



Noxa NXP-35CPO1-C

instrukcja obsługi

**www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42**

be
~happy

nox



INSTRUKCJA ~OBSŁUGI

przenośny klimatyzator
seria Family

Środki ostrożności -----	2
Uwagi -----	3
Ostrzeżenia (dotyczące korzystania z czynnika chłodzącego R290/R32) -----	4
Przygotowanie -----	8
Instalacja -----	9
Działanie -----	12
Konserwacja -----	15
Diagnoza wad -----	16
Uwagi dotyczące konstrukcji i zgodności -----	17
Uwagi końcowe -----	18

I Środki ostrożności



Ten symbol wskazuje, że ignorowanie instrukcji może powodować śmierć lub poważne uszkodzenie ciała.



OSTRZEŻENIE: Aby zapobiec śmierci lub uszkodzeniu ciała użytkownika lub innych osób i uszkodzenia mienia, należy przestrzegać poniższych wskazówek. Nieprawidłowe działanie spowodowane ignorowaniem instrukcji może spowodować śmierć, uszkodzenie ciała lub szkody.

- Instalacja musi być wykonana zgodnie z instrukcjami instalacji. Nieprawidłowa instalacja może spowodować wyciek wody, pożar lub porażenie prądem.
- Należy stosować tylko dołączone akcesoria, części i narzędzia określone do instalacji. Stosowanie niestandardowych części może powodować wyciek wody, porażenie prądem, pożar i obrażenia ciała lub szkody materialne. - Upewnij się, że wykorzystywane gniazda są uziemione i mają odpowiednie napięcie. Przewód zasilający wyposażony jest we wtyczkę z trzema bolcami do ochrony przed porażeniem prądem. Informacje na temat napięcia znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Urządzenie należy stosować w prawidłowo uziemionym gnieździe. Jeśli gniazda, które zamierzasz używać nie są odpowiednio uziemione lub chronione przez bezpiecznik zwłoczny lub wyłącznik (wymagany bezpiecznik lub wyłącznik jest określany przez maksymalne napięcie urządzenia. Maksymalne napięcie jest wskazane na tabliczce znamionowej znajdującej się na urządzeniu), odpowiednie gniazdo musi być zainstalowane przez wykwalifikowanego elektryka.
- Urządzenie należy zainstalować na płaskiej i solidnej powierzchni. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia lub nadmiernego hałasu i wibracji urządzenia.
- Dojście do urządzenia nie może być zablokowane, aby zapewnić jego prawidłowe funkcjonowanie oraz aby zminimalizować zagrożenia.
- **NIE NALEŻY** modyfikować długości przewodu zasilającego lub stosować przedłużacza do zasilania urządzenia.
- **NIE NALEŻY** dzielić jednego gniazdka z innymi urządzeniami elektrycznymi. Nieprawidłowe zasilanie może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- **NIE NALEŻY** instalować klimatyzatora w wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienka czy pralnia. Zbyt duża ekspozycja na wilgotność może spowodować zwarcie elementów elektrycznych.
- **NIE NALEŻY** instalować urządzenia w miejscu, które może być narażone na gaz palny, ponieważ może to spowodować pożar.
- Urządzenie posiada kółka ułatwiające jego przemieszczanie. Kółek nie należy używać na grubym dywanie lub przetaczać go przez przedmioty ponieważ może się przewrócić.
- **NIE** używaj urządzenia, które zostało upuszczone lub uszkodzone.
- Urządzenie z nagrzewnicą elektryczną musi być oddalone co najmniej 1 metr od materiałów palnych. - Nie dotykaj urządzenia mokrymi lub wilgotnymi rękoma lub gdy jesteś boso.
- Jeśli klimatyzator się przewrócił podczas użytkowania, należy wyłączyć urządzenie i natychmiast odłączyć je od głównego zasilania. Dokonaj oględzin urządzenia, aby upewnić się, że nie ma żadnych uszkodzeń. Jeśli podejrzewasz, że urządzenie zostało uszkodzone, skontaktuj się z technikiem lub z obsługą klienta.
- Podczas burzy, należy odłączyć zasilanie, aby uniknąć uszkodzenia maszyny piorunem. - Klimatyzator należy używać w taki sposób, aby był zabezpieczony przed wilgocią, np. kondensacją, zachlapaniem, itp. Nie należy ustawiać lub przechowywać klimatyzatora w miejscu gdzie może spaść lub być wciągnięty do wody lub innych cieczy. Jeśli powyższe nastąpi, urządzenie należy natychmiast

odłączyć.

-Wszystkie przewody muszą być wykonywane zgodnie ze schematem okablowania znajdującym się wewnątrz urządzenia. - Płytką drukowaną urządzenia (PCB) posiada bezpiecznik w celu zabezpieczenia nadprądowego. Specyfikacje bezpiecznika są podane na płytce drukowanej, np: T 3.15A / 250V, itp.



Ostrzeżenia

- Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osobę o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby, którym brak doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane jak korzystać z urządzenia w sposób bezpieczny i rozumieją ryzyka związane z używaniem urządzenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Dzieci nie powinny dokonywać czyszczenia i konserwacji urządzenia bez nadzoru. (dotyczy krajów europejskich)
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub które nie mają doświadczenia i wiedzy, chyba, że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. (dotyczy innych krajów, z wyjątkiem krajów europejskich)
- Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem. Dzieci muszą być nadzorowane w pobliżu urządzenia przez cały czas.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony przez serwis autoryzowany przez producenta, lub wykwalifikowane osoby w celu uniknięcia zagrożenia.
- Przed czyszczeniem lub innym rodzajem konserwacji, urządzenie należy odłączyć od zasilania.
- Nie wolno zdejmować pokryw stałych. Nigdy nie należy używać tego urządzenia, jeśli nie działa prawidłowo, lub jeśli przewróciło się lub zostało uszkodzone.
- Przewodu nie należy prowadzić pod dywanami. Przewodu nie należy przykrywać dywanikami, bieżnikami lub podobnymi pokryciami. Kabla nie należy prowadzić pod meblami i sprzętem AGD. Ułóż przewód z dala od ruchu kołowego i w miejscu gdzie się nie przewróci.
- Nie używaj urządzenia z uszkodzonymi przewodami, wtyczką, bezpiecznikiem lub wyłącznikiem. Pozbądź się urządzenia lub zwróć się do autoryzowanego serwisu w celu zbadania i/lub naprawy.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy używać tego wentylatora z dowolnym urządzeniem półprzewodnikowym SSD.
- Urządzenie powinno być zainstalowane zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi.
- Skontaktuj się z autoryzowanym serwisantem odnośnie naprawy lub konserwacji urządzenia.
- Skontaktuj się z autoryzowanym instalatorem odnośnie instalacji tego urządzenia.
- Nie należy zasłaniać, ani blokować kratki wlotu lub wylotu.
- Nie należy używać tego produktu do innych celów niż te opisane w niniejszej instrukcji obsługi.
- Przed czyszczeniem, urządzenie należy wyłączyć i odłączyć od zasilania.
- Odłącz zasilanie, jeśli urządzenie wydaje dziwne dźwięki, zapach lub dym.
- Nie naciskaj przycisków na panelu sterowania niczym innym niż twoje palce.
- Nie wolno usuwać osłon trwałych. Nigdy nie należy używać tego urządzenia, jeśli nie działa prawidłowo, lub jeśli przewróciło się lub zostało uszkodzone.
- Nie należy obsługiwać lub wyłączać urządzenia wkładając lub wyciągając wtyczkę kabla zasilania.
- Nie należy używać niebezpiecznych substancji chemicznych do czyszczenia lub kontaktu z urządzeniem. Nie należy używać urządzenia w obecności palnych substancji lub pary, takich jak alkohol, środki owadobójcze, benzyna itd - klimatyzator zawsze należy przewozić w pozycji pionowej, a używać na stabilnej wyważonej podstawie.
- W celu przeprowadzenia naprawy, skontaktuj się z wykwalifikowaną osobą. Jeśli uszkodzony przewód zasilający należy zastąpić nowym, należy go uzyskać od producenta produktu i nie naprawiać.
- Przy wyciąganiu należy trzymać wtyczkę za jej końcówkę.
- Urządzenie należy wyłączyć, gdy nie jest używane.

I Ostrzeżenia (stosować wyłącznie czynnik chłodniczy R290/R32)

- Nie wolno stosować środków przyspieszających proces rozmrażania lub do czyszczenia, innych niż te zalecane przez producenta.
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez stale działających źródeł zapłonu (na przykład: otwartych płomieni, urządzenia gazowego lub pracy nagrzewnicy elektrycznej).
- Nie wolno go przebiegać ani nie palić.
- Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze nie mogą zawierać zapachu.
- Urządzenie MPPDB-12CRN7-QB6G1 należy zainstalować, obsługiwać i przechowywać w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 11 m².
- Urządzenie MPPDB-10CRN7-QC1G1 , należy zainstalować, obsługiwać i przechowywać w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 10 m².
- Urządzenie MPPDB-12HRN1-QB6G1, MPPD-10CRN7-QC1G1 należy zainstalować, obsługiwać i przechowywać w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 12 m².
- Należy przestrzegać zgodności z krajowymi przepisami.
- Nie należy blokować otworów wentylacyjnych.
- Urządzenie powinno być przechowywane w taki sposób, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.
- Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, gdzie powierzchnia pokoju odpowiada obszarowi pomieszczenia określonego dla obsługi.
- Każda osoba, która obsługuje lub przerywa obieg czynnika chłodzącego powinna posiadać ważny certyfikat wydany przez organ oceniający akredytowany przez przemysł, który potwierdza ich kompetencje odnośnie bezpiecznej obsługi czynników chłodniczych zgodnie z oceną specyfikacji uznawaną przez przemysł.
- Serwisowanie należy przeprowadzać wyłącznie w formie zalecanej przez producenta sprzętu. Konserwację i naprawy wymagające pomocy innych wykwalifikowanych pracowników należy przeprowadzać pod nadzorem osoby wykwalifikowanej w zakresie obsługi łatwopalnych czynników chłodniczych.



