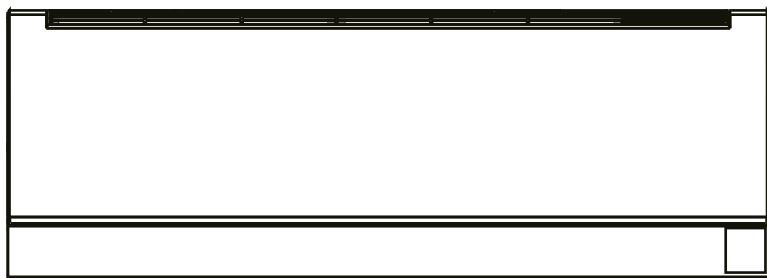


KLIMATYZATORY TYPU SPLIT

Podręcznik użytkownika i instrukcja montażu

Klimatyzator ścienny split seria Blue XT



ISTOTNA UWAGA:

Przed rozpoczęciem montażu lub obsługi nowego klimatyzatora, dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją oraz INSTRUKCJĄ BEZPIECZEŃSTWA (jeżeli jest dostępna). Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Sprawdź obsługiwane modele, specyfikacje techniczne, informacje o F-GAZ-ach i produkcji, dostępne na „karcie produktu”, dostępnej w opakowaniu jednostki zewnętrznej (tylko produkty na rynek europejski).

Spis treści

Środki bezpieczeństwa.....	03
----------------------------	----

Podręcznik użytkownika

Specyfikacje i funkcje urządzenia.....	07
--	----

1. Wyświetlacz jednostki wewnętrznej.....	07
2. Zakres temperatur pracy.....	08
3. Pozostałe funkcje.....	09
4. Ustawianie kierunku nawiewu powietrza	11
5. Obsługa ręczna (bez pilota).....	11

Konserwacja	12
-------------------	----

Wykrywanie i usuwanie usterek.....	14
------------------------------------	----

Sterownik bezprzewodowy RG10X1(G2HS)/BGEF.....	41
--	----

Jednostka wewnętrzna		XT-09HRFN8-QRD6	XT-12HRFN8-QRD6
Jednostka zewnętrzna		MOXT230-09HFN8-QRD6	MOXT230-12HFN8-QRD6
Zasilanie jednostka zewnętrzna (V/faza/Hz)		220-240/1/50	220-240/1/50
Poziom mocy akustycznej (jed. wew/jed. zew)	dB(A)	53/58	53/62
Czynnik chłodniczy		R32	R32
GWP		675	675
Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym	g	700	700
Ekwiwalent CO ₂	t	0,47	0,47
SEER	W/W	8,8	8,5
Klasa efektywności energetycznej (chłodzenie/grzanie)		A+++/A++	A+++/A++
Roczne zużycie energii (chłodzenie)[1]	kWh/rok	103	146
Wydajność projektowa (chłodzenie/grzanie)	kW	2,6/2,5	3,5/2,5
SCOP	W/W	4,6	4,6
Roczne zużycie energii (grzanie)[2]	kWh/rok	776	776
Deklarowana wydajność w warunkach projektowych (średni sezon grzewczy)	kW	2,049	2,049
Rezerwowa wydajność grzewcza (średni sezon grzewczy)	kW	0,451	0,451
[1] [2] Zużycie energii „XYZ” kWh rocznie, na podstawie standardowych wyników badań. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia i jego lokalizacji.			
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane.			
Wyciek czynnika chłodniczego przyczynia się do zmiany klimatu. Czynnik chłodniczy o niższym potencjale globalnego ocieplenia (GWP) przyczyniłby się mniej do globalnego ocieplenia niż czynnik chłodniczy o GWP równym 675. Oznacza to, że jeśli 1 kg tego czynnika chłodzącego wyciekłby do atmosfery, wpływ na globalne ocieplenie byłby 675 razy większy niż 1 kg CO ₂ w ciągu 100 lat. Nigdy nie próbuj samemu ingerować w obwód czynnika chłodniczego ani nie próbuj samodzielnie rozmontowywać produktu i zawsze pytaj o to specjalistę. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane.			
Importer: AIRCON Sp. z o. o., ul. Okólna 45, 05-270 Marki; Polska			
Producent: AIRCON Sp. z o. o., ul. Okólna 45, 05-270 Marki; Polska			

Instrukcja montażu

Akcesoria.....	17
Podsumowanie montażu - jednostka wewnętrzna.....	18
Elementy urządzenia.....	19
Montaż jednostki wewnętrznej.....	20
1. Wybór miejsca montażu	20
2. Montaż wspornika montażowego na ścianie	20
3. Wykonanie w ścianie otworu pod rurki przyłączeniowe.....	21
4. Przygotowanie przewodów chłodniczych.....	22
5. Podłączanie wężyka skroplin.....	22
6. Podłączanie przewodu sterującego i zasilającego.....	23
7. Owijanie rur i przewodów.....	24
8. Montaż jednostki wewnętrznej.....	25
Montaż jednostki zewnętrznej.....	26
1. Wybór miejsca montażu.....	26
2. Montaż przyłącza odpływu skroplin.....	27
3. Mocowanie jednostki za pomocą kotew.....	27
4. Podłączanie przewodu sterującego i zasilającego.....	29
Łączenie instalacji chłodniczej.....	30
A. Uwagi na temat długości instalacji.....	30
B. Instrukcja łączenia przewodów chłodniczych.....	30
1. Docinanie rurek.....	30
2. Usuwanie zadziorów	31
3. Kielichowanie końców rurek.....	31
4. Łączenie rurek.....	31
Opróżnianie instalacji	33
1. Instrukcja opróżniania.....	33
2. Uwagi na temat doładowania czynnika	34
Inspekcja instalacji elektrycznej i chłodniczej.....	35
Tryb testowy.....	36
Pakowanie i rozpakowanie urządzenia.....	37

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do obsługi i montażu zapoznaj się ze środkami bezpieczeństwa. Nieprawidłowy montaż będący następstwem niezastosowania się do instrukcji może spowodować poważne uszkodzenia lub obrażenia.

Wagę potencjalnych uszkodzeń i obrażeń kwalifikuje się jako **OSTRZEŻENIE** lub **UWAGĘ**.



OSTRZEŻENIE

Symbol oznacza, że zignorowanie instrukcji może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.



UWAGA

Symbol oznacza, że zignorowanie instrukcji może spowodować uszkodzenie mienia lub poważne konsekwencje.



