używać żadnego źródła zapłonu w sposób, który mógłby doprowadzić do pojawienia się ryzyka pożaru lub eksplozji. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, również palenie tytoniu, powinny być utrzymywane w bezpiecznej odległości od miejsca, w którym przeprowadzana jest naprawa urządzenia, uzupełnianie lub usuwanie czynnika chłodniczego, czynności podczas których łatwopalny czynnik chłodniczy może wydostać się do atmosfery w miejscu pracy. Przed rozpoczęciem pracy obszar wokół urządzenia musi być zbadany w celu upewnienia się, że nie ma w nim ryzyka zapłonu. Znak „Zakaz Palenia” powinien znajdować się w obszarze pracy.

Wentylacja obszaru pracy

Przed rozszczelnieniem systemu chłodniczego, a także przed rozpoczęciem prac, z którymi związana jest wysoka temperatura, należy się upewnić, że obszar pracy jest w otwartej przestrzeni lub jest dobrze wentylowany. Wysoka wydajność wentylacji musi być utrzymywana podczas trwania prac z urządzeniem. System wentylacji powinien w bezpieczny sposób rozrzedzić oraz odprowadzić czynnik chłodniczy na zewnątrz do atmosfery.

Kontrola urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany komponentów elektrycznych, powinny one być odpowiednio dobrane i zgodne ze specyfikacją. Zawsze należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisu. W razie wątpliwości skontaktuj się z działem technicznym producenta w celu uzyskania pomocy.

W przypadku instalacji wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić następujące kontrole:

- czy ilość czynnika jest zgodna z rozmiarem pomieszczenia, w którym zainstalowane są elementy zawierające czynnik chłodniczy;
- czy urządzenia wentylacyjne i wyloty działają prawidłowo i nie są zatkane;
- jeżeli stosowany jest pośredni obwód chłodzący, obwód wtórny musi być sprawdzony pod kątem obecności czynnika chłodniczego;
- czy oznakowanie urządzenia jest widoczne i czytelne. Nieczytelne oznakowania powinny być poprawione;
- czy rura lub elementy chłodnicze są zainstalowane w miejscu, w którym występuje niskie prawdopodobieństwo narażenia na działanie jakiegokolwiek substancji, która może powodować korozję elementów powłoki chłodniczej, chyba że elementy te są wykonane z materiałów, odpornych na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed skorodowaniem.

Kontrola urządzeń elektrycznych

Naprawa i konserwacja elementów elektrycznych obejmuje wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury kontroli części. Jeśli występuje usterka, która mogłaby zagrozić bezpieczeństwu, do obwodu nie należy podłączać zasilania elektrycznego, dopóki usterka nie zostanie w zadowalający sposób usunięta. Jeżeli usterki nie da się usunąć natychmiast, ale konieczne jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy to zgłosić właścicielowi urządzenia, aby wszystkie strony zostały poinformowane. Kontrola bezpieczeństwa instalacji obejmuje sprawdzenie:

- czy kondensatory są rozładowane: należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości iskrzenia;
- czy podczas napełniania czynnikiem, odzyskiwania czynnika lub czyszczenia systemu żadne elementy elektryczne i okablowanie elektryczne nie są odsłonięte;
- czy układ elektryczny urządzenia jest uziemiony.

NAPRAWA ZAMKNIĘTYCH (SZCZELNYCH) ELEMENTÓW

Przed rozpoczęciem naprawy zamkniętych (szczelnych) elementów układu, urządzenie musi zostać odłączone od źródeł zasilania energią elektryczną. Jeżeli absolutnie konieczne jest podłączenie zasilania elektrycznego urządzenia podczas serwisowania, to w najbardziej krytycznym punkcie, aby ostrzec o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, powinien znajdować się czujnik wykrywania nieszczelności systemu z czynnikiem chłodniczym.

Szczególną uwagę należy zwrócić na to aby zapewnić, że podczas naprawy elementów elektrycznych obudowa nie została uszkodzona w sposób, który wpływa na poziom ochrony. Szczególnie chodzi o uszkodzenie kabli, nadmierną liczbę połączeń, zaciski nie wykonane zgodnie z oryginalną specyfikacją, uszkodzenie uszczelek, nieprawidłowy montaż dławików itp.

Upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie zamontowane.

Upewnij się, że uszczelki lub materiały uszczelniające nie uległy degradacji, w taki sposób, że nie spełniają już swojej funkcji. Należy używać tylko części zamiennych zgodnych ze specyfikacją producenta.

UWAGA!

Zastosowanie uszczelnacza silikonowego może zmniejszać skuteczność niektórych rodzajów urządzeń do wykrywania wycieków. Elementy iskrobezpieczne nie muszą być izolowane przed ich obróbką.

NAPRAWA ELEMENTÓW ISKROBEZPIECZNYCH

Nie podłączaj do obwodu żadnych źródeł napięcia, bez wcześniejszego upewnienia, że nie przekraczają dopuszczalnych wartości napięcia i prądu, dozwolonych dla używanego urządzenia. W łatwopalnej atmosferze można prowadzić prace naprawcze tylko z iskrobezpiecznymi komponentami. Urządzenie kontrolujące poziom łatwopalnych gazów musi wskazywać warunki pozwalające na prowadzenie prac. Należy wymieniać komponenty tylko na części określone przez producenta. Inne części mogą spowodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze z powodu wycieku.

OKABLOWANIE

Sprawdź, czy okablowanie nie jest narażone na uszkodzenie poprzez działanie korozji, nadmiernego nacisku, wibracji, kontaktu z ostrymi krawędziami ani poprzez żadne inne niepożądane działania zewnętrzne. Kontrola powinna uwzględniać również wpływ starzenia się okablowania oraz ciągłych wibracji spowodowanych działaniem innych źródeł takich jak kompresory lub wentylatory.

WYKRYWANIE ŁATWOPALNYCH CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH

Potencjalne źródło zapłonu, pod żadnym pozorem nie może być wykorzystywane do poszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego. Nie należy używać latarki halogenowej (ani żadnego innego detektora wykorzystującego otwarty płomień).

METODY WYKRYWANIA WYCIEKÓW

Następujące metody wykrywania wycieków uznaje się za dopuszczalne w przypadku systemów zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze. Do wykrycia łatwopalnych czynników chłodniczych należy używać elektronicznych wykrywaczy szczelności, jednak ich czułość może być niewystarczająca lub mogą one wymagać ponownej kalibracji (Urządzenia wykrywające należy kalibrować w obszarze wolnym od czynników chłodniczych). Upewnij się, że wykrywacz nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i że jest odpowiedni dla używanego czynnika chłodniczego. Urządzenia do wykrywania wycieków należy ustawić na poziomie LFL (lower flammability limit – dolna granica palności) czynnika chłodniczego. Płyny do wykrywania wycieków nadają się do stosowania z większością czynników chłodniczych, ale należy unikać stosowania detergentów zawierających chlor, ponieważ chlor może reagować z chłodziwem i powodować korozję rur. Jeśli podejrzewa się wyciek, wszystkie otwarte płomienie muszą zostać usunięte / zgaszone. W przypadku stwierdzenia wycieku czynnika chłodniczego, który wymaga lutowania, cały czynnik chłodniczy musi zostać odzyskany z układu lub odizolowany (za pomocą zaworów odcinających) w części systemu oddalonej od miejsca wycieku. Beztlenowy azot (OFN) powinien być przedmuchiwany przez układ zarówno przed jak i podczas procesu lutowania.

