

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

PRZECZYTAJ WSZYSTKIE INSTRUKCJE PRZED UŻYCIEM

Poniższe wytyczne dotyczące bezpieczeństwa mają za zadanie zapobiegać nieprzewidzianym zagrożeniom i uszkodzeniom wynikającym z nieprawidłowej lub niezgodnej z zasadami bezpieczeństwa obsługi urządzenia.

Wytyczne podzielono na kategorie „OSTRZEŻENIE” oraz „UWAGA” opisane poniżej.

Wiadomość dotycząca bezpieczeństwa



Symbol ten wskazuje działania oraz zagadnienia, z którymi może wiązać się zagrożenie.

Należy uważnie przeczytać sekcje oznaczone tym symbolem i postępować zgodnie z instrukcją, aby uniknąć zagrożeń.



OSTRZEŻENIE

Wskazuje, że nieprzestrzeganie instrukcji może powodować poważne obrażenia lub śmierć.



UWAGA

Wskazuje, że nieprzestrzeganie instrukcji może powodować lekkie obrażenia lub uszkodzenia produktu.

Uwagi dotyczące łatwopalnego czynnika chłodniczego

Na jednostkach wyświetlane są poniższe symbole.



Ten symbol oznacza, że to urządzenie zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy. W razie wycieku czynnika chłodniczego i kontaktu z zewnętrznym źródłem zapłonu istnieje ryzyko pożaru.



Ten symbol oznacza, że należy dokładnie zapoznać się z podręcznikiem użytkownika.



Ten symbol informuje pracowników serwisowych o konieczności obsługi tego sprzętu zgodnie z instrukcją montażu.



Ten symbol oznacza, że odpowiednie informacje znajdują się w podręczniku użytkownika lub instrukcji montażu.

POLSKI

INSTRUKCJE DLA WŁAŚCICIELA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE OSTRZEŻEŃ

OSTRZEŻENIE

- Aby ograniczyć ryzyko wybuchu, pożaru, śmierci, porażenia prądem, obrażeń i oparzeń podczas używania produktu, należy stosować podstawowe środki ostrożności, m.in.:

Bezpieczeństwo techniczne

- Niniejsze urządzenie może być obsługiwane przez dzieci powyżej 8 roku życia i osoby o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem zapewnienia nadzoru, poinstruowania w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia oraz zapoznania z istniejącymi zagrożeniami. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja (mieszczące się w zakresie czynności wykonywanych przez użytkownika) nie mogą być prowadzone przez dzieci pozostawione bez nadzoru.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych albo nieposiadające stosownego doświadczenia i wiedzy, o ile nie robią tego pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub nie otrzymują od niej instrukcji dotyczących użytkowania urządzenia. Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem w celu dopilnowania, że nie bawią się urządzeniem.
- Wykonywanie montażu i napraw przez nieupoważnione osoby może stanowić zagrożenie dla użytkownika i innych osób.
- Informacje zawarte w niniejszej instrukcji są przeznaczone dla wykwalifikowanego technika serwisowego zaznajomionego z procedurami bezpieczeństwa i wyposażonego w odpowiednie narzędzia i przyrządy testowe.

- Niezapoznanie się z wytycznymi zawartymi w niniejszej instrukcji i nieprzestrzeganie ich może skutkować awarią sprzętu, uszkodzeniem mienia, obrażeniami i/lub śmiercią.
- Czynnik chłodniczy i gaz porotwórczy do izolacji wykorzystane w urządzeniu wymagają specjalnych procedur utylizacji. Przed ich utylizacją należy skonsultować się z pracownikiem serwisu lub osobą o podobnych kwalifikacjach.
- W razie konieczności wymiany kabla zasilającego związane z tym czynności powinny zostać wykonane przez autoryzowany personel z wykorzystaniem oryginalnych części zamiennych.
- Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, w celu uniknięcia zagrożenia jego wymianą powinien zająć się producent, pracownik jego serwisu lub osoba o podobnych kwalifikacjach.
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
- W przypadku okablowania montowanego na stałe konieczne jest uwzględnienie rozwiązania umożliwiającego odłączenie zasilania w sposób zgodny z zasadami dotyczącymi okablowania.
- W celu minimalizacji ryzyka porażenia prądem urządzenie musi być prawidłowo uziemione.
- Nie odcinać i nie usuwać bolca uziemiającego wtyczki zasilania.
- Podłączenie przewodu uziemienia do śruby pokrywy gniazdka zasilania nie jest równoznaczne z uziemieniem urządzenia, chyba że śruba pokrywy jest wykonana z metalu, nie posiada izolacji, a gniazdko zasilania jest uziemione z wykorzystaniem domowej instalacji elektrycznej.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących prawidłowości uziemienia klimatyzatora zlecić kontrolę gniazdka zasilania i obwodu wykwalifikowanemu elektrykowi.

Funkcja UVnano (w niektórych modelach)

UWAGA

- Wyraz UVnano składa się z dwóch części: UV (promieniowanie ultrafioletowe) i nanometr (jednostka długości).
- Użycie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem lub uszkodzenie obudowy może skutkować emisją niebezpiecznego promieniowania UV-C. Promieniowanie UV-C, nawet w niewielkich dawkach, może uszkadzać oczy i skórę.
- To urządzenie zawiera lampę UV-C.
- Jeśli urządzenie jest uszkodzone lub wymaga wymiany, należy odłączyć zasilanie i skontaktować się z centrum serwisowym.
- Nie używać lampy UV-C poza urządzeniem.
- Nie czyścić i nie dotykać deflektora powietrza podczas pracy.
- Zaleca się odłączenie zasilania przed otwarciem drzwiczek i paneli dostępu, na których znajduje się symbol zagrożenia związanego z promieniowaniem ultrafioletowym, w celu przeprowadzenia konserwacji.
- Przed otwarciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją konserwacji.
- Nie używać urządzeń, które są w wyraźny sposób uszkodzone.
- Przed wymianą lampy UV-C należy odłączyć zasilanie.

Instalacja

- Przed instalacją lub przenoszeniem klimatyzatora skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
- Nie montować klimatyzatora na niestabilnej powierzchni ani w miejscu, w którym grozi mu upadek.
- Nie instalować jednostki w środowiskach potencjalnie wybuchowych.
- Nie montować klimatyzatora w miejscu, w którym przechowywane są łatwopalne ciecze lub gazy, m.in. benzyna, propan, rozcieńczalnik do farb.