OSTRZEŻENIE

Dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonej sprawności ruchowej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające należytego doświadczenia lub wiedzy mogą korzystać z urządzenia pod warunkiem, że znajdują się pod nadzorem lub otrzymały wytyczne dotyczące bezpiecznego używania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA PRODUKTU

- W przypadku wystąpienia nieprawidłowości (np. zapach spalenizny), należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka; skontaktować się z dystrybutorem w celu uzyskania wskazówek, które pozwolą uniknąć porażenia prądem, pożaru lub odniesienia obrażeń.
- **Nie wolno** wkładać palców, prętów ani innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza. Może to spowodować obrażenia ciała, ponieważ wentylator może obracać się z dużą prędkością.
- **Nie wolno** używać łatwopalnych substancji w postaci aerozoli (np. lakier do włosów, farba w sprayu). Może to być przyczyną wzniesienia ognia.
- **Nie wolno** obsługiwać klimatyzatora w pobliżu miejsc, w których może ulatniać się łatwopalny gaz. Wycieki gazu wokół urządzenia mogą być przyczyną eksplozji.
- **Nie wolno** używać klimatyzatora w zawilgoconym pomieszczeniu (np. łazienka lub pralnia). Może to spowodować porażenie prądem i doprowadzić do uszkodzenia klimatyzatora.
- **Nie wolno** przebywać przez dłuższy czas w bezpośrednim strumieniu zimnego powietrza.
- **Nie wolno** pozwalać dzieciom na zabawę urządzeniem. Jeżeli w pomieszczeniu z klimatyzatorem znajdują się dzieci, powinny one być cały czas pod nadzorem.
- Jeżeli w tym samym pomieszczeniu, oprócz klimatyzatora znajdują się również palniki i inne urządzenia grzewcze, należy regularnie wietrzyć pomieszczenie, aby uniknąć niedoboru tlenu.
- W niektórych środowiskach pracy, jak kuchnie, serwerownie itp., zaleca się użycie specjalnych systemów klimatyzacyjnych.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I KONSERWACJI

- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy je wyłączyć i odłączyć przewód zasilający. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- **Nie myć** klimatyzatora nadmierną ilością wody.
- **Nie czyścić** klimatyzatora łatwopalnymi środkami czyszczącymi. Środki takie mogą spowodować wzniesienie ognia lub zdeformować obudowę.

**UWAGA**

- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od źródła zasilania.
- W czasie burzy należy wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
- Należy sprawdzić czy nic nie utrudnia odpływu skroplin z urządzenia.
- **Nie wolno obsługiwać** klimatyzatora mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem.
- Urządzenie może być używane **wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem**.
- **Nie wolno wspinać się** na jednostkę zewnętrzną ani umieszczać na niej przedmiotów.
- **Nie wolno** używać urządzenia przez dłuższy czas w warunkach wysokiej wilgotności, przy otwartych drzwiach lub oknach.

**OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ**

- Należy używać wyłącznie określonych przewodów zasilających. W przypadku uszkodzenia przewodu, jego wymianę należy zlecić producentowi lub autoryzowanemu serwisowi.
- Przewód zasilający należy utrzymywać w czystości. Usunąć kurz i inne zanieczyszczenia z przewodu lub wokół wtyczki. Brudne wtyczki mogą być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.
- Nie odłączać urządzenia od zasilania ciągnąc za przewód zasilający. Należy mocno uchwycić wtyczkę i wyciągnąć ją z gniazdka. Bezpośrednie ciągnięcie za przewód może doprowadzić do jego uszkodzenia lub spowodować wzniecenie ognia lub porażenie prądem.
- Nie stosować przedłużaczy ani nie przedłużać przewodu zasilającego.
- Nie podłączać innych urządzeń do tego samego gniazdka co klimatyzator. Niedokładne połączenia elektryczne, niewystarczająca izolacja i za niskie napięcie mogą spowodować wzniecenie ognia.
- Aby uniknąć porażenia prądem, urządzenie należy prawidłowo uziemić podczas montażu.
- Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami oraz instrukcją montażu. Należy solidnie podłączyć przewody i zacisnąć je w bezpieczny sposób, unikając wywierania nacisków na zacisk. Nieprawidłowo wykonane połączenia elektryczne mogą przegrzewać się, skutkując pożarem i porażeniem prądem. Wszystkie połączenia należy wykonać zgodnie ze schematami na panelach jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.
- Okablowanie należy prowadzić w sposób umożliwiający poprawne zamknięcie obudowy modułu sterującego. Niedokładnie zamknięta obudowa modułu może być przyczyną korozji i nagrzewania miejsc łączenia na listwach zaciskowych, wzniecenia ognia i porażenia prądem.
- Jeżeli zasilanie podłączone jest do istniejącej instalacji, należy wyposażyć ją w rozłącznik wszystkich biegunów, z minimalną przerwą między stykami 3 mm, odpowiedni dla prądów upływu rzędu 10mA, wyłącznik różnicowo-prądowy (RCD) dla maksymalnego prądu 30mA.

Lampa UV-C (dotyczy urządzeń wyposażonych w lampę UV-C)

To urządzenie wyposażone jest w lampę UV-C. Przed otwarciem pokrywy urządzenia zapoznaj się z instrukcją konserwacji.

1. Lampy UV-C nie wolno uruchamiać na zewnątrz urządzenia.
2. Nie wolno uruchamiać urządzeń z widocznymi śladami uszkodzeń.
3. Niewłaściwe wykorzystanie lub uszkodzenie obudowy może skutkować przedostaniem się niebezpiecznego promieniowania UV-C na zewnątrz, które nawet w niewielkiej dawce, może uszkodzić oczy i skórę.
4. Przed otwarciem pokrywy i paneli dostępowych, zgodnie z symbolem zagrożenia PROMIENIOWANIEM UV, w celu przeprowadzenia KONSERWACJI, zaleca się odłączenie zasilania.
5. Lampy UV-C nie wolno czyścić, naprawiać ani wymieniać.
6. Niedozwolone jest demontowanie osłon lampy UV-C, oznaczonych symbolem zagrożenia PROMIENIOWANIEM UV.

OSTRZEŻENIE To urządzenie wyposażone jest w promiennik UV. Nie wolno patrzeć bezpośrednio na



źródło światła.

ZWRÓĆ UWAGĘ NA SPECYFIKACJE ZABEZPIECZENIA

Płytkę elektroniczną klimatyzatora wyposażoną jest w bezpiecznik stanowiący zabezpieczenie przeciążeniowe. Specyfikacje bezpiecznika dostępne są na płycie:

T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC itd.

UWAGA: Dla urządzeń na czynnik R32 lub R290, dopuszcza się stosowanie wyłącznie bezpieczników ceramicznych.

! OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

1. Wykonanie montażu klimatyzatora należy zlecić autoryzowanemu dystrybutorowi. Nieprawidłowy montaż może być przyczyną wycieków, porażenia prądem lub pożaru.
2. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z instrukcją montażu. Nieprawidłowo wykonany montaż może doprowadzić do wycieku wody, porażenia prądem lub wzniesienia ognia.
3. Skontaktuj się z autoryzowanym technikiem w celu zlecenia naprawy lub serwisu urządzenia. Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami elektrycznymi.
4. Do montażu używaj wyłącznie dołączonych akcesoriów i części oraz określonych narzędzi. Używanie niestandardowych części może doprowadzić do wycieku wody, porażenia prądem i obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
5. Zainstaluj urządzenie na stabilnej powierzchni, będącej w stanie utrzymać jego masę. W przeciwnym razie może dojść do upadku urządzenia z wysokości, a w konsekwencji obrażeń ciała i uszkodzeń mienia.
6. Zainstaluj odpływ skroplin zgodnie z instrukcją. Nieprawidłowy montaż może spowodować wycieki i zalanie mienia.
7. Urządzenie wyposażone w grzałkę elektryczną, należy ustawić w odległości **co najmniej** 1 metra od materiałów palnych.
8. **Nie** instaluj urządzenia w miejscu, w którym może być narażone na działanie palnych gazów, ponieważ może to być przyczyną wzniesienia ognia.
9. Nie włączaj zasilania do czasu zakończenia wszystkich prac.
10. W przypadku zmiany miejsca montażu urządzenia, skontaktuj się ze specjalistą w celu odłączenia i ponownego montażu urządzenia.
11. Sposób zamontowania urządzenia na wsporniku opisano w odpowiedniej części instrukcji montażu.

Uwaga na temat gazów fluorowanych (nie dotyczy urządzeń na czynnik R290)

1. Ten klimatyzator napełniony jest fluorowanym gazem cieplarnianym. Szczegółowe informacje na temat typu gazu i jego ilości, dostępne są na odpowiedniej tabliczce na urządzeniu lub na karcie produktu, dołączonej do jednostki zewnętrznej.
2. Montaż, serwis, konserwacja i naprawa tego urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę.
3. Demontaż i utylizacja urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę.
4. Sprzęt napełniony fluorowanymi gazami cieplarnianymi w ilości równej lub przekraczającej 5 ton ekwiwalentu CO₂ ale nie większej niż 50 ton ekwiwalentu CO₂, jeżeli system posiada zainstalowany system detekcji wycieków, musi przechodzić przeglądy szczelności co najmniej raz na 24 miesiące.
5. Zaleca się prowadzenie właściwego rejestru przeprowadzonych kontroli szczelności.



Ostrzeżenia dotyczące stosowania czynnika R290 / R32

- Urządzenie należy przechowywać w miejscu o dobrej wentylacji, o powierzchni zgodnej z powierzchnią pomieszczenia, w którym urządzenie ma pracować.
Dla modeli na czynnik R32:
Urządzenie należy zainstalować, obsługiwać i przechowywać w pomieszczeniu o minimalnej powierzchni 4 m².
Minimalna powierzchnia pomieszczenia przeznaczonego do montażu, obsługi i przechowywania urządzeń na czynnik R290:
jednostki ≤9000Btu/h: 13 m²
jednostki >9000Btu/h i ≤12000Btu/h: 17 m²
jednostki >12000Btu/h i ≤18000Btu/h: 26 m²
jednostki >18000Btu/h i ≤24000Btu/h: 35 m²
- Nie dopuszcza się stosowania wewnątrz złąbek i śrubunków wielokrotnego użytku (wymóg Normy **UE**).
- Wskaźnik dla łączników mechanicznych do stosowania wewnątrz powinien wynosić nie więcej niż 3g/rok dla 25% dopuszczalnego ciśnienia. W przypadku stosowania wewnątrz łączników mechanicznych, należy zastosować nowe uszczelnienia. Ponownie wykorzystane śrubunki należy odświeżyć (wymóg Normy **UL**).
- W przypadku stosowania wewnątrz łączników mechanicznych, należy zastosować nowe uszczelnienia. Ponownie wykorzystane śrubunki należy odświeżyć (wymóg Normy **IEC**).
- Połączenia mechaniczne stosowane wewnątrz powinny być zgodne z normą ISO 14903.

Europejskie wytyczne w zakresie utylizacji

Na klimatyzatorze lub dołączonej do niego literaturze znajduje się taki symbol. Oznacza on, że urządzenia elektryczne i elektroniczne powinny być usuwane osobno, nie zaś z powszechnymi odpadami z gospodarstw domowych.



**Prawidłowa utylizacja produktu
(utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego
i elektronicznego)**

Urządzenie zawiera czynnik chłodniczy i inne potencjalnie niebezpieczne materiały. Prawo wymaga specjalnego postępowania w zakresie zbiórki i przetwarzania tego typu urządzeń. Produkt ten **nie może** być usuwany jako odpad gospodarstwa domowego.

W celu pozbycia się urządzenia można:

- zutylizować je w wyznaczonym punkcie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego;
- przekazać stare urządzenie nieodpłatnie sprzedawcy przy zakupie nowego urządzenia;
- przekazać urządzenie nieodpłatnie producentowi;
- sprzedać urządzenie w uprawnionym do tego punkcie zbiórki złomu.

Szczególna uwaga

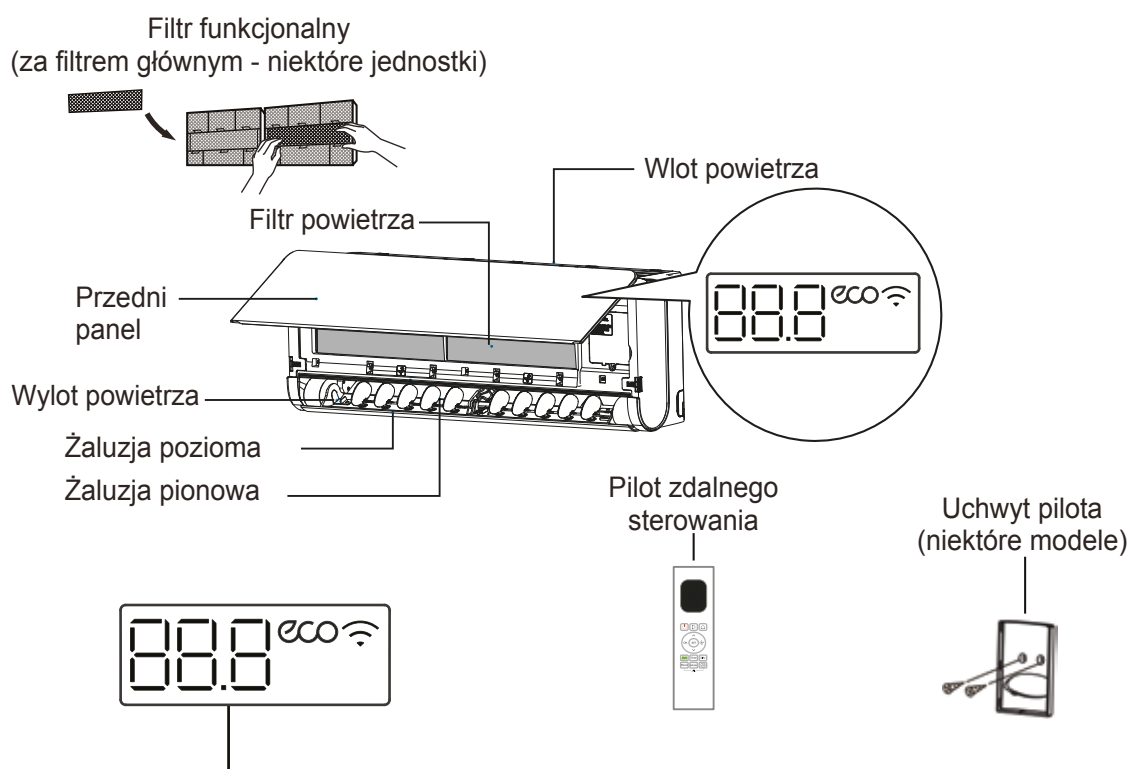
Pozostawienie tego urządzenia w lesie lub innym obszarze naturalnym, zagraża zdrowiu i ma negatywny wpływ na środowisko. Substancje niebezpieczne mogą wyciec do wód gruntowych i zostać wprowadzone się do łańcucha pokarmowego.

