



MOBIS PLUS 10

CONDIZIONATORE PORTATILE R290
AR CONDICIONADO PORTÁTIL R290
KLIMATYZATOR PRZENOŚNY R290



ARISTON

**MANUALE D'USO
MANUAL DO UTILIZADOR
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

IT - PT - PO

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	49
--------------------------	----

Instrukcje Instalacji

Przygotowanie	57
Uwagi Dotyczące Projektu	57
Zakres Temperatury Otoczenia Dla Funkcjonowania Jednostki	58
Instalacja Węży Wydechowych	58
Wybór Właściwej Lokalizacji	58
Informacje O Ocenie Energetycznej	58
Potrzebne Narzędzia	59
Akcesoria	59
Zestaw Do Montażu Okien	60
Instalacja	62

Instrukcja Obsługi

Opcje Panelu Kontrolnego	64
Instrukcja Operacja	65
Inne cechy	66

Konserwacja

Środki Ostrożności	68
Czyszczenie Filtra Powietrza	68
Czyszczenie Jednostki	68
Przechowuj urządzenie, gdy nie jest używane	68

Wskazówki Dotyczące Rozwiązywania Problemów

Wskazówki Dotyczące Rozwiązywania Problemów	69
---	----

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 trójżębną 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 podporządkowuj się temu, może skutkować usterką, namięnym 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 zasilac 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. Twoja klimatyzacja powinna być używana w taki sposób by chronić ją przed wilgocią.
- np. Kondensacja, spryskana woda itp. Do ustawiaj lub przechowuj swojej klimatyzacji w miejscu, gdzie może upaść lub być wciągnięty do wody lub innego płynu. W razie, gdy tak się stanie odłącz je natychmiast.
- Całe okablowanie musi być wykonane dokładnie z wytycznymi schematem okablowania w środku urządzenia.
- Płytką informacyjną urządzenia (PCB) jest zaprojektowana z bezpiecznikiem aby zapewnić dodatkową ochronę. 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 kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwisanta albo inną wykwalifikowaną osobę aby uniknąć 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.

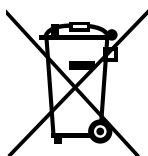
- Nie używaj niebezpiecznych środków czystości, aby wyczyścić lub dotknąć urządzenia. Nie używaj urządzenia w pobliżu łatwo palnych substancji lub oparów tj. Alkohol, insektycydy, benzyna itp.
- Zawsze transportuj klizatyzację w pozycji poziomej i postawioną na stabilnym i równym podłożu podczas użytkowania.
- 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.

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

1. Fluorowane gazy cieplarniane są zawarte w hermetycznie zamkniętych urządzeniach. Po specyficzne informacje dotyczące typu, ilości i ekwiwalent CO₂ w tonach fluorowanych gazów cieplarnianych (w niektórych modelach), patrz odpowiednia etykieta na samym 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 przekłuwaj 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 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 ≤0,3135	15
>0,1881 i ≤0,2090	10		

- 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.
- Wszystkie osoby pracujące nad obwodem czynnika chłodniczego lub w jego pobieraniu muszą posiadać aktualny certyfikat wydany przez akredytowany organ oceniający działający w tej branży, upoważnia on do bezpiecznego obchodzenia się z substancjami chłodniczymi zgodnie z uznaną w branży specyfikacją oceny. 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, ab 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. Należy stosować uważnie poniższą instrukcję, aby uniknąć jakichkolwiek niebezpieczeństw. 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 bruler.

Uwaga: les frigorigènes peuvent être inodores.



Uwaga: Ryzyko pożaru/
łatwo palnych materiałów.

(wymagane tylko dla urządzenia R32/R290)

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. Usunięcie sprzętu używając łatwopalnych czynników chłodniczych.
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 określają 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 zdatne 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 zewnętrznemu 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: Ilość załadowanego czynnika jest dostosowana do rozmiaru pomieszczenia, w którym zainstalowane są części składowe chłodzenia;

Podzespoły chłodnicze i wyciągi powinny działać odpowiednio i nie powinny być blokowane;

Jeśli stosowany jest pośredni obieg chłodniczy, drugi obieg powinien być sprawdzony pod kątem obecności czynnika chłodzącego; Oznaczenia na wyposażeniu muszą być 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 wykrywania 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 uszczeltek, 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 przepętniać 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 przepętniaj cylindrów. (Nie więcej niż 80% pobranej objętości płynu). i) Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego cylindra, nawet tymczasowo. j) Kiedy cylindry zostaną napełnione poprawnie i proces zostanie zakończony, upewnij się że cylindry i urządzenie jest usunięte z zasięgu bezzwłocznie i wszystkie zawory izolacyjne na urządzeniu zostały 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

