

MOBIS 8

MOBIS 9

CONDIZIONATORE D'ARIA PORTATILE R290
AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL R290
PRZENOŚNY KLIMATYZATOR R290

 **ARISTON**

MANUALE D'USO
MANUALUL UTILIZATORULUI
INSTRUKCJA OBSŁUGI

IT - RO - PL

WAŻNA UWAGA:



Uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję, przed instalacją lub obsługą nowego klimatyzatora. Zatrzymaj tę instrukcję, aby odnieść się do niej w przyszłości.

Spis Treści

Środki Ostrożności

Środki Ostrożności	51
--------------------------	----

Instrukcje Instalacji

Przygotowanie	59
Uwagi Dotyczące Projektu	59
Zakres Temperatury Otoczenia Dla Funkcjonowania Jednostki	60
Instalacja Węży Wydechowych	60
Wybór Właściwej Lokalizacji	60
Informacje O Ocenie Energetycznej	60
Potrzebne Narzędzia	61
Akcesoria	61
Zestaw Do Montażu Okien	62
Instalacja	64

Instrukcja Obsługi

Opcje Panelu Kontrolnego	66
Instrukcja Operacja	66
Inne cechy	67

Konserwacja

Środki Ostrożności	69
Czyszczenie Filtra Powietrza	69
Czyszczenie Jednostki	69
Przechowuj urządzenie, gdy nie jest używane	69

Wskazówki Dotyczące Rozwiązywania Problemów

Wskazówki Dotyczące Rozwiązywania Problemów	70
---	----

Środki Ostrożności

Przeczytaj Środki Ostrożności Przed Uruchomieniem i Instalacją.

Aby zapobiec śmierci lub obrażeniom użytkownika lub innych osób i kosztowności, należy przestrzegać niniejszej instrukcji. Niepoprawne użytkowanie z powodu ignorowania instrukcji może doprowadzić do śmierci, zranienie lub uszkodzenie.



OSTRZEŻENIE

Ten symbol wskazuje na możliwość odniesienia obrażeń lub utraty życia.



UWAGA

Ten symbol wskazuje na możliwość szkód materialnych lub wystąpienia poważnych konsekwencji.



OSTRZEŻENIE

- Instalacja musi przebiec według instrukcji instalacji. Nieprawidłowa instalacja może powodować wyciek wody, porażenie prądem lub pożar.
- Używaj tylko z dołączonymi akcesoriami i częściami oraz specjalnymi narzędziami przeznaczonymi do instalacji. Używanie nie standardowych części może powodować wyciek wody, porażenie prądem, pożar, obrażenia ciała lub zniszczenie mienia.
- Upewnij się, że gniazdka których używasz są uziemione i mają odpowiednie napięcie. Kabel zasilający jest wyposażony w trójżebną wtyczkę uziemiającą, aby chronić przed porażeniem. Informacje dotyczące napięcia znajdują się na tabliczce urządzenia.
- Twoje urządzenie musi być używane w prawidłowo uziemionym gniazdku ściennym. Jeśli gniazdo ścienne, którego chcesz użyć nie jest odpowiednio uziemione lub zabezpieczone przez bezpiecznik zwłoczny lub wyłącznik automatyczny (bezpiecznik lub wyłącznik, który jest potrzebny jest określony maksymalnym prądem urządzenia. Maksymalny prąd jest podany na tabliczce producenta znajdującej się na urządzeniu), poproś wykwalifikowanego elektryka o zainstalowanie odpowiedniego gniazda.
- Zainstaluj urządzenie na płaskim, wytrzymałym podłożu. Nie podporządkowanie się temu, może skutkować usterką, namiernym hałasem i wibracjami.
- Urządzenie nie może napotykać żadnych przeszkód, aby działać prawidłowo w celu ograniczenia zagrożeń bezpieczeństwa.
- Nie zmieniaj długości kabla zasilającego ani nie używaj przedłużacza by zasilać urządzenie.
- Nie dziel się pojedynczego gniazda z innymi urządzeniami. Nieodpowiednia dostawa energii może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie instaluj klimatyzacji w wilgotnym pokoju takim jak łazienka czy pralnia. Zbyt duża ekspozycja na wodę może spowodować zwarcie komponentów elektrycznych.
- Nie instaluj urządzenia w pomieszczeniu, w którym może znajdować się gaz palny, może to spowodować pożar.
- Urządzenie ma kółka aby ułatwić przemieszczanie. Upewnij się, że nie używasz kółek na grubym dywanie lub zwiniętych przedmiotach, może to spowodować przewrócenie.
- Nie uruchamiaj urządzenia, które przewróciło się lub jest uszkodzone.
- Urządzenie z grzejnikiem elektrycznym powinno mieć co najmniej 1 metr odstępu od materiałów łatwopalnych.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi lub wilgotnymi rękami ani kiedy jesteś na bosaka.
- Jeśli klimatyzator zostanie przewrócony podczas użytkowania, wyłącz go i od razu odłącz go od głównego źródła zasilania. Sprawdź wzrokowo urządzenie, aby upewnić się, że nie ma uszkodzeń. Jeśli myślisz, że urządzenie mogło zostać uszkodzone, skontaktuj się z technikiem lub działem obsługi klienta w celu uzyskania pomocy.

- Podczas burzy należy odłączyć zasilanie, w celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia przez wyładowania atmosferyczne.
- Twoje urządzenie powinno być użyte w taki sposób by chronić je przed wilgocią na przykład skraplania, rozlanej wody itp. Nie umieszczaj lub przechowuj klimatyzacji w miejscu w którym może upaść, zostać zmoczony wodą lub innym płynem. W razie, gdy tak się stanie odłącz je natychmiast.
- Całe okablowanie musi być wykonane dokładnie z wytycznymi schematem okablowania w środku urządzenia.
- Płytki obwodu urządzenia (PCB) została zaprojektowana z bezpiecznikiem zapewniającym zabezpieczenie izolacyjne. Specyfikacje dotyczące bezpiecznika są dostępne na płycie drukowanej, przykład: T 3,15A/250V, itp.
- Gdy funkcja odpływu wody nie jest używana, przymocuj wyższy i niższy korek spustowy mocno do urządzenia, żeby uniknąć dławienia. Kiedy korek spustowy nie jest używany, trzymaj go z dala od dzieci, aby uniknąć zadławienia.

UWAGA

- Urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia i osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, zmysłowymi czy umysłowymi lub bez doświadczenia oraz wiedzy, jeśli są pod nadzorem lub otrzymali instrukcję jak używać urządzenie w bezpieczny sposób i rozumieją zagrożenia z nim związane. Urządzenie nie może być używane jako zabawka dla dzieci. Czyszczenie i konserwacja nie powinna być robiona przez dzieci bez nadzoru. (obowiązuje w krajach europejskich)
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (wliczając dzieci) o ograniczeniach zdolności fizycznych, zmysłowych i psychicznych lub nie posiadających wiedzy ani doświadczenia, chyba że znajdują się pod nadzorem lub otrzymali instrukcję dotyczącą używania urządzenia od osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być nadzorowane by nie bawić się urządzeniem. W pobliżu urządzenia dzieci muszą być zawsze pod opieką. (dotyczy innych krajów z wyjątkiem krajów europejskich)
- Jeśli przewód zasilający zostanie uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego serwis lub osobę o podobnych kwalifikacjach w celu uniknięcia niebezpieczeństwa.
- Przed czyszczeniem lub inną konserwacją, urządzenie musi zostać odłączone od sieci zasilającej.
- Nie usuwaj żadnych wymienionych pokryw. Nie używaj tego urządzenia, jeżeli nie działa poprawnie lub jeśli zostało upuszczone lub uszkodzone.
- Nie prowadź kabli pod dywanem. Nie należy przykrywać kabla dywanami, bieżnikami lub innymi pokryciami. Nie prowadź kabla pod meblami lub urządzeniami. Unikaj układania kabli w strefie ruchu, aby uniknąć potknięcia się.
- Nie używaj tego urządzenia jeśli został uszkodzony kabel, wtyczka, bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny. Wyrzuć lub wymień urządzenie w autoryzowanej jednostce serwisowej, aby sprawdzić i/lub naprawić je.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie używaj tego wiatraka z innym półprzewodnikowym urządzeniem sterującym prędkością.
- Urządzenie powinno być zainstalowane zgodnie z krajowymi przepisami prawnymi dotyczącymi okablowania.
- Skontaktuj się z autoryzowanym technikiem serwisowym w celu naprawy lub konserwacji tego urządzenia.
- Skontaktuj się z autoryzowanym monterem w celu instalacji tego urządzenia.
- Nie zakrywaj, ani nie blokuj krutek wlotowych i wylotowych.
- Nie używaj tego urządzenia w celach innych niż opisane w instrukcji obsługi.
- Przed czyszczeniem wyłącz zasilanie i odłącz urządzenie.
- Odłącz zasilanie, jeśli dochodzą z niego dziwne dźwięki, zapachy lub dym.
- Nie naciskaj paneli kontrolnych, innymi rzeczami niż palce.
- Nie usuwaj żadnych wymienionych pokryw. Nie używaj tego urządzenia, jeżeli nie działa poprawnie lub jeśli zostało upuszczone lub uszkodzone.
- Nie uruchamiaj lub zatrzymuj urządzenia przez wyciągnięcie i włożenie kable wtyczki zasilającej.

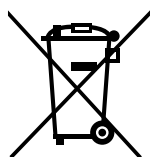
- Nie używaj niebezpiecznych środków czystości, aby wyczyścić lub dotknąć urządzenia. Nie używaj urządzenia w pobliżu łatwo palnych substancji lub oparów tj. Alkohol, insektycydy, benzyna itp.
- Zawsze transportuj klizmatyzację w pozycji poziomej i postawioną na stabilnym i równym podłożu podczas użytkowania.
- Zawsze kontaktuj się z wykwalifikowaną osobą w razie potrzeby naprawy. W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego musi on zostać wymieniony na nowy, otrzymany od producenta i nie może być on naprawiony.
- Podczas wyjmowania trzymaj wtyczkę za główkę wtyczki.
- Wyłącz urządzenie kiedy nie jest używane.
- W kwestii mocowania urządzenia do podstawy patrz instrukcja instalacji.

Uwaga na temat Fluorowanych Gazów (Nie dotyczy urządzeń używających czynnika chłodniczego R290)

1. Fluorowane gazy cieplarniane są zawarte w hermetycznie zamkniętych urządzeniach. W celu uzyskania specyficznych informacji o typie, ilości i odpowiedniku CO₂ w tonach fluorowanego gazu cieplarnianego (W niektórych modelach), proszę odnieść się do odpowiednich etykier na urządzeniu.
2. Instalację, serwis, konserwację i naprawę musi przeprowadzić certyfikowany technik znający to urządzenie.
3. Deinstalacja i recykling produktu może być przeprowadzona tylko przez certyfikowanego technika.