Uwaga: Ryzyko pożaru /
materiały palne
(Wymagane jedynie dla urządzeń
R32/R290)



WAŻNA UWAGA: Przed instalacją i uruchomieniem nowego systemu klimatyzacji,
należy uważnie zapoznać się instrukcją. Instrukcję należy zachować do
wykorzystania w przyszłości.

Symbole zostały objaśnione na urządzeniu (urządzenie przyjmuje jedynie R32/R290):

	OSTRZEŻENIE	Ten symbol oznacza, że urządzenie wykorzystuje palny czynnik chłodniczy. Jeśli czynnik chłodniczy jest przeciekły i narażony na źródło zapłonu zewnętrznego, istnieje ryzyko pożaru.
	UWAGA	Ten symbol oznacza, że z instrukcją obsługi należy się uważnie zapoznać.
	UWAGA	Ten symbol oznacza, że obsługą urządzenia w odniesieniu do instrukcji instalacji zajmie się personel serwisu.
	UWAGA	Ten symbol oznacza, że informacje, takie jak instrukcja obsługi lub instrukcja instalacji, są dostępne.

I Ostrzeżenia (stosować wyłącznie czynnik chłodniczy R290/R32)

1. Transport sprzętu zawierający łatwopalne czynniki chłodnicze. Zobacz przepisy dotyczące transportu
2. Oznakowanie urządzeń wykorzystujących znaki Zobacz lokalne przepisy

3. Utylizacja sprzętu za pomocą łatwopalnych czynników chłodniczych Zobacz przepisy krajowe.

4. Przechowywanie wyposażenia i urządzeń

Wyposażenie należy przechowywać zgodnie ze wskazówkami producenta.

5. Nieodpakowany (niesprzedany) sprzęt ochrony należy przechowywać w taki sposób, aby mechaniczne uszkodzenie sprzętu wewnątrz opakowania nie spowodowało wycieku czynnika chłodniczego.

Maksymalna liczba elementów wyposażenia, którą można przechowywać jest określone przez lokalne przepisy.

6. Informacja na temat serwisowania

- 1) Kontrole obszaru

Przed rozpoczęciem pracy w systemach zawierających palne czynniki chłodnicze, należy przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa, aby upewnić się, że zminimalizowano ryzyko zapłonu. W przypadku naprawy systemu chłodniczego, należy przestrzegać następujących środków ostrożności zanim prace zostaną przeprowadzone w systemie.

- 2) Procedura pracy

Praca odbywa się na podstawie kontrolowanej procedury, w celu zminimalizowania ryzyka obecności palnego gazu lub pary, podczas wykonywania pracy.

- 3) Ogólny obszar roboczy

Wszyscy pracownicy serwisu i inne osoby pracujące w okolicy zostaną poinformowani o charakterze prowadzonych prac.

Należy unikać prac w pomieszczeniach zamkniętych. Obszar wokół obszaru roboczego musi być odgraniczony. Upewnij się, że warunki na obszarze zostały zabezpieczone poprzez kontrolę materiałów łatwopalnych.

- 4) Sprawdzanie obecności czynnika chłodniczego

Obszar jest sprawdzany za pomocą odpowiedniego czujnika czynnika chłodniczego przed pracą i podczas niej, aby upewnić się, że technik jest świadomy potencjalnie łatwopalnej atmosfery. Upewnij się, że używany sprzęt do wykrywania nieszczelności nadaje się do stosowania z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, czyli czy jest nieiskrzący, odpowiednio uszczelniony lub iskrobezpieczny.

- 5) Obecność gaśnicy

Jeśli na urządzeniach chłodniczych, lub powiązanych z nimi częściach planowane są prace w wysokich temperaturach, należy udostępnić odpowiedni sprzęt gaśniczy. Przy sobie należy mieć suchy proszek lub gaśnicę CO₂ przylegające do obszaru ładowania.

- 6) Brak źródeł zapłonu

Osobom wykonującym prace w systemie chłodzenia, które wiążą się z pracą przy odsłoniętych rurach, które zawierają palne środki chłodnicze, nie wolno stosować żadnych źródeł zapłonu w taki sposób, który prowadziłby do ryzyka pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie

papierosów, powinny znajdować się w odpowiedniej odległości wystarczająco daleko od miejsca instalacji, naprawy, usuwania lub utylizacji, podczas których palne środki chłodnicze mogą zostać uwolnione do otaczającej przestrzeni. Przed podjęciem pracy, należy zbadać obszar wokół urządzenia, aby upewnić się, że nie istnieją żadne łatwopalne zagrożenia / ryzyka zapłonu.

Należy umieścić znaki zakazu palenia.

- 7) Wentylowany obszar

Upewnij się, że obszar jest w otwartej przestrzeni, lub że posiada odpowiednią wentylację zanim podejmiesz się wejścia do systemu lub prowadzenia wszelkich prac w wysokiej temperaturze. Stopień wentylacji będzie utrzymywany podczas przeprowadzania prac. Wentylacja powinna bezpiecznie rozproszyć czynnik chłodniczy i najlepiej wydalic go zewnątrz do atmosfery.

- 8) Kontrole urządzeń chłodniczych

Tam gdzie podzespoły elektryczne są zmieniane, będą się nadawać do określonego celu i do prawidłowej specyfikacji. W każdym przypadku, należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących konserwacji i serwisu. W razie wątpliwości, skonsultuj się z działem technicznym producenta. Następujące kontrole stosuje się do instalacji przy użyciu palnych czynników chłodniczych:

Wypełnienie zależy od wielkości pomieszczenia, w którym części zawierające czynnik chłodniczy zostały zainstalowane;

Maszyny i wyloty wentylacyjne działają odpowiednio, gdy dostęp do nich nie jest zablokowany;

Jeśli stosowany jest pośredni obieg chłodniczy, należy sprawdzić obwód wtórny na obecność czynnika chłodniczego;

Oznakowanie sprzętu w dalszym ciągu musi być widoczne i czytelne. Oznaczenia i znaki, które są nieczytelne należy poprawić;

Rury lub elementy chłodnicze są instalowane w miejscu, w którym nie będą narażone na substancje, które mogą powodować korozję czynnika chłodniczego zawierającego elementy, chyba, że te elementy są wykonane z materiałów, które są odporne na korozję lub są odpowiednio chronione przed korozją.

- 9) Kontrole urządzeń elektrycznych

Naprawa i konserwacja elementów elektrycznych obejmują kontrole wstępne bezpieczeństwa i inspekcje elementów. W przypadku usterki, która może wpłynąć na bezpieczeństwo, nie wolno podłączać zasilania elektrycznego do obwodu, dopóki wada nie zostanie zadowalająco usunięta. Jeśli usterka nie może zostać niezwłocznie usunięta, ale kontynuacja operacji jest konieczna, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy o tym powiadomić właściciela sprzętu, aby wszystkie strony były należycie poinformowane.

Wstępne kontrole bezpieczeństwa dotyczą:

odprowadzenia kondensatorów: należy to wykonać w sposób bezpieczny, aby uniknąć możliwości iskrzenia;

sprawdzenia, czy żadne elementy elektryczne i okablowanie pod napięciem nie są odsłonięte podczas ładowania, odzyskiwania

I Ostrzeżenia (stosować wyłącznie czynnik chłodniczy R290/R32)

lub czyszczenia systemu; oraz czy istnieje ciągłość uziemienia zabezpieczającego.

7. Naprawy uszczelnionych elementów

1) Podczas naprawy uszczelnionych elementów, wszystkie elementy elektryczne muszą być odłączone od sprzętu, który jest wykorzystywany przed usunięciem uszczelnionych pokryw itd. Jeśli konieczne jest zasilanie podczas konserwacji sprzętu, to stała forma wykrywania przecieków musi znajdować się w najbardziej krytycznym punkcie, aby ostrzec o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.

2) Należy zwrócić szczególną uwagę na następujące kwestie, aby upewnić się, że pracując na podzespołach elektrycznych, obudowa nie ulega zmianie w taki sposób, że poziom ochrony został naruszony. Obejmuje to uszkodzenia kabli, nadmierną liczbę połączeń, zaciski nie spełniające pierwotnej specyfikacji, uszkodzenia uszczelnienia, nieprawidłowe dopasowanie dławików, itp.

Upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie zamontowane.

Upewnij się, że uszczelnienia lub materiały uszczelniające nie uległy degradacji w takim stopniu, że już nie służą zapobieganiu przed wnikaniem łatwopalnych atmosfer. Części zamienne muszą być zgodne z zaleceniami producenta. UWAGA: Korzystanie z silikonowej uszczelki może hamować skuteczność niektórych rodzajów sprzętu do wykrywania nieszczelności. Iskrobezpieczne elementy nie muszą być izolowane przed rozpoczęciem pracy na nich.