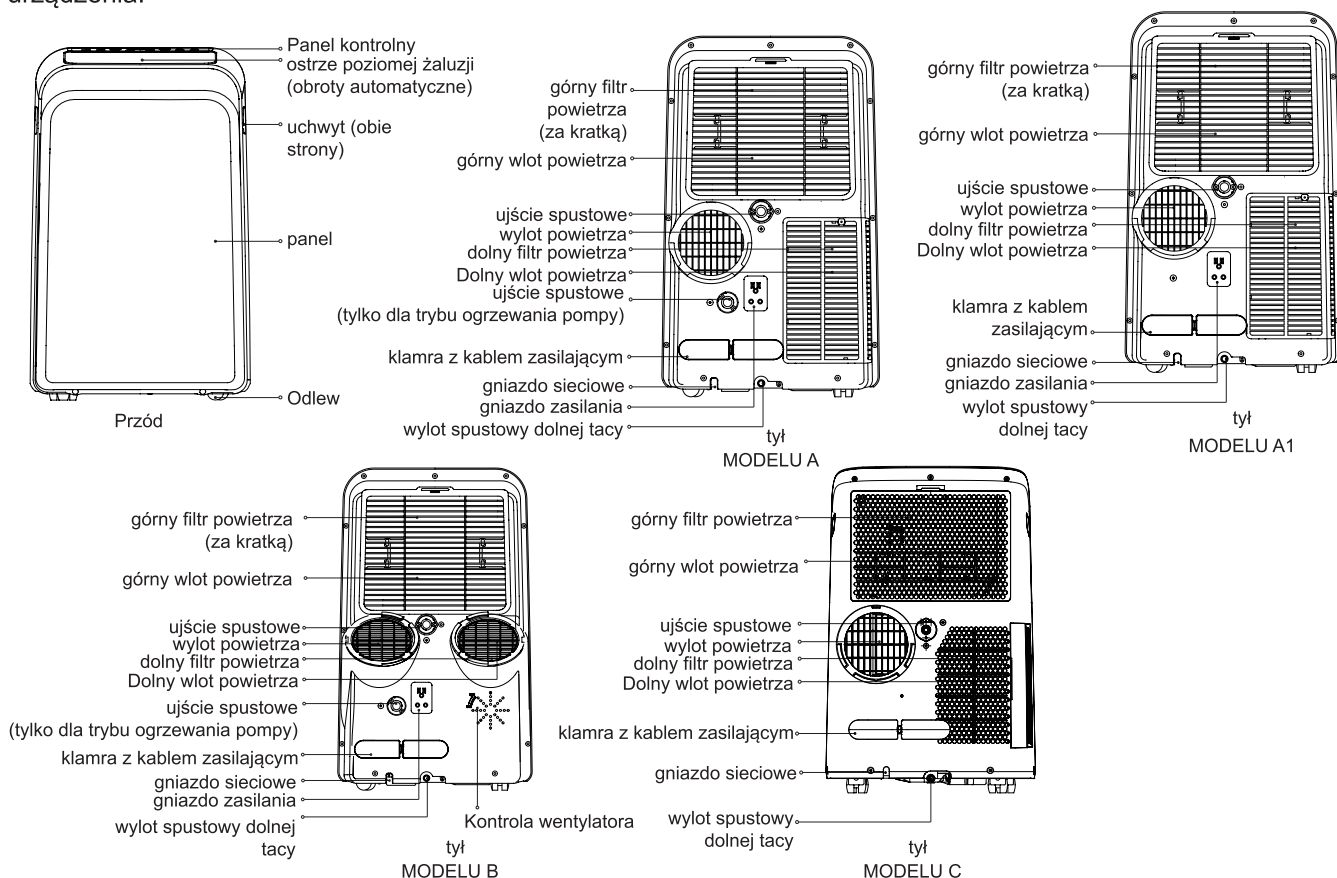
dostępny, aby zapewnić odpowiedni proces pracy. Przewody powinny być zakończone rozłącznikiem złącza zabezpieczonym przed wyciekaniem i który jest w dobrej kondycji. Zanim użyjesz urządzenia do odzyskiwania, sprawdź czy jest w zadawalającym stanie, został odpowiednio konserwowany i że wszystkie powiązane elementy elektryczne są uszczelnione, by zapobiec zapaleniu się w razie wypuszczenia czynnika chłodzącego. Skonsultuj się z producentem, jeśli masz jakies 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.

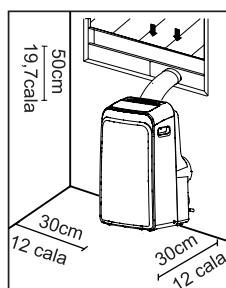
Zakres Temperatury Otoczenia Dla Funkcjonowania Jednostki

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. W trybie COOL (ZIMNO), HEAT (CIEPŁO) (pompa ciepła) lub AUTO należy zainstalować wąż wylotowy. Do trybu FAN (WENTYLATOT), DRY (OSUSZ) lub HEAT (CIEPŁO) (typ ogrzewania elektrycznego) rura wydmuchu musi być odłączona.

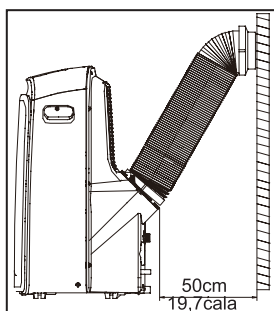
Wybór Właściwej Lokalizacji



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 włącznika i taca zbierania odcieków jest dostępna (z tyłu urządzenia).
- Urządzenie powinno być ustawione 30 cm (12") od najbliższej ściany aby zapewnić odpowiednią klimatyzację. Ostre dyszy poziomej musi być umieszczone co najmniej 50 cm (19,7") od przeszkód.
- NIE zakrywaj wlotu, wylotu, zdalnego sygnalizatora urządzenia, jako że może to uszkodzić urządzenie.

Rekomendowana instalacja



Informacje O Ocenie Energetycznej

Dane dotyczące zużycia energii i hałasu dla tego urządzenia opierają się na standardowej instalacji z wykorzystaniem nie przedłużonego kanału wydechowego (średnica: 150mm, długość: 1,5m) bez adaptera zasuwki okiennej lub adaptera ściennego A. Jednostka wyposażona w 3-metrowy rozciągny przewód wydmuchowy funkcjonuje z wykorzystaniem 2 przewodów wydmuchowych (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 rozciągnym przewodem wydmuchowym 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 rozciągnym przewodem wydmuchowym 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?







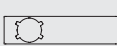

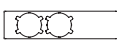

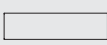









SACC to reprezentatywna wartość Sezonowo Dopasowanej Zdolności Chłodniczej (Seasonally Adjusted Cooling Capacity) wyrażonej w BTU/h, określana zgodnie z procedurą testową DOE z tytułu 10 Code of Federal Regulations (CFR) 430, podczęść B, załącznik CC i odnośne plany testowe.