Specyfikacje i funkcje urządzenia

Wyświetlacz jednostki wewnętrznej

UWAGA: Przedni panel oraz panel wyświetlacza różnią się w zależności od modelu. Nie wszystkie opisane poniżej wskaźniki dostępne są w zakupionym klimatyzatorze. Prosimy sprawdzić panel wyświetlacza na zakupionym urządzeniu.

Ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji mają charakter poglądowy. Rzeczywisty wygląd jednostki wewnętrznej może nieco się różnić. Za obowiązujący uważa się rzeczywisty wygląd urządzenia.



“ 88.8 ” Wyświetla temperaturę, specjalną funkcję i kody błędów:

“ 0n ” wyświetlane przez 3 sekundy, kiedy:

- ustawiono programator czasu włączenia (TIMER ON)
- włączono funkcję FRESH, SWING, TURBO, ECO, BREEZE AWAY, CASCADE lub SILENCE

“ 0F ” wyświetlane przez 3 sekundy, kiedy:

- ustawiono programator czasu wyłączenia (TIMER OFF)
- wyłączono funkcję FRESH, SWING, TURBO, ECO, BREEZE AWAY, CASCADE lub SILENCE

“ dF ” podczas odszraniania (modele chłodząco-grzejące)

“ CL ” podczas operacji aktywnego czyszczenia jednostki

“ FP ” po załączeniu funkcji grzania z nastawą 8° C (46° F) (niektóre urządzenia)

“ ECO ” po załączeniu funkcji ECO (niektóre urządzenia)

“  ” kiedy aktywna jest funkcja sterowania bezprzewodowego (niektóre urządzenia)

Objaśnienie
wyświetlanych
kodów

Temperatura pracy

Jeżeli klimatyzator będzie używany w warunkach spoza tych zakresów, zadziałają zabezpieczenia ograniczające optymalną wydajność urządzenia.

Specyfikacje
i funkcje
urządzenia

Typ inwerterowy

	Tryb CHŁODZENIA	Tryb GRZANIA	Tryb OSUSZANIA
Temperatura w pomieszczeniu	17°C - 32°C (62°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Temperatura zewnętrzna	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (dla modeli z układem chłodzenia w niskich temperaturach)		
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (specjalne modele tropikalne)		0°C - 52°C (32°F - 126°F) (specjalne modele tropikalne)

DLA JEDNOSTEK Z DODATKOWĄ NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ

Jeżeli temperatura zewnętrzna spadnie poniżej 0°C (32°F), zdecydowanie zalecamy pozostawienie urządzenia podłączonego do zasilania przez cały czas, dla zapewnienia stabilnej, nieprzerwanej pracy.

Typ o stałej prędkości

	Tryb CHŁODZENIA	Tryb GRZANIA	Tryb OSUSZANIA
Temperatura w pomieszczeniu	17°C-32°C (62°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C (50°F-90°F)
Temperatura zewnętrzna	18°C-43°C (64°F-109°F)	-7°C-24°C (19°F-75°F)	11°C-43°C (52°F-109°F)
	-7°C-43°C (19°F-109°F) (dla modeli z układem chłodzenia w niskich temperaturach)		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C-52°C (64°F-126°F) (specjalne modele tropikalne)		18°C-52°C (64°F-126°F) (specjalne modele tropikalne)

UWAGA: Wilgotność względna w pomieszczeniu nie powinna przekraczać 80%. Jeżeli klimatyzator pracuje w warunkach wyższej wilgotności, na jego powierzchni może tworzyć się kondensacja. Prosimy ustawić żaluzje sterujące nawiewem w pionie pod maksymalnym kątem (pionowo do podłogi) oraz ustawić najwyższy bieg wentylatora.

Aby jeszcze bardziej zoptymalizować wydajność urządzenia, należy:

- Nie pozostawiać otwartych drzwi i okien
- Ograniczyć zużycie energii, korzystając z funkcji PROGRAMATORA czasu WŁ. i WYŁ.
- Nie blokować wlotów i wylotów powietrza
- Regularnie sprawdzać i czyścić filtry powietrza

Niniejsza instrukcja nie zawiera opisu obsługi pilota. Nie wszystkie opisywane tu funkcje dostępne są dla zakupionego urządzenia. Prosimy sprawdzić panel wyświetlacza oraz pilota, dołączonego do zakupionego urządzenia.