- Zamontować panel i pokrywę skrzynki sterowniczej w bezpieczny sposób.
- Przed użytkowaniem klimatyzatora zainstalować dedykowane gniazdo elektryczne i wyłącznik automatyczny.
- Używać standardowego wyłącznika automatycznego i bezpiecznika zgodnego z danymi znamionowymi klimatyzatora.
- Dopilnować, żeby podczas instalacji klimatyzatora przewód rurowy i przewód zasilający łączące jednostkę wewnętrzną z zewnętrzną nie były zbyt mocno naprężone.
- Wewnętrzne/zewnętrzne połączenia przewodów muszą być dobrze zamocowane, a kabel powinien być właściwie poprowadzony tak, aby nie oddziaływała na niego żadna siła mogąca wyciągnąć przewody z zacisków. Niewłaściwe lub luźne połączenia mogą generować ciepło lub spowodować pożar.
- Nie łączyć przewodu uziemiającego z przewodem rurowym gazu, prętem odgromowym ani telefonicznym przewodem uziemiającym.
- Użyć niepalnego gazu (azotu) do kontroli szczelności i odpowietrzania; w przypadku użycia sprężonego powietrza lub gazu łatwopalnego istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.

Eksploatacja

- Nie modyfikować ani nie przedłużać przewodu zasilającego. Przetarta lub zerwana izolacja przewodu zasilającego może skutkować pożarem lub porażeniem prądem. Taki przewód należy wymienić.
- Pilnować, żeby przewód zasilający nie był brudny, poluzowany ani uszkodzony.
- Nie kłaść żadnych przedmiotów na kablu zasilania.
- Nie umieszczać grzałki lub innych urządzeń grzewczych w pobliżu przewodu zasilającego.
- Zadbać o to, żeby przewód zasilający nie mógł być wyciągnięty ani uszkodzony podczas pracy urządzenia.
- Nigdy nie dotykać, nie obsługiwać ani nie naprawiać klimatyzatora wilgotnymi rękami.

10 INSTRUKCJE DLA WŁAŚCICIELA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Nie wkładać rąk ani innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza w trakcie pracy klimatyzatora.
- Dopilnować, aby dzieci nie wspinały się na jednostkę zewnętrzną i nie uderzały jej.
- Używać tylko części podanych na wykazie części serwisowych. Nigdy nie podejmować prób modyfikacji wyposażenia.
- Nie dotykać przewodu rurowego czynnika chłodniczego, przewodu rurowego wody ani innych części wewnętrznych, gdy jednostka pracuje lub bezpośrednio po zakończeniu pracy.
- W pobliżu klimatyzatora nie pozostawiać substancji łatwopalnych, takich jak benzyna, benzol lub rozpuszczalnik.
- Nie włączać klimatyzatora na dłuższy czas w małych pomieszczeniach o niedostatecznej wentylacji.
- Jeśli jednocześnie używany jest klimatyzator i urządzenie grzewcze, jak np. grzejnik, należy pamiętać o odpowiednim wietrzeniu pomieszczenia.
- Nie blokować przepływu powietrza na wlocie i wylocie.
- Odciąć zasilanie w razie zaobserwowania jakichkolwiek hałasów, zapachu lub dymu wydobywającego się z klimatyzatora.
- W razie zanurzenia klimatyzatora w wodzie skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
- W razie wycieku gazu (np. freonu, propanu, LPG itp.) dobrze przewietrzyć pomieszczenie przed ponownym włączeniem klimatyzatora.
- W razie awarii zasilania lub burzy natychmiast odłączyć zasilanie.

Pilot zdalnego sterowania

- Jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjąć z niego baterie.
- W pilocie nigdy nie mieszać ze sobą baterii różnego typu lub starych z nowymi.
- Nie ładować ponownie baterii ani nie demontować ich.

- Zaprzestać używania pilota w razie stwierdzenia wycieku z baterii. Jeśli wyciekający elektrolit wejdzie w kontakt z ubraniem lub skórą, należy zmyć je czystą wodą.
- W razie połknięcia płynu, który wyciekł z baterii, należy dokładnie wypłukać usta i skonsultować się z lekarzem.
- Baterie utylizować w miejscu, w którym nie istnieje ryzyko pożaru.

Konserwacja

- Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji należy odłączyć zasilanie i poczekać, aż wentylator zakończy pracę.
- Nie rozpylać wody bezpośrednio na produkt w celu wyczyszczenia go.

Czynnik chłodniczy

Informacje ogólne

- Używać tylko czynnika chłodniczego zgodnego ze specyfikacjami na etykiecie klimatyzatora.
- Nie wprowadzać do układu powietrza ani żadnego gazu oprócz określonego czynnika chłodniczego.
- Podczas montażu lub naprawy nie dotykać wyciekającego czynnika chłodniczego.
- Po instalacji lub naprawie klimatyzatora pamiętać o kontroli szczelności instalacji chłodniczej.
- Urządzenie powinno być przechowywane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem mechanicznym.

Tylko R32



- Każda osoba zaangażowana w prace przy lub w obwodzie czynnika chłodniczego powinna posiadać aktualny certyfikat wydany przez

12 INSTRUKCJE DLA WŁAŚCICIELA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

akredytowaną branżową jednostkę kontrolną, potwierdzający umiejętność bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi w sposób zgodny z uznanymi w branży kryteriami oceny.

- Prace serwisowe powinny być wykonywane zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu. Konserwacja i naprawy wymagające pomocy drugiej osoby wykwalifikowanej powinny być wykonywane pod nadzorem osoby kompetentnej w zakresie łatwopalnych czynników chłodniczych.
- Urządzenie to powinno być przechowywane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu o powierzchni takiej jak wymagana dla pracy tego urządzenia.
- Wszystkie otwory wentylacyjne powinny być odsłonięte.
- Urządzenie przechowywać w pomieszczeniu, w którym nie znajdują się na stałe otwarte płomienie (np. działające urządzenie gazowe) i źródła zapłonu (np. działający grzejnik elektryczny).

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PRZESTRÓG

UWAGA

- Aby ograniczyć ryzyko niewielkich obrażeń, nieprawidłowego działania lub uszkodzenia produktu lub mienia, należy stosować podstawowe środki ostrożności, m.in.:

Instalacja

- Klimatyzator należy przenosić w co najmniej dwie osoby lub za pomocą wózka widłowego.
- Zamontować jednostkę zewnętrzną w taki sposób, aby była chroniona przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Nie umieszczać jednostki wewnętrznej w miejscach narażonych na bezpośredni dostęp promieni słonecznych przez okna.
- Nie instalować klimatyzatora w miejscu bezpośrednio narażonym na bryzę morską (mgłę solną).