Uwaga Społeczna

W przypadku stosowania urządzenia w krajach europejskich, należy stosować się do poniższych informacji:



WYRZUCANIE: Nie wyrzucaj tego produktu jako nieposortowane odpady komunalne. Zbieraj te odpady oddzielnie, gdyż jest to wymagane do specjalnego przetwarzania. Wyrzucanie tego urządzenia do odpadów gospodarstwa domowego jest zabronione. Istnieje kilka możliwości do ich likwidacji:

- Gmina ustanowiła systemy zbiórki, w którym odpady elektroniczne mogą być usuwane nieodpłatnie przez użytkownika.
- Przy zakupie nowego produktu sprzedawca bezpłatnie odbiera stary produkt.
- Producent zabierze stare urządzenie do utylizacji nieodpłatnie od użytkownika.
- Jako że stare produkty zawierają cenne surowce, mogą być odsprzedane na skup złomu. Dzięki składowanie odpadów w lasach i krajobrazach stanowi zagrożenie dla twojego zdrowia, ponieważ niebezpieczne substancje przedostają się do wód gruntowych i trafiają do łańcucha pokarmowego.



OSTRZEŻENIE Dotyczące Użycia Czynnika Chłodniczego R32/R290

- Środki przyspieszające rozmrażanie i czyszczenie, inne niż zalecane przez producenta, nie powinny być używane.
- Należy unikać przechowywania urządzenia w pobliżu stale działających źródeł zapłonu (na przykład: otwarty ogień, działające urządzenie gazowe lub działający grzejnik elektryczny).
- Nie przekuwaj ani nie pal.
- Należy być świadomym że substancje chłodzące nie zawierają zapachu.
- Urządzenie powinno być instalowane, obsługiwane i przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni zgodnie z ilością czynnika chłodniczego, który ma być załadowany. Szczegółowe informacje na temat rodzaju gazu i ilości znajdują się na odpowiedniej etykiecie na urządzeniu. Jeżeli występują różnice między etykietą i podręcznikiem w zakresie opisu dot. minimalnej powierzchni pomieszczenia, należy stosować się do opisu na etykiecie.

Dla R290 (Nie dotyczy Ameryki Północnej)

ilość czynnika chłodniczego (kg)	Minimalna powierzchnia pomieszczenia (m ²)	ilość czynnika chłodniczego (kg)	Minimalna powierzchnia pomieszczenia (m ²)
≤0,0836	4	>0,1881 i ≤0,2090	10
>0,0836 i ≤0,1045	5	>0,2090 i ≤0,2299	11
>0,1045 i ≤0,1254	6	>0,2299 i ≤0,2508	12
>0,1254 i ≤0,1463	7	>0,2508 i ≤0,2717	13
>0,1463 i ≤0,1672	8	>0,2717 i ≤0,2926	14
>0,1672 i ≤0,1881	9	>0,2926 i ≤0,3040	15

Dla modeli z czynnikiem chłodniczym R32:

Urządzenie powinno zostać zainstalowane, być używane i przechowywane w pokoju o wielkości większej niż 4 m².

Urządzenie nie powinno być instalowane w niewentylowanym pomieszczeniu, jeżeli jest mniejsze niż 4 m².

- Należy zachować zgodność z krajowymi przepisami dot. gazownictwa.
W otworach wentylacyjnych nie powinno być żadnych zatorów.
- Aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych należy przechowywać urządzenie w odpowiedni sposób.
- Ostrzeżenie, urządzenie powinno być przechowywane w odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu, które odpowiada wymogom rozmiarów podanym do odpowiedniego działania.
- Ktokolwiek zajmujący się pracą oraz rozłączaniem obiegu chłodniczego powinien posiadać ważny certyfikat od jednostki oceniającej akredytowanej przez branżę, który potwierdza umiejętności w zakresie obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi bezpiecznie i zgodnie ze sposobami opracowanymi przez branżę.
- Serwisowanie może być wykonane tylko zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia. Konserwacja i naprawy, które wymagają wsparcia wykwalifikowanych pracowników powinny być wykonywane pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za używanie łatwopalnych substancji chłodniczych.
- Należy stosować się uważnie do poniższych instrukcji w celu obsługi, instalacji, czyszczenia i serwisowania klimatyzatora, aby uniknąć jakichkolwiek uszkodzeń i niebezpieczeństw. Łatwopalny Czynnik Chłodniczy R32 jest użyty w klimatyzatorze. Podczas konserwacji i utylizacji klimatyzatora, czynnik chłodniczy (R32 lub R290) powinien być odpowiednio odzyskany, nie powinien być uwolniony bezpośrednio do powietrza.
- W pobliżu klimatyzatora nie powinno się znajdować żadne źródło otwartego ognia lub włącznik generujący iskrę, aby uniknąć zapłonu stosowanego łatwopalnego czynnika chłodniczego. Należy stosować uważnie poniższą instrukcję w zakresie konserwacji klimatyzatora, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.
- W klimatyzatorze zastosowany jest łatwopalny czynnik chłodzący -R32. Stosuj się ściśle do instrukcji w celu uniknięcia niebezpieczeństwa. Dla dokładnej informacji odnośnie typu gazu i jego ilości, zapoznaj się z etykietą na jednostce.
- Urządzenie powinno być przechowywane w pomieszczeniu, w którym nie występuje otwarty ogień (np. urządzenia gazowe) i źródła zapłonu (np. działające ogrzewacze elektryczne).

OSTRZEŻENIE

Ne pas utiliser de produits permettant d'accélérer le dégel ou de produits de nettoyage autres que ceux recommandés par le fabricant.

L'appareil doit être entreposé dans un endroit sans source d'allumage fonctionnant en continu (par exemple : flamme nue, appareil au gaz en marche ou radiateur électrique en marche).

Ne pas percer ni brûler.

Uwaga: les frigorigènes peuvent être inodores.



Uwaga: Ryzyko pożaru/ łatwo palnych materiałów.
(wymagane tylko dla urządzenia R32/R290)



Ostrzeżenie: materiał o niskiej prędkości spalania
(Dla modeli R32 stosowane jest IEC60335-2-40:2018)

Objaśnienie symboli wyświetlanych na urządzeniu (urządzenie przyjmuje wyłącznie substancję chłodniczą R32 / R290):

	OSTRZEŻENIE	Ten symbol oznacza, że w tym urządzeniu został użyty łatwopalny czynnik chłodniczy. W przypadku wycieku substancji chłodniczej i wystawieniu jej na działanie zewnętrznego źródła zapłonu, możliwe jest wszczęcie pożaru.
	UWAGA	Ten symbol pokazuje, należy uważnie przeczytać tę instrukcję.
	UWAGA	Ten symbol oznacza, że personel serwisowy powinien obchodzić się z tym urządzeniem zgodnie z instrukcją instalacji.
	UWAGA	Ten symbol pokazuje, że dostępne są informacje, takie jak instrukcja obsługi lub instrukcja montażu.

1. Transport urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze
Zobacz przepisy transportowe
2. Oznakowanie urządzeń za pomocą znaków
Zobacz lokalne przepisy
3. Utylizacja urządzenia wykorzystującego łatwopalne czynniki chłodnicze
Patrz przepisy krajowe
4. Przechowywanie sprzętu/urządzeń
Urządzenie powinno być przechowywane zgodnie z instrukcjami producenta.
5. Przechowywanie spakowanego (niesprzedanego) sprzętu
Zabezpieczenie paczki na magazynie powinno być skonstruowane w taki sposób, aby w razie mechanicznego uszkodzenia sprzętu wewnątrz paczki nie powodowało wycieku czynnika chłodniczego. Lokalne przepisy określą liczbę urządzeń, które mogą być przechowywane w jednym miejscu.
6. Informacje o serwisie
 - 1) Kontrola obszaru
Przed rozpoczęciem pracę na systemach zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze, niezbędna jest kontrola bezpieczeństwa, aby zmniejszyć ryzyko zapłonu. Aby naprawić układ chłodniczy należy przestrzegać następujących zasad, zanim zaczniesz się pracować z systemem.
 - 2) Procedura pracy
Prace powinny być przeprowadzone w ramach kontrolowanej procedury, aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnego gazu lub oparów podczas wykonywania pracy.
 - 3) Ogólny obszar pracy
Wszyscy pracownicy zajmujący się konserwacją oraz osoby pracujące na tym samym obszarze muszą być poinformowani o rodzaju wykonywanej pracy. Należy unikać pracy w pomieszczeniach zamkniętych. Obszar wokół miejsca pracy zostanie odizolowany. Upewnij się, że warunki w tym obszarze są bezpieczne dzięki kontroli materiału palnego.
 - 4) Sprawdzenie obecności czynnika chłodniczego
Obszar powinien zostać sprawdzony za pomocą odpowiedniego detektora czynnika przed i podczas pracy, tak aby upewnić się że technik jest świadomy możliwości łatwopalnej gazów.

Upewnij się, czy urządzenie sprawdzające przecieki jest zdadne do użycia z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, tj. Nieiskrzące, uszczelnionymi lub samoistnie bezpieczne.

- 5) Obecność gaśnicy
Jeżeli istnieje konieczność przeprowadzenia prac gorących przy urządzeniu chłodniczym lub przy jego częściach, należy upewnić się, że gaśnica znajduje się w pobliżu. Umieścić gaśnicę proszkową lub CO₂ przylegającą do miejsca ładowania.
 - 6) Brak źródeł zapłonu
Żadna osoba wykonująca pracę związaną z układem chłodniczym, który zawiera lub zawierał łatwopalny czynnik chłodniczy, powinna używać jakichkolwiek źródeł zapłonu w sposób który może grozić pożarem lub wybuchem. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny być utrzymywane w dostatecznej odległości od miejsca instalacji, naprawy, usuwania i likwidacji, ze względu na to że łatwopalny czynnik chłodniczy może przedostać się do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić przestrzeń przy urządzeniu, aby upewnić się, że w pobliżu nie znajdują się łatwopalne zagrożenia ani nie następuje ryzyko zapłonu. Znaki zakazu paleni, nie będą wyświetlane.
 - 7) Obszar wentylowany
Upewnij się, że obszar jest otwarty lub że jest odpowiednio wentylowany przed wejściem do systemu lub wykonaniem jakiegokolwiek pracy na gorąco. Stopień wentylacji powinien być utrzymywany przez cały okres wykonywania pracy. Wentylacja powinna bezpiecznie rozproszyć uwolniony czynnik chłodniczy, a najlepiej usunąć go zewnątrz do atmosfery.
 - 8) Kontrola urządzenia chłodniczego
Gdy następuje zmiana komponentów elektrycznych powinny one pasować do celu i właściwej specyfikacji. Przez cały czas należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisu. W razie wątpliwości skonsultuj się z działem technicznym producenta w celu uzyskania pomocy. W przypadku instalacji wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić następujące kontrole:
Wielkość ładunku jest zgodna z rozmiarem pomieszczenia, w którym zainstalowane są części zawierające czynnik chłodniczy;
Maszyny wentylacyjne i wyloty działają właściwie i nie są zatkane;
Jeżeli stosowany jest pośredni obwód chłodzący, obwód wtórny musi być sprawdzony na obecność czynnika chłodniczego; Oznaczenie urządzenia jest nadal widoczne i czytelne.
Oznakowania i znaki, które są nieczytelne, zostaną poprawione;
Rura lub elementy chłodnicze są instalowane w położeniu, w którym jest mało prawdopodobne, aby były narażone na jakąkolwiek substancję, która może korodować elementy zawierające czynnik chłodniczy, chyba że komponenty są wykonane z materiałów, które są z natury odporne na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed skorodowaniem.
 - 9) Kontrola urządzeń elektrycznych
Naprawa i konserwacja elementów elektrycznych obejmuje wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury kontroli części. Jeśli występuje usterka, która może zagrozić bezpieczeństwu, do obwodu nie należy podłączać zasilania elektrycznego, dopóki nie zostanie w zadowalający sposób rozwiązany. Jeżeli usterki nie da się skorygować natychmiast, ale konieczne jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Zostanie to zgłoszone właścicielowi sprzętu, aby poinformować wszystkie strony.
Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują:
Opróżnianie zbiorników powinno być wykonywane w sposób bezpieczny, aby uniknąć iskrzenia;
Żadne działające element elektryczne ani kable nie powinny być wystawione podczas ładowania, opróżniania lub czyszczenia systemu; Uziemienie musi być sprawne.
7. Naprawy uszczelnionych elementów
 - 1) Podczas napraw uszczelnianych elementów należy odłączyć wszystkie urządzenia elektryczne od obrabianego sprzętu przed każdym usunięciem zabezpieczonych pokryw itp. Jeśli jest absolutnie konieczne, aby podczas serwisowania było zapewnione zasilanie elektryczne urządzeń, to stale działająca forma wykrywanie nieszczelności powinno znajdować się w punkcie najbardziej krytycznym, aby ostrzec o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.
 - 2) Szczególną uwagę należy zwrócić na następujące kwestie, aby zapewnić, że pracując na