USUWANIE I ODZYSKIWANIE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Podczas rozszczelnienia obwodu czynnika chłodniczego w celu dokonania napraw - lub w jakimkolwiek innym celu - należy zastosować standardowe procedury związane z bezpieczeństwem. Ważne jest jednak przestrzeganie najlepszych praktyk, biorąc pod uwagę łatwopalność czynnika chłodniczego. Należy przestrzegać następującej procedury:

- usunąć czynnik chłodniczy,
- przedmuchać obwód gazem obojętnym,
- ewakuować,
- ponownie przedmuchać obwód gazem obojętnym,
- otworzyć (rozszczelnić) obwód przez cięcie lub lutowanie,

Ładunek czynnika chłodniczego należy odzyskać do odpowiednich butli służących do odzysku. System należy przepłukać (przeoczyścić) przy pomocy OFN (oxygen free nitrogen – beztlenowy azot), aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia. Ten proces może wymagać kilkakrotnego powtórzenia. Do tego celu nie należy używać sprężonego powietrza ani tlenu. Aby przepłukać (wyczyścić) system z czynnika chłodniczego należy wypełnić próżnię, powstałą po odzyskaniu czynnika, beztlenowym azotem (OFN) i kontynuować napełnianie aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie odprowadzić do atmosfery aby umożliwić pracę. Proces ten powtarza się, dopóki w układzie nie będzie czynnika chłodniczego. Po ostatnim napełnieniu beztlenowym azotem (OFN), system powinien być odpowietrzony, aby umożliwić pracę.

Ta operacja jest absolutnie niezbędna, jeśli planowane jest lutowanie przewodów (rurek) systemu. Upewnij się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu źródeł zapłonu (ognia) i że zapewniona jest wentylacja.

PROCEDURY ZWIĄZANE Z NAPEŁNIANIEM CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM

Oprócz standardowych procedur napełniania, należy przestrzegać następujących zasad:

- upewnij się, że urządzenie do napełniania nie jest zanieczyszczone innymi czynnikami chłodniczymi,
- węże lub przewody powinny być tak krótkie, jak to możliwe, aby zminimalizować ilość zawartego w nich czynnika chłodniczego,
- butle powinny być utrzymywane w pozycji pionowej,
- przed napełnieniem układu czynnikiem chłodniczym należy upewnić się, że system chłodzenia jest uziemiony,
- oznacz etykietę systemu po zakończeniu napełniania (jeśli wcześniej nie został oznaczony),
- należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepełniać układu chłodniczego.

Przed ponownym napełnieniem systemu należy przeprowadzić probe ciśnieniową (probe szczelności) przy pomocy beztlenowego azotu (OFN). Po zakończeniu napełniania należy przeprowadzić kontrolę szczelności układu, ale przed ponownym uruchomieniem urządzenia. Powyższa kontrola szczelności układu powinna zostać przeprowadzona zaraz po zakończeniu, przed opuszczeniem obszaru pracy.

WYCOFANIE Z EKSPLOATACJI

Przed wykonaniem tej procedury ważne jest, aby technik był całkowicie zaznajomiony z urządzeniem i wszystkimi szczegółami. Zaleca się dobrą praktykę, aby wszystkie czynniki chłodnicze zostały odzyskane w bezpieczny sposób. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego w przypadku, gdy konieczna jest analiza wtórnego wykorzystania odzyskanego czynnika chłodniczego. Ważne jest, aby zasilanie elektryczne było dostępne przed rozpoczęciem poniższych czynności.

- a. Zapoznaj się z wyposażeniem i jego działaniem.
- b. Odizoluj system elektrycznie.
- c. Przed przystąpieniem do procedury należy się upewnić, że:
 - W razie potrzeby dostępny jest sprzęt do obsługi mechanicznej do przenoszenia butli z czynnikiem chłodniczym,
 - cały sprzęt ochrony osobistej jest dostępny i używany prawidłowo,
 - proces odzyskiwania jest zawsze nadzorowany przez kompetentną osobę,
 - urządzenia do odzyskiwania i butle spełniają wymagania odpowiednich norm.
- d. Opróżnij układ chłodniczy, jeśli to możliwe.
- e. Jeśli nie jest możliwe uzyskanie całkowitego opróżnienia, należy wykonać kolektor, aby czynnik chłodniczy mógł zostać usunięty z różnych części systemu.
- f. Upewnij się, że butla znajduje się na wadze przed rozpoczęciem odzyskiwania.
- g. Uruchom maszynę do odzyskiwania i działaj zgodnie z instrukcjami producenta.
- h. Nie przepelniaj butli. (Nie więcej niż 80% objętościowego ładunku cieczy).
- i. Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego cylindra, nawet chwilowo.
- j. Po prawidłowym napełnieniu cylindrów i zakończeniu procesu upewnij się, że butle i sprzęt są natychmiast usuwane z miejsca opróżniania, a wszystkie zawory odcinające na urządzeniu są zamknięte.
- k. Odzyskanego czynnika chłodniczego nie należy używać do napełniania innego systemu chłodniczego, chyba że został on wyczyszczony i sprawdzony.

OZNAKOWANIE

Urządzenie musi zawierać informację, że zostało ono wycofane z eksploatacji i opróżnione z czynnika chłodniczego. Na etykiecie powinna znajdować się data oraz podpis. Upewnij się, że na urządzeniu znajdują się nalepki informujące, że urządzenie zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy.

ODZYSKIWANIE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z układu, w celu konserwacji lub likwidacji, zaleca się, aby wszystkie czynniki chłodnicze były bezpiecznie usunięte.

Przy przenoszeniu czynnika chłodniczego do cylindrów należy stosować tylko odpowiednie butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego. Upewnij się, że dostępna jest odpowiednia liczba butli do przechowywania całkowitego ładunku układu. Upewnij się, że wszystkie stosowane butle są przeznaczone do odzyskiwanego tego czynnika chłodniczego i oznaczone, że są przeznaczone dla tego czynnika chłodniczego (tj. specjalne cylindry do odzyskiwania czynnika chłodniczego). Butle powinny być wyposażone w ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa i powiązany zawór odcinający będący w dobrym stanie technicznym. Puste butle, jeśli to możliwe, powinny zostać schłodzone przed rozpoczęciem odzysku.

Sprzęt do odzysku powinien być w dobrym stanie, oraz powinien zawierać zestaw instrukcji dotyczących niezbędnego dodatkowego, dostępnego sprzętu i powinien być odpowiedni do odzyskiwania łatwopalnych czynników chłodniczych. Ponadto dostępny powinien być zestaw skalibrowanych wag w dobrym stanie technicznym. Węże powinny być wyposażone w system uniemożliwiający wyciek podczas rozłączania i powinny być w dobrym stanie technicznym. Przed użyciem maszyny odzyskującej należy sprawdzić, czy jest w dobrym stanie technicznym, została prawidłowo konserwowana i czy wszystkie powiązane elementy elektryczne są uszczelnione, aby zapobiec zapłonowi w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego. W razie wątpliwości skonsultuj się z producentem.

Odzyskany czynnik chłodniczy powinien zostać zwrócony dostawcy czynnika chłodniczego we właściwych butlach odzysku, a odpowiednia informacja dotycząca przekazania odpadów musi być sporządzona. Nie mieszać czynników chłodniczych w jednostkach odzysku, a zwłaszcza w butlach odzysku.