Pozostałe funkcje

- **Auto-Restart** (niektóre modele)
W przypadku zaniku zasilania, urządzenie automatycznie przywróci poprzednie ustawienia po powrocie zasilania.
- **Grzanie w niskich temperaturach**
 - Zaawansowana technologia inwerterowa pozwala na pracę w ekstremalnych warunkach pogodowych. Możesz cieszyć się komfortowym nawiewem ciepłego powietrza nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -30°C (-22°F).
 - W trybie grzania, ciepłe powietrze może być nawiewane w pionie, zapewniając szybkie ogrzanie zarówno dolnych partii jak i całego pomieszczenia.
- **Chłodzenie w niskich temperaturach**
Przy niskich temperaturach zewnętrznych, prędkość wentylatora jednostki zewnętrznej można dostosować do temperatury skraplacza, gwarantując stabilną pracę klimatyzatora nawet przy temperaturze sięgającej -15°C (5°F).
- **Sterowanie bezprzewodowe** (niektóre modele)
Sterowanie bezprzewodowe umożliwia obsługę klimatyzatora za pomocą telefonu komórkowego i połączenia bezprzewodowego. Dostęp do urządzenia USB, wymiana i serwis, mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- **Zapamiętanie ustawienia żaluzji** (niektóre modele)
Podczas włączania urządzenia, żaluzje powrócą automatycznie do wcześniej ustawionej pozycji.
- **Funkcja Air Fresh** (niektóre modele)
Funkcja polega na uruchomieniu jonizatora, który pomaga oczyścić powietrze w pomieszczeniu.
- **Funkcja antypleśniowa** (niektóre modele)
Po wyłączeniu urządzenia pracującego w trybie CHŁODZENIA, AUTO (CHŁODZENIE) lub OSUSZANIA, klimatyzator będzie kontynuował pracę z bardzo niską wydajnością, w celu osuszenia skroplonej wody i uniknięcia rozwoju pleśni.
- **Funkcja Active Clean** (niektóre modele)
 - Technologia ActiveClean usuwa brud mogący generować nieprzyjemne zapachy w przypadku nawarstwiania się go na powierzchni wymiennika, automatycznie zamrażając i następnie błyskawicznie rozmrażając szron. Działanie funkcji potwierdza sygnał dźwiękowy.
Wewnętrzny strumień powietrza osusza wymiennik, zapobiegając rozwojowi bakterii i utrzymując wnętrze w czystości.
 - Po załączeniu tej funkcji, na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej pojawi się wskaźnik "CL". Po upływie od 20 do 130 minut, urządzenie wyłączy się automatycznie i funkcja Active Clean zostanie anulowana.
 - W niektórych urządzeniach, system uruchomi proces wysokotemperaturowego czyszczenia i tym samym temperatura na wylocie powietrza będzie wysoka. Prosimy zachować ostrożność i nie zbliżać się do wylotu powietrza. Temperatura w pomieszczeniu również może wzrosnąć.
- **Wykrywanie wycieku czynnika** (niektóre modele)
W przypadku wykrycia wycieku czynnika chłodniczego, jednostka wewnętrzna automatycznie wyświetli kod „ELOC”.

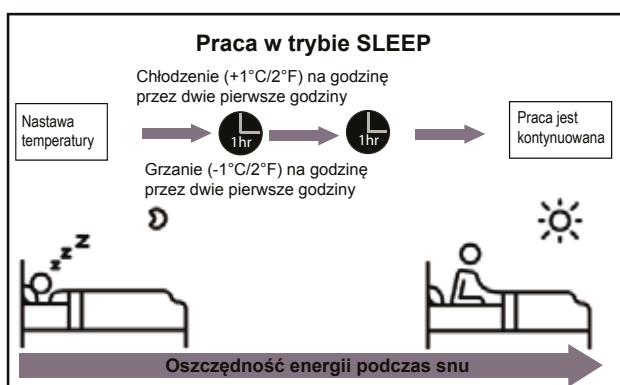
• Program nocny (funkcja SLEEP)

Program SLEEP pozwala ograniczyć zużycie energii w nocy, podczas snu (kiedy niepotrzebne są te same ustawienia temperatury dla utrzymania komfortu). Funkcję można uruchomić wyłącznie za pomocą pilota. Funkcja niedostępna w trybie WENTYLACJI i OSUSZANIA.

Naciśnij przycisk **SLEEP** przed pójściem spać. W trybie CHŁODZENIA, urządzenie zwiększy temperaturę o 1°C (2°F) po upływie godziny i o kolejny 1°C (2°F) po następnej godzinie.

W trybie GRZANIA, urządzenie zmniejszy temperaturę o 1°C (2°F) po upływie godziny i o kolejny 1°C (2°F) po następnej godzinie.

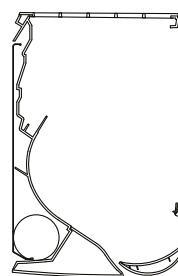
Nowa temperatura będzie utrzymywana przez 8 godzin, następnie urządzenie wyłączy się automatycznie.



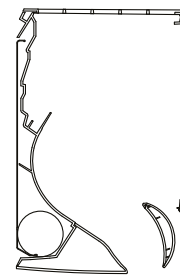
• Funkcja Breeze Away

- Naciśnij przycisk Breeze Away na pilocie ustawiając nawiew w taki sposób aby omijał użytkownika.
- W trybie Breeze Away, system automatycznie reguluje kąt ustawienia żaluzji oraz prędkość wentylatora. Prędkość wentylatora można również ustawić za pomocą pilota.

- Ruch żaluzji w czasie działania funkcji Breeze Away przedstawiono na poniższym rysunku.



Breeze Away
- nawiew w górę

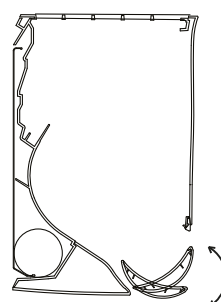


Breeze Away
- nawiew w dół

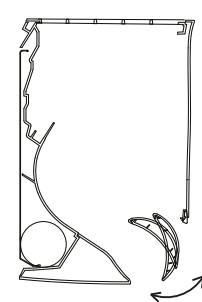
UWAGA: Funkcja dostępna jest wyłącznie podczas pracy w trybie CHŁODZENIA, OSUSZANIA lub WENTYLACJI.

• Funkcja nawiewu kaskadowego

- Naciśnij przycisk Cascade na pilocie aby uruchomić funkcję nawiewu kaskadowego.
- Nowy, spiralny kształt obudowy pozwala na obrót strumienia powietrza pod kątem 180 stopni, zapewniając szybszy i skuteczniejszy efekt chłodzenia oraz sprawne i równomierne schłodzenie całego pomieszczenia.
- System automatycznie reguluje kąt żaluzji oraz prędkość wentylatora. Prędkość wentylatora można również ustawić za pomocą pilota.
- Funkcja dostępna jest wyłącznie podczas pracy w trybie CHŁODZENIA lub WENTYLACJI.
- Ruch żaluzji w czasie działania funkcji nawiewu kaskadowego przedstawiono na poniższym rysunku.



Nawiew kaskadowy
w górę



Nawiew kaskadowy
w dół

Ustawianie kierunku nawiewu

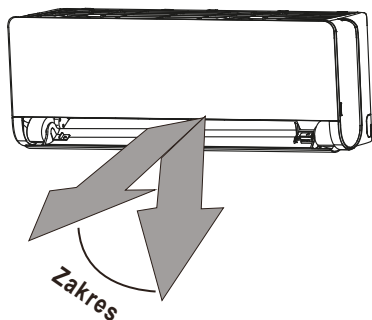
Po załączeniu urządzenia, użyj przycisku **SWING** na pilocie (**nawiew w pionie/poziomie**), aby ustawić kierunek nawiewu powietrza. Dodatkowe informacje dostępne są w instrukcji obsługi pilota.