elementach elektrycznych obudowa nie zostanie zmieniona w taki sposób, aby wpływał na poziom ochrony. To dotyczy uszkodzeń kabli, nadmiernej ilości połączeń, połączeń wykonanych niezgodnie z oryginalną specyfikacją, uszkodzeń uszczelki, niepoprawnego dopasowania dławików itp. Należy upewnić się, że urządzenie jest zamontowane bezpiecznie. Upewnić się, że uszczelki lub materiały uszczelniające nie uległy degradacji, tak że nie służą one dłużej do zapobiegania wnikaniu łatwopalnych atmosfer. Części zamienne powinny być zgodne ze specyfikacjami producenta. UWAGA: Zastosowanie szczeliwa silikonowego może hamować skuteczność niektórych rodzajów urządzeń do wykrywania wycieków. Iskrobezpieczne komponenty nie muszą być izolowane przed ich obróbką.

8. Naprawa do iskrobezpiecznych komponentów

Nie przykładaj stałego obciążenia indukcyjnego ani pojemnościowego do obwodu, nie upewniając się, że nie przekroczy to dopuszczalnego napięcia i prądu dozwolonego dla używanego sprzętu. Iskrobezpieczne komponenty są jedynymi rodzajami, nad którymi można pracować przy życiu w obecności łatwopalnej atmosfery. Aparatura badawcza musi mieć prawidłową ocenę. Wymień komponenty tylko na części określone przez producenta. Inne części mogą spowodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze z powodu wycieku.

9. Okablowanie

Sprawdź, czy okablowanie nie ulegnie zużyciu, korozji, nadmiernemu naciskowi, wibracjom, ostrym krawędziom ani żadnym innym niekorzystnym wpływom na środowisko. Kontrola powinna również uwzględniać wpływ starzenia lub ciągłych wibracji pochodzących ze źródeł, takich jak sprężarki lub wentylatory.

10. Wykrywanie łatwopalnych czynników chłodniczych

W żadnym wypadku nie należy wykorzystywać potencjalnych źródeł zapłonu do poszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego. Nie należy używać latarki halogenowej (ani żadnego innego wykrywacza z otwartym płomieniem).

11. Metody wykrywania wycieków

Następujące metody wykrywania wycieków uznaje się za dopuszczalne w przypadku systemów zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze. Następujące metody wykrywania nieszczelności uznaje się za zadowalające, ponieważ detektory wycieku sElectronic należy stosować do wykrywania łatwopalnych czynników chłodniczych, ale czułość może nie być odpowiednia lub może wymagać ponownej kalibracji. Systemy zawierające łatwopalne czynniki chłodnicze. (Urządzenia wykrywające należy skalibrować w miejscu wolnym od czynnika chłodniczego). Upewnij się, że wykrywacz nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i jest odpowiedni dla używanego czynnika chłodniczego. Urządzenia do wykrywania wycieków należy ustawić w procentach LFL czynnika chłodniczego i należy je skalibrować do zastosowanego czynnika chłodniczego i potwierdzić odpowiedni procent gazu (maksymalnie 25%). Płyny do wykrywania wycieków nadają się do stosowania z większością czynników chłodniczych, ale należy unikać stosowania detergentów zawierających chlor, ponieważ chlor może reagować z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję rur miedzianych. W przypadku podejrzenia wycieku wszystkie otwarte płomienie zostaną usunięte / zgaszone. W przypadku stwierdzenia wycieku czynnika chłodniczego, który wymaga lutowania, cały czynnik chłodniczy powinien zostać odzyskany z układu lub odizolowany (za pomocą zaworów odcinających) w części systemu oddalonej od wycieku. Beztlenowy azot (OFN) powinien być przedmuchiwany przez układ zarówno przed jak i podczas procesu lutowania.

12. Usuwanie i ewakuacja

Przy włączaniu do obwodu czynnika chłodniczego w celu dokonania napraw lub w jakimkolwiek innym celu należy zastosować konwencjonalne procedury. Ważne jest jednak przestrzeganie najlepszych praktyk, ponieważ bierze się pod uwagę palność. Należy przestrzegać następującej procedury:

Usuń czynnik chłodzący; Wyczyść obieg gazem obojętnym; Wyprowadź; Wyczyść ponownie gazem obojętnym; Otwórz obieg poprzez przecięcie lub lutowanie.

Ładunek czynnika chłodniczego należy odzyskać do odpowiednich cylindrów odzysku. System należy przepłukać przez OFN, aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia. Proces ten musi zostać powtórzony kilka razy. Do tego celu nie należy używać sprężonego powietrza ani tlenu. Płukanie uzyskuje się poprzez przełamanie próżni w układzie z OFN i kontynuowanie napełniania do

osiągnięcia ciśnienia roboczego, następnie odpowietrzenie do atmosfery i ostatecznie odciągnięcie do próżni. Proces ten powtarza się, dopóki w układzie nie będzie czynnika chłodniczego. Gdy stosuje się końcowy ładunek OFN, układ przepuszcza się do ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić pracę. Ta operacja jest absolutnie niezbędna, jeśli mają się odbywać operacje lutowania na rurze. Upewnij się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu żadnych źródeł zapłonu i dostępna jest wentylacja.

13. Procedury ładowania

Oprócz konwencjonalnych procedur ładowania obowiązują następujące wymagania. Upewnij się, że zanieczyszczenia pochodzące z różnych czynników chłodniczych nie występują podczas używania urządzenia do ładowania. Węże lub przewody powinny być jak najkrótsze, 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 ładowania (jeśli jeszcze nie zostało).

Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepełniać układu chłodniczego. Przed ponownym naładowaniem systemu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową przy pomocy OFN. Po zakończeniu ładowania należy przeprowadzić kontrolę szczelności układu, ale przed uruchomieniem. Kontrolę szczelności należy przeprowadzić przed opuszczeniem miejsca.

14. Likwidacja

Przed wykonaniem tej procedury ważne jest, aby technik był w pełni zaznajomiony z urządzeniem i wszystkimi jego szczegółami. Zaleca się dobrą praktykę, aby wszystkie czynniki chłodnicze były bezpiecznie odzyskiwane. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego w przypadku konieczności przeprowadzenia analizy przed ponownym użyciem regenerowanego czynnika chłodniczego. Bardzo ważne jest, aby energia elektryczna była dostępna przed tym jak zadanie zostanie rozpoczęte.

a) Zapoznaj się z urządzeniem i jego działaniem. b) Izoluj system elektrycznie. c) Zanim podejmiesz się przeprowadzenia tej procedury, upewnij się, że: Wyposażenie do obsługi mechanicznej jest dostępne, jeśli potrzebne, to obsługi cylindrów chłodniczych; Środki ochrony osobistej są dostępne i zastosowane poprawnie; Naprawa jest nadzorowana przez kompetentną osobę; Wyposażenie do naprawy i cylindry odpowiadają odnośnym standardom. d) Opróżnij układ chłodniczy, jeśli to możliwe. e) Jeżeli odkurzacz nie jest dostępny należy stworzyć przewód zbierający tak by czynnik chłodzący mógł być usunięty z różnych części systemu. f) Upewnij się, że cylinder jest ustawiony na wdze zanim zaczniesz proces odzyskiwania. g) Uruchom urządzenie odzyskujące i postępuj zgodnie z instrukcjami producenta. h) Nie przepełniaj cylindrów. (Nie więcej niż 80% pobranej objętości płynu). i) Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego cylindra, nawet tymczasowo. j) kiedy cylinder zostanie napełniony poprawnie, a proces zostanie zakończony, upewnij się że cylindry i urządzenie jest usunięte z drogi bezzwłocznie i wszystkie zawory bezpieczeństwa na urządzeniu są zamknięte. k) Odzyskany czynnik chłodniczy nie powinien być stosowany w innym systemie chłodzącym, chyba że został wyczyszczony i sprawdzony.

15. Oznakowanie

Urządzenie powinno być oznakowane stwierdzając, że zostało wycofane z użytku i opróżnione z czynnika chłodzącego. Etykieta powinna być podpisana i opatrzona datą. Upewnij się, że etykieta została umieszczona na urządzeniu mówiąc, że zawiera łatwopalny czynnik chłodzący.