Jeśli olej sprężarki ma zostać usunięty, należy upewnić się, że został opróżniony do akceptowalnego poziomu, aby upewnić się, że łatwopalny czynnik chłodniczy nie pozostaje w środku smarnym (oleju). Proces opróżnienia powinien zostać przeprowadzony przed przekazaniem sprężarki dostawcy. W celu przyspieszenia tego procesu można zastosować tylko ogrzewanie elektryczne korpusu sprężarki. Spuszczanie oleju ze sprężarki powinno być wykonane w bezpieczny sposób.

TRANSPORT URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH ŁATWOPALNE CZYNNIKI CHŁODNICZE

Określone przez lokalne przepisy.

POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYMI URZĄDZENIAMI ZAWIERAJĄCYMI ŁATWOPALNE CZYNNIKI CHŁODNICZE

Określone przez lokalne przepisy.

MAGAZYNOWANIE NIESPRZEDANYCH URZĄDZEŃ Z ŁATWOPALNYMI CZYNNIKAMI CHŁODNICZYMI

Zabezpieczenie opakowania magazynowego powinno być skonstruowane w taki sposób, aby mechaniczne uszkodzenie sprzętu wewnątrz opakowania nie spowodowało wycieku czynnika chłodniczego. Maksymalna liczba urządzeń, które można przechowywać razem, zostanie określona przez lokalne przepisy.

13. UTYLIZACJA URZĄDZENIA



Zgodnie z dyrektywą Europejską 2012/19/UE po zakończeniu okresu eksploatacji produktu nie należy wyrzucać wraz z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Urządzenie musi zostać dostarczone do odpowiednich punktów zbiórek. Niektóre chemikalia zawarte w elementach elektrycznych / elektronicznych urządzenia lub bateriach mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, a prawidłowa utylizacja pozwala uniknąć tych negatywnych konsekwencji. Skonsultuj się z lokalnymi jednostkami zajmującymi się odpadami w celu uzyskania informacji na temat dostępnych opcji recyklingu i/lub usuwania. Obowiązek ten oznaczony jest symbolem przekreślonego kosza na śmieci.

15. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Climateo.eu Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego ACROS 2 A47X1 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod adresem internetowym:

http://eberg.eu/klimatyzatory_przenosne/acros2-a47x1/ - Deklaracja zgodności – Pobierz.

Wi-Fi:

Zakres częstotliwości, w której pracuje urządzenie: 2412MHz-2472MHz (2,412GHz-2,472GHz). Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowanej w zakresie częstotliwości w którym pracuje urządzenie: 17,5dBm.

Bluetooth:

Zakres częstotliwości, w której pracuje urządzenie: 2400Mhz-2483,5Mhz (2,400GHz-2,4835GHz). Maksymalna moc częstotliwości radiowej w zakresie częstotliwości w której pracuje urządzenie: 6,5dBm.

Please read this manual thoroughly before using it and save it for future reference.

1. SAFETY INSTRUCTIONS

Important

- Carefully read the instructions before operating the unit.
- This appliance is for indoor use only.
- Rating: This unit must be only connected to a 220-240V / 50 Hz earthed outlet. The fuse rating can be found on the plug itself.
- Installation must be in accordance with the applicable regulations of the country where the unit is used.
- If you have any doubt about the suitability of your electrical supply, have it checked and, if necessary, modified by a qualified electrician.
- This appliance is not intended for use by people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities. It is also not intended for use by those with a lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Do not leave children unsupervised with this appliance.
- You must follow the venting and set-up instructions; Incorrect operation can result in damage to the unit, which is not covered under your warranty.
- This air conditioner has been tested and is safe to use. However, as with any electrical appliance-use it with care.
- Do not obstruct any of the ventilation openings.
- The airflow should never be restricted, for example, by venting the unit into a condenser box or reducing the hose diameter, as this can damage the unit.
- Disconnect the power from the appliance before dismantling, assembling or cleaning.
- An authorized service representative should perform any service other than regular cleaning or filter replacement. Failure to comply could result in a voided warranty.
- Avoid touching any moving parts of the appliance.
- Never insert fingers, pencils or any other objects through the guard.
- **WARNING:** Do not pierce or burn any part of the unit.
- Do not clean the unit by spraying it or immersing it in water.
- Never connect the unit to an electrical outlet using an extension cord. If an outlet is not available, one should be installed by a qualified electrician.
- Never operate this appliance if the cord or plug is damaged. Ensure the power cord is not stretched or exposed to sharp objects/edges.
- A damaged supply cord should be replaced by the manufacturer or a qualified electrician to avoid a hazard.
- Do not use the appliance for any purpose other than its intended use.
- The air conditioner unit must always be stored and transported upright; otherwise, irreparable damage may be caused to the compressor. If there is doubt, we suggest waiting at least 24 hours before starting the unit.
- Avoid restarting the air conditioning unit unless 3 minutes have passed since being turned off. This prevents damage to the compressor.
- Never use the mains plug as a switch to start and turn off the air conditioning unit. Use the provided POWER button located on the control panel.
- Always place the unit on a dry, stable, flat surface.

- The appliance should not be installed in the laundry or wet rooms.
- The appliance must be placed in a room without sources of ignition (for example, open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.)
- R290 refrigerant gas complies with European environmental directives.
- R290 has a low GWP (Global Warming Potential) of 3.
- The air conditioners contain the following quantity of refrigerant gas:

ACROS 2 A47X1	230g
---------------	------

- Do not install or store in an unventilated space with an area smaller than shown in the table below per system. Smaller room sizes may be suitable if other safety measures are implemented, and a risk assessment conducted

ACROS 2 A47X1	11.0 m ²
---------------	---------------------

- **WARNING:** The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources, for example, open flames, an operating gas appliance or electric heaters.
- The room must be such as to prevent stagnation of possible leaks of refrigerant gas as there could be a danger of fire or explosion should the refrigerant come into contact with electric heaters, stoves or other ignition sources.
- Only store and use the unit whilst upright; do not lay it down or tip it.
- Do not place the unit near any ovens or other heat sources. This may be dangerous but will lead to the unit working harder and using more energy.
- Do not place the unit in direct sunlight; this can affect its appearance and cause it to work hard and be less energy efficient.
- Refrigerant gas may be odorless.
- Do not use the product and contact the retailer for advice if damage has occurred to the unit, which may have compromised the refrigerant system.
- Any repairs or maintenance must only be conducted by a suitably qualified engineer. Before opening and servicing the unit, the authorized engineer must possess a copy of the manufacturer's service manual and follow the safety information contained within it to ensure all hazards are minimized.
- The refrigerant system should not be perforated or punctured.
- At the end of the unit's lifetime, always dispose in line with local regulations.
- Ensure all storage conditions in the manual are followed.
- **WARNING:** Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean the unit.

	WARNING: This appliance contains flammable refrigerant. If this leaks and comes into contact with an external ignition source, there is a fire risk.
	CAUTION: The operation manual should be read thoroughly.
	CAUTION: Any service personnel working on the unit should read the service manual prior.
	CAUTION: Information on operation and servicing is in the manual.