8. Naprawa elementów iskrobezpiecznych

Nie należy stosować żadnych obciążeń stałych indukcyjnych lub pojemności obwodu bez zapewnienia, że nie przekraczają dopuszczalnego napięcia i prądu dozwolonego dla wykorzystywanego sprzętu. Tylko elementy iskrobezpieczne mogą być pod napięciem w obecności łatwopalnej atmosfery. Aparatura testowa powinna być odpowiednio skalibrowana. Elementy można zastępować tylko częściami określonymi przez producenta. Inne części mogą spowodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze z przecieku.

9. Okablowanie

Sprawdź, czy okablowanie nie jest podatne na zużycie, korozję, nadmierne ciśnienie, wibracje, ostre krawędzie i innych niekorzystne skutki dla środowiska. Kontrola powinna również brać pod uwagę skutki starzenia się lub ciągłe wibracje ze źródeł takich jak kompresory lub wentylatory.

10. Wykrywanie palnych środków chłodniczych

W żadnym wypadku, nie wolno używać potencjalnych źródeł zapłonu w poszukiwaniu lub wykrywaniu wycieków czynnika chłodniczego. Nie wolno stosować latarki halogenowej (lub innego czujnika wykorzystującego otwarty ogień).

11. Metody wykrywania nieszczelności

poniższe metody wykrywania przecieków są uznawane za akceptowalne dla systemów zawierających palne czynniki chłodnicze. Czujniki nieszczelności elektronicznych stosuje się do wykrywania palnych czynników chłodniczych, ale ich czułość może nie być wystarczająca, lub może wymagać ponownej kalibracji. (Sprzęt do wykrywania kalibruje się w obszarze

wolnym od czynnika chłodniczego). Upewnij się, że czujnik nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i nadaje się do wykorzystywanego czynnika chłodzącego. Wykrywanie wycieku w sprzęcie ustawiane jest jako procent LFL czynnika chłodniczego i kalibruje się według wykorzystywanego czynnika chłodniczego, a odpowiedni procentowy udział gazu (maksymalnie 25%) jest potwierdzony. Płyny wykrywające wyciek nadają się do użytku z większością czynników chłodniczych, ale należy unikać stosowania detergentów zawierających chlor, ponieważ chlor może reagować z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję miedzianych rur. Jeśli podejrzewa się przeciek, wszystkie płomienie otwarte należy usunąć / ugasić. W przypadku wykrycia wycieku czynnika chłodniczego, który wymaga lutowania, należy odzyskać wszystkie czynniki chłodnicze z systemu lub należy je wyizolować (za pomocą zaworów blokujących) w części systemu, w którym nie ma wycieku. Następnie azot beztlenowy (OFN) zostanie oczyszczony za pomocą systemu zarówno przed, jak i podczas procesu lutowania.

12. Usuwanie

W przypadku przerwania obiegu czynnika chłodniczego w celu naprawy lub do innych celów stosuje się konwencjonalne procedury. Jednakże należy zastosować najlepsze rozwiązanie z powodu występowania palności. Należy przestrzegać następującej procedury:

Usuń czynnik chłodniczy;

Wyczyść obieg gazem obojętnym;

Opróżnij;

Ponownie wyczyść gazem obojętnym;

Otwórz obieg za pomocą przecięcia lub lutowania twardego.

Czynnik chłodniczy powinien być załadowany do odpowiednich cylindrów odzyskujących. System jest opróżniany za pomocą OFN, aby urządzenie można było uznać za bezpieczne. Ten proces należy powtórzyć kilka razy. Do tego zadania nie należy stosować sprężonego powietrza lub tlenu.

Opróżnianie odbywa się poprzez wyłączenie podciśnienia w układzie za pomocą OFN, kontynuując wypełnianie, aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie odpowietrzanie do atmosfery i wreszcie wciąganie do próżni. Proces ten należy powtarzać dopóki czynnik chłodniczy nie zostanie całkowicie usunięty z systemu. Po wykorzystaniu ostatniego ładunku OFN, układ należy odpowietrzyć do ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić pracę. Ta operacja jest niezbędna, aby umożliwić lutowanie twarde na rurach.

Upewnij się, że gniazdo do pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu źródeł zapłonu i że wentylacja jest dostępna.

13. Procedury ładowania

Oprócz konwencjonalnych procedur ładowania, należy spełnić następujące wymagania.

Upewnij się, że nie pojawiają się zanieczyszczenia z różnych czynników chłodniczych podczas korzystania z urządzeń ładujących. Węże lub linie powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość czynnika chłodniczego zawartego w nich. Cylindry należy ustawiać w pozycji pionowej.

Upewnij się, że układ chłodzenia jest uziemiony przed załadowaniem układu czynnikiem chłodniczym.

I Ostrzeżenia (stosować wyłącznie czynnik chłodniczy R290/R32)

Oznaczyć układ po zakończeniu ładowania (jeśli nie zostało to jeszcze zrobione).

Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepelnić układu chłodniczego. Przed ponownym załadowaniem układu, należy zbadać ciśnienie za pomocą OFN. Układ należy poddać testowi szczelności po zakończeniu ładowania, ale przed uruchomieniem. Należy przeprowadzić monitorujący test szczelności przed opuszczeniem zakładu.

14. Wycofanie z eksploatacji

Przed wykonaniem tej procedury, konieczne jest, aby technik był całkowicie zaznajomiony z urządzeniem i wszystkimi szczegółami, które go dotyczą. Zaleca się stosowanie dobrych praktyk, aby wszystkie czynniki chłodnicze były bezpiecznie odzyskane. Przed wykonaniem zadania, należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego w przypadku, gdy wymagana jest analiza przed ponownym wykorzystaniem czynnika chłodniczego. Należy udostępnić energię elektryczną przed rozpoczęciem zadania.

- a) Zapoznaj się z urządzeniem i jego działaniem.
- b) Zaizoluj system pod kątem elektryki.
- c) Przed rozpoczęciem procedury, należy zapewnić, aby:
Mechaniczne urządzenia przeładunkowe były dostępne, jeśli jest to wymagane do obsługi butli czynnika chłodniczego;
Wszystkie środki ochrony indywidualnej były dostępne i stosowane prawidłowo;
Proces odzyskiwania musi być nadzorowany przez cały czas przez kompetentną osobę;
Urządzenia do odzyskiwania i cylindry były zgodne z odpowiednimi normami.
- d) Wypompuj układ chłodniczy, jeśli to możliwe.
- e) Jeśli próżnia nie jest możliwa, należy stworzyć kolektor, aby można było usunąć czynnik chłodniczy z różnych części układu.
- f) Upewnij się, że ten cylinder jest usytuowany na wadze przed przeprowadzeniem odzysku.
- g) Uruchom urządzenie odzyskujące i działaj zgodnie z instrukcjami producenta.
- h) Nie przepelniaj butli. (Nie więcej niż 80% objętości załadowanej cieczy).
- i) Nie wolno przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet tymczasowo.
- j) Kiedy butle zostaną wypełnione poprawnie i proces zostanie zakończony, upewnij się, że butle i sprzęt zostaną usunięte z miejsca niezwłocznie, a wszystkie zawory odcinające sprzęt zostały zamknięte.
- k) Odzyskanego czynnika chłodniczego nie należy wprowadzać do innego systemu chłodzenia, jeżeli nie został oczyszczony i sprawdzony.

15. Etykietowanie

Urządzenia muszą być opatrzone etykietą, stwierdzającą, że zostały wycofane z eksploatacji i opróżnione z czynnika chłodniczego. Etykieta musi być opatrzona datą i podpisana. Upewnij się, że sprzęt jest opatrzony etykietami stwierdzającymi, że urządzenie zawiera palny czynnik chłodzący.

16. Odzyskiwanie

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z systemu, zarówno

dla obsługi lub wycofywania z eksploatacji, zalecaną dobrą praktyką jest bezpieczne usuwanie wszystkich czynników chłodniczych.

Podczas przenoszenia czynnika chłodniczego do cylindrów, upewnij się, że wykorzystywane są tylko odpowiednie cylindry odzyskiwania czynnika chłodniczego. Upewnij się, że dostępna jest odpowiednia liczba cylindrów dla ładunku dla całego systemu. Wszystkie butle, które mają zostać wykorzystane, są wyznaczone dla odzyskanego czynnika chłodniczego i oznakowane dla tego czynnika chłodniczego (tj. specjalne cylindry do odzyskiwania czynnika chłodniczego). Cylindry są wyposażone w zawór bezpieczeństwa i powiązane zawory odcinające w dobrym stanie technicznym. Puste cylindry na odzyskiwanie są usuwane i, jeśli to możliwe, schładzane zanim nastąpi odzysk.

Urządzenia odzyskujące powinny być w dobrym stanie technicznym z zestawem instrukcji dotyczących sprzętu, które powinny być dostępne i przystosowane do odzysku łatwopalnych czynników chłodniczych. Ponadto, należy udostępnić zestaw skalibrowanych wag w dobrym stanie technicznym. Węże powinny być wyposażone w szczelne szybkozłączki w dobrym stanie. Przed wykorzystaniem urządzenia odzyskującego, sprawdź, czy jest w dobrym stanie technicznym, czy jest właściwie utrzymane i czy wszelkie powiązane komponenty elektryczne zostały zabezpieczone przed zapłonem w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego. W razie wątpliwości, skontaktuj się z producentem.