16. Odzyskiwanie

Kiedy usuwasz czynnik chłodzący z systemu, bez względu czy ze względu na serwis czy likwidację, jest zalecane jako dobra praktyka by bezpiecznie usunąć czynnik chłodzący. Kiedy czynnik chłodzący zostaje przeniesiony do cylindrów, upewnij się że tylko odpowiednie cylindry do odzyskiwania czynnika chłodzącego są używane. Upewnij się, że posiadasz odpowiednią liczbę dostępnych cylindrów do trzymania całości ładunku systemu. Wszystkie cylindry, które mają zostać użyte do trzymania odzyskanego czynnika chłodzącego są do tego wyznaczone i podpisane (tj. specjalne cylindry do odzyskanego czynnika chłodzącego). Cylindry powinny zostać zakończone zaworem zwalniającym ciśnienie i połączone zawory odcinające, aby zapewnić odpowiedni proces pracy. Puste cylindry do odzyskiwania są opróżniane i, jeśli to możliwe,

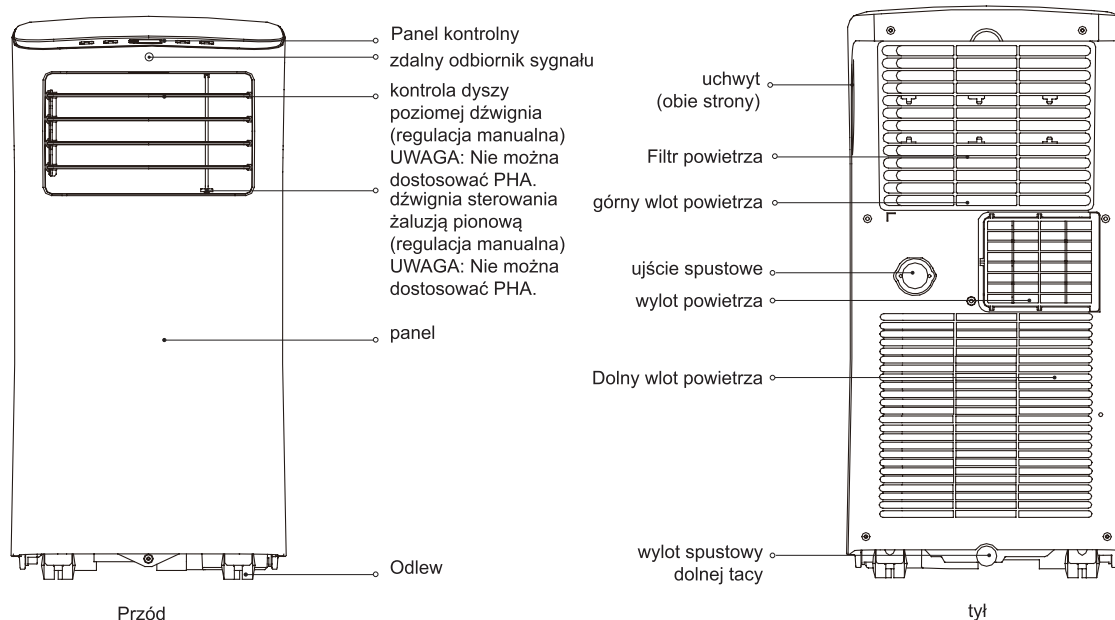
schłodzone przed tym jak odbędzie się odzyskiwanie. Urządzenie do odzyskiwania powinno być w dobrej kondycji z kompletem instrukcji dotyczącym urządzenia, które jest w naszych rękach i powinno być odpowiednie do odzyskiwania łatwopalnego czynnika chłodzącego. Dodatkowo, zestaw skalibrowanej skali pomiarowej powinien być dostępny, aby zapewnić odpowiedni proces pracy. Przewody powinny być zakończone rozłącznikiem złącza zabezpieczonym przed wyciekaniem i który jest w dobrej kondycji. Zanim użyjesz urządzenia do odzyskiwania, sprawdź czy jest w zadawalającym stanie, został odpowiednio konserwowany i że wszystkie powiązane elementy elektryczne są uszczelnione, by zapobiec zapaleniu się w razie wypuszczenia czynnika chłodzącego. Skonsultuj się z producentem, jeśli masz jakieś wątpliwości. Odzyskany czynnik chłodzący powinien być zwrócony do dostawcy w odpowiednim cylindrze do odzyskiwania oraz odpowiednią notatką przekazania odpadów. Nie mieszaj czynników chłodzących w urządzeniach do odzyskiwania, szczególnie nie w cylindrach. Jeżeli sprężarki albo olej sprężarki ma zostać usunięty, upewnij się, że zostały one opróżnione do wymaganego poziomu, tak aby łatwopalny czynnik chłodzący nie pozostawał w smarze. Proces ewakuacji powinien odbyć się przed oddaniem sprężarki do dostawcy. Tylko ogrzewanie elektryczne jednostki sprężarki powinno być stosowane do przyspieszenia tego procesu. Kiedy olej zostanie odsączony z systemu, powinien zostać bezpiecznie wyniesiony.

Instrukcje Instalacji

Przygotowanie

UWAGA:

Wszystkie ilustracje w instrukcji służą tylko celom wyjaśniającym. Twoje urządzenie może się nieznacznie różnić. Dominuje rzeczywisty kształt. Urządzenie może być sterowane przez panel kontrolny urządzenia sam lub dzięki pilotowi. Ta instrukcja nie zawiera Działań pilota, po więcej szczegółów zobacz <<Instrukcję pilota>> dołączoną do urządzenia.



Uwagi Dotyczące Projektu

Aby zapewnić optymalną wydajność naszych produktów, specyfikacje projektowe urządzenia i pilota zdalnego sterowania mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

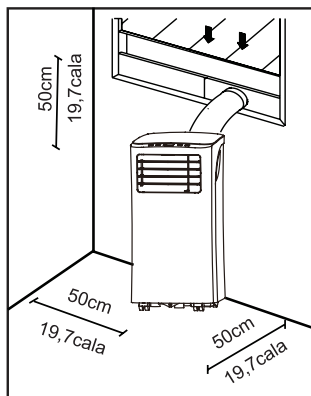
Zakres Temperatury Otoczenia Dla Funkcjonowania Jednostki

MODE(TRYB)	Zakres temperatury	MODE(TRYB)	Zakres temperatury
Cool (Zimno)	17-35°C (62-95°F)	Heat (Ciepło) (tryb ogrzewania pompy)	5-30°C (41-86°F)
Dry (Osusz)	13-35°C (55-95°F)	Heat (Ciepło) (tryb ogrzewania elektryczny)	≤30°C (86°F)

Instalacja Wężu Wydechowych

Wąż wylotowy i adapter muszą być zainstalowane lub usunięte zgodnie z trybem użytkowania. Do trybu COOL (ZIMNO), HEAT (CIEPŁO) (typ pompy ciepła) lub AUTO musi być podłączona rura wydmuchu. Do trybu FAN (WENTYLATOR), DRY (OSUSZ) lub HEAT (CIEPŁO) (typ ogrzewania elektrycznego) rura wydmuchu musi być odłączona.

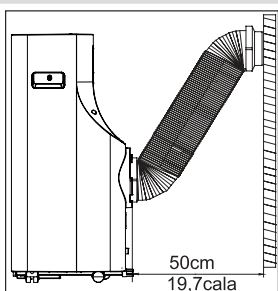
Wybór Właściwej Lokalizacji



Twoje miejsce instalacji powinno spełniać następujące wymagania:

- Upewnij się, że urządzenie jest zainstalowane na równej powierzchni by zminimalizować hałas i wibracje.
- Urządzenie musi być zainstalowane blisko uziemionego gniazdka, a tacka zbierania drenażu (z tyłu urządzenia) musi być dostępna.
- Urządzenie powinno być dostępne 30cm (12") od najbliższej ściany, aby zapewnić odpowiednią klimatyzację. Ostre dyszy poziomej musi być umieszczone co najmniej 50 cm (19,7") od przeszkód.
- NIE zakrywaj wlotów, wylotów, receptora sygnału pilota urządzenia, jako że może to uszkodzić urządzenie.

Rekomendowana Instalacja



Informacje O Ocenie Energetycznej

Rating energetyczny i informacja o poziomie hałasu jednostki jest oparta na standardowej instalacji z wykorzystaniem nierozciągniętego przewodu wydechowego bez adaptera ślizgu okiennego (jak pokazane w rozdziale Instalacja tego podręcznika). Jednocześnie urządzenie musi działać w COOL MODE (ZIMNO TRYB) i HIGH FAN SPEED (WYSOK PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA) ustawione na pilocie.

Jednostka wyposażona w 3-metrowy rozciągnięty przewód wydechowy funkcjonuje z wykorzystaniem 2 przewodów wydechowych (średnica: 150 mm, długość: 1,5 m + średnica: 130 mm, długość: 1,5 m). Rating energetyczny i informacja o poziomie hałasu dla jednostki z 3-metrowym rozciągniętym przewodem wydechowym nie jest dostępna. (Dla niektórych modeli)

UWAGA:

Zalecamy, żeby urządzenie funkcjonowało w temperaturze pomieszczenia niższej niż 35°C. Ponieważ istnieje ryzyko, że jednostka z 3-metrowym rozciągniętym przewodem wydechowym może nie działać w temperaturze pomieszczenia powyżej 35°C w pewnych ekstremalnych warunkach, takich jak wlot powietrza zablokowany w 50%.

Jak Pozostać w Chłodzie z Nowym Przenośnym Klimatyzatorem (Dla modeli zgodnych z wymogami Departamentu Energii w USA)

Ze względu na nową federalną procedurę testową dla Klimatyzatorów Przenośnych, można zauważyć, że zdolność chłodzenia zadeklarowana na opakowaniu klimatyzatora przenośnego jest znacznie niższa niż u modeli wyprodukowanych przed 2017 rokiem. Wynika to ze zmian w procedurze testowej, nie z samych klimatyzatorów przenośnych.

Na co powinienem przede wszystkim zwrócić uwagę przy zakupie przenośnego klimatyzatora?

Odpowiedni klimatyzator pomaga ci efektywnie schłodzić pomieszczenie. Zbyt mała rozmiarowo jednostka nie będzie wydajnie chłodzić, a zbyt duża nie będzie usuwać w porę wilgoci, co stworzy wrażenie wilgoci w powietrzu. Aby znaleźć odpowiedni klimatyzator, określ powierzchnię w metrach kwadratowych pomieszczenia, które chcesz schłodzić, poprzez pomnożenie długości i szerokości pomieszczenia. Należy także dowiedzieć się o ocenę BTU klimatyzatora (Brytyjska Jednostka Termalna), która wskazuje na ilość ciepła, którą klimatyzator może usunąć z pomieszczenia. Wyższa liczba oznacza większą moc chłodniczą dla większego pomieszczenia. (Upewnij się, że porównujesz tylko nowsze modele, przy modelach starszych zdolność może wydawać się większa, ale właściwie będzie taka sama). Pamiętaj, żeby „dodać rozmiar”, jeśli twój klimatyzator ma się znaleźć w bardzo nasłonecznionym pomieszczeniu, w kuchni lub w pokoju z wysokim sufitem. Po znalezieniu odpowiedniej zdolności chłodniczej dla twojego pomieszczenia możesz przyjrzeć się innym właściwościom.

Dlaczego zdolność chłodnicza jest niższa na nowszych modelach niż na starszych jednostkach?

Federalne regulacje wymagają od producentów przeliczenia zdolności chłodniczej w oparciu o specjalną procedurę testową, która zmieniła się dopiero w tym roku. Modele wyprodukowane przed 2017 rokiem były testowane w oparciu o inną procedurę i ich zdolność zmierzona jest inaczej niż w modelach z ubiegłego roku. A więc BTU może być niższe, ale właściwa zdolność chłodzenia klimatyzatora pozostanie taka sama.

Co to jest SACC?

SACC to reprezentatywna wartość Sezonowo Dopasowanej Zdolności Chłodniczej (Seasonally Adjusted Cooling Capacity) wyrażonej w BTU/h, określana zgodnie z procedurą testową DOE z tytułu 10 Code of Federal Regulations (CFR) 430, podczęść B, załącznik CC i odnośne plany testowe.