- Aby zagwarantować bezproblemowe odprowadzanie skroplonej wody, należy odpowiednio zamontować wąż spustowy.
- Klimatyzator instalować w takim miejscu, żeby hałas dobiegający z jednostki zewnętrznej ani spaliny nie przeszkadzały sąsiadom. Niedopilnowanie tego może skutkować konfliktami z sąsiedztwem.
- Po instalacji lub naprawie zutylizować materiały opakowaniowe, takie jak wkręty, gwoździe, plastikowe worki oraz baterie w bezpieczny sposób, korzystając odpowiednich opakowań.
- Zachować ostrożność podczas odpakowywania oraz instalacji klimatyzatora.

Eksploatacja

- Przed włączaniem klimatyzatora upewnić się, że zainstalowany jest filtr.
- Nie pić wody odprowadzonej z klimatyzatora.
- Nie umieszczać na klimatyzatorze żadnych przedmiotów.
- Klimatyzator nie powinien pracować przez długi czas przy bardzo wysokiej wilgotności albo otwartym oknie lub drzwiach.
- Nie narażać ludzi, zwierząt i roślin przez długi czas na bezpośredni kontakt z zimnym lub gorącym strumieniem powietrza z klimatyzatora.
- Nie używać produktu do celów specjalnych, takich jak konserwacja żywności, dzieł sztuki itp. Klimatyzator jest zaprojektowany w celach konsumenckich i nie jest precyzyjnym układem chłodniczym. Istnieje ryzyko uszkodzenia lub utraty mienia.

Konserwacja

- Podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy podwieszanego klimatyzatora korzystać ze stabilnego stołka lub drabiny.
- Nigdy nie używać silnych środków czyszczących lub rozpuszczalników i nie rozpylać wody podczas czyszczenia klimatyzatora. Używać miękkiej ściereczki.

14 INSTRUKCJE DLA WŁAŚCICIELA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Nigdy nie dotykać metalowych części klimatyzatora podczas demontażu filtra powietrza.
- W celu wyczyszczenia wnętrza należy skontaktować się z centrum serwisowym lub przedstawicielem. Użycie silnych detergentów może skutkować korozją lub uszkodzeniem urządzenia.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA INSTRUKCJE DOTYCZĄCE OSTRZEŻEŃ

POLSKI

OSTRZEŻENIE

- Aby ograniczyć ryzyko wybuchu, pożaru, śmierci, porażenia prądem, obrażeń i oparzeń podczas używania produktu, należy stosować podstawowe środki ostrożności, m.in.:
- Informacje zawarte w niniejszej instrukcji są przeznaczone dla wykwalifikowanego technika serwisowego zaznajomionego z procedurami bezpieczeństwa i wyposażonego w odpowiednie narzędzia i przyrządy testowe.
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
- Należy przestrzegać krajowych przepisów gazowych.
- W przypadku okablowania montowanego na stałe konieczne jest uwzględnienie rozwiązania umożliwiającego odłączenie zasilania w sposób zgodny z zasadami dotyczącymi okablowania.
- Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, w celu uniknięcia zagrożenia jego wymianą powinien zająć się producent, pracownik jego serwisu lub osoba o podobnych kwalifikacjach.
- Podczas serwisowania i wymiany części urządzenie powinno być odłączone od źródła zasilania.
- Niezapoznanie się z wytycznymi zawartymi w niniejszej instrukcji i nieprzestrzeganie ich może skutkować awarią sprzętu, uszkodzeniem mienia, obrażeniami i/lub śmiercią.
- Sprawdzić, czy napięcie urządzenia wynosi 90%–110% napięcia znamionowego (aby to sprawdzić, należy zapoznać się z etykietą umieszczoną z boku urządzenia).
- Nie montować urządzenia na niestabilnej powierzchni ani w miejscu, w którym grozi mu upadek.

16 INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI

- Urządzenie musi być uziemione. W przypadku nieprawidłowego działania lub awarii uziemienie zmniejszy ryzyko porażenia elektrycznego poprzez zapewnienie ścieżki najmniejszego oporu dla prądu elektrycznego.
- Nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego sprzętu może spowodować ryzyko porażenia elektrycznego. W razie wątpliwości co do prawidłowego uziemienia urządzenia należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub personelem serwisowym.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub obłuzowania jego połączenia nie należy używać tego przewodu i należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
- Nie łączyć przewodu uziemiającego z przewodem rurowym gazu, prętem odgromowym ani telefonicznym przewodem uziemiającym.
- Nie należy współdzielić źródła zasilania tej jednostki z innymi urządzeniami. Dla tego urządzenia należy zapewnić osobne źródło zasilania.
- Nie modyfikować ani nie przedłużać przewodu zasilającego.
- Upewnić się, że przewód zasilający jest dobrze podłączony, aby nie odłączył się podczas pracy urządzenia.
- Nie dotykać wtyczki zasilania ani elementów sterujących urządzenia mokrymi rękami.
- Odłączyć zasilanie podczas silnej burzy z piorunami, wyładowań atmosferycznych lub gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Przy wyjmowaniu wtyczki nie należy ciągnąć za przewód zasilający, lecz mocno chwycić wtyczkę.
- Nie zginać nadmiernie przewodu zasilającego ani nie umieszczać na nim ciężkich przedmiotów.
- Nie włączać wyłącznika automatycznego ani zasilania przy zdjętych lub otwartych pokrywach.
- Podczas montażu urządzenia zadbać o to, aby przewód rurowy i przewód zasilający łączące jednostki wewnętrzną i zewnętrzną nie zostały zbyt mocno naprężone.

- Zamontować osobne gniazdko elektryczne i wyłącznik automatyczny dla urządzenia.
- Po podłączeniu przewodów do urządzenia należy zamknąć pokrywę skrzynki sterowniczej.
- Obluzowane połączenia mogą doprowadzić do iskrzenia, obrażeń ciała, a nawet śmierci.
- Nie montować urządzenia w miejscu, w którym przechowywane są łatwopalne ciecze lub gazy, m.in. benzyna, propan, rozcieńczalnik do farb.
- Nie instalować jednostki w środowiskach potencjalnie wybuchowych.
- Używać wyłącznie czynnika chłodniczego wskazanego na etykiecie; nie wlewać do urządzenia żadnych innych substancji.
- Każda osoba zaangażowana w prace przy lub w obwodzie czynnika chłodniczego powinna posiadać aktualny certyfikat wydany przez akredytowaną branżową jednostkę kontrolną w zakresie łatwopalnych czynników chłodniczych, potwierdzający umiejętność bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi w sposób zgodny z uznanymi w branży kryteriami oceny.
- Prace serwisowe powinny być wykonywane zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu. Konserwacja i naprawy wymagające pomocy drugiej osoby wykwalifikowanej powinny być wykonywane pod nadzorem osoby kompetentnej w zakresie łatwopalnych czynników chłodniczych.
- Wszystkie otwory wentylacyjne powinny być odsłonięte.
- Przewody rurowe czynnika chłodniczego należy zabezpieczyć lub osłonić, aby uniknąć uszkodzeń.
- Elastyczne przewody czynnika chłodniczego (np. przewody łączące jednostkę wewnętrzną z zewnętrzną), które mogą się przemieszczać podczas normalnej pracy, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- W przypadku ponownego użycia złączy mechanicznych wewnątrz pomieszczeń należy wymienić elementy uszczelniające.
- W przypadku ponownego użycia połączeń kielichowych wewnątrz pomieszczeń część kielichowa musi zostać ponownie wykonana.