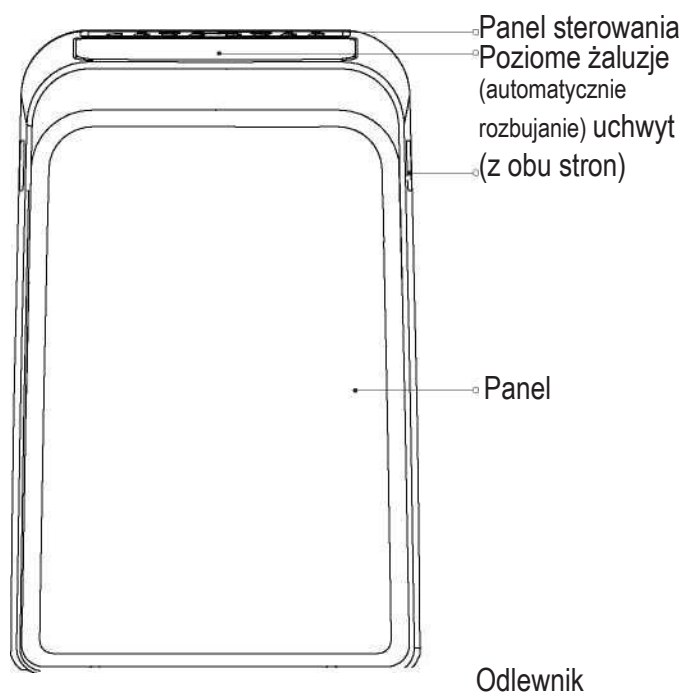
Odzyskany czynnik chłodniczy należy zwrócić dostawcy czynnika chłodniczego w odpowiednim cylindrze odzyskującym, oraz sporządzić odpowiednią Informację na temat Przekazania Odpadów. Nie należy mieszać czynników chłodniczych w urządzeniach odzyskujących, zwłaszcza w cylindrach. Jeśli sprężarki lub oleje sprężarkowe mają zostać usunięte, należy się upewnić, że zostały usunięte do akceptowalnego poziomu, aby upewnić się, że palny czynnik chłodzący nie pozostał w środku smarnym. Proces ewakuacji przeprowadza się przed zwróceniem sprężarki do dostawców. Tylko elektryczne ogrzewanie korpusu sprężarki może być wykorzystywany do przyspieszenia tego procesu. Odsączanie oleju z systemu należy przeprowadzać bezpiecznie.

Uwaga o Fluorowanych Gazach - fluorowane gazy

cieplarniane są zawarte w hermetycznie zamkniętych urządzeniach. Szczegółowe informacje dotyczące typu, ilości i odpowiednikach CO₂ w tonach fluorowanych gazów cieplarnianych (w niektórych modelach) znajdują się na odpowiednich etykietach na samym urządzeniu. -Instalacja, konserwacja i naprawy urządzenia muszą być wykonywane przez certyfikowanego technika.

- Odinstalowanie produktu i recykling muszą być wykonywane przez certyfikowanego technika.

I Przygotowanie



przód

Filtr powietrza
górnego (za kratką)
przylącze ścieków
wylot powietrza
niższy filtr

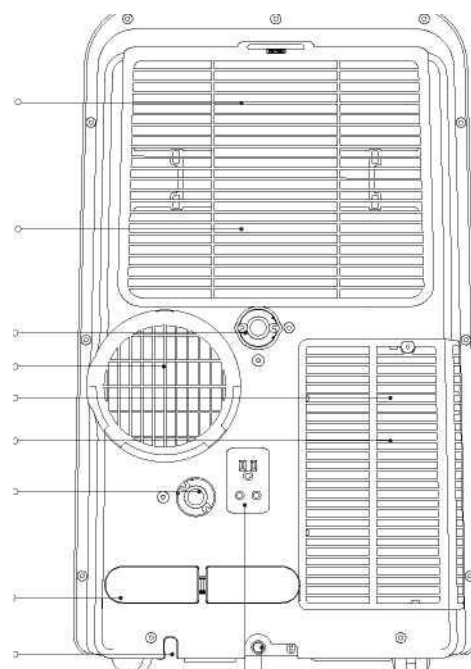
wlot powietrza
górnego

niższy wlot
powietrza
przylącze ścieków
(tylko dla trybu
grzania pompy)

klamra przewodu

wylot przewodu
gniazdo

zasobnik dolny
przylącze ścieków



tył

MODEL A

Górny filtr powietrza
(za kratką)
przylącze ścieków

wlot powietrza
górnego

wylot powietrza
niższy filtr powietrza
niższy wlot powietrza
przylącze ścieków
(tylko dla trybu grzania
pompy)

klamra przewodu

zasilającego.

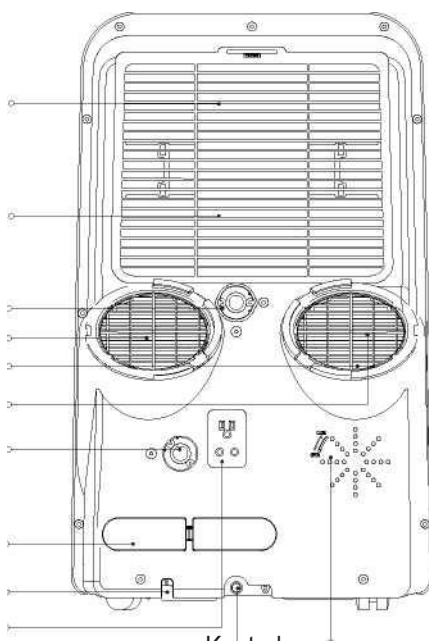
wylot przewodu

zasilającego.

gniazdo

dolny zasobnik

przylącze ścieków



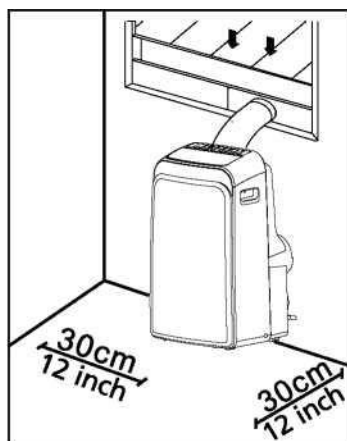
tył

Kontrola
wentylacji

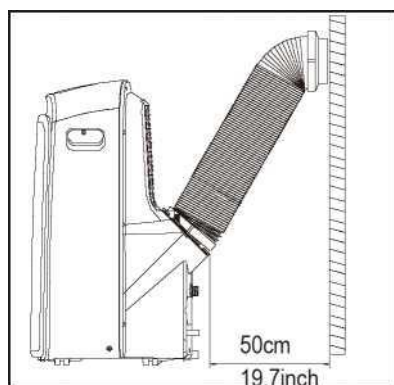
MODEL B

I Instalacja

Wybór odpowiedniej lokalizacji



Recommend Installation



Lokalizacja instalacji powinna spełniać następujące wymagania: -

Upewnij się, że urządzenie jest zainstalowane na płaskiej powierzchni, aby zminimalizować poziom hałasu i drgań.

- Urządzenie musi znajdować się w pobliżu wtyczki z uziemieniem, a zasobnik (z tyłu urządzenia) musi być dostępny.

- Urządzenie powinno znajdować się co najmniej 30cm (12") od najbliższej ściany, aby zapewnić odpowiednią klimatyzację.

- NIE WOLNO zakrywać wlotów, wylotów lub odbiornika zdalnego sygnału urządzenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

UWAGA:

Wszystkie ilustracje w instrukcji zostały załączone wyłącznie w celu wyjaśnienia. Urządzenie może się nieco różnić. Rzeczywisty kształt będzie rozstrzygający.

Urządzenie może być kontrolowane przez sam panel sterowania jednostki lub za pomocą pilota zdalnego sterowania. Niniejsza instrukcja nie wyjaśnia działania pilota, aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz << Ilustracja zdalnego sterowania >> dołączonej do urządzenia.

Gdy istnieją duże rozbieżności między "Instrukcją obsługi" i "Ilustracją zdalnego sterowania" na opisie funkcji, pierwszeństwo ma opis na "Instrukcji obsługi".

Potrzebne narzędzia

- Średni śrubokręt Philips; - Taśma miernicza lub linijka; - Nóż lub nożyczki; - Piła (opcjonalnie, aby skrócić adapter okna w przypadku wąskich okien)

Akcesoria

Sprawdź rozmiar okna i wybierz pasujący suwak okienny.

Ameryka Północna

Część	Opis	Ilość		Część	Opis	Ilość
		pojedynczy ciąg urządzenia	podwójny ciąg urządzenia			
	Adapter urządzenia	1 szt	2 szt		Śruba	1 szt
	Przewód wydechowy	1 szt	2 szt		Wspornik i śruba zabezpieczające	1 zestaw
	Adapter suwaka okiennego	1 szt	2 szt		Wąż odpływowy	1 szt
	Suwak okienny A	1 szt			Adapter do węża odpływowego (tylko w)	1 szt
	Suwak okienny A		1 szt		Klamra przewodu zasilania	1 szt
	Suwak okienny B		1 szt		Suwak okienny C	1 szt
	Pianka uszczelniająca (przylepna)		2 szt		Śruba (opcjonalnie)	1 szt
	Pianka uszczelniająca B (przylepna)		2 szt		Pianka uszczelniająca (przylepna) (opcjonalnie)	2 szt
	Pianka uszczelniająca C (nieprzylepna)		1 szt		Pianka uszczelniająca B (nieprzylepna) (opcjonalnie)	2 szt
	Pilota zdalnego sterowania i baterie		1 zestaw		Pianka uszczelniająca C (nieprzylepna) (opcjonalnie)	1 szt
UWAGA Elementy * są opcjonalne. Mogą wystąpić niewielkie różnice w konstrukcji.						