Potrzebne Narzędzia

- Średni śrubokręt Philips;
- Miarka lub linijka;
- Nóż lub nożyczki;
- Piła (opcjonalnie, aby skrócić adapter naokienny dla węższych okien)

Akcesoria

UWAGA: Pozycje z (*) są na niektórych modelach. Mogą pojawić się niewielkie różnice w projekcie Ameryka Południowa

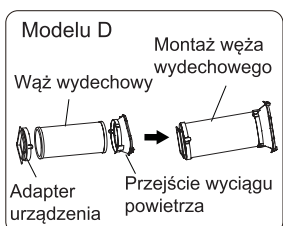
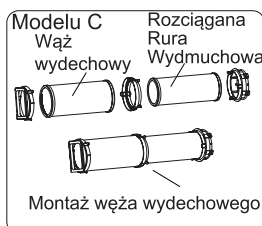
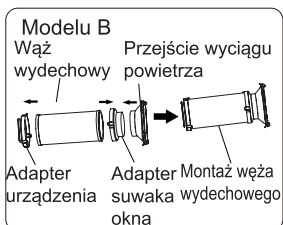
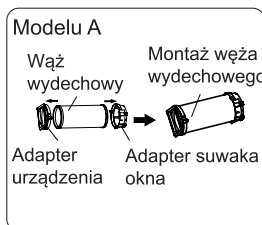
Kształt	Nazwy akcesoria	Ilość.	Kształt	Nazwy akcesoria	Ilość.
	Adapter urządzenia	1 część		Ślizgi Okienne	1 zestaw (*)
	Wąż wydechowy	1 część		Wspornik bezpieczeństwa i 2 śruby	1 zestaw
	Adapter suwaka okna	1 część		Wąż spustowy	1 część
	Suwak okna A	1 część		Śruba	1 część/ 2 części (*)
	Suwak okna B	1 część		Pilot zdalny i Bateria (tylko dla modeli z obsługą zdalną)	1 zestaw (*)
	Suwak okna C	1 część (*)		Adapter węża spustowego (tylko w trybie pompy ciepła)	1 część (*)
	Uszczelka piankowa A (klej)	2 część/ 4 części (*)		Adapter Rury Wydmuchowej	1 część (*)
	Uszczelka piankowa B (klej)	2 część		Rozciągana Rura Wydmuchowa	1 część (*)
	Uszczelka piankowa C (nieprzyklepne)	1 część/ 2 części (*)		Przejście wyciągu powietrza	1 część (*)

Inne regiony

Kształt	Nazwy akcesoria	Ilość.	Kształt	Nazwy akcesoria	Ilość.
	Adapter urządzenia	1 część		Suwaki okienne	1 zestaw (*)
	Wąż wydechowy	1 część		Wspornik bezpieczeństwa i 2 śruby	1 zestaw (*)
	Adapter suwaka okna	1 część (*)		Wąż spustowy	1 część
	Suwak okna A	1 część (*)		Śruba	1 część (*)
	Suwak okna B	1 część (*)		Pilot zdalny i Bateria (tylko dla modeli z obsługą zdalną)	1 zestaw (*)
	Uszczelka piankowa A (klej)	2 część (*)		Adapter A Wyciągu Naściennego (tylko dla modeli naściennych)	1 część (*)
	Uszczelka piankowa B (klej)	2 część (*)		Adapter B Wyciągu Naściennego (z zatyczką) (tylko dla modeli naściennych)	1 część (*)
	Uszczelka piankowa C (nieprzylepne)	1 część (*)		Śruba i mocowanie (tylko dla modeli naściennych)	4 zestaw (*)
	Adapter węża spustowego (tylko w trybie pompy ciepła)	1 część (*)		Rozciągana Rura Wydmuchowa	1 część (*)
	Adapter Rury Wydmuchowej	1 część (*)		Przejście wyciągu powietrza	1 część (*)

Zestaw Do Montażu Okien

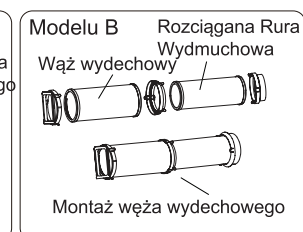
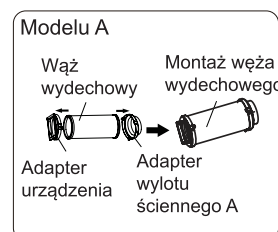
Wpisz instalację okna:

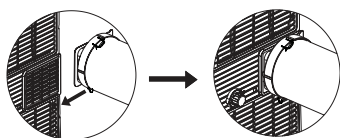


Krok Pierwszy: Przygotowanie montażu węża wydechowego

Wciśnij rurę wydmuchową (lub rozciągniętą rurę wydmuchową) w adapter ślizgu okiennego (lub adapter wyciągu ściennego) i adapter jednostki, zatrzaśnij automatycznie elastycznymi kłami adapterów.

Typ instalacji naściennej:

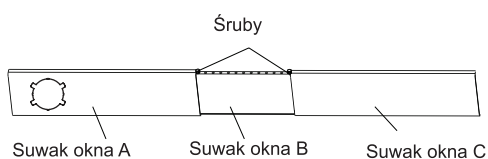
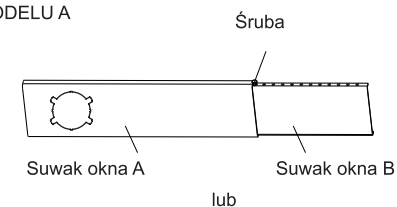




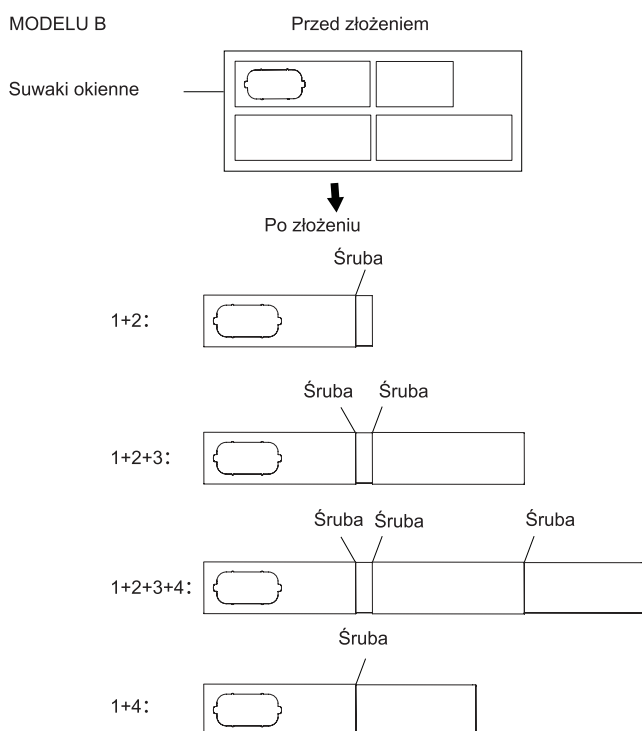
Krok Drugi: Zainstaluj zespół węża wydechowego do urządzenia

Wepchnij Rurę wydmuchową w otwór wyjścia powietrza jednostki zgodnie z kierunkiem strzałki.

MODELU A



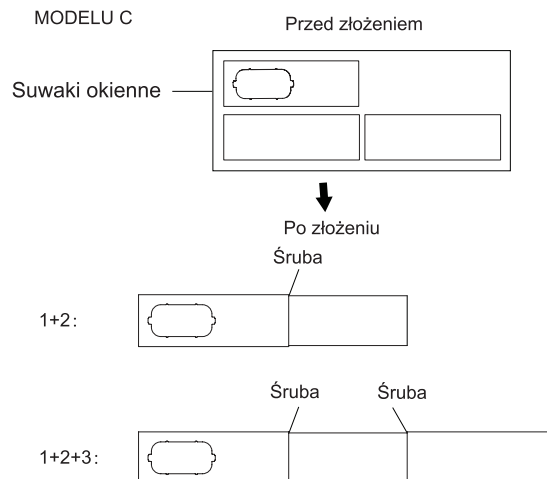
MODELU B



Krok trzeci: Przygotowanie regulowanego suwaka okna

1. Wybierz ślizgi okienne zgodnie z rozmiarem okna. Czasami element musi być docięty, aby dopasować go do okna. Rób to ostrożnie, aby element był docięty właściwie.
2. Zamocuj ślizgi okienne za pomocą śrub po dopasowaniu na odpowiednią długość.

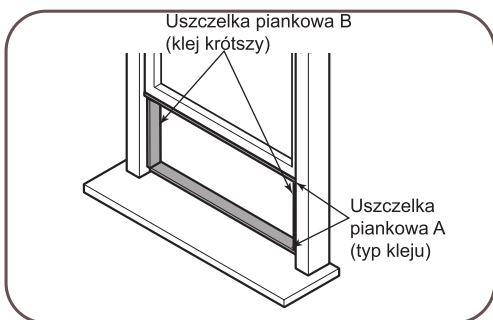
MODELU C



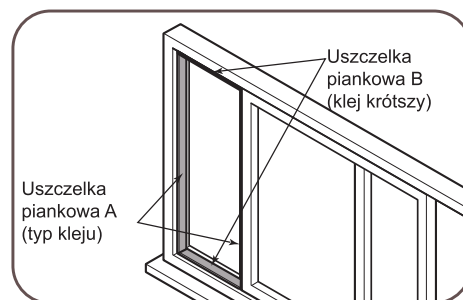
Instalacja

UWAGA: Kiedy zespół Rury Wydmuchu i Regulowany Ślizg Okienny zostaną dostosowane, wybierz jedną z dwóch poniższych metod instalacji.

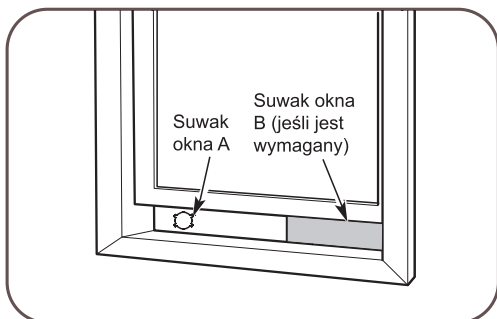
Typ 1: Instalacja na Oknie Podwieszana lub Nasuwana (Dla niektórych modeli)



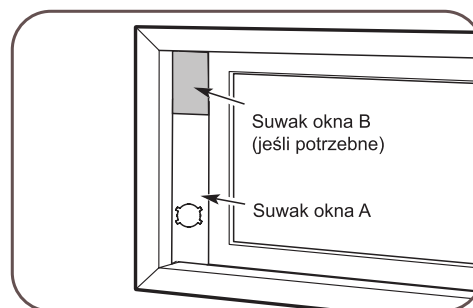
Lub



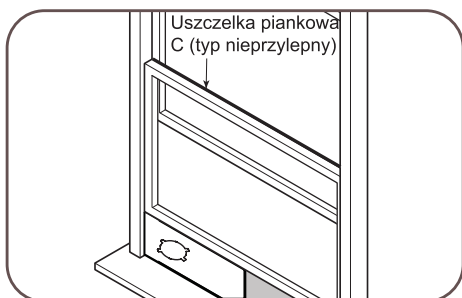
1. Odetnij paski z pianki A i B z pianki na odpowiednią długość i przymocuj je do skrzydła okiennego i ramy, jak pokazano.