UWAGI NA TEMAT OBSŁUGI ŻALUZJI

Podczas pracy w trybie CHŁODZENIA lub OSUSZANIA, nie ustawiaj żaluzji w pionie na dłuższy czas. Może to spowodować skraplanie się pary wodnej na żaluzjach i ściekanie jej na podłogę i meble.

Skierowanie strumienia powietrza w dół podczas pracy w trybie CHŁODZENIA lub GRZANIA może zredukować wydajność urządzenia, z powodu ograniczonego przepływu powietrza.

UWAGA: Zgodnie z wymaganiami powiązanych norm, w trybie testowania wydajności chłodzenia żaluzje pionowe należy ustawić pod maksymalnym kątem.



UWAGA: Nie przestawiaj żaluzji ręcznie. W ten sposób żaluzje utracą synchronizację. W takiej sytuacji, zatrzymaj urządzenie, odłącz je od zasilania na kilka sekund, następnie załącz je ponownie. Kąt ustawienia zostanie wyzerowany.

! UWAGA

Nie wkładaj palców w otwory wlotowe i wylotowe powietrza. Wentylator pracujący z dużą prędkością wewnątrz urządzenia, może spowodować obrażenia.

Obsługa ręczna (bez pilota)

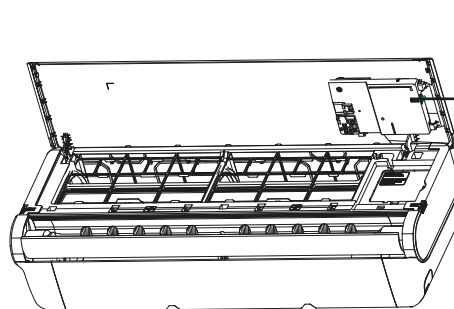
! UWAGA

Przycisk sterowania ręcznego przeznaczony jest wyłącznie do celów testowych i sytuacji awaryjnych. Prosimy korzystać z tej funkcji tylko w przypadku zgubienia pilota lub gdy jest to absolutnie konieczne. Aby przywrócić normalny tryb pracy, użyj pilota do uruchomienia urządzenia. Przed uruchomieniem ręcznego sterowania urządzenie musi być wyłączone.

Procedura ręcznego sterowania urządzeniem:

1. Otwórz przedni panel jednostki wewnętrznej.
2. Znajdź przycisk sterowania ręcznego **MANUAL CONTROL** z prawej strony wyświetlacza.
3. Naciśnij raz przycisk **MANUAL CONTROL** aby załączyć tryb wymuszonej pracy automatycznej.
4. Naciśnij przycisk **MANUAL CONTROL** ponownie aby załączyć tryb **WYMUSZONEGO CHŁODZENIA**.
5. Naciśnij przycisk **MANUAL CONTROL** trzeci raz aby wyłączyć urządzenie.
6. Zamknij przedni panel.

Przycisk obsługi ręcznej



Czyszczenie i konserwacja

Czyszczenie jednostki wewnętrznej

⚠ PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO CZYSZCZENIA LUB KONSERWACJI

PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO CZYSZCZENIA LUB SERWISOWANIA KLIMATYZATORA NALEŻY ZAWSZE WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE I ODŁĄCZAĆ JE OD ZASILANIA.

⚠ UWAGA

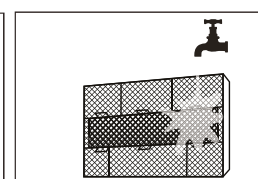
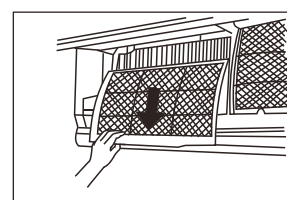
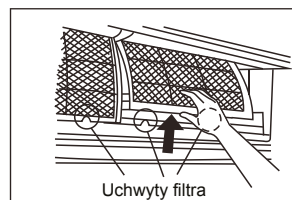
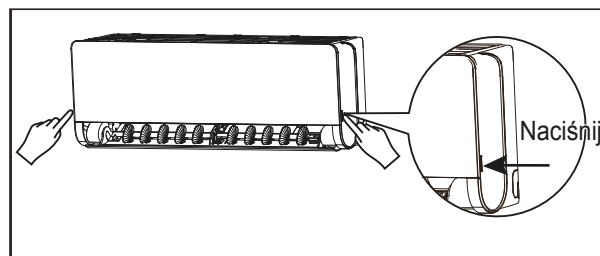
Do czyszczenia używaj wyłącznie miękkiej, suchej ściereczki. W przypadku silnego zabrudzenia, użyj ściereczki zwilżonej w ciepłej wodzie.

- Do czyszczenia urządzenia **nie wolno** używać środków chemicznych lub ściereczek nasączonych chemikaliami.
- Nie używaj benzyny, rozcieńczalnika, proszków ściernych lub innych podobnych środków czyszczących. Substancje te mogą spowodować spękania i deformację powierzchni z tworzywa sztucznego.
- Do czyszczenia przedniego panelu nie używaj wody o temperaturze przekraczającej 40°C (104°F). Może to spowodować deformację i przebarwienia na panelu.

Czyszczenie filtra powietrza

Zatkany filtr powietrza zmniejsza wydajność chłodzenia klimatyzatora i ponadto może spowodować uszczerbek na twoim zdrowiu. Czyść filtr co dwa tygodnie.

1. Naciśnij przyciski z obu stron panelu, następnie unieś panel w górę, aż usłyszysz kliknięcie.
2. Trzymając za uchwyt na końcu filtra, unieś go w górę a następnie pociągnij do siebie.
3. Wyciągnij filtr.
4. Jeżeli filtr wyposażony jest w mały wkład odświeżający powietrze, należy go odpiąć z dużego filtra. Wyczyść wkład odświeżający za pomocą ręcznego odkurzacza.
5. Wyczyść duży filtr ciepłą wodą z mydłem. Używaj wyłącznie łagodnego detergentu.
6. Wypłucz filtr pod czystą wodą, a następnie usuń nadmiar wody.
7. Pozostaw do wyschnięcia w suchym i chłodnym miejscu z dala od światła słonecznego.
8. Po wysuszeniu filtra, przymocuj wkład odświeżający powietrze do dużego filtra, a następnie wsuń całość do jednostki wewnętrznej.
9. Zamknij przedni panel jednostki.