I Instalacja

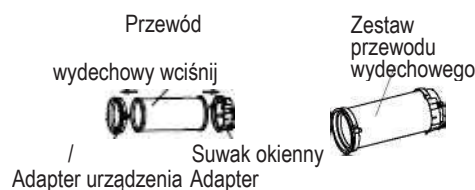
Inne regiony

Część	Opis	Ilość	Część	Opis	Ilość
	Adapter urządzenia	1 szt		Śruba	1 szt
	Przewód wydechowy	1 szt		Wspornik i śruba zabezpieczające	1 zestaw
	Adapter suwaka okiennego	1 szt		Wąż odpływowy	1 szt
	Adapter ściennego systemu wyciągającego A	1 szt		Adapter do węża odpływowego (tylko w przypadku)	1 szt
	Adapter ściennego systemu wyciągającego B (z nasadką)	1 szt		Pianka uszczelniająca (przylepna)	2 szt
	Śruba i kotwica (tylko w przypadku instalacji ściennych)	zestaw 4		Pianka uszczelniająca B (przylepna)	2 szt
	Suwak okienny A	1 szt		Pianka uszczelniająca C (nieprzylepna)	1 szt
	Suwak okienny B	1 szt		Pilot zdalnego sterowania i baterie	1 zestaw
	Klamra przewodu zasilania	1 szt			

UWAGA: Elementy z * są opcjonalne. Mogą wystąpić niewielkie różnice w konstrukcji.

Zestaw instalacyjny okna

Etap Pierwszy: Przygotowując zestaw przewodu wydechowego wciśnij przewód wydechowy do adaptera suwaka okiennego i adaptera urządzenia, zaciśnij automatycznie za pomocą elastycznej klamry adapterów elastycznej klamry adapterów.



Etap drugi: Zainstaluj zestaw przewodu wydechowego na urządzeniu

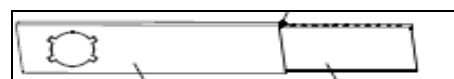
Włóż adapter urządzenia przewodu wydechowego do dolnego rowka wylotu powietrza z urządzenia, gdy hak adaptera jest wyrównany z otworem wylotu powietrza i przesunąć przewód wydechowy w dół w kierunku strzałki dla instalacji.

Upewnij się, że hak adaptera jest wyrównany z otworem wylotu powietrza.



Etap trzeci: Przygotowywanie regulowanego suwaka okiennego

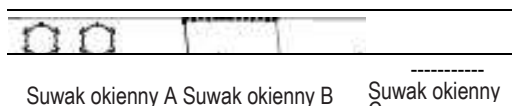
1. W zależności od wielkości okna, dostosuj rozmiar suwaka okiennego.
2. Jeśli długość okna wymaga dwóch suwaków okiennych, należy użyć śruby, aby zamocować suwaki okienne, gdy są dostosowane do odpowiedniej długości.
3. W niektórych modelach, jeśli długość okna wymaga trzech suwaków okiennych, należy użyć dwóch śrub, aby zamocować suwaki okienne, gdy są dostosowane do odpowiedniej długości.



Suwak okienny A MODEL A Suwak okienny B Śruba



WZÓR B Suwak okienny A Suwak okienny B Śruby



Suwak okienny A Suwak okienny B Suwak okienny

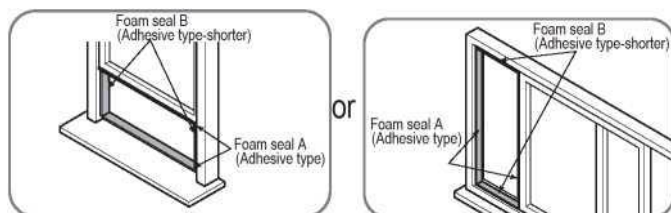


MODEL A Suwak okienny A Suwak okienny B Suwak okienny C

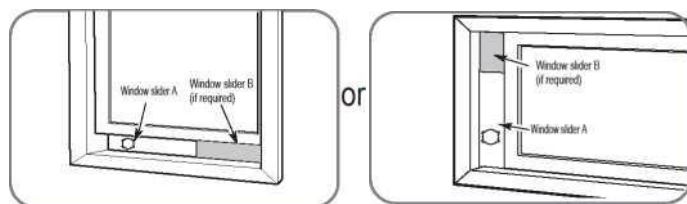
lub

I Instalacja

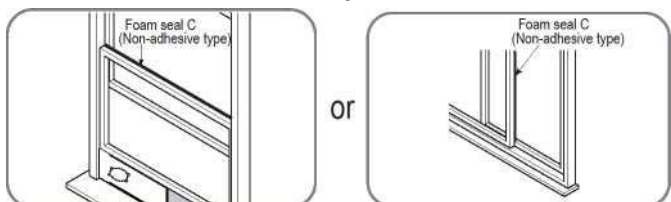
Uwaga: Gdy przewód wydechowy i regulowany suwak okienny są przygotowane, wybierz jedną z następujących metod instalacji. Typ 1: Instalacja okna zawieszono lub przesuwne (opcjonalne)



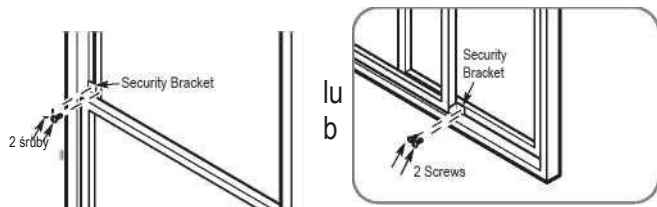
1. Przytnij przylepne paski pianki uszczelniającej A i B do odpowiedniej długości i dołącz je do skrzydła okna i ramy, jak pokazano.



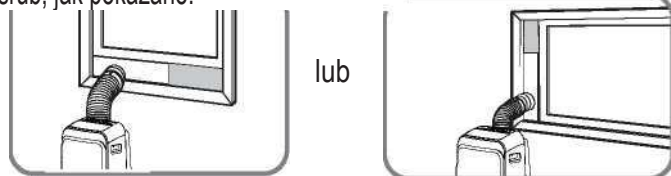
2. Wstaw zestaw suwaka okiennego w otwarcie okna.



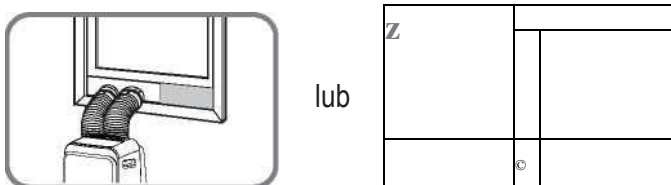
3. Przytnij nieprzylepny pasek pianki uszczelniającej C, aby dopasować szerokość okna. Włóż uszczelkę pomiędzy szkło i ramę okna, aby zapobiec dostaniu się do pomieszczenia powietrza i owadów.



4. W razie potrzeby zainstaluj wspornik zabezpieczający używając 2 śrub, jak pokazano.



WZÓR A

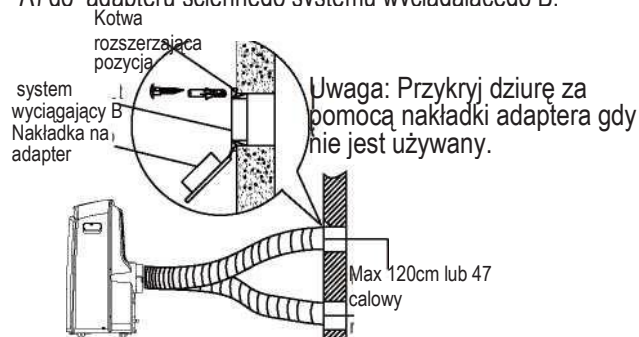


WZÓR B

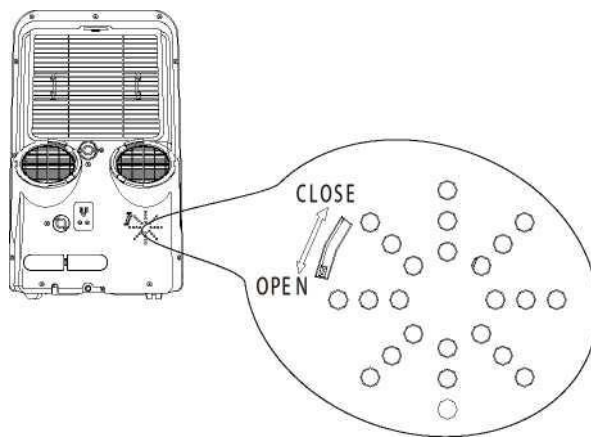
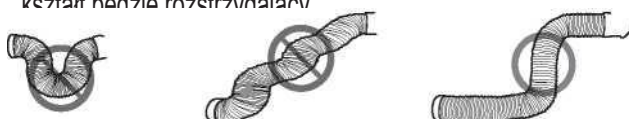
5. Wstaw adapter suwaka okiennego do otworu suwaka okiennego.

Typ 2: Instalacja ścienna (opcjonalne)

1. Otwór na 125mm (4,9 cala) do ściany dla adaptera ściennego systemu wyciągającego B. 2. Zabezpiecz adapter ściennego systemu wyciągającego za pomocą czterech kotw i wkrętów dostępnych w zestawie. 3. Podłącz zestaw przewodu wydechowego (z adapterem ściennego systemu wyciągającego A) do adapteru ściennego systemu wyciągającego B.