Potrzebne Narzędzia

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

Akcesoria

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

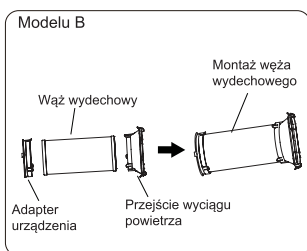
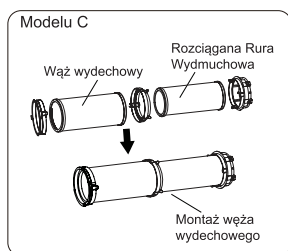
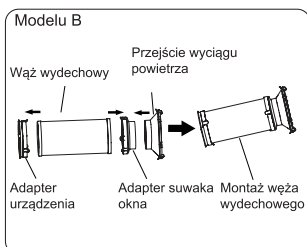
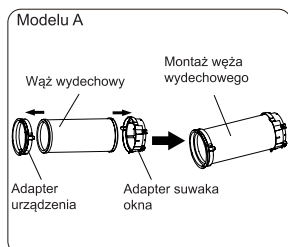
Kształt	Nazwy akcesoria	Ilość.		Kształt	Nazwy akcesoria	Ilość.
		MODELU A	MODELU B			
	Adapter urządzenia	1 część	2 część		Uszczelka piankowa C (nieprzyklepne)	1 część/ 2 części (*)
	Wąż wydechowy	1 część	2 część		Wspornik bezpieczeństwa i 2 śruby	1 zestaw
	Adapter suwaka okna(*)	1 część	2 część		Wąż spustowy	1 część
	Suwak okna A(*)	1 część	—		Zacisk przewodu zasilającego	1 część
	Suwak okna A(*)	—	1 część		Śruba	1 część/ 2 części/ 3 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			Rozciągnięta Rura Wydmuchowa	1 część (*)
	Suwaki okienne	1 zestaw (*)			Przejście wyciągu powietrza	1 część (*)

Inne Regiony

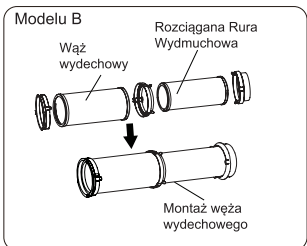
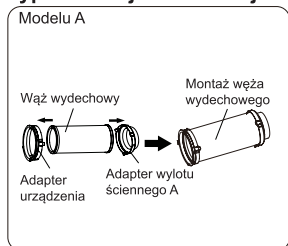
Kształt	Nazwy akcesoria	Ilość.	Kształt	Nazwy akcesoria	Ilość.
	Adapter urządzenia	1 część		Wspornik bezpieczeństwa i 2 śruby	1 zestaw (*)
	Wąż wydechowy	1 część		Wąż spustowy	1 część
	Adapter suwaka okna	1 część (*)		Zacisk przewodu zasilającego	1 część
	Suwak okna A	1 część (*)		Śruba	1 część (*)
	Suwak 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 (*)		Rozciągnięta Rura Wydmuchowa	1 część (*)
	Adapter Rury Wydmuchowej	1 część (*)		Przeście wyciągu powietrza	1 część (*)
	Suwaki okienne	1 zestaw (*)			

Zestaw Do Montażu Okien

Wpisz instalację okna:

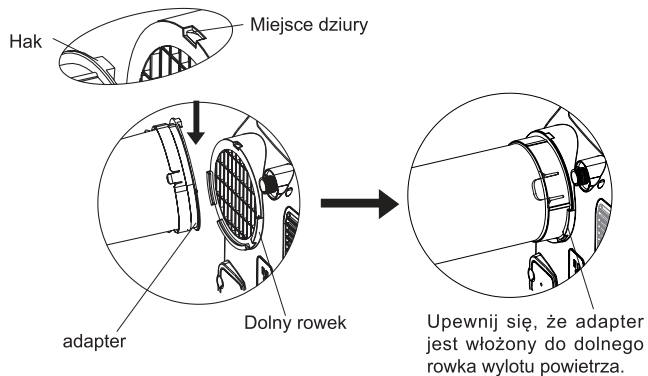


Typ instalacji naściennej:



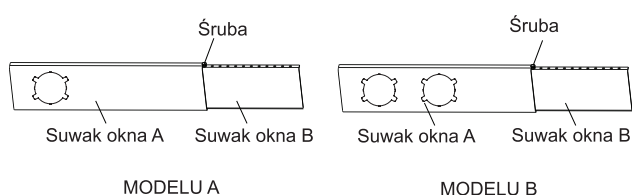
Krok Pierwszy: Przygotowanie montażu węża wydechowego

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



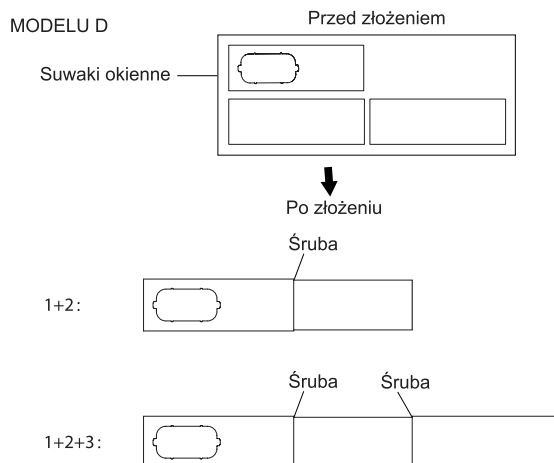
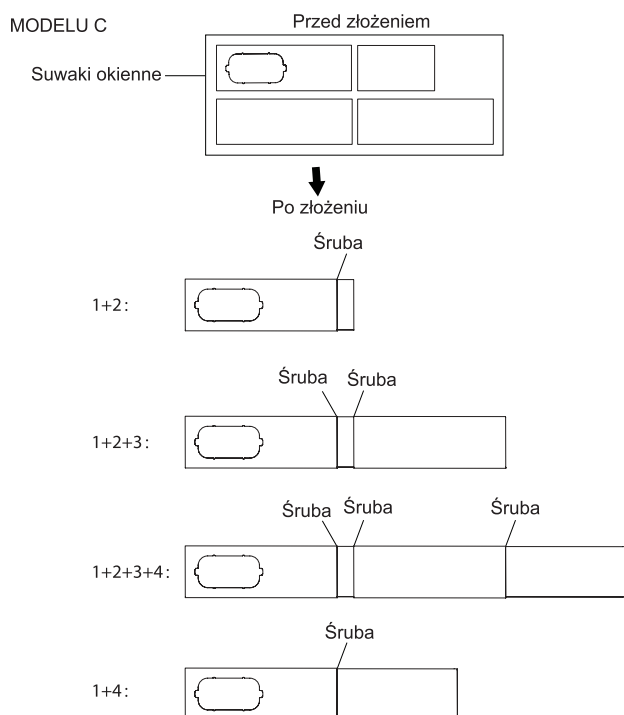
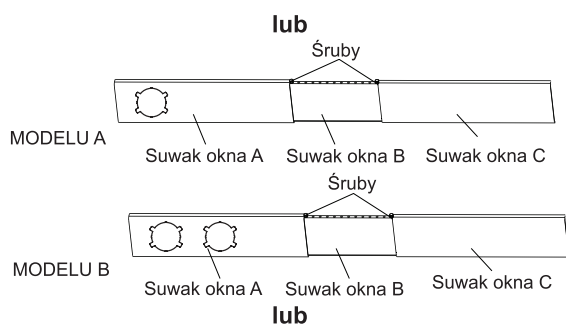
Krok Drugi: Zainstaluj zespół węża wydechowego do urządzenia