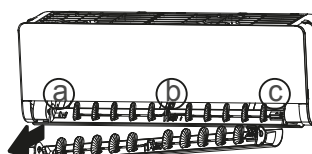
⚠ UWAGA

Nie dotykaj (plazmowego) filtra odświeżającego powietrze przez co najmniej 10 minut po wyłączeniu zasilania urządzenia.

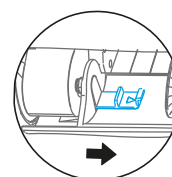
Czyszczenie żaluzji

Do czyszczenia jednostki używaj wyłącznie miękkiej, suchej szmatki. Jeżeli żaluzje są bardzo brudne, możesz je zdemontować i umyć wodą.

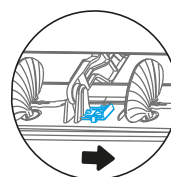
1. Wciśnij i przytrzymaj przez sekundę przyciski **MODE** i **SWING** na pilocie. Żaluzja otworzy się pod pewnym kątem.
2. Przytrzymaj żaluzję i wymontuj ją w sposób przedstawiony na rysunku.



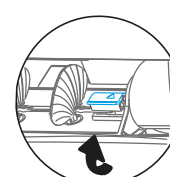
(d) Wymontuj żaluzję z lewej strony



(a) Zwolnij blokadę z lewej strony



(b) Zwolnij środkową blokadę



(c) Zdemontuj małą osłonę z prawej strony

3. Umyj żaluzję wodą i pozostaw do wyschnięcia w chłodnym, suchym miejscu.
4. Ponownie zamontuj żaluzję i załącz zasilanie. Pozycja żaluzji zostanie zresetowana.

UWAGA

- Przed przystąpieniem do wymiany lub czyszczenia filtra należy zatrzymać pracę urządzenia i odłączyć je od źródła zasilania.
- Podczas wyjmowania filtra nie wolno dotykać metalowych części wewnątrz jednostki. Ostre, metalowe krawędzie mogą spowodować obrażenia.
- Wnętrza klimatyzatora nie wolno czyścić wodą. Może to zniszczyć izolację i spowodować porażenie prądem.
- Nie wystawiaj filtra na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Może to spowodować obkurczenie filtra.

Przypomnienie dla filtra (opcja)

Funkcja przypomnienia o czyszczeniu filtra

Po upływie 240 godzin pracy, na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej zostanie wyświetlony pulsujący symbol „CL”. Funkcja ta ma na celu przypomnienie o konieczności wyczyszczenia filtra. Po 15 sekundach przywrócony zostanie poprzedni widok wyświetlacza.

Aby wyłączyć sygnalizację, naciśnij 4 razy przycisk LED na pilocie lub 3 razy przycisk ręcznego sterowania na panelu jednostki. Jeżeli funkcja nie zostanie wyzerowana, wskaźnik „CL” będzie ponownie pulsował po załączeniu urządzenia.

Funkcja przypomnienia o wymianie filtra

Po upływie 2880 godzin pracy, na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej zostanie wyświetlony pulsujący symbol „nF”. Funkcja ta ma na celu przypomnienie o konieczności wymiany filtra. Po 15 sekundach przywrócony zostanie poprzedni widok wyświetlacza.

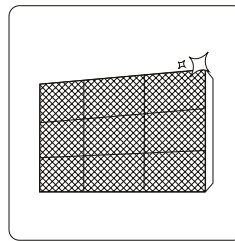
Aby wyłączyć sygnalizację, naciśnij 4 razy przycisk LED na pilocie lub 3 razy przycisk ręcznego sterowania na panelu jednostki. Jeżeli funkcja nie zostanie wyzerowana, wskaźnik „nF” będzie ponownie pulsował po załączeniu urządzenia.

UWAGA

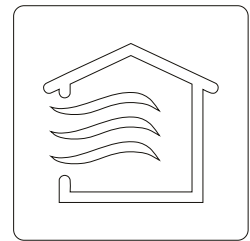
- Konserwacja i czyszczenie jednostki zewnętrznej powinny być wykonywane przez autoryzowanego dystrybutora lub punkt serwisowy.
- Wszelkie naprawy jednostki muszą być wykonywane przez autoryzowanego dystrybutora lub punkt serwisowy.

Konserwacja – dłuższa przerwa w użytkowaniu

Jeżeli przewidujesz dłuższą przerwę w pracy urządzenia, wykonaj następujące czynności:



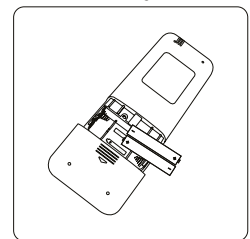
Wyczyść wszystkie filtry



Załącz pracę w trybie WENTYLACJI aż do całkowitego osuszenia jednostki



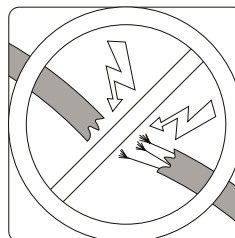
Wyłącz jednostkę i odłącz ją od źródła zasilania



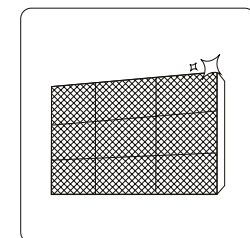
Wymij baterie z pilota

Konserwacja – inspekcja przed sezonem

Po długiej przerwie w pracy urządzenia lub przed rozpoczęciem okresu częstego użytkowania, należy wykonać następujące czynności:



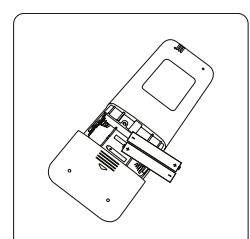
Sprawdź stan przewodów



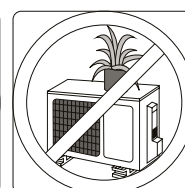
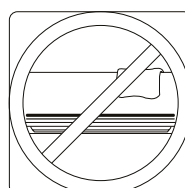
Wyczyść wszystkie filtry



Sprawdź szczelność instalacji



Wymień baterie



Upewnij się, że wlot i wylot powietrza nie są zablokowane

Wykrywanie i usuwanie usterek

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku wystąpienia KTÓREJKOLWIEK z poniższych sytuacji, należy natychmiast wyłączyć urządzenie!

- Przewód zasilający jest uszkodzony lub wyjątkowo się nagrzał.
- Czuć zapach spalenizny.
- Z urządzenia dochodzą głośne lub nieprawidłowe dźwięki.
- Często dochodzi do przepalenia bezpiecznika lub załączenia zabezpieczenia.
- Woda lub inne przedmioty przedostały się do wnętrza jednostki; woda wycieka z urządzenia.

NIE PRÓBUJ NAPRAWIAĆ TYCH USTEREK SAMODZIELNIE! NALEŻY NATYCHMIAST SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTORYZOWANYM PUNKTEM SERWISOWYM!