18 INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI

- Połączenia mechaniczne (złącza mechaniczne lub złącza kielichowe) powinny być dostępne na potrzeby przeprowadzenia konserwacji.
- Połączenie lutowane, spawane lub mechaniczne należy wykonać przed otwarciem zaworów, aby umożliwić przepływ czynnika chłodniczego między częściami układu chłodniczego.
- Do sprawdzania szczelności i usuwania powietrza należy używać niepalnego gazu (azotu).
- Należy używać wyłącznie przewodu rurowego przeznaczonego do czynnika chłodniczego R32. Nie należy używać produktów R22, które mają niższe wartości znamionowe ciśnienia i mogą powodować nadmierne ciśnienie, wybuch i obrażenia ciała.
- Do sprawdzania szczelności, czyszczenia lub naprawy przewodów rurowych itp. należy używać gazu obojętnego (azotu beztlenowego). W przypadku stosowania gazów palnych, w tym tlenu, urządzenie może być narażone na ryzyko pożaru i wybuchu.
- Nie używać odkształconych miedzianych przewodów rurowych. W przeciwnym razie zawór rozprężny lub rurka kapilarna mogą zostać zablokowane przez zanieczyszczenia.
- Kanały podłączone do urządzenia nie mogą zawierać źródła zapłonu.
- Instalacja przewodów rurowych powinna być ograniczona do minimum.
- W przypadku instalacji lub przenoszenia urządzenia należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem w sprawie przeprowadzenia konfiguracji. Urządzenia nie powinny instalować osoby nieposiadające odpowiednich kwalifikacji.
- Eksploatacja urządzenia odłączonego od przewodu rurowego może skutkować wybuchem i uszkodzeniami. Po przeniesieniu urządzenia i naprawieniu obwodu czynnika chłodniczego z urządzenia można korzystać dopiero po podłączeniu go do przewodu rurowego.
- Nie umieszczać grzałki lub innych urządzeń grzewczych w pobliżu przewodu zasilającego.
- Nie wolno wchodzić ani wspinać się na jednostkę zewnętrzną. Może to spowodować porażenie elektryczne, pożar lub uszkodzenie jednostki.

- Zamknąć dodatkowy otwór montażowy.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PRZESTRÓG

UWAGA

- Aby ograniczyć ryzyko niewielkich obrażeń, nieprawidłowego działania lub uszkodzenia produktu lub mienia, należy stosować podstawowe środki ostrożności, m.in.:
- Miejsce instalacji powinno być w stanie utrzymać masę jednostki zewnętrznej i wytrzymać generowane przez nią drgania/hałas.
- Zamontować urządzenie w miejscu, w którym hałas generowany przez jednostkę zewnętrzną lub wywiewane powietrze nie będą przeszkadzać sąsiadom. W przeciwnym razie mogą one być przyczyną konfliktu z sąsiadami.
- Nie montować jednostki zewnętrznej w pobliżu szamba, odpływu lub kanału wylotowego toalety. Spowoduje to korozję wymiennika ciepła lub przewodu rurowego.
- Zapewnić poziome zainstalowanie urządzenia. W przeciwnym razie może to skutkować wibracjami lub wyciekami wody.
- Aby zagwarantować bezproblemowe odprowadzanie skroplonej wody, należy odpowiednio zamontować wąż spustowy.
- Nie wkładać węża spustowego do rury spustowej lub gruntowej. Może to spowodować wystąpienie nieprzyjemnych zapachów i korozji wymiennika ciepła lub rury.
- Podczas montażu lub naprawy nie dotykać wyciekającego czynnika chłodniczego.
- Nie uwalniać czynnika chłodniczego do atmosfery.
- W przypadku wycieku czynnika chłodniczego należy przewietrzyć pomieszczenie.
- Zawsze sprawdzać, czy nie ma wycieku gazu (czynnika chłodniczego) po montażu lub naprawie urządzenia.
- Należy zachować ostrożność, aby nie zranić się ostrymi krawędziami podczas montażu urządzenia lub wyjmowania go z opakowania.

20 INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI

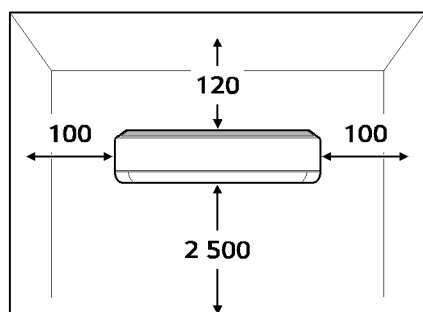
- Podczas podnoszenia urządzenia należy trzymać je za podstawę.
- Urządzenie może być transportowane wyłącznie przez co najmniej dwie osoby trzymające je w bezpieczny sposób.
- W przypadku wykonywania pracy na wysokości należy przypiąć do ciała pas bezpieczeństwa.
- Po instalacji lub naprawie zutylizować materiały opakowaniowe, takie jak wkręty, gwoździe, plastikowe worki oraz baterie w bezpieczny sposób, korzystając z odpowiednich opakowań.
- Aby nie dopuścić do przedostania się azotu w stanie ciekłym do układu chłodniczego, podczas zwiększania ciśnienia w układzie górna część butli musi znajdować się wyżej niż jej dolna część.
- Przewody rurowe powinny być zabezpieczone w taki sposób, aby uniemożliwić ich dotykanie i używanie do przenoszenia urządzenia.
- Układ wentylacji musi być zainstalowany w przestrzeni, w której urządzenie z czynnikiem R32 jest używane do chłodzenia sprzętu elektrycznego.
- Nie używać urządzenia do celów specjalnych, takich jak konserwacja żywności, dzieł sztuki itp. Jest to urządzenie zaprojektowane w celach konsumenckich i nie jest ono precyzyjnym układem chłodniczym. Istnieje ryzyko uszkodzenia lub utraty mienia.

INSTALACJA

Miejsce instalacji

Jednostka wewnętrzna

- Jednostkę wewnętrzną należy zamontować na wytrzymałej, twardej ścianie.
- Jednostkę wewnętrzną należy zamontować w miejscu z odpowiednim odpływem i dobrym dostępem do przewodu rurowego podłączonego do jednostki zewnętrznej.
- Zachować odstęp co najmniej 100 mm od prawej i lewej strony jednostki wewnętrznej.
- Zachować odstęp co najmniej 120 mm między górną częścią jednostki wewnętrznej a sufitem.
- Zachować odstęp co najmniej 2500 mm między dolną częścią jednostki wewnętrznej a podłogą.