Wsuń adapter jednostki zespołu rury wydmuchu do niższego wyżłobienia na wyciągu powietrza z jednostki, podczas gdy hak adaptera jest dopasowany do otworu wyciągu powietrza i przesuń w dół zespół rury wydmuchu zgodnie z kierunkiem strzałki, aby zamontować.



Krok trzeci: Przygotowanie regulowanego suwaka okna

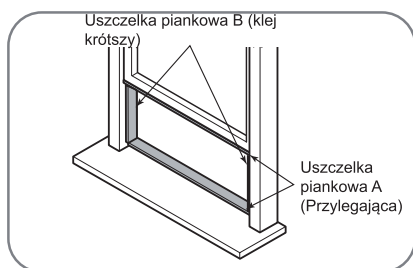
1. Dobierz ślizgi okienne zgodnie z rozmiarem okna. Czasami element musi być docięty, aby dopasować go do okna. Rób to ostrożnie, aby element był docięty właściwie.
2. Użyj śrub do zapięcia ślizgów okiennych, kiedy zostaną dostosowane do odpowiedniej długości.



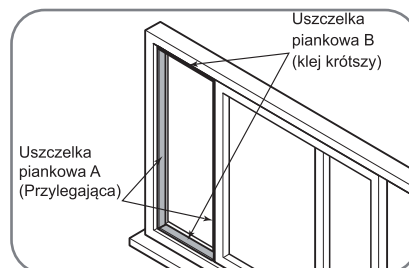
Instalacja

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

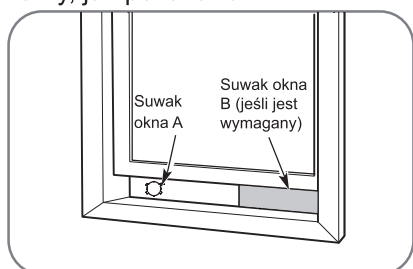
Typ 1: Instalacja na Oknie Podwieszana lub Nasuwana (Dla niektórych modeli)



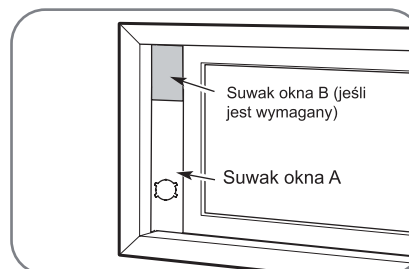
Lub



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



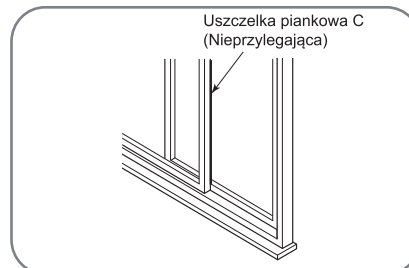
Lub



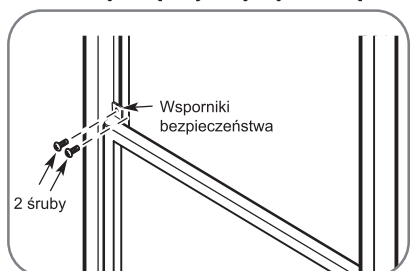
2. Włóż zespół suwaka okiennego do otworu okna.



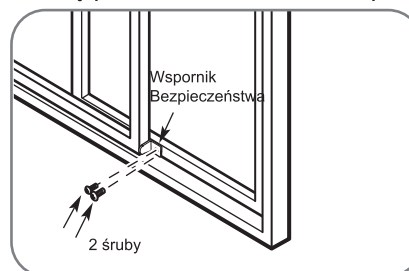
Lub



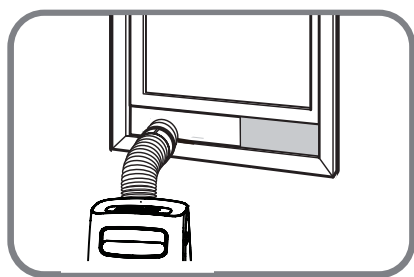
3. Obetnij pasek z nieprzylegającą uszczelką piankową C na określoną szerokość (lub wysokość) okna. Włóż uszczelkę między szybę i ramę okna, aby zapobiec przedostawaniu się powietrza i owadów do pomieszczenia.



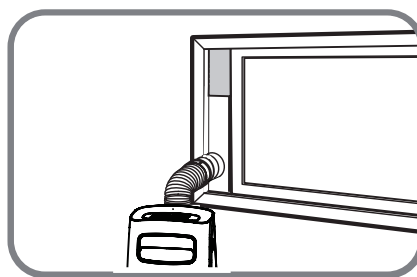
Lub



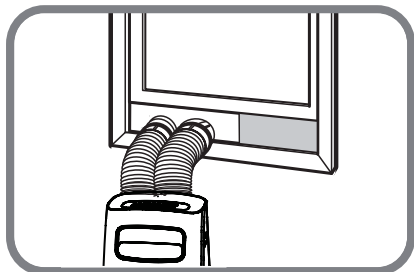
4. W razie potrzeby zainstaluj wspornik zabezpieczający za pomocą 2 śrub, jak pokazano na rysunku.