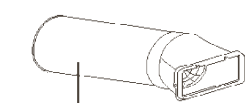
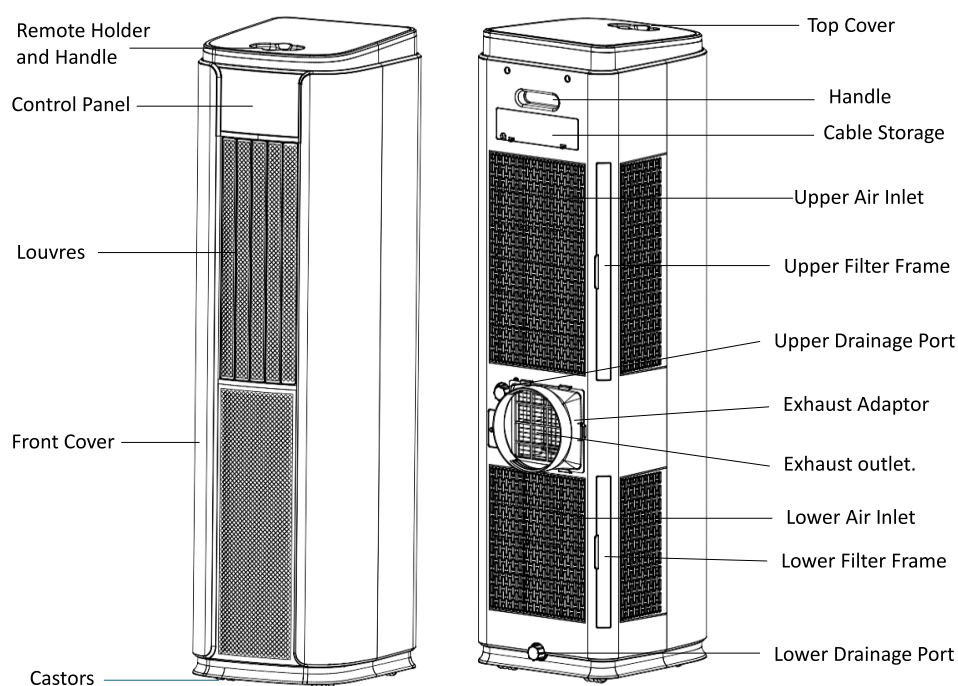
2. ENERGY SAVING AND UNIT SAFETY PROTECTION TIPS

- Do not cover or restrict the airflow from the outlet or inlet grills.
- For maximum performance, the minimum distance from a wall or object be 50cm.
- Keep the filters clean. Under normal conditions, filters should only need cleaning once every three weeks(approximately). Since the filters remove airborne particles, more frequent cleaning may be necessary, depending on the air quality.
- For the initial start-up, set the fan speed to maximum and the thermostat to 5 degrees lower than the current temperature. Afterwards, set the fan switch low and set the thermostat to your desired setting.

3. FEATURES

- 3 in 1 cooling, fan and dehumidifier.
- 3-speed fan: Balancing quiet operation with performance.
- 24 Hours Start/ Stop Timer.
- Digital Thermostat: Set the temperature between 16°C and 32°C.
- Remote Control.
- Castors and Handle for Enhanced Portability.
- Auto-Restart to retain the settings in the event of power failure.

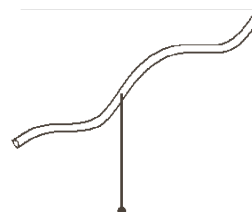
4. DEVICE CONSTRUCTION



Exhaust Hose
Fishtail Adaptor



Window Slide Bar



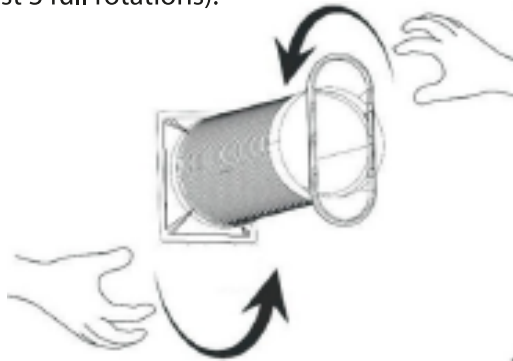
Drainage Pipe

5. INSTALLATION

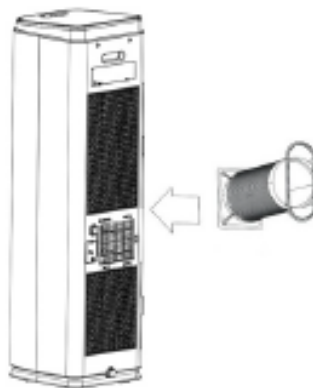
WARNING: Before using this unit, please keep it upright for at least 3-4 hours.

This unit can easily be moved from one room to another. While moving the unit, please note that it must always be kept upright and placed on an even surface.

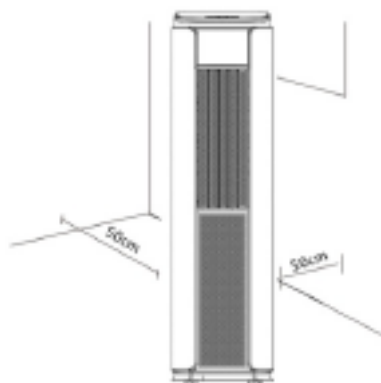
1. Attach the fishtail connector to the end of the hose by extending the end and twisting until firmly attached to the connector (At least 3 full rotations).
2. Attach the Hose to the Exhaust adaptor in the same way by extending the end of the hose and twisting until firmly attached (At least 3 full rotations).



3. Clip the Exhaust adaptor into position on the rear of the unit (To remove the adaptor, press the clips down to release it from the unit).

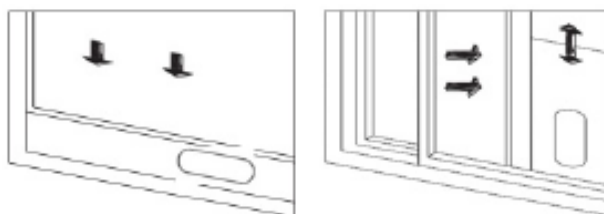


4. Make sure the unit is upright, and there are no obstructions to the air inlets and outlet grills, with at least 50cm of space to the side and rear of the unit.



6. INSTALLATION OF THE WINDOW KIT

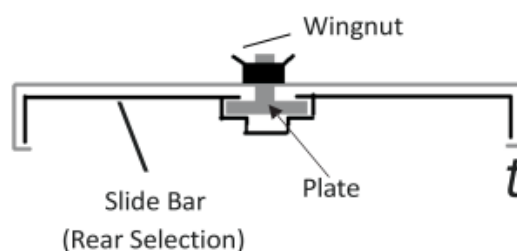
The window kit (slide bar and fishtail adapter) can be used with sliding windows and doors.



1. Slide the rear section of the slide bar onto the front section, lining up the plate so it runs within the groove. Extend the bar to the required length and use the supplied wing nut to secure it.



2. Push the screw thread of the plate through the hole in the rear of the front slide bar section.



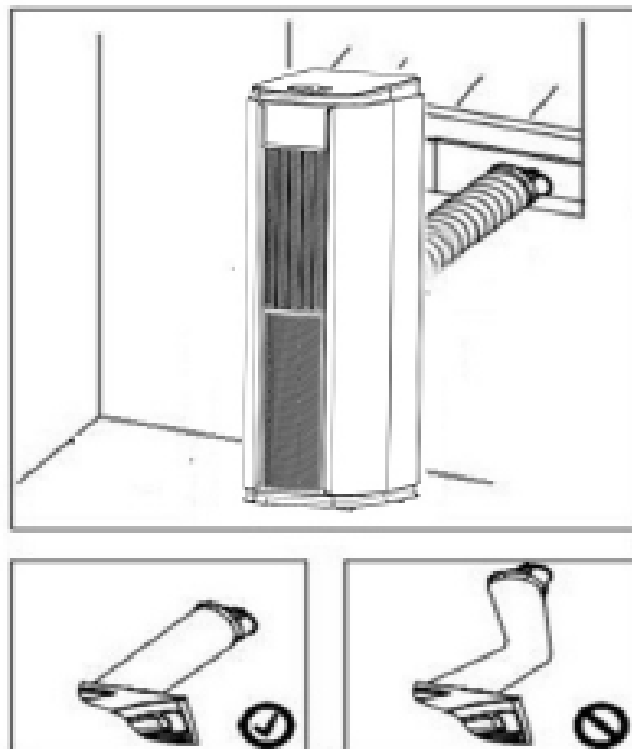
3. Partially open the window and place the extended slide bar in position before closing the window onto it.
4. Fix the fishtail adaptor into the opening on the slide bar.