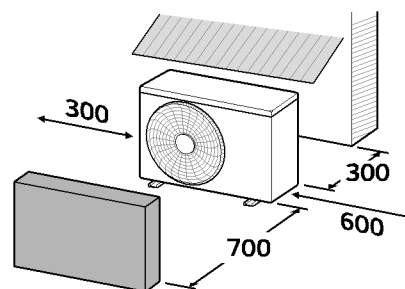
Jednostka: mm

UWAGA

- Zapoznać się z załączoną instrukcją instalacji, ponieważ długość i kształt urządzenia mogą się różnić w zależności od modelu.
- Nie instalować jednostki wewnętrznej w pobliżu grzejników lub urządzeń grzewczych.
- Nie instalować jednostki wewnętrznej w pobliżu przeszkód utrudniających przepływ powietrza.
- Nie instalować jednostki wewnętrznej w pobliżu wyjścia.
- Nie instalować jednostki wewnętrznej w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Jednostka zewnętrzna

- Jednostkę zewnętrzną należy zainstalować w miejscu z twardym i równym podłożem.
- Jednostkę zewnętrzną należy zainstalować w miejscu, w którym gorący wiatr i hałas nie będą przeszkadzać sąsiadom.
- Jednostkę zewnętrzną należy zainstalować miejscu zapewniającym łatwy dostęp technikowi w celu przeprowadzenia naprawy lub konserwacji.
- Zachować odstęp 300 mm od lewej i tylnej (wlot powietrza) strony oraz 600 mm od prawej strony jednostki zewnętrznej.
- Jeśli przed otworem wylotowym powietrza znajduje się przeszkoda, jednostka zewnętrzna powinna znajdować się w odległości co najmniej 700 mm od tej przeszkody.



Jednostka: mm

UWAGA

- Nie instalować jednostki zewnętrznej w miejscach niestabilnych lub narażonych na drgania.
- Nie instalować jednostki zewnętrznej w miejscach narażonych na działanie soli, np. w obszarach przybrzeżnych, lub pary siarkowej, np. w pobliżu gorących źródeł.
- Nie instalować jednostki zewnętrznej w miejscu narażonym na działanie silnego wiatru.
- Nie instalować jednostki zewnętrznej w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (w przeciwnym razie należy zamontować daszek ochronny).

POLSKI

22 INSTALACJA

UWAGA

- Nie trzymać zwierząt ani roślin w pobliżu otworu wylotowego powietrza.

Czynnik chłodniczy (tylko R32)

⚠ OSTRZEŻENIE

- Urządzenie to powinno być przechowywane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu o powierzchni takiej jak wymagana dla pracy tego urządzenia.
- Urządzenie przechowywać w pomieszczeniu, w którym nie znajdują się na stałe otwarte płomienie (np. działające urządzenie gazowe) i źródła zapłonu (np. działający grzejnik elektryczny).
- Urządzenie powinno być przechowywane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem mechanicznym.
- Nie używać środków przyspieszających proces odszraniania lub czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.
- Nie przebijać ani nie spalać.
- Uwaga: czynniki chłodnicze mogą nie wydzielać zapachu.
- Przewody rurowe powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami fizycznymi.

Minimalna powierzchnia podłogi

Minimalna powierzchnia podłogi zależy od wysokości instalacji. W przypadku gdy jednostki zewnętrzne są instalowane wewnątrz pomieszczeń, jednostki zewnętrzne również spełniają wymagania dotyczące minimalnej powierzchni podłogi.

m (kg)	Minimalna powierzchnia podłogi (m ²)		
	Podłogo wy do zabudowy	Do montażu na ścianie	Do montażu na suficie
<1,224	-	-	-
1,224	12,9	1,43	0,956
1,4	16,82	1,87	1,25
1,6	21,97	2,44	1,63
1,8	27,80	3,09	2,07
2	34,32	3,81	2,55
2,2	41,53	4,61	3,09
2,4	49,42	5,49	3,68

- m: całkowita ilość czynnika chłodniczego w układzie
- Całkowita ilość czynnika chłodniczego: fabryczna ilość czynnika chłodniczego + dodatkowa ilość czynnika chłodniczego

UWAGA

- Rzeczywista ilość czynnika chłodniczego jest zgodna z wielkością pomieszczenia, w którym zainstalowano części zawierające czynnik chłodniczy.
- Urządzenia wentylacyjne i wyloty działają prawidłowo i nie są zablokowane.
- Jeśli używany jest pośredni obieg chłodniczy, należy sprawdzić obecność czynnika chłodniczego w obiegu wtórnym.
- Oznakowanie sprzętu musi być widoczne i czytelne. Oznaczenia i znaki, które są nieczytelne, należy skorygować.
- Przewody rurowe lub komponenty układu chłodniczego muszą być zamontowane w miejscu, gdzie prawdopodobieństwo ich narażenia na substancje mogące powodować korozję komponentów zawierających czynnik chłodniczy jest ograniczone do minimum, chyba że komponenty te są wykonane z materiałów

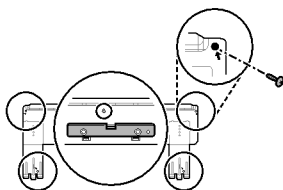
odpornych na korozję lub są odpowiednio przed nią zabezpieczone.

Prace przygotowawcze

Mocowanie płyty montażowej

Aby bezpiecznie zamocować jednostkę wewnętrzną, należy przymocować płytę montażową do ściany.

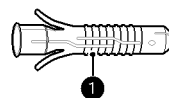
- 1 Oddzielić płytę montażową znajdującą się z tyłu jednostki wewnętrznej.
- 2 Określić miejsce zamocowania płyty montażowej.
 - Należy wybrać wytrzymałą i twardą ścianę, która jest w stanie utrzymać masę jednostki wewnętrznej.
- 3 Przymocować płytę montażową do ściany za pomocą śrub typu „A”.
 - Wkręcić śrubę w środkowy otwór płyty montażowej.
 - Używając poziomicy, upewnić się, że płyta montażowa jest wypoziomowana.
 - Wkręcić pozostałe śruby w otwory wskazane strzałką na płycie montażowej.



UWAGA

- Zapoznać się z załączoną instrukcją instalacji, ponieważ długość i kształt urządzenia mogą się różnić w zależności od modelu.
- Jeśli płyta montażowa będzie zamocowana nierówno, woda może nie spływać płynnie, powodując wyciek do pomieszczenia.