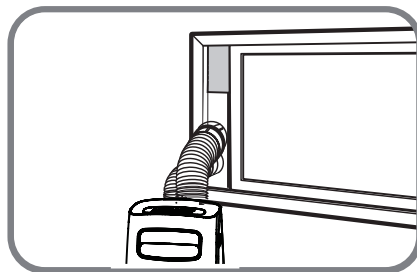
Lub



MODELU A



Lub

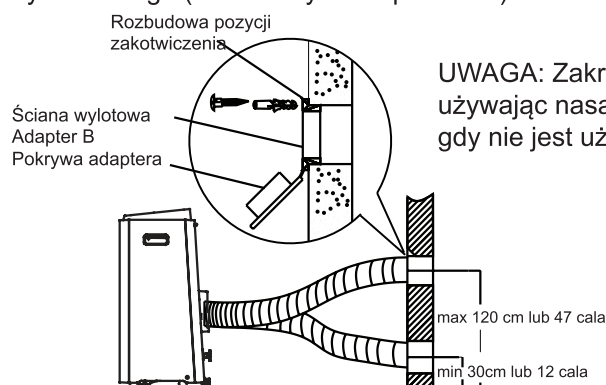


MODELU B

5. Włóż adapter suwaka okna do otworu suwaka okna.

Typ 2: Instalacja Naścienna (Dla niektórych modeli)

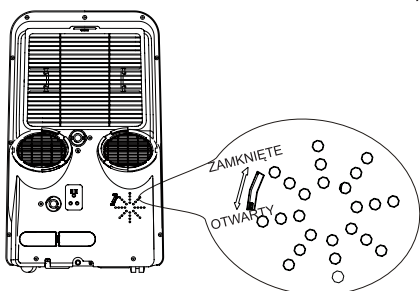
1. W ścianie wytnij otwór o średnicy 125 mm (4,9 cala) do adaptera wydechu ściennego B.
2. Przymocuj ścienny adapter wydechowy B do ściany za pomocą czterech zakotwiczeń i śrub dostarczonych w zestawie.
3. Złączyć zespół węża wydechowego (ze ściennym adapterem A) do ściennego adaptera wydechowego B.



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.



Opcja VENT CONTROL (KONTROLI OTWORU WENTYLACYJNEGO) (dla MODELU B)

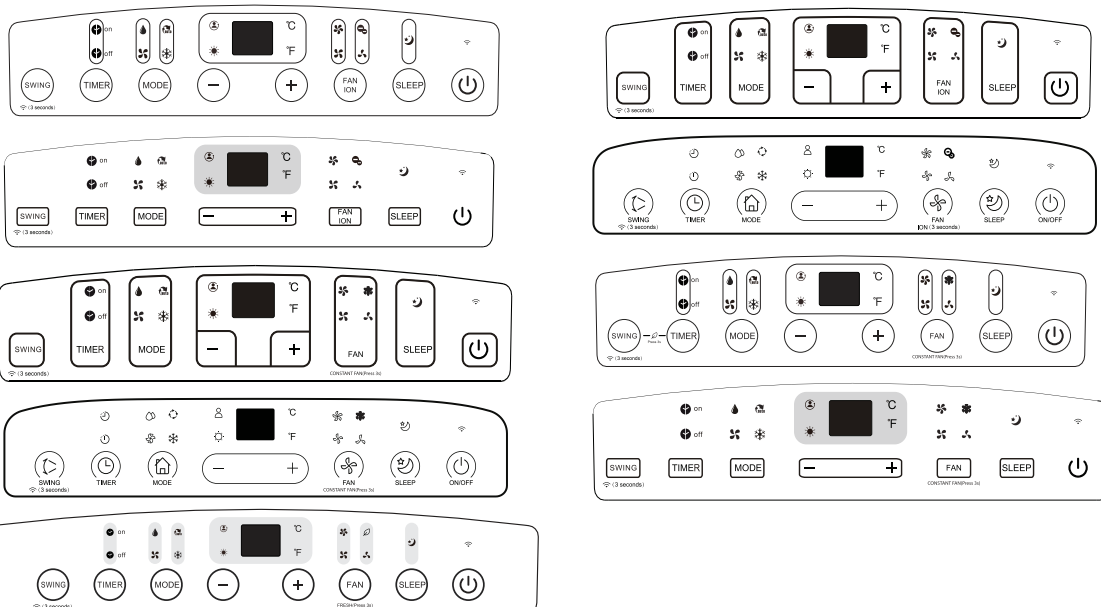





Sterownik wentylacji znajduje się z tyłu klimatyzatora. Pozycja OPEN (OTWARTA) usuwa stęchłe powietrze z pomieszczenia i wydymuje je na zewnątrz. Świeże powietrze jest zasysane normalnymi przejściami do domu. Gdy nie ma potrzeby cyrkulacji powietrza w pomieszczeniu, ustaw Kontrolę Otworu Wentylacyjnego w pozycji CLOSE (ZAMKNIĘTE). Ta funkcja działa jedynie w MODELU B.























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.





UWAGA: W niektórych modelach  jest zamiast °F. Na niektórych modelach  (kontrolka mocy) jest zamiast  (kontrolka łączności WIRELESS (BEZPRZEWODOWEJ)).