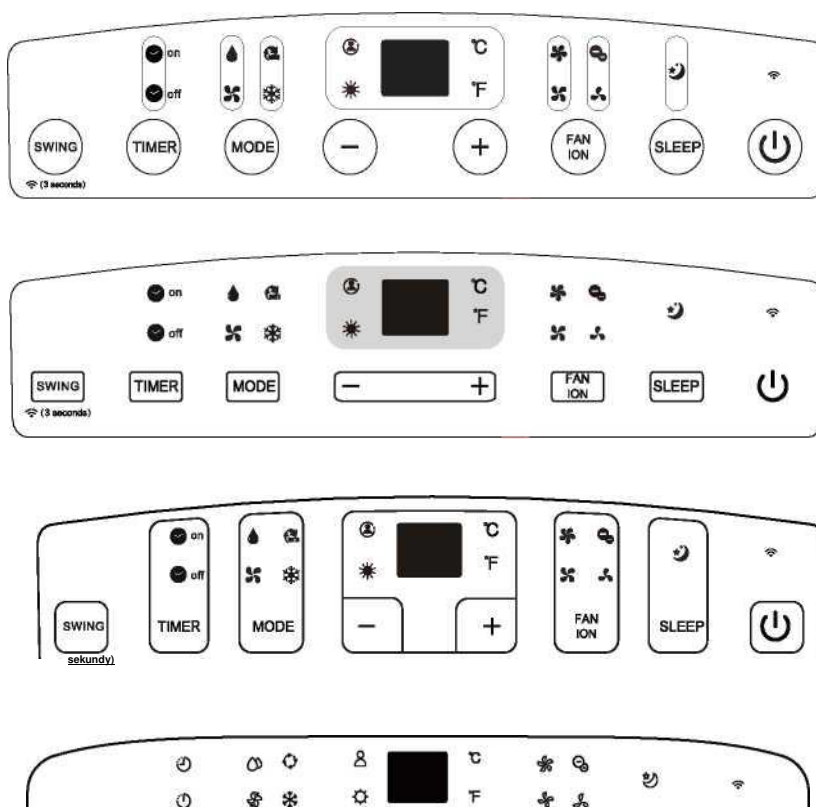
Uwaga: W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania, nie naciągaj, ani nie zginaj węża. Upewnij się, że nie istnieje żadna przeszkoda wokół wylotu powietrza z przewodu wydechowego (w odległości od 500mm) aby układ wydechowy działał prawidłowo. Wszystkie ilustracje w niniejszej instrukcji zostały zaprezentowane wyłącznie w celu wyjaśnienia. Klimatyzator może się nieco różnić. Rzeczywisty kształt hadzie rozstrzągnięciu



Sterowanie wentylacji znajduje się z tyłu klimatyzatora. Pozycja OTWARTE usuwa nieświeże powietrze z pomieszczenia i wydala je na zewnątrz. Świeże powietrze jest zasysane przez normalne przejścia w domu. Gdy nie ma potrzeby cyrkulacji powietrza w pomieszczeniu, ustaw Sterowanie Wentylacji w pozycji ZAMKNIĘTE. Ta funkcja dotyczy tylko MODELU B.

I Działanie

UWAGA: Panel sterowania może wyglądać następująco



UWAGA: W niektórych modelach \$ jest zamiast ° F. W niektórych modelach (kontrolka BEZPRZEWODOWE) jest zamiast • (kontrolki zasilania).

UWAGA: Niektóre funkcje (Napylenie, Pójdź za mną, ogrzewanie, bezprzewodowe itp.) są opcjonalne. Napylenie nie dotyczy R32/R290.

	Kontrolka trybu OGRZEWANIA		Kontrolka wysokich obrotów wentylatora		Kontrolka Pójdź za mną
	Kontrolka Trybu chłodzenia		Kontrolka prędkości wentylatora MED		Kontrolka Napylenia
	Kontrolka trybu wentylatora		Kontrolka niskich obrotów wentylatora		Kontrolka uśpienia
	Kontrolka Trybu światła		Kontrolka automatycznej prędkości wentylatora		Stopni Celsjusza
	Kontrolka trybu AUTO		Kontrolka filtra		Stopni Fahrenheita
	Kontrolka BEZPRZEWODOWE		Kontrolka Zarządzania energią		Wyświetlacz LED

UWAGA: Zakupione urządzenie może być wyglądać jak jeden z następujących typów:



Działanie

WAHANIE przycisk Wahania

Inicjuje funkcję Auto wahan. Gdy działanie jest włączone, naciśnij przycisk WAHANIE, aby zatrzymać żaluzje pod pożądanym kątem.

przycisk Bezprzewodowe (opcjonalnie)

Inicjuje funkcję sieci bezprzewodowej. Aby po raz pierwszy uruchomić funkcję bezprzewodową, naciśnij i przytrzymaj przycisk wahan przez 3 sekundy, aby zainicjować tryb połączenia bezprzewodowego. Wyświetlacz LED pokazuje 'AP', aby wskazać, że można ustawić połączenie bezprzewodowe. Jeśli połączenie (router) zostanie ustalone w ciągu 8 minut, urządzenie automatycznie zakończy działanie trybu połączenia bezprzewodowego, a kontrolka Bezprzewodowa się zaświeci. Jeśli połączenie nie zostanie ustanowione w ciągu 8 minut, urządzenie automatycznie zamyka tryb połączenia bezprzewodowego. Gdy uda się nawiązać bezprzewodowe połączenie, można nacisnąć i przytrzymać przycisk WAHANIE i W DÓŁ (-), w tym samym czasie przez 3 sekundy, aby wyłączyć funkcję bezprzewodową, a wyświetlacz LED pokaże 'OF' na 3 sekundy, naciśnij przyciski WAHANIE i W GÓRĘ (+) w tym samym czasie, aby włączyć funkcję sieci bezprzewodowej, a wyświetlacz LED pokaże 'WŁĄCZONE' na 3 sekundy.

UWAGA: Po ponownym uruchomieniu funkcji sieci bezprzewodowej, należy odczekać chwilę zanim nastąpi automatyczne połączenie z siecią.

LICZNIK przycisk Licznik

inicjuje czas rozpoczęcia AUTO Wł. i czas zatrzymania AUTO WYŁ., w połączeniu z przyciskami + -. Kontrolka włączania i wyłączania licznika zapala się przy włączeniu/wyłączeniu ustawień licznika.

TRYB przycisk Tryb

Wybiera odpowiedni tryb pracy. Za każdym razem gdy naciśniesz przycisk, wybrany zostanie tryb w sekwencji, która przechodzi z AUTO), CHŁODNE, SUCHE, WENTYLATOR i CIEPŁO (tylko modele bez chłodzenia). Kontrolka trybu świeci się w różnych ustawieniach trybu pracy.

Przyciski + W górę (+) i w dół (-)

do regulacji temperatury (zwiększenie/zmniejszenie) w przyrostach o 1° C / 1° F (lub 2° F) w zakresie od 17° C / 62° F do 30° C / 86° F (lub 88° F) lub ustawienie LICZNIKA w zakresie 0 ~ 24 godziny.

UWAGA: Przycisk sterowania może wyświetlić temperaturę w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita. Aby przejść z jednego do drugiego, naciśnij i przytrzymaj przycisk w górę i w dół równocześnie na 3 sekundy

WENTYLATOR przycisk wentylator/napylenie (napylenie jest opcjonalne)

Sterowanie prędkością wentylatora. Naciśnij, aby wybrać prędkość wentylatora w czterech krokach - NISKI, ŚREDNI, WYSOKI i AUTO. Kontrolka prędkości wentylatora świeci się w zależności od różnych ustawień wentylatora. Przy wybraniu AUTO prędkości wentylatora, wszystkie kontrolki wentylatora nie świecą się. W niektórych modelach, kiedy prędkość wentylatora AUTO została wybrana, wszystkie kontrolki się świecą (opcjonalnie).

UWAGA: Naciśnij ten przycisk przez 3 sekundy, aby zainicjować funkcję napylenia. Generator napylenia jest pobudzony i pomoże usunąć pyłki i zanieczyszczenia z powietrza i umieści je w filtrze. Naciśnij przycisk przez 3 sekundy, aby ponownie zatrzymać funkcję Napylenia.

UŚPIENIE przycisk Uśpienie (Eko)

Używany do zainicjowania operacji UŚPIENIA/EKO.

Q Przycisk zasilania

Przełącznik zasilania Wł/Wył.

■ Wyświetlacz LED

Przedstawia ustawienie temperatury w ° C lub ° F ("° F" brak wyświetlania dla niektórych modeli) i Auto-minutnik. Gdy w trybach SUCHY i WENTYLATOR, pokazuje temperatury w pomieszczeniu.

Wyświetla kody błędów i kod ochrony:

E1 - Błąd czujnika temperatury w pomieszczeniu.

E2 - Błąd czujnika temperatury parownika. W3 - Błąd czujnika temperatury skraplacza (w niektórych modelach).

E4 - Błąd komunikacji w panelu wyświetlacza. EC - Awaria wykrywania wycieku czynnika chłodzącego (w niektórych modelach).

P1 - Zasobnik jest pełny - -Podłącz wąż spustowy i odsącz zebraną wodę. Jeśli ochrona się powtarza, skontaktuj się z serwisem.

Uwaga: W przypadku wystąpienia powyższych nieprawidłowości, należy wyłączyć urządzenie i sprawdzić wszelkie przeszkody. Uruchom ponownie urządzenie, jeśli usterka nadal występuje, należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający. Skontaktuj się z producentem lub jego agentem serwisowym lub z osobą wykwalifikowaną do przeprowadzenia serwisu.

Instalacja przewodu wydechowego

Przewód wyciągający i adapter muszą być zainstalowane lub usunięte zgodnie z tryb użytkowania.