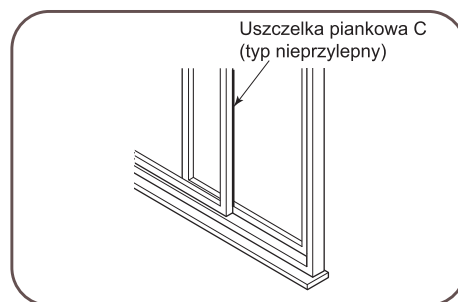
Lub



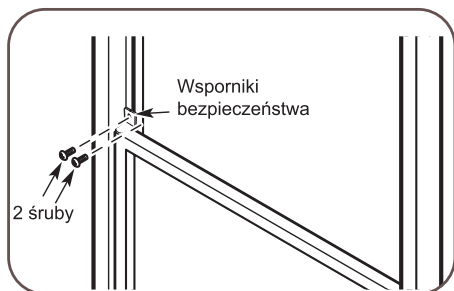
2. Włóż zespół suwaka okiennego do otworu okna.



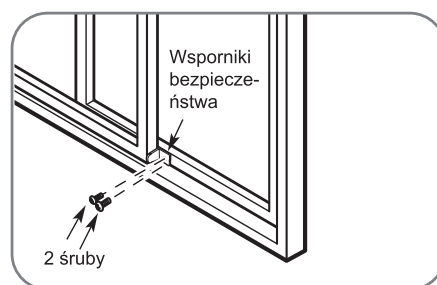
Lub



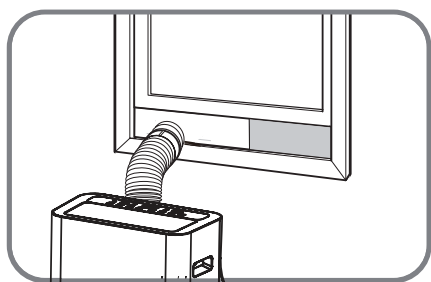
3. Obetnij pasek z nieprzylegającą uszczelką piankową C na określoną szerokość (lub wysokość) okna. Włóż uszczelkę między szybę i ramę okna, aby zapobiec przedostawaniu się powietrza i owadów do pomieszczenia.



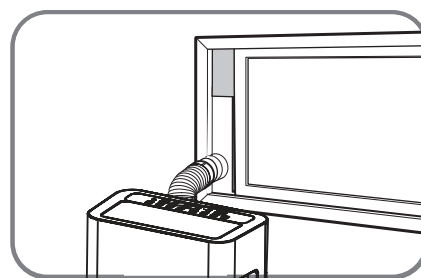
Lub



4. W razie potrzeby zainstaluj wspornik zabezpieczający za pomocą 2 śrub, jak pokazano na rysunku.



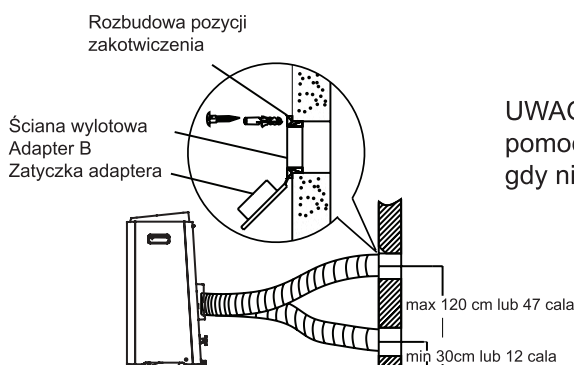
Lub



5. Włóż adapter suwaka okna do otworu suwaka okna.

Typ 2: Instalacja Naścienna (Dla niektórych modeli)

1. W ścianie wytnij otwór o średnicy 125 mm (4,9 cala) do adaptera wydechu ściennego B.
2. Przymocuj ścienny adapter wydechowy B do ściany za pomocą czterech zakotwiczeń i śrub dostarczonych w zestawie.
3. Podłącz zespół węża wydechowego (ze ściennym adapterem wydechowym A) do ściennego adaptera wydechowego B.



UWAGA: Zakryj otwór za pomocą zatyczki adaptera, gdy nie jest w użyciu.

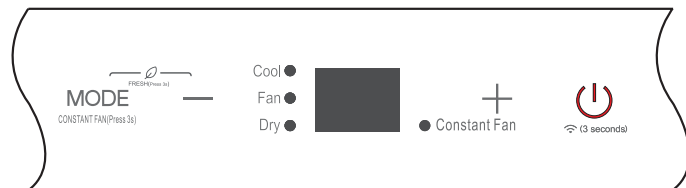
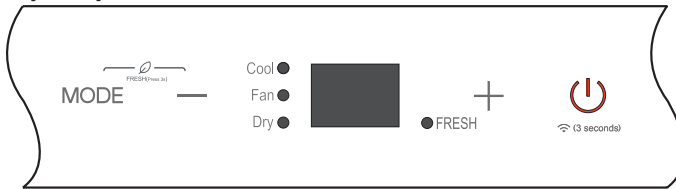
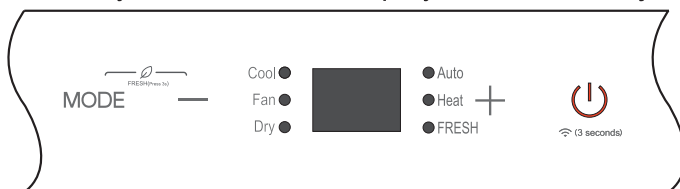
UWAGA: Aby zapewnić prawidłowe działanie, **NIE** przedłużaj ani nie wyginaj węża. Upewnij się, że wokół wylotu powietrza węża wylotowego nie ma żadnych przeszkód (w zakresie 500 mm), aby układ wydechowy działał prawidłowo. Wszystkie ilustracje w tej instrukcji służą jedynie celom wyjaśniającym. Twój klimatyzator może się nieznacznie różnić. Dominuje rzeczywisty kształt.



Instrukcja Obsługi

Opcje Panelu Kontrolnego

UWAGA: Następujące Panele Kontrolne służą tylko w celu objaśnienia. Panel kontrolny zakupionego urządzenia może się nieznacznie różnić w zależności od modelu. Twój sprzęt może nie zawierać niektórych wskaźników lub przycisków. Dominuje rzeczywisty kształt.



MODE Przycisk MODE (TRYB)

CONSTANT FAN(Press 3s)

Wybierz odpowiedni tryb działania. Przy każdym wciśnięciu przysisku wybierany jest tryb w kolejności od COOL (ZIMNO), FAN (WENTYLATOR), DRY (OSUSZ), HEAT (CIEPŁO) (w niektórych modelach), i AUTO (w niektórych modelach). Kontrolka trybu zapala się przy zmianie ustawień trybu.

UWAGA: Na powyższych trybach, urządzenie działa automatyczna wentylacja, która sama wybiera prędkość.

- Przyciski w Up (Góra) (+) i Down (Dół) (-) Służą do regulacji (zwiększanie / zmniejszanie) ustawień temperatury w krokach co 1°C / 2°F (lub 1°F) w zakresie od 17 °C / 62°F do 30 °C / 88 °F (lub 86 °F).

UWAGA: Kontrola jest w stanie wyświetlać temperaturę w stopniach Fahrenheita lub stopniach Celsjusza. Aby dokonać konwersji z jednego do drugiego, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski Up (Góra) i Down (Dół) przez 3 sekundy.

- Przycisk Power(Zasilania) Włącznik / wyłącznik zasilania.

- Kontrolka zasilania
- Kontrolka Minutnika lub Łączności Bezprzewodowej
- Kontrolka minutnika (regulowana wyłącznie za pomocą pilota)
- Kontrolka Łączności Bezprzewodowej (tylko dla jednostek z funkcją obsługi zdalnej)

Wyświetlacz LED

Pokazuje temperaturę w trybie cool (zimno), heat (ciepło) i auto. W trybach DRY (OSUSZ) i FAN (WENTYLATOR) pokazuje temperaturę w pomieszczeniu. Pokazuje kody błędów:

- E0 - Błąd EEPROM.
 - E1 - Błąd czujnika temperatury pokojowej.
 - E2 - Błąd czujnika temperatury parownika.
 - E3 - Błąd czujnika temperatury skraplacza (W niektórych modelach)
 - E4 - Błąd komunikacji panelu wyświetlacza.
 - EC - Usterka wykrywania wycieku czynnika chłodniczego (W niektórych modelach).
- Pokazuje kod ochrony:
P1-Taca dolna jest pełna—Podłącz rurę osuszającą i wyciągnij zebraną wodę. Jeśli komunikat występuje ponownie, skontaktuj się z serwisem.

UWAGA: Kiedy pojawi się jedna z powyższych usterek, wyłącz jednostkę i sprawdź czy występują niedrożności. Zresetuj jednostkę, jeśli usterka nadal występuje, wyłącz jednostkę i odłącz wtyczkę zasilania. Skontaktuj się z producentem lub z pełnomocnikiem obsługi albo inną wykwalifikowaną do tego osobą.

Instrukcja Operacja

Operacja COOL (ZIMNO)

- Wciśnij przycisk „MODE (TRYB)” dopóki nie pojawi się lampka oznaczająca „COOL (ZIMNO)”
- Naciśnij przyciski ADJUST (DOSTOSUJ) „+” lub „-”, aby wybrać żądaną temperaturę w pomieszczeniu. Temperaturę można ustawić w zakresie 17°C ~ 30°C / 62°F ~ 88°F (lub 86°F).
- Naciśnij przycisk „FAN SPEED (PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA)”, aby wybrać prędkość wentylatora.

Operacja DRY(OSUSZ)

- Wciśnij przycisk „MODE (TRYB)” dopóki nie pojawi się lampka oznaczająca „DRY (OSUSZ)”
- Szybkość wiatraczka lub temperatura nie mogą być regulowane. Silnik wentylatora pracuje z LOW (NISKI) prędkością.

UWAGA: Zamknij okna i drzwi, aby uzyskać najlepszy efekt odwilżania. Nie umieszczaj izolacji w oknie.

Operacja FAN (WENTYLATOR)

- Wciśnij przycisk „MODE (TRYB)”, aż zapali się kontrolka „FAN (WENTYLATOR)”.
- Wciśnij przycisk „FAN SPEED (PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA)” na pilocie w celu dobrania

prędkości wiatraczka. Nie można regulować temperatury.

- Nie umieszczaj izolacji w oknie.

Obsługa AUTO (w niektórych modelach)

- Kiedy klimatyzator jest ustawiony w trybie AUTO, automatycznie wybiera chłodzenie, ogrzewanie (tylko chłodzenie bez modeli) lub działanie tylko wentylatora w zależności od wybranej temperatury i temperatury w pomieszczeniu.
- Klimatyzator będzie automatycznie regulował temperaturę w pomieszczeniu wokół ustawionego przez Ciebie punktu temperatury.
- W trybie AUTO nie można wybrać prędkości wentylatora.