- Nie używać gwoździ i/lub wkrętów do mocowania jednostek wewnętrznych do suchej zabudowy, płyt gipsowo-kartonowych, płytek, sklejek lub podobnych materiałów bez odpowiednich kotew. Jednostki wewnętrzne muszą być bezpiecznie i prawidłowo zamontowane i zakotwiczone, ponieważ nieprawidłowy montaż może skutkować uszkodzeniami i/lub obrażeniami ciała.



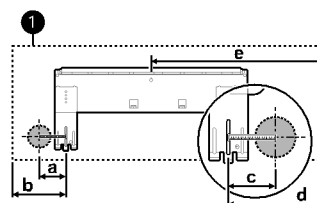
1 Kołek

Kołek	Wkręt
mm	mm
6 x 30	4 x 50

Wykonywanie otworu w ścianie

Wykonać otwór w ścianie, aby podłączyć przewód zasilający, wąż odpływowy i przewody rurowe łączące urządzenie wewnętrzne z zewnętrznym.

- 1 Określić miejsce otworu.
 - Zmierzyć odległość od płyty montażowej.
 - Odnieść się do wymiarów wskazanych na płycie montażowej.



1 Rama jednostki wewnętrznej

Jednostka: mm

	a	b	c	d
--	---	---	---	---

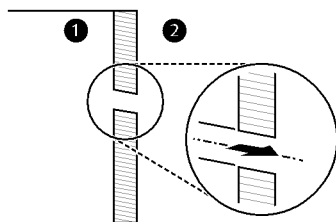
24 INSTALACJA

Płyta montażowa	137	175	157	204
------------------------	-----	-----	-----	-----

UWAGA

- Zapoznać się z załączoną instrukcją instalacji, ponieważ długość i kształt urządzenia mogą się różnić w zależności od modelu.

- 2 Wykonać otwór w ścianie za pomocą wiertła rdzeniowego $\varnothing 65$ mm.
 - Aby ułatwić przepływ wody odpływowej, wywiercić otwór pod kątem od wewnątrz na zewnątrz (nachylenie otworu może być inne w zależności od konkretnych warunków).



❶ Jednostka wewnętrzna

❷ Jednostka zewnętrzna

Przygotowanie przewodu rurowego i przewodu zasilającego

Po zmierzeniu odległości między jednostką wewnętrzną a jednostką zewnętrzną należy przyciąć przewód rurowy i przewód zasilający na odpowiednią długość.

- Przyciąć przewód rurowy na długość nieco większą niż zmierzona.
- Przyciąć przewód zasilający na długość o 1,5 m większą od długości przewodu rurowego.

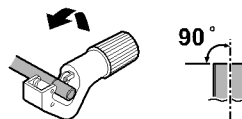
UWAGA

- W przypadku osobnego zakupu przewodu rurowego: nie należy używać przewodów rurowych cieńszych niż określona wartość.
- Do instalacji należy używać przewodów rurowych wykonanych z odtlenionej miedzi.

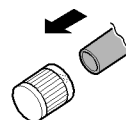
Kielichowanie

Kielichowanie należy wykonać w precyzyjny sposób, aby zapobiec wyciekowi gazu.

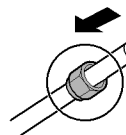
- 1 Przyciąć przewód rurowy za pomocą obcinaka do rurek miedzianych.



- 2 Usunąć zadziory za pomocą rozwiertaka.
 - Przytrzymać krawędź przyciętego przewodu rurowego tak, aby była skierowana w dół i usunąć zadziory. Zapobiegnie to przedostawaniu się opiłków metalowych do przewodu rurowego.

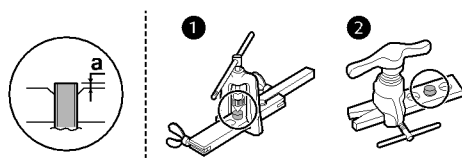


- 3 Założyć nasadkę kielichową na przewód rurowy (zadziory usunięte).



- 4 Po włożeniu przewodu rurowego do rozłaczaka rozpocząć kielichowanie.

- Jak widać na schemacie „a”, umieścić przewód rurowy tak, aby wystawał nieco powyżej górnej części oprawki.



- 1 Nakrętka skrzydełkowa
- 2 Sprzęgło

Rozmiar przewodu rurowego		a (nakrętk a skrzydeł kowa)	Grubość
mm	cale	mm	mm
Ø 6,35	Ø 1/4	1,1~1,3	0,7
Ø 9,52	Ø 3/8	1,5~1,7	0,8
Ø 12,70	Ø 1/2	1,6~1,8	0,8
Ø 15,88	Ø 5/8	1,6~1,8	1,0

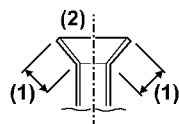
UWAGA

- a (sprzęgło): 0,0~0,5 mm
- Stopień twardości przewodu rurowego: wyżarzony

5 Sprawdzić stan kielicha.

- Sprawdzić, czy kielichowanie części przewodu rurowego (1) zostało wykonane równomiernie na całej zakrzywionej powierzchni i czy ma jednakową grubość.
- Upewnić się, że wszystkie kielichowane powierzchnie (2) są gładkie i równe.

Przykład prawidłowego kielichowania



Przykład nieprawidłowego kielichowania



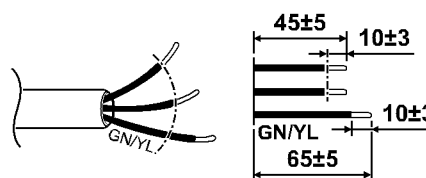
UWAGA

- Jeśli rozszerzony przewód rurowy ma skos, uszkodzenia powierzchni, pęknięcia lub nierówną grubość, należy ponownie wykonać kielichowanie.

Podłączanie przewodu zasilającego

- Wszystkie przewody zasilające/komunikacyjne muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.
- Specyfikacja przewodu do użytku zewnętrznego nie może być gorsza niż ta dla elastycznego przewodu w osłonie polichloroprenowej.
- Przewód uziemiający powinien być dłuższy niż inne przewody.