Tryby CHŁODNY, AUTO lub CIEPŁO (pompa ciepła) wymagają instalacji przewodu wydechowego.

Tryby WENTYLATORA, OSUSZANIA i OGRZEWANIA (elektryczne ogrzewania) wymagają usunięcia przewodu wydechowego.

I Działanie

Instrukcja obsługi

działanie CHŁODZĄCE

- Naciśnij przycisk "TRYB", dopóki nie zapali się kontrolka "CHŁODZENIE".
- Naciśnij przyciski "+" lub "-" aby wybrać żadaną temperaturę w pomieszczeniu. Temperaturę można ustawić w zakresie od 17° C ~ 30° C / 62° F ~ 86° F (lub 88° F).
- Naciśnij przycisk "OBROTY WENTYLATORA", aby wybrać prędkość wentylatora. Działanie OGRZEWAJĄCE (tylko modele bez chłodzenia)

- Naciśnij przycisk "TRYB", dopóki nie zaświeci się kontrolka "OGRZEWANIA".
- Naciśnij przyciski "+" lub "-" aby wybrać żadaną temperaturę w pomieszczeniu. Temperaturę można ustawić w zakresie od 17° C ~ 30° C / 62° F ~ 86° F (lub 88° F).
- Naciśnij przycisk "OBROTY WENTYLATORA", aby wybrać prędkość wentylatora. W przypadku niektórych modeli, obroty wentylatora nie można regulować w trybie OGRZEWANIA.

Działanie WYSUSZANIA

- Naciśnij przycisk "TRYB", dopóki nie zapali się kontrolka "WYSUSZANIE".
- W tym trybie nie może wybrać prędkości wentylatora lub dostosować temperatury. Silnik wentylatora działa na niskich obrotach.
- Okna i drzwi muszą być zamknięte, aby uzyskać najskuteczniejszy efekt.
- Nie kładź przewodu do okna.

Automatyczny tryb pracy

- Po ustawieniu klimatyzatora w trybie AUTO, automatycznie wybierze się chłodzenie, ogrzewanie, (tylko modele bez chłodzenia), lub wentylatora w zależności od wybranej temperatury i temperatury w pomieszczeniu.
 - Klimatyzator będzie kontrolować temperaturę w pomieszczeniu automatycznie wokół punktu ustawionego poziomu temperatury.
 - W trybie AUTO nie można wybrać prędkości wentylatora.
- UWAGA: W trybie AUTO, kontrolki dla trybu AUTO i trybu pracy rzeczywistej zapalają się w niektórych modelach.

Działanie WENTYLATORA

- Naciśnij przycisk "TRYB", dopóki nie zaświeci się kontrolka "WENTYLATOR".
- Naciśnij przycisk "OBROTY WENTYLATORA", aby wybrać prędkość wentylatora. Temperatura nie może być regulowana.
- Nie kładź przewodu do okna.

Działanie LICZNIKA

- Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk Licznik, aby zainicjować program wyłączania Automatycznego trybu, zaświeci się kontrolka LICZNIK WYŁ. Naciśnij strzałkę w górę lub w dół, aby wybrać żądany czas. Naciśnij przycisk LICZNIK ponownie w ciągu 5 sekund, aby zainicjować program Automatycznego włączania.
- I Kontrolka LICZNIK Wł zaświeci się. Naciśnij strzałkę w górę lub w dół, aby wybrać żądany czas rozpoczęcia automatycznego.

- Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk Licznik, aby zainicjować program Automatycznego startu, naciśnij go ponownie w ciągu 5 sekund, aby rozpocząć program Auto wyłączania.
- Naciśnij, lub przytrzymaj strzałkę w górę lub w dół, aby zmienić czas Auto co 0,5 godziny, do 10 godzin, następnie co godzinę do 24 godzin. Przycisk sterujący będzie odliczał czas pozostały do rozpoczęcia.
- System automatycznie powróci do wyświetlania poprzedniego ustawienia temperatury, jeśli nie zostanie wykonana żadna operacja w ciągu 5 sekund.
- Włączenie lub wyłączenie urządzenia w dowolnym momencie lub dostosowanie ustawienia licznika na 0.0 spowoduje anulowanie programu Auto Start/Stop.

Uśpienie(Eko)

- Naciśnij ten przycisk, aby zwiększyć wybraną temperaturę (chłodzenie) lub zmniejszyć (ogrzewanie) co 1° C / 2° F (lub 1 ° F) 30 minut. Temperatura zwiększy się (chłodzenie) lub zmniejszy (ogrzewanie) o następne 1° C / 2° F (lub 1° F) po dodatkowych 30 minutach. Ta nowa temperatura zostanie utrzymana przez 7 godzin, zanim wróci ona do pierwotnie wybranej temperatury. Kończy to tryb Uśpienia/Eko i urządzenia będzie działać według pierwotnych ustawień.
- UWAGA: Funkcja ta jest niedostępna w trybie Wentylatora lub Suszenia.

Inne funkcje

IDŹ ZA MNĄ / WYKRYWANIE TEMP (opcjonalne) Uwaga: Tę funkcję można aktywować tylko na pilocie zdalnego sterowania. Pilot zdalnego sterowania służy jako zdalny termostat, co pozwala na precyzyjną kontrolę temperatury w jego lokalizacji. Aby aktywować funkcję Pójdź za mną / Wykrywanie Temp, skieruj pilota w kierunku urządzenia i naciśnij przycisk Pójdź za mną / Wykrywanie Temp. Pilot wyśle sygnał do klimatyzatora dopóki nie naciśniesz przycisku Pójdź za mną / Wykrywanie temp. ponownie. Jeśli urządzenie nie otrzyma sygnału Pójdź za mną / Wykrywanie Temp w przeciągu 7 minut, urządzenie zakończy tryb Pójdź za mną / Wykrywanie Temp.

UWAGA: Funkcja ta jest niedostępna w trybie Wentylatora lub Suszenia.

AUTO-RESTART

Jeśli urządzenie nieoczekiwanie wyłączy się z powodu odcięcia zasilania, zostanie ponownie uruchomione z poprzedniej funkcji ustawienia automatycznego po wznowieniu zasilania.

REGULACJA KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA

Żaluzje można regulować automatycznie. Dostosuj kierunek przepływu powietrza automatycznie:

- Gdy zasilanie jest włączone, żaluzja otwiera się w pełni.
- Naciśnij przycisk WAHANIE na panelu lub pilocie zdalnego sterowania, aby zainicjować funkcję Auto wahanie. Żaluzja wychyli się automatycznie w górę lub w dół.
- Nie zmieniaj żaluzji ręcznie.

I Działanie

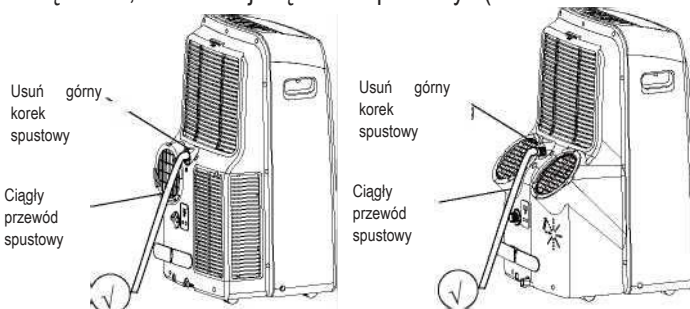
Poczekaj 3 minuty przed wznowieniem działania. Po wyłączeniu urządzenia, nie może być ponownie uruchomione w pierwszych 3 minutach. Ma to na celu ochronę urządzenia. Działanie rozpocznie się automatycznie po 3 minutach.

Funkcja zarządzania energią (w niektórych modelach)
Gdy temperatura otoczenia jest niższa niż temperatura ustawiona na okres czasu, urządzenie automatycznie uruchomi funkcję zarządzania energią. Zatrzymanie silnika sprężarki i wentylatora. Gdy temperatura otoczenia jest niższa niż temperatura ustawiona, urządzenie automatycznie uruchomi funkcję zarządzania energią. Uruchomienie sprężarki i (lub) silnika wentylatora.

UWAGA: W przypadku urządzenia z kontrolką zarządzania zasilaniem, kontrolka podświetli tę funkcję.

Odprowadzanie wody

-W trybie osuszania, usuń górny korek spustowy z tyłu urządzenia, zainstaluj łącznik spustowy (5/8" uniwersalne złącze żeńskie) za pomocą przewodu 3/4" (lokalnie zakupionym). Dla modeli bez złącza drenażowego, wystarczy podłączyć wąż spustowy do otworu. Umieść otwarty koniec węża bezpośrednio nad obszarem odpływu w podłodze piwnicy.
- W trybie pompy grzewczej, usuń niższy korek spustowy z tyłu urządzenia, zainstaluj łącznik spustowy (5/8" uniwersalna



MODEL A

MODEL B

złączka żeńska) za pomocą przewodu 3/4" (lokalnie zakupionym). Dla modeli bez złącza drenażowego, wystarczy podłączyć wąż spustowy do otworu. Umieść otwarty koniec adaptera węża bezpośrednio nad obszarem odpływu w podłodze piwnicy.

UWAGA: Upewnij się, że przewód jest zabezpieczony przed przeciekami. Nakieruj przewód na obszar odpływu, upewniając się, że nie ma załamań, które przerwą przepływ wody. Umieść końcówkę przewodu w drenażu i upewnij się, że koniec przewodu jest nachylony w dół, aby umożliwić swobodny przepływ wody. (Zobacz rys. z ©. Nigdy nie może być nakierowany w górę. (Zobacz figi z ©). Gdy wąż spustowy nie jest używany, upewnij się, że odpowiedni korek i pokrętko są zainstalowane mocno, aby zapobiec wyciekom.