UWAGA: Pod trybem AUTO, w niektórych modelach świeci się zarówno tryb AUTO, jak i rzeczywisty wskaźnik trybu działania.

Tryb HEAT (CIEPŁO) (tylko modele chłodzące bez)

- -Naciśnij przycisk „MODE (TRYB)”, aż zaświeci się kontrolka „HEAT (CIEPŁO)”.
- Przycisnąć przyciski ADJUST (DOSTOSUJ) „+” lub „-”, aby wybrać pożądaną temperaturę w pomieszczeniu. Temperaturę można ustawić w zakresie 17°C ~ 30°C / 62°F ~ 88°F (lub 86°F).
- Wciśnij przycisk „FAN SPEED (PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA)” na pilocie w celu dobrania prędkości wiatraczka.

Obsługa Wireless (Bezprzewodowa) (w niektórych modelach)

- Używany do rozpoczęcia trybu wireless connection (połączenia bezprzewodowego). Aby po raz pierwszy użyć funkcji bezprzewodowej, naciśnij przycisk POWER(ZASILANIA) przez 3 sekundy, aby zainicjować tryb wireless connection (połączenia bezprzewodowego). WYŚWIETLACZ LED pokazuje 'AP', aby wskazać, że możesz ustawić połączenie bezprzewodowe. Jeśli połączenie (router) powiedzie się w ciągu 8 minut, urządzenie wyjdzie z trybu wireless connection (połączenia bezprzewodowego)

Inne cechy

Operacja SLEEP/ECO (SEN/ECO)

Ta funkcja może być aktywowana TYLKO za pomocą pilota. Aby uruchomić funkcję SLEEP(SEN), ustawiona temperatura zwiększy się (chłodzenie) lub zmniejszy (ogrzewanie) o 1°C/2°F (lub 1°F) w ciągu 30 minut. Wtedy ustawiona temperatura zwiększy się (chłodzenie) lub zmniejszy (ogrzewanie) o kolejny 1°C/2°F (lub 1°F) w ciągu dodatkowych 30 minut. Nowa temperatura będzie utrzymywana przez 7 godzin, zanim powróci do pierwotnie wybranej temperatury. Spowoduje to zakończenie trybu Sleep(Sen) i urządzenie będzie kontynuowało działanie zgodnie z pierwotnym programem.

automatycznie i zaświeci się wskaźnik bezprzewodowy. Jeśli połączenie nie powiedzie się w ciągu 8 minut, urządzenie wyjdzie z trybu bezprzewodowego automatycznie. Po uruchomieniu łączności bezprzewodowej, w niektórych modelach możesz wcisnąć przycisk MODE (TRYB) oraz UP (GÓRA) (+) jednocześnie przez 3 sekundy, aby wyłączyć funkcję łączności bezprzewodowej, WYŚWIETLACZ LED pokaże 'OF (WYŁĄCZONE)' przez 3 sekundy, wciśnij przycisk MODE (TRYB) oraz UP (GÓRA) (+), aby włączyć funkcję łączności bezprzewodowej, WYŚWIETLACZ LED pokaże 'On (Włączone)' przez 3 sekundy.

UWAGA: Po ponownym uruchomieniu funkcji wireless (bezprzewodowej) łączenie z siecią może chwilę potrwać.

Ciągłe Działanie Wiatraczka (W niektórych modelach)

- W trybie cooling (chłodzenia) lub DRY (OSUSZ), wciśnij przycisk MODE (TRYB) przez 3 sekundy, aby uruchomić ciągłe działanie wiatraczka. Gdy funkcja jest uruchomiona, zapali się kontrolka ciągłego działania wiatraczka, wskazując na ciągłe działanie wiatraczka dla chłodzenia. Gdy funkcja jest wyłączona, zgaśnie kontrolka ciągłego działania wiatraczka, wskazując na zatrzymanie wiatraczka z kompresorem.

Tryb pracy FRESH (ŚWIEŻY) (w niektórych modelach)

- Wciśnij przyciski MODE (TRYB) oraz DOWN (DÓŁ) (-) jednocześnie przez 3 sekundy, aby włączyć funkcję FRESH (ŚWIEŻY), zapali się kontrolka FRESH (ŚWIEŻY) na niektórych modelach, WYŚWIETLACZ LED pokaże 'On (Włączone)' przez 3 sekundy. Generator jonów jest włączony i pomoże oczyścić powietrze wewnątrz. Wciśnij je ponownie jednocześnie przez 3 sekundy, aby wyłączyć funkcję FRESH (ŚWIEŻY), zgaśnie kontrolka FRESH (ŚWIEŻY) na niektórych modelach, WYŚWIETLACZ LED pokaże 'OF (WYŁĄCZONE)' przez 3 sekundy na niektórych jednostkach.

UWAGA: Ta funkcja jest niedostępna w trybie FAN (WENTYLATOR) lub DRY (OSUSZ).

Funkcja FOLLOW ME/TEMP SENSING (OBSERWUJ MNIE/WYCZUWANIE TEMP) (w niektórych modelach)

UWAGA: Ta funkcja może być aktywowana TYLKO za pomocą pilota. Pilot służy jako termostat zdalny, umożliwiając precyzyjną kontrolę temperatury w jego lokalizacji. Aby włączyć funkcję Follow Me/Temp Sensing (Obserwuj mnie/Wyczuwanie temp), skieruj pilota w stronę urządzenia i naciśnij przycisk Follow Me/Temp Sensing (Obserwuj mnie/Wyczuwanie temp). Pilot wyśle ten sygnał do klimatyzatora, aż ponownie naciśniesz przycisk „Follow Me/Temp Sensing (Obserwuj

nie/Wyczuwanie temp)". Jeśli urządzenie nie odbierze sygnału Follow Me/Temp Sensing (Obserwuj Mnie/Wyczuwanie Temp) temp w ciągu 7 minut, urządzenie opuści tryb Follow Me/Temp Sensing (Obserwuj Mnie/Wyczuwanie Temp).

UWAGA: Ta funkcja jest niedostępna w trybie FAN (WENTYLATOR) lub DRY (OSUSZ).

AUTO RESET

Jeśli nastąpi niespodziewane przerwanie pracy urządzenia ze względu na odcięcie energii, zresetuje się automatycznie do poprzednio ustawionych funkcji, kiedy zostanie wznowiona energia.

REGULACJA KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA
Dostosuj ręcznie kierunek przepływu powietrza:

- Żaluzję można ustawić ręcznie w żądanej pozycji.
- Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów ani innych obciążeń na żaluzji, ponieważ spowoduje to uszkodzenie urządzenia.
- Upewnij się, że żaluzja jest całkowicie otwarta podczas ogrzewania.
- Trzymaj żaluzję całkowicie otwartą podczas pracy.

CZEKAJ 3 MINUTY PRZED PONOWNYM URUCHOMIENIEM

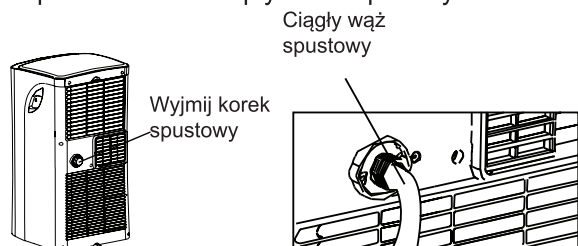
Po zatrzymaniu urządzenia nie można go ponownie uruchomić w ciągu pierwszych 3 minut. Dzieje się tak aby chronić urządzenie. Zacznie działać automatycznie po 3 minutach.

Funkcja ZARZĄDZANIE ENERGIĄ (W niektórych modelach)

Podczas chłodzenia, gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej ustawionej temperatury przez pewien okres czasu, jednostka będzie funkcjonowała automatycznie w trybie zarządzania zasilaniem. Zatrzymanie sprężarki i silnika wentylatora. Gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż temperatura nastawy, urządzenie automatycznie zrezygnuje z funkcji zarządzania energią. Sprężarka i (lub) silnik wentylatora pracują.

ODPROWADZANIE WODY

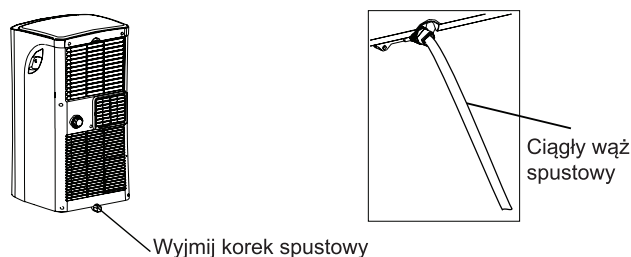
- Podczas trybów osuszania wyjmij korek spustowy z tyłu urządzenia, zainstaluj złącze spustowe (uniwersalny zagniatacz 5/8") z węzłem 3/4" (zakupionym lokalnie) W przypadku modeli bez złączki spustowej wystarczy założyć wąż spustowy do otworu. Umieść otwarty koniec węża bezpośrednio nad odpływem w piwnicy.



UWAGA: Upewnij się, że wąż jest zabezpieczony, więc nie ma wycieków. Poprowadź wąż do odpływu, upewniając się, że nie ma żadnych załamań, które zatrzymają przepływ zacieracza. Umieść koniec węża w odpływie i upewnij się, że koniec węża jest skierowany w dół, aby woda mogła swobodnie przepływać. Gdy ciągły wąż spustowy nie jest używany, upewnij się, że korek spustowy i pokrętko są mocno osadzone, aby zapobiec wyciekom.

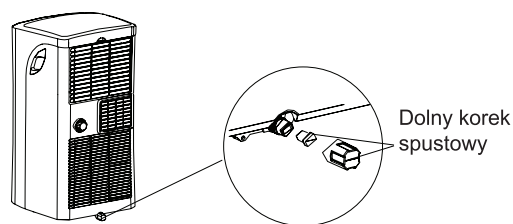
- W trybie pompy grzewczej zdejmij dolną śrubę spustową z tyłu urządzenia, załóż złącze spustowe (uniwersalna myjka 5/8") z węzłem 3/4" (zakupionym lokalnie). Ostrożnie przenieś jednostkę do miejsca wypompowania, i pozwól na odpływ wody.

UWAGA: Upewnij się, że rura osuszająca jest niżej niż wylot spustowy dolnej tacy.



- Gdy poziom wody w zasobniku dolnym osiągnie określony poziom, urządzenie wyemituje 8 sygnałów dźwiękowych, a na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się „P1”. W tym momencie proces klimatyzacji / osuszania natychmiast się zatrzymuje. Jednak silnik wentylatora będzie nadal działał (jest to normalne). Ostrożnie przenieś urządzenie do miejsca spustu, zdejmij dolny korek spustowy i pozwól wodzie spłynąć. Ponownie zainstaluj dolny korek spustowy i uruchom urządzenie ponownie, aż zniknie symbol „P1”. Jeśli błąd się powtarza, wezwij serwis.