Wskaźnik	Funkcje	Wskaźnik	Funkcje	Wskaźnik	Funkcje
	Kontrolka Timer On (Regulator Czasu Włączony)		Kontrolka HIGH fan speed (WYSOK prędkość wentylatora)		Kontrolka trybu Heat (Ciepło)
	Kontrolka Timer off (Regulator czasu wyłączonego)		Kontrolka MED fan speed (ŚREDNI prędkość wentylatora)		Stopnie Celsjusza
	Kontrolka trybu DRY (OSUSZ)		Kontrolka LOW fan speed (NISKI prędkość wentylatora)		Stopnie Fahrenheita
	Kontrolka trybu FAN (WENTYLATOR)		Kontrolka AUTO fan speed (AUTO prędkość wentylatora) (wszystkie świecą/wszystkie ciemne)		Wyświetlacz LED
	Kontrolka trybu AUTO		Kontrolka ION		Kontrolka Power management (zarządzania zasilaniem)
	Kontrolka trybu COOL (ZIMNO)		Kontrolka SLEEP (SEN)		Kontrolka Power (Zasilania)
	Kontrolka FOLLOW ME (OBSERWUJ MNIE)		Kontrolka Wireless (Bezprzewodowej)		Kontrolka Fresh (Świeży)
	Kontrolka Constant Fan (Ciągłego Działania Wiatraczka)				

SWING
 (3 seconds)
 Przycisk Swing/Wireless (Obrót/Łączność bezprzewodowa) (W niektórych modelach)
 Służy do rozpoczynania funkcji automatycznego obrotu. Gdy operacja jest ON (WŁĄCZ), naciśnięcie przycisku SWING (OBRÓT) może zatrzymać żaluzję pod żądanym kątem. Użyj by rozpocząć funkcję Wireless (Bezprzewodowej). Przy pierwszym użyciu funkcji Wireless (Bezprzewodowej), naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby rozpocząć połączenie trybu Wireless connection (Połączenia bezprzewodowego). WYŚWIETLACZ LED pokazuje „AP”, aby wskazać, że możesz ustawić połączenie bezprzewodowe. Jeśli połączenie (router) powie się w ciągu 8 minut, urządzenie wyjdzie z trybu połączenia

bezprzewodowego automatycznie i zaświeci się wskaźnik bezprzewodowy. Jeśli połączenie nie powie się w ciągu 8 minut, urządzenie wyjdzie z trybu Wireless connection (Połączenia bezprzewodowego) automatycznie. Po tym jak połączenie bezprzewodowe powie się, możesz naciśnąć i przytrzymać przyciski SWING (OBRÓT) i DOWN (DÓŁ) (-) w tym samym czasie przez 3 sekundy by wyłączyć funkcję bezprzewodową, a WYŚWIETLACZ LED pokaże 'OF (WYŁĄCZONE)' przez 3 sekundy, przytrzymaj przyciski SWING (OBRÓT) i UP (GÓRA) (+) w tym samym czasie przez by wyłączyć funkcję bezprzewodową, a WYŚWIETLACZ LED pokaże 'On (Włączone)' przez 3 sekundy.

	UWAGA: Po ponownym uruchomieniu funkcji Wireless (Bezprzewodowej) łączenie z siecią może chwilę potrwać.		
TIMER	Przycisk Timer (Regulator czasu) Służy do inicjacji czasu startu AUTO ON (AUTO WŁĄCZ) i czasu automatycznego AUTO OFF (AUTO WYŁĄCZ), w połączeniu z przyciskami + i -. Kontrolka włączenia / wyłączenia regulatora czasu zapali się pod ustawieniami włączenia / wyłączenia regulatora czasu.	ION FRESH	Opcja ION/Fresh (ION/ŚWIEŻY) (W niektórych modelach) Wciśnij przycisk FAN (WENTYLATOT) przez 3 sekundy, aby uruchomić funkcję ION/Fresh (ION/Świeży), zapalona zostanie kontrolka ION/Fresh (ION/Świeży) (jeśli występuje), WYŚWIETLACZ LED pokaże „On (Włączone)” przez 3 sekundy dla niektórych jednostek. Generator jonów jest włączony i pomoże oczyścić powietrze wewnątrz. Wciśnij przycisk przez 3 sekundy, aby zatrzymać funkcję ION/FRESH, zgaszona zostanie kontrolka ION/Fresh (ION/Świeży) (jeśli występuje), WYŚWIETLACZ LED pokaże 'OF (WYŁĄCZONE)' przez 3 sekundy dla niektórych jednostek.
MODE	Przycisk Mode (trybu) Wybierz odpowiedni tryb działania Za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk, tryb jest wybrany w sekwencji, która idzie od AUTO), COOL (ZIMNO), DRY (OSUSZ), FAN (WENTYLATOT) i HEAT (CIEPŁO) (chłodzenie tylko w modelach bez tego) Wskaźnik trybu świeci pod różnymi trybami ustawień.	SLEEP	Przycisk Trybu Sleep (Sen) (Eco) Służy do inicjowania operacji SLEEP/ECO (SEN/ECO).
+ -	Przyciski Up (Góra) (+) i Down (Dół) (-) Służy do ustawiania (zwiększania / zmniejszania) ustawień temperatury w krokach co 1°C/1°F (lub 2°F) w zakresie od 17°C / 62°F do 30°C/86°F (lub 88°F) lub ustawienie TIMER (REGULATOR CZASU) w zakresie od 0 do 24 godzin. 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.
FAN <small>CONSTANT FAN(PHES 3s)</small>	Fan/Constant fan (Wentylatot/Ciągłe Działanie Wentylatot) (W niektórych modelach) Kontrola prędkość wentylatora. Naciśnij, aby wybrać prędkość wentylatora w czterech krokach - LOW (NISKI), MED (ŚREDNI), HIGH (WYSOK) i AUTO. Kontrolka prędkości wentylatora świeci się w różnych ustawieniach wentylatora. Kiedy wybierzesz AUTO fan speed (AUTO prędkość wentylatora), wszystkie wskaźniki światła wyłączają się. W niektórych modelach po wyborze AUTO fan speed (AUTO Prędkość wentylatora) wszystkie kontrolki wiatraczka będą zapalone.		Wyświetlacz LED Pokazuje ustawioną temperaturę w ° C lub ° F („° F” brak wyświetlania w niektórych modelach) i ustawienia regulatora czasu. W trybach DRY (OSUSZ) i FAN (WENTYLATOT) pokazuje temperaturę w pomieszczeniu. Pokazuje kody błędów i kod zabezpieczający: 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). P1 - Dolna taca jest pełna - Podłącz wąż spustowy i spuść zebraną wodę. Jeśli ochrona się powtarza, wezwij serwis. 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 żadaną temperaturę w pomieszczeniu. Temperaturę można ustawić w zakresie 17°C ~ 30°C / 62°F ~ 86°F(or 88°F).
- Naciśnij przycisk „FAN SPEED (PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA)”, aby wybrać prędkość wentylatora.