- Gdy poziom wody w dolnym zasobniku osiągnie określony poziom, urządzenie zabrzęczy 8 razy, a cyfrowy wyświetlacz



MODEL A

MODEL B



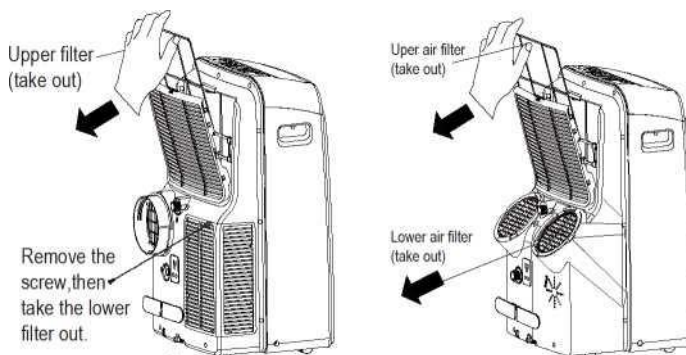
pokaże "P1". W tej chwili natychmiast przestanie działać klimatyzacja/osuszanie. Jednak, silnik wentylatora będzie w dalszym ciągu pracować (to normalne). Ostrożnie przenieś urządzenie do lokalizacji odpływu, B III usuń dolny korek spustowy i pozwól OB na odpływ wody. Zainstaluj ponownie dolny korek spustowy i uruchom ponownie urządzenie, dopóki symbol "P1" nie zniknie. Jeśli błąd się powtarza, skontaktuj się z serwisem. UWAGA: Pamiętaj, aby ponownie zainstalować dolny korek spustowy, aby zapobiec wyciekom przed użyciem urządzenia.

I Konserwacja

! OSTRZEŻENIE:

- Zawsze należy odłączyć urządzenie od zasilania przed jego czyszczeniem lub serwisowaniem.
- NIE NALEŻY używać łatwopalnych cieczy lub substancji chemicznych do czyszczenia urządzenia. - Nie wolno myć urządzenia pod bieżącą wodą. Powoduje to zagrożenie elektryczne.
- NIE WOLNO obsługiwać maszyny, jeśli zasilacz został uszkodzony podczas czyszczenia. Uszkodzony przewód musi zostać zastąpiony nowym, oryginalnym od producenta.

Czyszczenie filtra powietrza



MODEL A

MODEL B

Wyjmij filtr powietrza



NIE WOLNO obsługiwać urządzenia bez filtra, bo brud i bawełna go zablokują zmniejszając wydajność.

I Konserwacja

Wskazówki dotyczące konserwacji

- Filtr powietrza należy czyścić co 2 tygodnie, aby uzyskać optymalną wydajność. Zasobnik wody powinien być spuszczone natychmiast po wystąpieniu błędu P1, a przed przechowaniem, aby zapobiec pleśni.
- W gospodarstwach domowych ze zwierzętami, należy okresowo przetrzeć kratkę, aby zapobiec zablokowaniu przepływu powietrza ze względu na sierść zwierzęcą.

Wyczyść urządzenie

Wyczyść urządzenie przy użyciu wilgotnej, niepylającej szmatki z łagodnym detergentem. Wysusz urządzenie suchą, niestrzępiącą ściereczką.

Przechowuj urządzenie gdy nie jest w użyciu

- Spuść zasobnik wody urządzenia zgodnie z instrukcjami w

poniższym rozdziale.

- Uruchom urządzenie w trybie wentylatora na 12 godzin w ciepłym pomieszczeniu, aby je wysuszyć i zapobiec występowaniu pleśni.

-Wyłącz urządzenie i odłącz je.

- Wyczyść filtr powietrza według wskazówek w poprzednim rozdziale. Zainstaluj ponownie czysty, suchy filtr zanim urządzenie zostanie schowane.

- Wyjmij baterie z pilota.

Urządzenie należy przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.

Bezpośrednia ekspozycja na promienie słoneczne lub w wysoką temperaturę może skrócić żywotność urządzenia.

UWAGA: Szafkę i z przód można wyczyścić nienaoliwioną szmatką lub umyć szmatką zamoczoną w roztworze ciepłej wody i delikatnym płynie do mycia naczyń. Dokładnie spłucz i wytrzyj do sucha. Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, wosku lub polerujących na przodzie szafki. Wyciśnij nadmiar wody ze szmatki przed wytarciem obszaru wokół przycisków sterujących. Nadmiar wody w lub wokół przycisków sterujących może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Błędy i Diagnostyka

Sprawdź maszynę według poniższego formularza zanim skontaktujesz się z serwisem:

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Urządzenie nie włącza się po naciśnięciu WŁ./WYŁ	P1 Kod błędu	Zasobnik wody jest pełny. Wyłącz urządzenie, spuść wodę z zasobnika wody i ponownie uruchom urządzenie.
	W tryb chłodzenia: temperatura pomieszczenia jest niższa od wartości zadanej	Zresetuj temperaturę
Urządzenie nie chłodzi odpowiednio	Filtr powietrza jest zablokowany	Wyłącz urządzenie i wyczyść filtr według instrukcji
	Przewód wydmuchowy nie jest podłączony lub jest zablokowany	Wyłącz urządzenie, odłącz przewód, sprawdź co je blokuje i ponownie podłącz przewód
	Urządzenie ma mało czynnika chłodniczego	Skontaktuj się z serwisantem, aby sprawdził
	Ustawienie temperatury jest zbyt wysokie	Zmniejsz ustawienie temperatury
	Okna i drzwi w pomieszczeniu są otwarte	Upewnij się, wszystkie okna i drzwi są zamknięte
	Powierzchnia pomieszczenia jest zbyt duża	Dokładnie sprawdź obszar chłodzenia
Urządzenie jest głośnie i za mocno wibruje	Istnieją źródła ciepła w pomieszczeniu	Usuń źródła ciepła, jeśli to możliwe
	Podstawa nie jest równa	Umieść urządzenie na płaskim, równym
Urządzenie wydaje bełkotliwe dźwięki	Filtr powietrza jest zablokowany	Wyłącz urządzenie i wyczyść filtr według instrukcji
	Dźwięk jest spowodowany przez przepływ czynnika chłodniczego wewnątrz	Jest to normalne

Uwagi dotyczące konstrukcji i zgodności

Uwagi dotyczące konstrukcji

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia w celu poprawy jakości produktu. Skontaktuj się z agencją sprzedaży lub producentem, aby uzyskać szczegółowe informacje.

Wszelkie aktualizacje instrukcji zostaną udostępnione na stronie, sprawdź najnowszą wersję.

Informacje o klasyfikacji energetycznej

Ocena energetyczna dla tego urządzenia opiera się na instalacji przy użyciu nie-rozszerzonego przewodu wydechowego bez adaptera suwaka okiennego lub adaptera ściennego systemu wyciągającego A (jak pokazano w punkcie Instalacja w niniejszej instrukcji).

Zakres temperatury urządzenia

Tryb	Zakres temperatury	1
Chłodzenie	17-35° C (62-95° F)	
Suszenie	13-35°C (55-95°F)	
Ogrzewanie (tryb pompy ciepła)	5-30° C (41-86° F)	
Ogrzewanie (tryb ogrzewania elektrycznego)	< 30°C (86°F)	

UWAGA: Zgodnie z normą EN 61000-3-11, produkt MPPDB-12HRN7-QB6G1 musi być podłączony tylko do impedancji sieci: $|Z_{sys}| = 0.348 \text{ Ohm}$ lub mniej, produkt MPPDB-12CRN7-QB6G1 jest podłączony do impedancji sieci: $|Z_{sys}| = 0.362 \text{ Ohm}$ lub mniej. Przed podłączeniem produktu do sieci publicznego zasilania, skonsultuj się z Twoim lokalnym urzędem, aby upewnić się, że sieć spełnia powyższy wymóg.

| Uwagi końcowe

Gdy urządzenie jest wykorzystywane w krajach europejskich, należy przestrzegać następujących informacji:

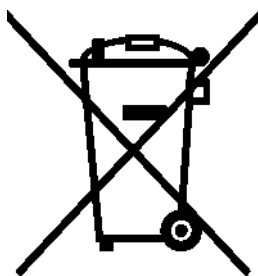
POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI: Nie wyrzucaj tego produktu jako nieposortowanych odpadów komunalnych. Takie należy zebrać oddzielnie w celu specjalnej utylizacji.

Zabrania się wyrzucać tego urządzenia jako domowego odpadu.

Do dyspozycji istnieje kilka możliwości:

- A) Gmina oferuje systemy zbierania odpadów, gdzie odpady elektroniczne można zbyć nieodpłatnie.
- B) Przy zakupie nowego produktu, sprzedawca detaliczny weźmie z powrotem stary produkt nieodpłatnie.
- C) Producent odbierze zużyty produkt do utylizacji nieodpłatnie od użytkownika.
- D) Ponieważ stare produkty zawierają cenne zasoby, mogą być sprzedawane na złom.

Nielegalna utylizacja odpadów w lasach i innych obiektach przyrody stanowi zagrożenie dla zdrowia, w wypadku wycieku niebezpiecznych substancji do wód gruntowych i przedostania się w ten sposób do łańcucha żywnościowego.



Producent zastrzega sobie prawo do udoskonalenia produktu
i jego specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.



www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42