UWAGA: Pamiętaj o ponownym zainstalowaniu dolnej korka spustowego, aby zapobiec wyciekom przed użyciem urządzenia.

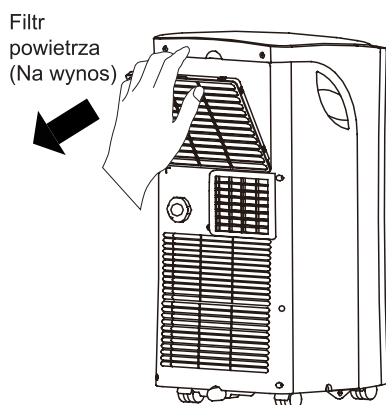


Konserwacja

Środki Ostrożności

- Zawsze odłączaj urządzenie od sieci przed czyszczeniem lub serwisowaniem.
- NIE używaj łatwopalnych cieczy ani chemikaliów do czyszczenia urządzenia.
- NIE myć urządzenia pod bieżącą wodą. Powoduje to zagrożenie elektryczne.
- NIE wolno obsługiwać maszyny, jeśli źródło zasilania zostało uszkodzone podczas czyszczenia. Uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony na nowy przewód od producenta.

Czyszczenie Filtra Powietrza



Wyjmij filtr powietrza

! OSTRZEŻENIE

NIE używaj urządzenia bez filtra, ponieważ brud i kłaczki zatykają go i zmniejszają wydajność.

Wskazówki dotyczące konserwacji

- Pamiętaj, aby czyścić filtr powietrza co 2 tygodnie, aby uzyskać optymalną wydajność.
- Tacka na wodę powinna zostać opróżniona natychmiast po wystąpieniu błędu P1 i przed przechowywaniem, aby zapobiec pleśni.
- W gospodarstwach domowych ze zwierzętami należy okresowo wycierać grill, aby zapobiec zablokowaniu przepływu powietrza z powodu sierści zwierząt.

Czyszczenie Jednostki

Wyczyść urządzenie za pomocą wilgotnej, niepozostawiającej włókien ściereczki i łagodnego detergentu. Osusz urządzenie suchą, niestrzępiącą się szmatką.

Przechowuj urządzenie, gdy nie jest używane

- Odsuń tacę na wodę z urządzenia zgodnie z instrukcjami w poniższej sekcji.
- Uruchom urządzenie w trybie FAN (WENTYLATOT) na 12 godzin w ciepłym pomieszczeniu, aby je osuszyć i zapobiec pleśni.
- Wyłącz urządzenie i odłącz je.
- Wyczyść filtr powietrza zgodnie z instrukcjami w poprzednim rozdziale. Ponownie zainstaluj czysty, suchy filtr przed przechowywaniem.
- Wyjmij baterie z pilota.

UWAGA: Przechowuj urządzenie w chłodnym, ciemnym miejscu. Ekspozycja na bezpośrednie światło słoneczne lub ekstremalne ciepło może skrócić żywotność urządzenia.

UWAGA: Szafka i przód mogą być odkurzone ściereką bez oleju lub umyte ściereką zanurzoną w miksturze zrobionej z ciepłej wody i łagodnym środkiem do mycia naczyń. Umyj i wytrzyj, aż będzie suche. Nigdy nie używaj mocnych detergentów, wosku, lakieru na przodzie szafki. Upewnij się, że usunięty jest nadmiar wody ze ściereki zanim wytrzesz kontrolki. Nadmiar wody w lub dookoła kontrolki może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Wskazówki Dotyczące Rozwiązywania Problemów

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Urządzenie nie włącza się po naciśnięciu przycisku ON/OFF (WŁĄCZ/WYŁĄCZ)	Kod Ochrony P1	Tacka na wodę jest pełna. Wyłącz urządzenie, spuść wodę z tacy gromadzącej wodę i ponownie uruchom urządzenie.
	W trybie COOL (ZIMNO): temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż temperatura ustawiona	Zresetuj temperaturę
	Błąd E0 EEPROM	Skontaktuj się z producentem lub z pełnomocnikiem obsługi albo inną wykwalifikowaną do tego osobą.
Jednostka nie chłodzi się dobrze	Filtr powietrza jest zatkany kurzem lub sierścią zwierząt	Wyłącz urządzenie i wyczyść filtr zgodnie z instrukcjami
	Wąż wylotowy nie jest podłączony lub jest zablokowany	Wyłącz urządzenie, odłącz wąż, sprawdź, czy nie ma blokady i podłącz wąż ponownie
	Urządzenie ma niski poziom czynnika chłodniczego	Wezwać technika serwisowego w celu sprawdzenia urządzenia i uzupełnienia czynnika chłodniczego
	Ustawienie temperatury jest zbyt wysokie	Zmniejszyć ustawioną temperaturę
	Okna i drzwi w pokoju są otwarte	Upewnij się, że wszystkie okna i drzwi są zamknięte
	Powierzchnia pokoju jest zbyt duża	Dokładnie sprawdź obszar chłodzenia
	Wewnątrz pomieszczenia znajdują się źródła ciepła	Usuń źródła ciepła, jeśli to możliwe
Urządzenie jest głośnie i wibruje za dużo	Podłoże nie jest równe	Umieść urządzenie na płaskiej, równej powierzchni
	Filtr powietrza jest zatkany kurzem lub sierścią zwierząt	Wyłącz urządzenie i wyczyść filtr zgodnie z instrukcjami
Urządzenie wydaje bulgoczący dźwięk	Dźwięk ten jest spowodowany przepływem czynnika chłodniczego wewnątrz urządzenia	To normalne

Informacje na temat impedancji

Aby zapewnić zgodność z normą EN 61000-3-11, produkt MPPH-08CRN7-QB6 powinien być podłączony tylko do źródła impedancji systemu: $|Z_{sys}| = 0,451 \text{ oma}$ lub mniej, produkt MPPH-09CRN7-QB6G1 jest podłączony tylko do źródła impedancji systemu: $|Z_{sys}| = 0,437 \text{ oma}$ lub mniej, Przed podłączeniem produktu do publicznej sieci elektroenergetycznej należy skonsultować się z lokalnym dostawcą zasilania, aby upewnić się, że sieć spełnia powyższe wymagania.

Pilot zdalnego sterowania

ON/OFF (WŁ/WYŁ):
Włączanie i wyłączanie klimatyzatora.
Tryb: 3 tryby do wyrobu:
AUTO
(AUTOMATYCZNY)
COOL (CHŁODZENIA)
DRY (OSUSZANIA)
HEAT (OGRZEWANIA)
FAN (WENTYLACJI)

Uwaga: Nie można wybrać trybu "HEAT (OGRZEWANIA)", nie jest on dostępny.

Prędkość wentylacji: do ustawienia prędkości obrotowej wentylatora (zmiana prędkości wentylacji po każdym ciśnięciu).

Uwaga: Funkcje do wyboru są dostępne tylko w niektórych modelach i nie są one konieczne w danym urządzeniu.

SLEEP (UŚPIENIA):
praca przy obniżonej prędkości obrotowej wentylatora (włączanie/wyłączanie); do stosowania w nocy

SWING (ODWRACANIE): do włączania i wyłączania odwracania wentylatora elektronicznego (Do wyboru).

FOLLOW ME (STOSUJE SIĘ DO MOJEJ POZYCJI): do włączania i wyłączania funkcji pod obecną nazwą.

SHORT CUT (SKRÓT): do wybierania i włączania ulubionych ustawień (ustalonych przez użytkownika)

TEMP (TEMPERATURA)▲: do ustawienia temperatury (zwiększenie). Po każdym naciśnięciu zwiększa temperaturę o 1°C (najwyższa do 30°C).

TEMP (TEMPERATURA)▼: do ustawienia temperatury (obniżanie). Po każdym naciśnięciu obniża temperaturę o 1°C (najniższa do 17°C).

Uwaga: Należy przytrzymać obie strzałki wciśnięte przez co najmniej 3 sekundy do zmiany jednostki temperatury z °C do °F (lub zmiana odwrotnie)

TIMER ON (WŁĄCZANIE MINUTNIKA): do ustawienia czasu włączania się następnego (czas wydłuża się po każdym naciśnięciu)

TIMER OFF (WYŁĄCZANIE MINUTNIKA): do ustawienia czasu wyłączenia się następnego (czas wydłuża się po każdym naciśnięciu)

Ekran LED: do wyłączenia i włączania wyświetlenia na ekranie klimatyzatora (do wyboru).

Dane techniczne

Typ: RG57H4(B)/BGEF

Zasilanie: 3,0V prąd stały (2xR03 / LR03 suche baterie)

Zasięg odbioru sygnału: 8m

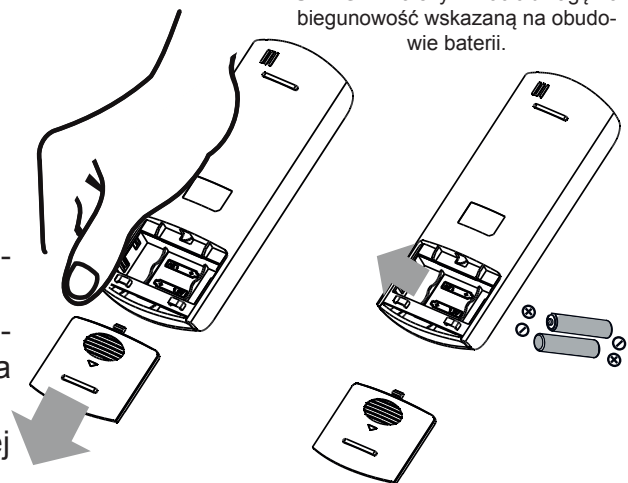
Temperatura otoczenia (Ta): -5°C < Ta < +60°C

Uwaga: Gdy baterie nie są dołączone, należy zapatrzeć się w baterie typu określonego powyżej.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała lub szkody materialne wynikające z użycia nieodpowiednich baterii.

Należy przestrzegać instrukcji użytkownika podanej przez producenta baterii.

UWAGA! Należy zwrócić uwagę na biegunowość wskazaną na obudowie baterii.



Karta informacyjna produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 626/2011

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	ARISTON
Identyfikator modelu	MOBIS 8
Identyfikator(-y) modelu przeznaczonego do zastosowań wewnętrznych	MOBIS 8
Identyfikator modelu w przypadku urządzeń instalowanych na zewnątrz	
Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb chłodzenia)	62 dB
Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb chłodzenia)	-
Nazwa czynnika chłodniczego	R290
GWP czynnika chłodniczego	3
<p>Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 3. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 3 razy większy niż wpływ 1 kg CO₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia – należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.</p>	
Tryb chłodzenia	
Wskaźnik efektywności energetycznej (EER)	2.6
Klasa efektywności energetycznej	A
Godzinowe zużycie energii elektrycznej	Zużycie energii elektrycznej 0.9 kWh na 60 minut na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.
Wydajność chłodnicza	2.3 kW



DESIGN ITALIANO

ARISTON

Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

ariston.com

Servizio clienti 0732 633528

I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle
condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi

42001125300 - 02/2021