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 ~ 86°F(or 88°F).
- Naciśnij przycisk „FAN SPEED (PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA)”, aby wybrać prędkość wentylatora.

Uwaga: W niektórych modelach prędkość wentylatora nie może być regulowana w trybie HEAT (CIEPŁO).

Operacja DRY(OSUSZ)

- Wciśnij przycisk „MODE (TRYB)” dopóki nie pojawi się lampka oznaczająca „DRY (OSUSZ)”
- W tym trybie nie można wybrać prędkości wentylatora ani ustawić temperatury. Silnik wentylatora pracuje z LOW (NISKI) prędkością.
- Zamknij okna i drzwi, aby uzyskać najlepszy efekt odwilżania.
- Nie umieszczaj izolacji w oknie.

Operacja AUTO

- 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.

Operacja FAN (WENTYLATOR)

- Wciśnij przycisk „MODE (TRYB)”, aż zapali się kontrolka „FAN (WENTYLATOR)”.
- Naciśnij przycisk „FAN SPEED (PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA)”, aby wybrać prędkość wentylatora. Nie można regulować temperatury.
- Nie umieszczaj izolacji w oknie.

Operacja TIMER (REGULATOR CZASU)

- Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk Timer (Regulator czasu) uruchomi program automatycznego wyłączenia, zaświeci się kontrolka TIMER OFF (REGULATOR CZASU WYŁĄCZONY). Naciśnij przycisk UP (GÓRA) lub DOWN (DÓŁ),

aby wybrać wybrany czas. Wciśnij przycisk TIMER (REGULATOR CZASU) ponownie w ciągu 5 sekund, rozpoczyna się program Auto start. Kontrolka TIMER ON (REGULATOR CZASU WŁĄCZONY) zaświeci się. naciskaj przycisk strzałki w up (góra) lub down (dół), aby wybrać żądany czas automatycznego włączenia.

- Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk Timer (Regulator Czasu), aby rozpocząć program Auto-on start, naciśnij go ponownie w ciągu 5 sekund, aby uruchomić program automatycznego wyłączenia.
- Naciśnij lub przytrzymaj przycisk UP (GÓRA) lub DOWN (DÓŁ), aby zmienić czas Auto o 0,5 godziny, do 10 godzin, a następnie o 1 godzinę do 24 godzin. Kontrola odlicza czas pozostały do rozpoczęcia.
- System automatycznie powróci do poprzedniego ustawienia temperatury, jeśli nie będzie żadnej operacji w ciągu 5 sekund
- ON (WŁĄCZ) lub OFF (WYŁĄCZ) urządzenia w dowolnym momencie lub ustawienie regulatora czasu na 0,0 spowoduje anulowanie programu automatycznego startu / stopera.

Działanie SLEEP(SEN) (ECO)

- Naciśnij ten przycisk, wybrana temperatura wzrośnie (chłodzenie) lub zmniejszy (ogrzewanie) o 1°C/2°F (lub 1°F) 30 minut. Temperatura wzrośnie (chłodzenie) lub spadnie (ogrzewanie) o kolejne 1°C/2°F (lub 1°F) po dodatkowych 30 minutach. nowa temperatura będzie utrzymywana przez 7 godzin, zanim powróci do pierwotnie wybranej temperatury. To kończy tryb Sleep/Eco (Sen/Eco), a urządzenie będzie kontynuowało działanie zgodnie z pierwotnym zaprogramowaniem.

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

Inne cechy

Opcja FOLLOW ME/TEMP SENSING (OBSERWUJ MNIE/WYCZUWANIE TEMP) (W niektórych modelach)

UWAGA: Tę funkcję można aktywować TYLKO za pomocą pilota zdalnego sterowania. Pilot służy jako termostat zdalny, umożliwiający 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 naciśnię przycisk Follow Me/Temp Sensing (Obserwuj mnie/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

Żaluzję można regulować automatycznie. Dostosuj kierunek ruchu powietrza automatycznie:

- Gdy zasilanie jest włączone, żaluzja otwiera się całkowicie.
- Naciśnij przycisk SWING (OBRÓT) na panelu lub pilocie, aby zainicjować funkcję Auto swing (Auto obrót). Żaluzja przesuwa się automatycznie w górę i w dół.
- Nie reguluj ręcznie żaluzji.

CZEKAJ 3 MINUTY PRZED PONOWNYM URUCHOMIENIEM

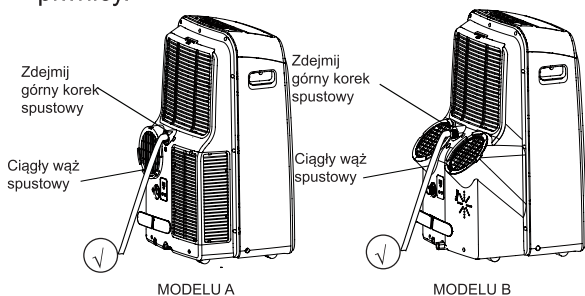
Po zatrzymaniu urządzenia nie można go ponownie uruchomić w ciągu pierwszych 3 minut. Dzieje się tak aby chronić urządzenie. Zacznie działać automatycznie po 3 minutach.

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

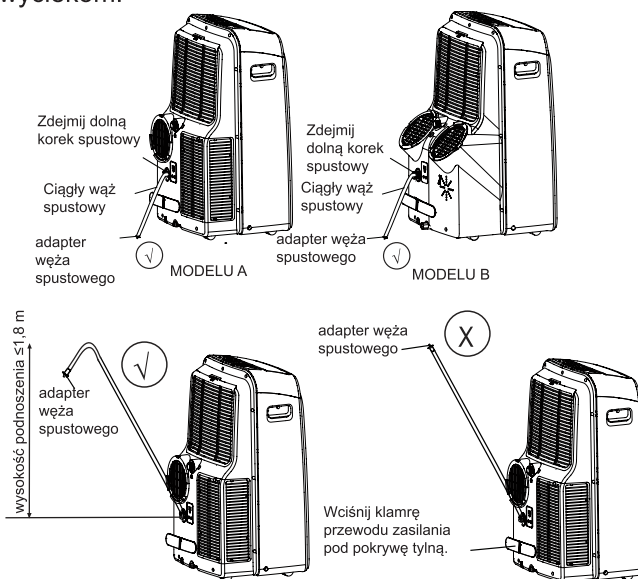
- W trybie osuszania, zdejmij górny korek spustowy z tyłu urządzenia, zainstaluj złącze spustowe (uniwersalna myjka 5/8") z wężem 3/4" (zakupionym lokalnie). W przypadku modeli bez złączki spustowej wystarczy założyć wąż spustowy do otworu. Umieść otwarty koniec węża bezpośrednio nad odpływem w piwnicy.