NOTE! For other types of windows (e.g. traditional – tilt, roof window or balcony doors) the outlet pipe with a flattened tip should be attached to the EBERG ClimaLock window seal (traditional tilt window) or ClimaLock R (roof window) – purchased separately or ClimaLock XL (balcony doors) – purchased separately.



NOTES:

- When using the air conditioner, ensure that the opening around the fishtail adaptor is as small as possible to ensure the unit's efficiency is not reduced.
- Your air conditioner should be used without the vent pipe in dry mode. When using dry mode, ensure that an external water tank is used, monitored and regularly emptied before overflowing. Permanent plumbing can also be installed, or an external uplift water pump can be set up to allow uninterrupted use.
- The length of the soft hose extends from approximately 30cm to 180cm. If the hose is extended above this length, the unit may malfunction, which can invalidate the warranty. The outlet vent must be well-ventilated and not obstructed, as this will cause the unit to overheat. Keep the hose as straight and short as possible and avoid bending the air hose by more than 30 degrees to maintain the unit's performance. Excessive bends in the hose may prevent the unit from expelling hot air, leading to internal damage, and invalidating the warranty.



7. OPERATION OF THE DEVICE



	Press the POWER button to turn the unit ON or OFF.
	Press the MODE button to cycle between the 4 modes, and the indicator for the selected mode will be illuminated. COOL The room is cooled with the cold air blown out of the front air outlet while hot air is blown out of the exhaust pipe. The desired room temperature can be set between 16 and 32 degrees using the + and – buttons, and the fan speed can be changed using the SPEED button. HEATING The room is heated by warm air blown out of the front air outlet, while cold air is blown out of the exhaust pipe. The desired room temperature can be set between 16 and 32° using the + and – buttons, and the fan speed can be changed using the SPEED button. FAN The fan speed can be changed by pressing the SPEED button. DRY It should be operated without the vent hose but with continuous drainage to remove moisture from the air. The unit will run at low fan speed, with Dh shown in the display. Do not use it when the room temperature is below 15 degrees. SMART COOL: An intelligent cooling mode where the fan speed is automatically adjusted based on the amount of cooling required. Attempts to change the fan speed will move the unit into COOL mode. Wi-Fi Press and hold the Mode button to activate Wi-Fi connection mode. For more information, see the Wi-Fi section.

	Press the SPEED button to change between the 3 fan speeds. The display and LEDs will indicate the currently selected fan speed. The fan speed cannot be altered in AUTO (SMART COOL) and DRY modes.
	Press to enter SLEEP mode. The sleep indicator will be illuminated, and all other indicators will be turned off. In sleep mode, the appliance works at low fan speed. Press SLEEP again to exit sleep mode.
	The TIMER functions cannot be combined or repeated. POWER IN TIMER With the appliance on standby, press the TIMER button to set the power-on timer. Use the + and – buttons to adjust the timer's duration (1 to 24 hours). The Timer indicator will turn on, and the unit will start after the selected number of hours. POWER OFF TIMER Press the TIMER button to set the power-off timer so the appliance runs with the desired settings. Use the + and _ buttons to adjust the timer's duration (1 to 24 hours). The timer indicator will illuminate, and the unit will stop after a selected number of hours.
	Used the + and – buttons to adjust the temperature in COOL and AUTO (SMART COOL) mode. They are also used to set the duration of the TIMER. The buttons are not used in Fan or Dry modes. Press both buttons together to change between displaying the temperature in Celsius and Fahrenheit.
	Use to enable the SWING function. Press SWING to activate and deactivate the up-down swing. Press and hold SWING for 3 seconds to activate and deactivate the left-right swing.
	The SMOOTH AIR function is designed to provide smooth, soft airflow while ensuring quiet operation with the low fan speed. It provides a gentle refreshing breeze by utilizing the small holes within the louvre to distribute the air. Press the SMOOTH AIR button to activate and deactivate the function. When it is activated, both the up-down& left-right louvre will be fully open. The position of the left-right louvre can be adjusted using the SWING button.
	DRAIN PUMP function When the internal water tank is full, the unit will stop working. Connect the drain hose and place the other end in a bucket. Press and hold the Smooth Air button to start the pump function. This function can only be activated when the water tank is full (E4 will be displayed). Note: The pump is designed to facilitate emptying the unit and is intended for purposes such as emptying into a bucket next to the unit. For longer distances or heights, an external lifting pump should be used.

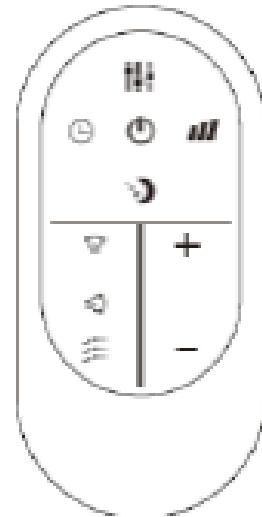
AUTO MODE (Smart Cool)

When Smart Cool is turned on, the device will select the appropriate fan speed based on the difference between the desired temperature and the current temperature. If the difference is more than 2 degrees, the device will use the maximum fan speed, if it is less, it will use the medium speed. Every 20 minutes, the device will read the room temperature and adjust the fan accordingly. If the fan is already set to the maximum or minimum speed, this may not change.

Scenario	Adjustment	Example
The desired temperature has been reached	The fan speed decreases by one level	Desired temperature is 22, current room temperature is 22
The current temperature has increased in the last 20 minutes	The fan speed increases by one level unless it is already at maximum.	The desired temperature is 22 degrees, the room temperature 20 minutes ago was 23 degrees and now it is 24 degrees. The fan speed has increased from medium to high.
The current temperature has not dropped by more than one-quarter of the difference between the current temperature and the desired temperature 20 minutes ago.	The fan speed increases by one level unless it is already at maximum.	The desired temperature is 22 degrees, the room temperature 20 minutes ago was 28 degrees and now it is 27 degrees. The fan speed increases from medium to high.
The current temperature has dropped by more than half the difference between the current temperature and the desired temperature 20 minutes ago.	The fan speed decreases by one, unless it is already at minimum.	The desired temperature is 22 degrees, the room temperature 20 minutes ago was 26 degrees and now it is 22. The fan speed has been reduced from high to medium.
Any temperature change that is not described.	Continues at the same speed.	The temperature remained the same.

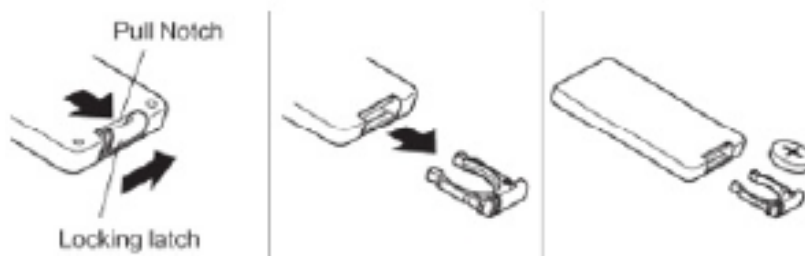
REMOTE CONTROL

	Press to turn the unit on or off.
	Press to change between Cooling, Fan, Dry and AUTO (SMART COOL) Modes.
	Press to turn the timer on or off.
	Press to adjust the fan speed.
	Press the sleep button to enter sleep mode.
	Press to turn on the left-right swing function.
	Press to turn on the up-down swing function.
	Press to turn on the smooth air function.
	Press to increase the desired temperature.
	Press to decrease the desired temperature.