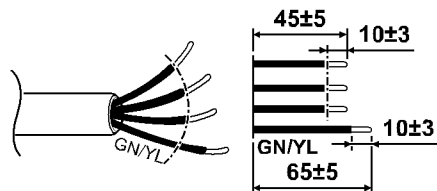
Przewód zasilający



Jednostka: mm

Nominalny przekrój poprzeczny (minimalny)	Moc (kW)		
	2,5/3,5	5,0	6,6
	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²

Przewód łączący



Jednostka: mm

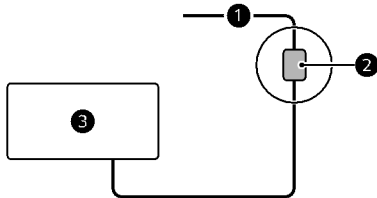
Nominalny przekrój poprzeczny (minimalny)	Moc (kW)
	1,5/2, 1/2, 5/3, 5/4, 2/5, 0/6, 6
	1,0 mm ²

UWAGA

- Przewody dostarczone przez LG mogą mieć inne wartości od podanych powyżej. Należy odpowiednio zmodyfikować przewody w celu zapewnienia zgodności z powyższymi wartościami.
- Niektóre modele nie zawierają przewodów.

Wyłącznik automatyczny

Pomiędzy źródłem zasilania a urządzeniem należy zainstalować certyfikowany wyłącznik automatyczny. Urządzenie wyłączające powinno być w stanie prawidłowo blokować wszystkie źródła zasilania.



- 1 Główne źródło zasilania
- 2 Wyłącznik automatyczny

3 Klimatyzator

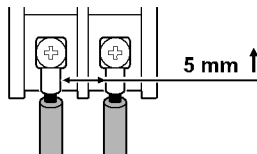
Wyłącznik automatyczny	Moc (kW)		
	2,5/3,5	5,0	6,6
	15 A	20 A	25 A

UWAGA

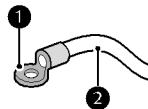
- Sprawdzić, czy obciążalność prądowa wybranego przewodu i okablowania nie przekracza obciążalności znamionowej zalecanego wyłącznika automatycznego.

Podłączanie przewodów

- Odległość między przewodami powinna być większa niż 5 mm.



- Podłączyć przewód po włożeniu okrągłej końcówki zaciskowej.



- 1 Okrągła końcówka zaciskowa
- 2 Przewód

UWAGA

- Bezwzględnie należy zainstalować niezależny obwód zasilania, przeznaczony specjalnie dla urządzenia. Informacje na temat miejsca podłączenia przewodu znajdują się na schemacie obwodu umieszczonym po wewnętrznej stronie pokrywy skrzynki sterowniczej.
- Połączenia śrubowe w skrzynce sterowniczej mogą poluzować się podczas transportu i eksploatacji urządzenia. Wszystkie połączenia w

urządzeniu muszą być zawsze dobrze zamocowane (jeśli się poluzują, może dojść do uszkodzenia zarówno przewodu, jak i końcówki).

UWAGA

- Producent może wprowadzać zmiany w schematach obwodów bez powiadomienia.

- 4 Z powrotem zamontować oddzielony panel dekoracyjny i przewodnicę powietrza do jednostki wewnętrznej.

UWAGA

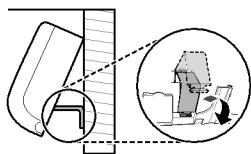
- Zapoznać się z załączoną instrukcją instalacji, ponieważ metoda montażu może się różnić w zależności od modelu.

POLSKI

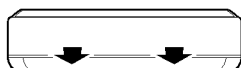
Kończenie instalacji

Kończenie instalacji jednostki wewnętrznej

- 1 Zamknąć uchwyt przewodów rurowych.

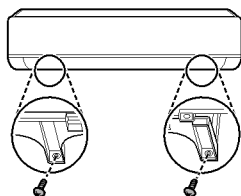


- 2 Przycisnąć obie strony (prawą i lewą) jednostki wewnętrznej do płyty montażowej.



- 3 Zamocować jednostkę wewnętrzną na płycie montażowej za pomocą wkrętów typu „C”.

- Jeśli jednostka wewnętrzna nie zostanie odpowiednio przymocowana do płyty montażowej, może spaść. Mocno dokręcić wkręty, aby zniwelować szczelinę między jednostką wewnętrzną a płytą montażową.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed wezwaniem serwisu

Przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym należy wykonać poniższe kontrole. Jeśli problem będzie się utrzymywał, należy skontaktować się z lokalnym centrum serwisowym.

UWAGA

- W zależności od modelu niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane.

Funkcja autodiagnostyki

Urządzenie posiada wbudowaną funkcję **autodiagnostyki**. W razie wystąpienia błędu dioda jednostki wewnętrznej zacznie migać w 2-sekundowych odstępach. W takim przypadku należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub centrum serwisowym.

Eksplatacja

Objawy	Przyczyny & Rozwiązanie
Urządzenie nie działa normalnie.	Z urządzenia wydobywa się zapach spalenizny i dziwne dźwięki. • Wyłączyć urządzenie, wyłączyć lub odłączyć zasilanie i skontaktować się z centrum serwisowym.
	Wycieki wody z jednostki wewnętrznej nawet przy niskim poziomie wilgotności. • Wyłączyć urządzenie, wyłączyć lub odłączyć zasilanie i skontaktować się z centrum serwisowym.
	Kabel zasilający jest uszkodzony lub generuje zbyt dużo ciepła. • Wyłączyć urządzenie, wyłączyć lub odłączyć zasilanie i skontaktować się z centrum serwisowym.
	Przełącznik, wyłącznik automatyczny (bezpieczeństwa, uziemienia) lub bezpiecznik nie działają prawidłowo. • Wyłączyć urządzenie, wyłączyć lub odłączyć zasilanie i skontaktować się z centrum serwisowym.
	Urządzenie generuje kod błędu podczas działania funkcji autodiagnostyki. • Wyłączyć urządzenie, wyłączyć lub odłączyć zasilanie i skontaktować się z centrum serwisowym.
Regulacja prędkości wentylatora jest niemożliwa.	Wybrano tryb Szybki lub Praca automatyczna. • W niektórych trybach pracy regulacja prędkości wentylatora jest niemożliwa. Należy wybrać tryb pozwalający na regulację prędkości wentylatora.