- W trybie pompy grzewczej zdejmij dolną śrubę spustową z tyłu urządzenia, załóż złącze spustowe (uniwersalna myjka 5/8") z wężem 3/4" (zakupionym lokalnie). W przypadku modeli bez złączki spustowej wystarczy założyć wąż spustowy do otworu. Umieść otwarty koniec adaptera węża bezpośrednio nad drenażem w piwnicy.

UWAGA: Upewnij się, że wąż jest zabezpieczony, więc nie ma wycieków. Poprowadź wąż do odpływu, upewniając się, że nie ma żadnych załamania, które zatrzymają przepływ zacieracza. Umieść końcówkę rury wydmuchu w odpływie i upewnij się, że końcówka

rury jest skierowana w dół, aby umożliwić przepływ wody. (Patrz rysunki z (✓)). Nigdy jej nie podnoś (Patrz rysunki z (X)). Gdy ciągły wąż spustowy nie jest używany, należy upewnić się, że odpowiednia korka spustowa i pokrętko są mocno osadzone, aby zapobiec wyciekom.

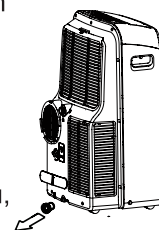


- (Dla modelu A1) W trybie pompy ogrzewania, usuń niższą wtyczkę odpływu z tyłu jednostki, zamontuj podłącznik odpływu (uniwersalna złączka 5/8") z wężem 3/4" (do kupienia lokalnie). Ostrożnie przenieś jednostkę do miejsca wypompowania, i pozwól na odpływ wody.

Uwaga: Upewnij się, że rura osuszająca jest poniżej dolnej tacy wyjścia odpływu.



- Gdy poziom wody w zasobniku dolnym osiągnie określony poziom, urządzenie wyemituje 8 sygnałów dźwiękowych, a na cyfrowym wyświetlaczu 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.

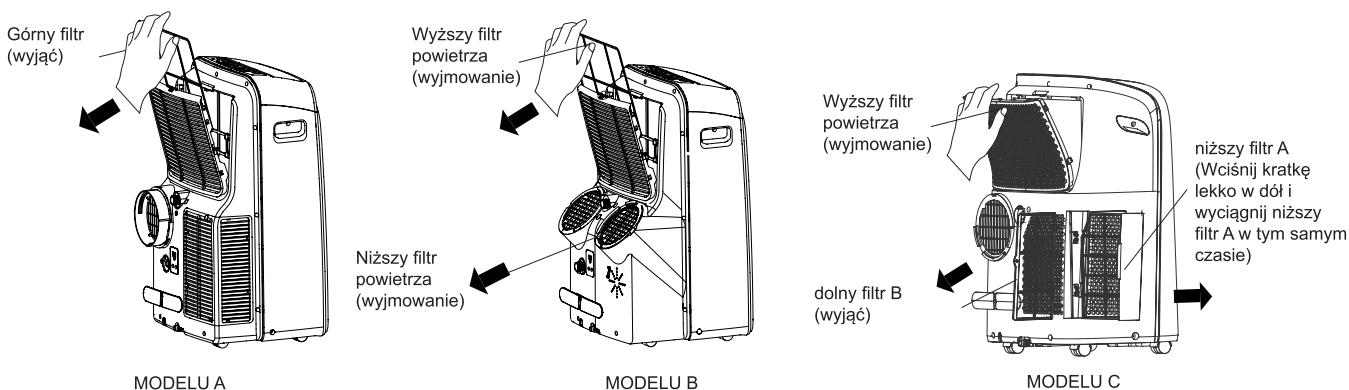


Konserwacja

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



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.



UWAGA

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

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

- Opróżnij tacę zbiornika wody w jednostce zgodnie z instrukcjami w kolejnych rozdziałach.
- Uruchom urządzenie w trybie FAN (WENTYLATOR) 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 ścierką bez oleju lub umyte ścierką 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
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 MPPD-14CRN1-QB6 powinien być podłączony tylko do źródła impedancji systemu: $|Z_{sys}| = 0,346$ oma lub mniej, produkt MPPDB-12HRN1-QB6G1 jest podłączony tylko do źródła impedancji systemu: $|Z_{sys}| = 0,337$ oma lub mniej. Przed podłączeniem produktu do publicznej sieci elektroenergetycznej należy skonsultować się z lokalnymi władzami energetycznymi, aby upewnić się, że sieć spełnia powyższe wymagania.

Aby zapewnić zgodność z normą EN 61000-3-11, produkt MPPDB-12HRN7-QB6G1 powinien być podłączony tylko do źródła impedancji systemu: $|Z_{sys}| = 0,348$ ohmy lub mniej, produkt MPPDB-12CRN7-QB 6G1 powinien być podłączony do zasilania o oporności systemu: $|Z_{sys}| = 0,362$ oma lub mniej. Przed podłączeniem produktu do publicznej sieci elektroenergetycznej należy skonsultować się z lokalnymi władzami energetycznymi, aby upewnić się, że sieć spełnia powyższe wymagania.

Karta informacyjna produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 626/2011

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	ARISTON
Identyfikator modelu	MOBIS PLUS 10
Identyfikator(-y) modelu przeznaczonego do zastosowań wewnętrznych	MOBIS PLUS 10
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)	3.1
Klasa efektywności energetycznej	A+
Godzinowe zużycie energii elektrycznej	Zużycie energii elektrycznej 1 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	2.9 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

420011125200 - 02/2021