REPLACING THE BATTERIES

The remote control takes a CR2025 battery. If the remote becomes unresponsive, please change the battery with a new battery, as shown in the image.



8. SETTING UP A Wi-Fi CONNECTION

The device can be controlled using a mobile application, in order to remotely control the configured device, it must be connected to the power supply, be within the range of the Wi-Fi network saved in its memory (with the SSID name and password set during configuration), this network must have access to the Internet and the ports cannot be blocked. The device can only work with a router operating at a frequency of 2.4 GHz.

- App system requirements: iOS 8.0 or later; Android 4.4 or later.
 - Only one mobile app can control the device at a time. If you want to change the phone that is used to operate the device to another, uninstall the device in the app and then reconfigure the connection as described in the instructions.
1. Scan the QR code with your phone or search for and download the "EBERG" app. The app is available for Android and Ios.



2. Register or log in to the app.
3. Plug the device into a power outlet and make sure it is within range of a Wi-Fi network.

AVAILABLE CONNECTION CONFIGURATION METHODS

The air conditioner has two different setup modes: EZ (Quick Connection) and AP (Access Point). Quick connection is a quick and easy way to set up your device. AP connection uses a direct local WiFi connection between your phone and the air conditioner to transfer the network details. Before starting setup, after connecting the air conditioner to the power but not turning it on, press and hold the MODE button for 5 seconds (until you hear a beep) to enter Wi-Fi connection mode. Make sure your device is in the correct Wi-Fi connection mode for the selected connection type. This will be indicated by the flashing Wi-Fi indicator on the air conditioner.

Connection type	Diode flashing frequency
EZ (Quick Connection)	Flashing twice per second
AP (Access Point)	Flashing once per second

CHANGING BETWEEN CONNECTION TYPES

To switch the device between two WIFI connection modes, hold the MODE button for 5 seconds.

CONNECTING USING EZ MODE (QUICK CONNECT)

Before initiating the connection, make sure your device is in standby mode and the Wi-Fi light is flashing twice per second. If not, follow the instructions to change the connection mode. Also, make sure your phone is connected to a WiFi network. (We recommend turning off mobile data during setup.)

1. Open the app and tap the "+" in the upper right corner of the screen to add a device.
2. Select the device type "Air Conditioners" and then the ACROS2 A47X1 air conditioner from the EBERG brand air conditioners.
3. Select your network, enter the Wi-Fi password and tap "Next".
4. Make sure the Wi-Fi indicator on the air conditioner flashes twice per second, then tap the "Next" button at the bottom of the screen to confirm.
5. This will transfer the settings to the air conditioner and take you to a screen showing the progress of the air conditioner installation. Wait for it to finish. If this fails, try again. If it still fails, refer to the troubleshooting section for further assistance.

CONNECTING USING AP MODE (ALTERNATIVE METHOD)

Before initiating the connection, make sure the device is in standby mode and the Wi-Fi indicator light flashes once per second. If not, follow the instructions to change the Wi-Fi connection mode. Make sure your phone is connected to a Wi-Fi network. (We recommend disabling Mobile DTA during setup.)

1. Open the app and tap the "+" in the upper right corner of the screen to add a device.
2. Select the device type "Air Conditioners", then select the ACROS2 A47X1 air conditioner from the EBERG brand air conditioners.
3. Select your network, enter the Wi-Fi password, and tap "Next".
4. Make sure the Wi-Fi indicator light on the air conditioner flashes slowly (once per second), and then select AP mode in the upper right corner before tapping the "Next" button at the bottom of the screen to confirm.
5. Go to the network settings on your phone and connect to the "EBERG" connection. Then press the button at the bottom of the screen to confirm.
6. Go to the network settings on your phone and connect to the "EBERG" connection. There is no password to enter. Then return to the app to complete the setup. This will transfer the settings to the air conditioner. Once the connection process is complete, return to the network settings on your phone to make sure your phone has reconnected to the Wi-Fi router.

Once you have successfully added the device, you can give it a custom name in the app. The device will appear on the home screen of the EBERG app among your other devices. You can now control your air conditioner remotely using the mobile app.

TROUBLESHOOTING CONNECTION PROBLEMS

1. Check that your device is powered on and in the correct Wi-Fi connection mode. If not, see CHANGING BETWEEN CONNECTION MODES.
2. Make sure the Wi-Fi password is entered correctly in the app.
3. Check that your phone is connected to the Wi-Fi network you are connecting your device to.
4. Make sure the network you are connecting to supports 2.4 GHz (5 GHz networks are not supported) and that your device is receiving a strong Wi-Fi signal.
5. If your router is dual-band, make sure the 2.4 GHz network has a different network name (SSID). Further advice on changing your router settings will be available from your ISP/router manufacturer.
6. Check the settings on your router. The encryption should be WPA2-PSK and the authorization type should be set to AES.
7. Try using an alternative connection method, i.e. if the connection fails when trying to connect in EZ mode, try AP mode.

9. MULTI PROTECTIVE FUNCTIONS

FROST PROTECTION

In COOL, DRY or AUTO (SMART COOL) modes, if the temperature of the exhaust is too low, the machine will automatically stop operating until the temperature has risen.

OVERFLOW PROTECTION

When the water in the internal water tank exceeds the warning level, the machine will stop operating and sound an alarm with the LCD showing "E4". To resume operation, empty the internal water tank. After emptying the water, the machine will automatically return to its original state.

AUTO-DEFROST

The machine has an automatic defrosting function. If the temperature drops too low during operation, the unit will enter auto defrost, and the heating symbol will flash on the control panel.

AUTOMATIC THERMAL PROTECTION

To protect the service life of the machine, the machine has automatic thermal protection. If the temperature within the unit is outside of the specified range, the compressor and the lower motor will stop operation. After the machine's temperature recovers, the appliance will automatically return to regular operation.

COMPRESSOR PROTECTION

There is a 3-minute delay in starting the function to prevent damage to the compressor.

POWER DOWN MEMORY

If power is cut from the unit, when it is restored, the air conditioner will resume working with the same settings as before the power interruption (After the compressor protection period). Note: any timer that was set prior to the power interruption will not be saved.

10. CLEANING AND MAINTENANCE

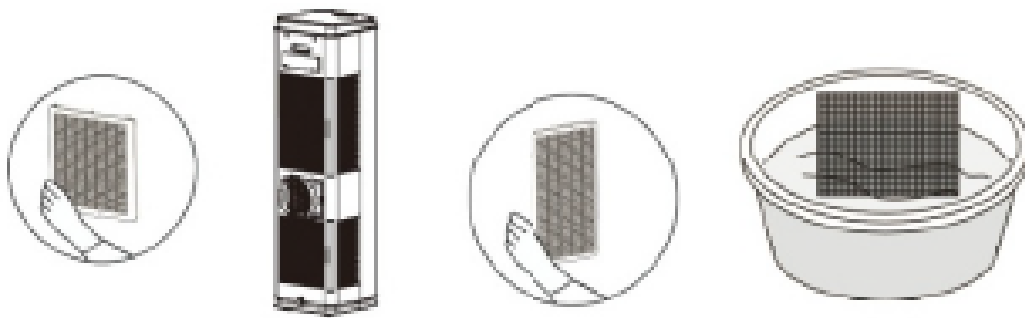
PLEASE SHUT OFF THE UNIT AND UNPLUG FROM THE MAINS BEFORE CLEANING OR PERFORMING ANY MAINTENANCE.