Objawy	Przyczyny & Rozwiązanie
Nie ma możliwości regulacji temperatury.	Wybrano tryb Wentylator lub Szybki. W niektórych trybach pracy regulacja temperatury jest niemożliwa. Należy wybrać tryb pozwalający na regulację temperatury.
Urządzenie zatrzymuje się w trakcie pracy.	Następuje nagłe wyłączenie urządzenia. - Mogła zadziałać funkcja Timer wyłączenia, która wyłącza urządzenie. Sprawdzić ustawienia timera. W trakcie pracy doszło do awarii zasilania. - Poczekać na przywrócenie zasilania. Jeśli funkcja Automatyczne ponowne uruchamianie jest włączona, urządzenie automatycznie wznowi ostatnią operację kilka minut po przywróceniu zasilania.
Urządzenie nie działa.	Urządzenie jest odłączone od zasilania. - Sprawdzić, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka sieciowego lub czy włączony jest odłącznik zasilania. Bezpiecznik zadziałał lub zasilanie zostało zablokowane. - Wymienić bezpiecznik lub sprawdzić, czy wyłącznik automatyczny zadziałał. Doszło do awarii zasilania. - W razie awarii zasilania należy wyłączyć urządzenie. - Po przywróceniu zasilania odczekać 3 minuty przed ponownym włączeniem urządzenia. Napięcie jest zbyt wysokie lub zbyt niskie. - Sprawdzić, czy bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny zadziałał. Urządzenie zostało wyłączone automatycznie o określonej godzinie. - Włączyć urządzenie. Nieprawidłowe ustawienie baterii w pilocie bezprzewodowym. - Sprawdzić, czy baterie zostały włożone prawidłowo do bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania. - Jeśli baterie są włożone prawidłowo, ale urządzenie nadal nie działa, należy wymienić baterie i spróbować ponownie.
Urządzenie nie emituje zimnego powietrza.	Cyrkulacja powietrza nie jest prawidłowa. - Upewnić się, że przed urządzeniem nie znajdują się żadne zasłony, rolety ani meble. Filtr powietrza jest brudny. - Czyścić filtr powietrza co 2 tygodnie. - Więcej informacji znajduje się w części „Czyszczenie filtra powietrza”. Temperatura w pomieszczeniu jest zbyt wysoka. - W lecie pełne schłodzenie powietrza w pomieszczeniu może zająć trochę czasu. Proces ten można przyspieszyć, korzystając z trybu Szybkiego.

30 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Objawy	Przyczyny & Rozwiązanie
Urządzenie nie emituje zimnego powietrza.	Zimne powietrze wydostaje się z pomieszczenia. Upewnić się, że zimne powietrze nie ucieka przez punkty zapewniające wentylację w pomieszczeniu.
	Żądana temperatura jest wyższa niż bieżąca temperatura. Ustawić żądaną temperaturę na poziomie niższym niż bieżąca temperatura.
	W pobliżu znajduje się źródło ogrzewania. Unikać używania źródeł ciepła, takich jak piekarniki elektryczne lub płyty gazowe, gdy klimatyzator pracuje.
	Wybrano tryb Wentylator. - Podczas pracy w trybie Wentylator powietrze jest nawiewane przez urządzenie bez chłodzenia lub ogrzewania powietrza w pomieszczeniu. - Zmienić tryb obsługi na chłodzenie.
	Temperatura zewnętrzna jest zbyt wysoka. Chłodzenie może nie być wystarczająco skuteczne.

Wydajność

Objawy	Przyczyny & Rozwiązanie
Jednostka wewnętrzna pracuje nawet po wyłączeniu urządzenia.	Urządzenie korzysta z funkcji Automatyczne czyszczenie+. Ponieważ Automatyczne czyszczenie+ pomaga usunąć resztki wilgoci pozostałe w jednostce wewnętrznej. Jeśli użytkownik nie chce korzystać z tej funkcji, może wyłączyć jednostkę wewnętrzną.
Z wylotu powietrza jednostki wewnętrznej wydobywa się mgła.	Schłodzone powietrze z urządzenia powoduje powstawanie mgły. To zjawisko ustanie po obniżeniu temperatury w pomieszczeniu.
Z jednostki zewnętrznej wycieka woda.	Podczas pracy w trybie ogrzewania skroplona woda kapie z wymiennika ciepła. Dlatego wymagany jest montaż rury odpływowej od spodu tacy ociekowej. Skontaktować się z instalatorem.
Występuje hałas lub drgania.	Podczas uruchamiania lub zatrzymywania z urządzenia wydobywają się kliknięcia spowodowane ruchami zaworu zmiany kierunku przepływu. Zgrzytanie: części z tworzyw sztucznych jednostki wewnętrznej zgrzytają, gdy kurczą lub rozszerzają się w wyniku gwałtownych zmian temperatury. Dźwięk przepływu cieczy lub powietrza: przepływ czynnika chłodniczego przez urządzenie. To normalne, że urządzenie wydaje dźwięki podczas pracy lub po jej zakończeniu: nie jest to symptom nieprawidłowego działania.

Objawy	Przyczyny & Rozwiązanie
Z jednostki wewnętrznej wydobywa się zapach.	Zapach (np. dym papierosowy) może być pochłaniany przez jednostkę wewnętrzną i przekazywany do strumienia przepływu powietrza. Jeśli zapach nie zniknie, konieczne jest wymycie filtra. Jeśli to nie pomoże, należy skontaktować się z centrum serwisowym w celu wyczyszczenia wymiennika ciepła.
Urządzenie nie emituje ciepłego powietrza.	Po uruchomieniu trybu Ogrzewanie łopatką jest niemal całkowicie zamknięta i powietrze nie wydostaje się, mimo że jednostka zewnętrzna pracuje. - To normalne zjawisko. Należy poczekać, aż urządzenie wygeneruje wystarczająco dużo ciepłego powietrza, aby nawiewać je przez jednostkę wewnętrzną. Jednostka zewnętrzna pracuje w trybie Odszranianie. - Gdy temperatura na zewnątrz spadnie, w trybie Ogrzewanie na cewkach osadza się lód i szron. Tryb Odszranianie ogranicza grubość warstwy szronu na węzownicy i powinien zostać wyłączony w ciągu 15 minut. Temperatura zewnętrzna jest zbyt niska. - Ogrzewanie może nie być wystarczająco skuteczne.

Wi-Fi

Objawy	Przyczyny & Rozwiązanie
Twoje urządzenie domowe i smartfon nie są połączone z siecią Wi-Fi.	Hasło do sieci Wi-Fi, z którą nawiązywane jest połączenie, jest nieprawidłowe. - Znajdź sieć Wi-Fi, z którą połączony jest Twój smartfon, usuń ją, a następnie zarejestruj urządzenie za pomocą aplikacji LG ThinQ. Transmisja danych przez sieć komórkową smartfona jest wyłączona. - Wyłącz opcję Dane sieci komórkowej w swoim smartfonie i zarejestruj urządzenie, korzystając z sieci Wi-Fi. Nazwa sieci bezprzewodowej (SSID) jest ustawiona nieprawidłowo. - Nazwa sieci bezprzewodowej (SSID) powinna być kombinacją liter angielskiego alfabetu i cyfr. (Bez znaków specjalnych). Częstotliwość routera jest inna niż 2,4 GHz. - Obsługiwane są tylko routery o częstotliwości 2,4 GHz. Ustawić wartość 2,4 GHz dla routera bezprzewodowego, a następnie połączyć urządzenie z routerem bezprzewodowym. Aby sprawdzić częstotliwość routera, należy skonsultować się z dostawcą usług internetowych lub producentem routera.