CLEANING THE HOUSING

Clean the machine's surface with a wet, soft cloth. Do not use chemicals such as benzene, alcohol or gasoline as acidic, corrosive, and alkaline substances may cause damage to the surface and or the internal workings of the machine.

AIR FILTER CLEANING

If the filter screen is clogged with dust, the air conditioner's effectiveness is reduced. The filter screen should be cleaned once every two weeks or as often as necessary in your environment.



Remove the filter screen by gently pulling the base outwards to detach it from the appliance. After removal, place the filter screen in warm water with neutral detergent (approximately 40°C), then rinse and dry in the shade.

EMPTYING THE INTERNAL WATER TANK

When the internal water tank is full, the unit will stop working and display E4. There are 3 options of how to drain the internal water tank:

1. PUMP ASSISTED DRAINAGE

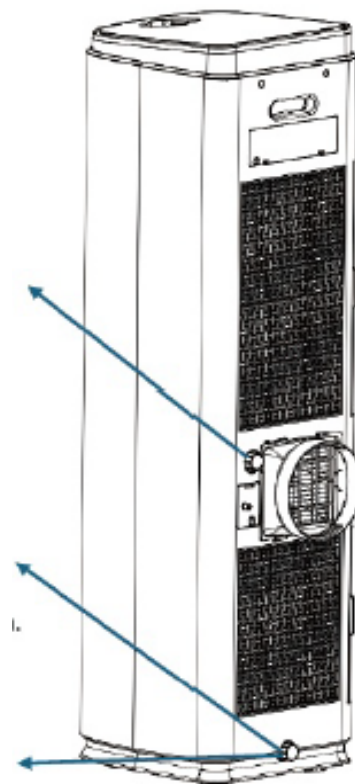
Remove the rubber stopper from the upper drain port. Connect a drainage pipe (12mm internal diameter) to the drain port, and route it to a suitable drain. Press and hold the SMOOTH AIR button to start the pump and drain the water tank.

2. MANUAL DRAINAGE:

The unit should be manually drained following END-OF-SEASON maintenance before any prolonged period of storage. Turn off the unit and unplug. Avoid moving the model abruptly, as this may cause the water in the internal tank to spill out. Place a tray in a drainage area under the lower drain port. Remove the rubber stopper from the drain port- water will drain from the internal tank. Once the is empty, place the rubber stopper back in position.

3. CONTINUOUS DRAINAGE:

Remove the rubber stopper from the lower drain port. Connect a drainage pipe (12mm internal diameter) to the drain port. You can plumb this pipe into your current plumbing system, lead it outside, use gravity fall, or use an external water pump.



NOTE!

This models has a self-evaporative function, which reduces the need to empty the water tank in cooling mode. If the unit is vented correctly, most of the water is reused to cool the condenser coils, and any excess is evaporated. Please do not use continuous drainage if you intend to use the self-evaporating facility.

END-OF-SEASON MAINTENANCE

1. Remove the rubber stoppers from the drainage holes and empty the internal tank. You can also drain the water by leaning the unit backwards.
2. Run the unit in fan mode, with a low fan speed, with the rubber stopper still removed and a container under the lower drain port.
3. Keep the unit in this mode for half a day- until the conduit is dried. Doing this helps to keep the inside of the unit dry and prevents mould from developing.
4. Turn off the unit and disconnect the plug.
5. Replace the rubber stopper.
6. Coil the cable, bind it together, and put it into the cable storage compartment.
7. Separate the vent pipe and store it safely.
8. Cover the unit and keep it in a dry place.
9. Take the batteries out of the remote control and store or dispose of them safely.
10. Keep all accessories with the unit ready for next season.

11. TROUBLESHOOTING

Do not repair or disassemble the air conditioning. Unqualified repair will invalidate the warranty may lead to failure, causing injuries and property damage. Only use it as directed in this user manual and only perform operations advised here.

Problems	Reasons	Solutions
The air conditioner does not work.	There is no electricity.	Please turn it on after connecting it to a socket with electricity.
	The display shows "E4"	Discharge the water inside.
	The ambient temperature is too low or too high.	Only use the machine within a temperature range of 7-35°C
	In cooling mode, the room temperature is lower than the desired temperature.	Change the desired temperature.
	In dry mode, the ambient temperature is low.	The ambient temperature must be above 17°C.
The cooling effect is not good.	There is direct sunlight.	Use curtains to reduce the direct sun heat.
	Doors or windows are open; there are a lot of people; or in cooling mode, there are other sources of heat (e.g. fridges)	Close doors and windows; increase air conditioning power.
	The filter screen is dirty.	Clean or replace the filter screen.
	The air inlet or outlet is blocked.	Clear obstructions: make sure venting is correct as described in this user manual and the hose is not bent.
Loud Noise	The air conditioning is not placed on a flat surface.	Put the air conditioning in a flat, hard place(to reduce noise).
The compressor does not work.	Overheat protection starts.	Wait 3 minutes until the temperature is lowered, then restart the machine.
The remote control does not work.	The distance between the machine and the remote control is too far.	Let the remote control get close to the air conditioner and ensure that the remote control directly faces the receiver.
	The remote control is not aligned with the receiver.	
	Batteries are dead.	Replace batteries.

Others	No refrigerant or there is minimal refrigerant.	Refer to Service Center(check leakage, welding, vacuum pump, charge refrigerant according to nameplate).
	Anti-freezing protection.	Waiting for defrosting. The function will recover automatically. No user input is needed.
	High-pressure protection.	After the inside gas pressure comes down, it will function normally. No user input is needed.

If problems not listed in the table occur or recommended solutions do not work, please get in touch with the Service Centre.

1. Has the unit been standing upright for at least 2 hours?
2. Is the unit plugged into the mains?
3. Is the fuse, OK?
4. Switch the unit off and wait three minutes to see if the issue is resolved. Restart the unit.
5. Check if the water tank is full.

ERROR CODES

CODE	CAUSE	SOLUTION
E2	Room temperature sensor error	Check to ensure filters are clean, vent pipe is not restricted, and room temperature is within operational range.
E3	Air temperature sensor Error	
E4	Water tank full	Empty the water tank.
ES	Coil temperature sensor error	Check to ensure filters are clean, vent pipe is not restricted, and room temperature is within operational range.
COOL/ DRY/ AUTO LIGHT FLASHING	This in normal- shows which mode is operating, but that the compressor is not running.	The unit will start operation when the protection period has finished (approx. 3 minutes).

12. SAFETY PRECAUTIONS FOR SERVICING DEVICES FILLED WITH REFRIGERANT R290

GENERAL INSTRUCTIONS

Checks to the area

Before starting work on a system containing flammable refrigerants, a safety inspection is essential to ensure that the risk of ignition is minimized.

Work procedure

Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimize the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.

General work area

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerant, i.e. nonsparking, adequately sealed or intrinsically safe.

Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the charging area.

No ignition sources

No person carrying out work in relation to a refrigerant system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. "No Smoking" signs shall be displayed.

Ventilated area

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

Checks to the refrigeration equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance.

The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

- the charge size in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;
- the ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed

Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and components inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

- that capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;
- that there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;
- that there is continuity of earth bonding

REPAIRS TO SEALED COMPONENTS

During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc.

If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc.

Ensure that apparatus is mounted securely.

Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres, Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

NOTE!

The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on the

REPAIR TO INTRINSICALLY SAFE COMPONENTS

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.

Intrinsically components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating.

Replace components only with parts specified by manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

CABLING

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

LEAKAGE DETECTION FOR FLAMMABLE REFRIGERANTS

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

LEAK DETECTION METHODS

The following leak detection methods are acceptable for systems containing flammable refrigerant.

Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need recalibration (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)

Ensure that detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used.

Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.

If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished.

If a leak of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system. Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

REMOVAL AND EVACUATION

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs-or for any other purpose-conventional procedures shall be used. However, it is important that best practice is followed since Flammability is a consideration. The following procedure shall be adhered to:

Remove refrigerant;

Purge the circuit with inert gas;

Evacuate;

Purge again with inert gas;

Open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be "flushed" with OFN to render the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for this task.

Flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved , then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place.

This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

REFRIGERANT CHARGING PROCEDURES

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed.

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept upright.
- Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete (if not already).
- Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system.

Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

DECOMMISSIONING

Przed wykonaniem tej procedury ważne jest, aby technik był całkowicie zaznajomiony z urządzeniem i wszystkimi szczegółami. Zaleca się dobrą praktykę, aby wszystkie czynniki chłodnicze zostały odzyskane w bezpieczny sposób. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego w przypadku, gdy konieczna jest analiza wtórnego wykorzystania odzyskanego czynnika chłodniczego. Ważne jest, aby zasilanie elektryczne było dostępne przed rozpoczęciem poniższych czynności.

- a. Become familiar with the equipment and its operation.
- b. Isolate system electrically.
- c. Before attempting the procedure ensure that: mechanical handling equipment is available, if repaired, for handling refrigerant cylinders; all personal protective equipment is available and being used correctly; the recovery process is supervised at all times by a competent person; recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
- d. Pump down refrigerant system, if possible.
- e. if a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- f. Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- g. Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.
- h. Do not overfill cylinders(No more than 80% volume liquid charge).
- i. Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- j. When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- k. Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

LABELLING

Equipment shall be labelled stating that it has been decommissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

RECOVERY

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge are available. All cylinders to be used are designed for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant(i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants.

In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good work order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition.

Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt.

The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

TRANSPORT OF EQUIPMENT CONTAINING FLAMMABLE REFRIGERANTS

Determined by local regulations.

DISCARDED APPLIANCES SUPPLIES FLAMMABLE REFRIGERANTS

See National Regulations.

STORAGE PACKAGE (UNSOLD) EQUIPMENT

Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge.

The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

13. IMPORTANT INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH EC DIRECTIVE 2012/19/EU.



At the end of its working life, the product must not be disposed of as urban waste. It must be taken to a special local authority differentiated waste collection centre or to a dealer providing this service. Disposing of a household appliance separately avoids possible negative consequences for the environment and health, deriving from inappropriate disposal and enables the constituent materials to be recovered to obtain significant savings in energy and resources. As a reminder of the need to dispose of household appliances separately, the product is marked with a crossed-out wheeled dustbin.

14. DECLARATION OF CONFORMITY

Climateo.eu Sp. z o.o. hereby declares that the radio equipment type ACROS 2 A47X1 complies with Directive 2014/53/EU.

The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:

http://eberg.eu/klimatyzatory_przenosne/acros2-a47x1/ - Deklaracja zgodności – Pobierz

Wi-Fi: Frequency range in which the device operates: 2412MHz-2472MHz (2.412GHz-2.472GHz).

Maximum radio frequency power emitted in the frequency range in which the device operates: 17,5dBm.

Bluetooth: Frequency range in which the device operates: 2400Mhz-2483,5Mhz (2.400GHz-2.4835GHz).

Maximum radio frequency power in the frequency range in which the device operates: 6.5dBm.

GWARANCJA

1. Produkty objęte są gwarancją producenta w okresie 24-miesięcy licząc od dnia sprzedaży.
2. W przypadku naprawy gwarancyjnej urządzenia objętego gwarancją, okres gwarancji ulega wydłużeniu o okres naprawy urządzenia liczony w pełnych dniach.
3. Gwarancją objęte są wyłącznie urządzenia Eberg wprowadzone do obrotu na rynek Polski przez Climateo.eu Sp. z o.o.
4. Gwarancja obejmuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Gwarancją objęte są ukryte wady produkcyjne wyrobów.
6. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych:
 1. Nieprawidłowym montażem, rozruchem lub/i obsługą wykonywaną niezgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia.
 2. Nieprawidłowym podłączeniem lub zasilaniem urządzenia napięciem innym niż podane na tabliczce znamionowej i/lub dokumentacji techniczno ruchowej urządzenia.
 3. Naprawami lub modyfikacjami konstrukcyjnymi urządzenia we własnym zakresie.
 4. Eksploatacją urządzeń w warunkach niezgodnych z przeznaczeniem i cechami konstrukcyjnymi wyrobu (tłuszcze, pyły, zbyt wysokie lub/i niskie temperatury...)
 5. Spaleniem silników elektrycznych uruchamianych lub/i eksploatowanych bez zabezpieczeń termicznych określonych w dokumentacji techniczno ruchowej.
 6. Niewłaściwą konserwacją urządzeń (lub zaniechaniem konserwacji) przewidzianą w dokumentacji Technicznej.
7. Stwierdzone uszkodzenia urządzenia objętego Gwarancją należy zgłosić Climateo.eu Sp. z o.o. | 32-002 Kokotów | Kokotów 703 | tel +48 12 352 34 25
8. Zgłoszenie reklamacyjne powinno zawierać:
 1. Model urządzenia
 2. Numer seryjny
 3. Datę zgłoszenia reklamacji
 4. Opis uszkodzenia
 5. Datę zakupu
 6. Kopię dowodu zakupu
9. Zgłoszenia reklamacyjne będą rozpatrzone w terminie nie dłuższym niż 14 dni, licząc od dnia dostarczenia towaru do Gwaranta przez konsumenta.
10. Urządzenia należy zdemontować, zapakować i wysłać do Climateo.eu Sp. z o.o. | 32-002 Kokotów | Kokotów 703 | tel +48 12 352 34 25
11. W przypadku zasadności reklamacji urządzenie zostanie naprawione (lub wymienione na nowe) i odesłane do Nabywcy. Koszt przesyłki pokrywa Gwarant.
12. Gwarant zastrzega sobie prawo do decyzji o sposobie realizacji gwarancji, tj. o naprawie bądź wymianie urządzenia na nowe.
13. W przypadku stwierdzenia bezzasadnego roszczenia gwarancyjnego urządzenie zostanie naprawione i/lub odesłane na koszt Nabywcy, po wcześniejszym potwierdzeniu przez Nabywcę kosztów naprawy oraz wysyłki reklamowanego towaru.
14. Zmiany konstrukcyjne urządzeń i/lub samowolne naprawy skutkują utratą gwarancji.
15. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa urządzenia:	Pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy:
Model:	
Nr fabr. / nr silnika:	
Nr rachunku / faktury:	
Data sprzedaży:	

Dane zgłaszającego reklamację:

Nazwa i adres firmy:
Telefon kontaktowy:
Osoba do kontaktu:

Adnotacje o przebiegu napraw

Data zgłoszenia	Data naprawy	Uszkodzenie	Rodzaj naprawy	Wykonał serwis (podpis i pieczęć)

EBERG

Climateo.eu Sp. z o.o.
Kokotów 703
32-002 Kokotów
biuro@eberg.eu
tel. +48 12 352 34 25
www.eberg.eu