Typowe problemy

Poniższe problemy nie są usterekami i w większości przypadków nie wymagają naprawy.

Problem	Możliwa przyczyna
Jednostka nie uruchamia się po naciśnięciu przycisku WŁ./WYŁ.	Jednostka wyposażona jest w zabezpieczenie przeciążeniowe, które uniemożliwia jej ponowne załączenie przez 3 minuty od wyłączenia.
Jednostka przełącza się z pracy w trybie CHŁODZENIE/GRZANIE na tryb WENTYLACJI	Jednostka może zmienić swoje ustawienia aby uniknąć oblodzenia wymiennika. Kiedy temperatura wzrośnie, jednostka ponownie pruchomi pracę w poprzednio wybranym trybie.
	Osiągnięto punkt nastawy, w którym jednostka zatrzymuje pracę sprężarki. Urządzenie wznowi pracę kiedy temperatura ulegnie ponownym wahaniom.
Jednostka wewnętrzna emituje białą parę	W przypadku wysokiej wilgotności występuje większa różnica temperatur pomiędzy powietrzem w pomieszczeniu a powietrzem klimatyzowanym, co może spowodować emisję białej pary.
Jednostki wewnętrzna i zewnętrzna emitują białą parę	Kiedy jednostka zostanie ponownie uruchomiona w trybie GRZANIA po zakończeniu cyklu odszraniania, może być emitowana biała para z powodu wilgoci pochodzącej z procesu odszraniania.
Głośna praca jednostki wewnętrznej	Powrotowi żaluzji na wylocie powietrza do początkowego ustawienia, może towarzyszyć szum powietrza.
	Po pracy w trybie GRZANIA, z urządzenia może dochodzić skrzypienie wywołane rozszerzaniem i kurczeniem się elementów jednostki wykonanych z tworzywa sztucznego.
Jednostki wewnętrzna i zewnętrzna emitują hałas	Niskie syczenie słyszalne podczas pracy: jest to normalne działanie, spowodowane przepływem czynnika chłodniczego w instalacjach obu jednostek.
	Niskie syczenie słyszalne przy uruchomieniu urządzenia, zatrzymaniu pracy lub podczas odszraniania: jest to normalny dźwięk, spowodowany zatrzymaniem przepływu czynnika lub zmiany kierunku jego przepływu.
	Trzaski: rozszerzanie i kurczenie się elementów z tworzywa sztucznego i metalu, spowodowane zmianami temperatury podczas pracy.

Problem	Możliwa przyczyna
Jednostka zewnętrzna emituje hałas	Jednostka emituje różne dźwięki w zależności od aktualnego trybu pracy.
Z jednostki wewnętrznej lub zewnętrznej wydobywa się kurz	Podczas długich okresów przestoju w jednostce może gromadzić się kurz, który zostanie wydmuchany po uruchomieniu urządzenia. Zjawisko to można ograniczyć osłaniając urządzenie na czas dłuższych okresów przestoju.
Klimatyzator emituje nieprzyjemne zapachy	Urządzenie może pochłaniać zapachy z otoczenia (takie jak zapach mebli, gotowanych potraw, dym papierosowy itd.), które będą emitowane podczas pracy. Filtry klimatyzatora pokryły się pleśnią i wymagają czyszczenia.
Wentylator jednostki zewnętrznej nie pracuje	Podczas pracy, prędkość wentylatora jest kontrolowana w celu optymalizacji działania urządzenia.
Praca klimatyzatora jest nieregularna, nieprzewidywalna lub urządzenie nie reaguje na polecenia	Zakłócenia powodowane przez wzmacniacze i wieże telefonii komórkowej mogą powodować nieprawidłowe działanie urządzenia. W takim przypadku należy: <ul style="list-style-type: none"> • Odłączyć urządzenie od źródła zasilania i podłączyć je ponownie. • Nacisnąć przycisk ON / OFF pilota aby zrestartować pracę.

UWAGA: Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z dystrybutorem lub najbliższym centrum obsługi klienta. Przedstaw szczegółowy opis usterki urządzenia oraz podaj numer modelu.

Wykrywanie i usuwanie usterek

W przypadku wystąpienia problemu, prosimy sprawdzić poniższe punkty przed skontaktowaniem się z serwisem.







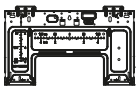




Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Niska wydajność chłodzenia	Nastawa temperatury może być wyższa od temp. w pomieszczeniu	Ustaw niższą temperaturę
	Wymiennik ciepła jednostki wewn. lub zewn. jest brudny	Wyczyść wymiennik ciepła
	Filtr powietrza jest brudny	Zdemontuj filtr i wyczyść go zgodnie z instrukcjami
	Wlot lub wylot powietrza jest zablokowany	Wyłącz urządzenie, usuń przyczynę blokady i ponownie załącz urządzenie
	Drzwi i okna są otwarte	Upewnij się, że wszystkie drzwi i okna zostały zamknięte na czas pracy urządzenia
	Światło słoneczne generuje nadmierne ciepło	Zamknij i zasłoń okna w ciepłych okresach oraz podczas wysokiego nasłonecznienia
	Istnieje zbyt wiele źródeł ciepła w pomieszczeniu (ludzie, komputery, sprzęt elektroniczny, itp.)	Zmniejsz liczbę źródeł ciepła
	Mała ilość czynnika na skutek nieszczelności lub długiego użytkowania	Sprawdź, czy nie ma wycieków, napraw nieszczelność (w razie potrzeby) i uzupełnij czynnik chłodniczy
Aktywna funkcja SILENCE (funkcja opcjonalna)	Funkcja SILENCE może ograniczać wydajność urządzenia w wyniku redukcji częstotliwości pracy. Wyłącz funkcję SILENCE.	

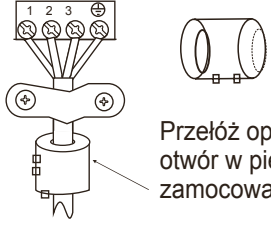
Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	Awaria zasilania	Poczekaj na przywrócenie zasilania
	Urządzenie jest wyłączone	Włącz zasilanie
	Przepalony bezpiecznik	Wymień bezpiecznik
	Zużyte baterie pilota	Wymień baterie
	Załączenie 3-minutowego zabezpieczenia jednostki	Poczekaj trzy minuty od załączenia jednostki
	Aktywny programator	Wyłącz programator
Urządzenie często załącza się i wyłącza	Ilość czynnika chłodzącego w układzie jest za duża lub za mała	Sprawdź szczelność instalacji i uzupełnij ilość czynnika
	Do instalacji dostał się niesprężony gaz lub wilgoć	Opróżnij i ponownie naładuj układ czynnikiem chłodniczym
	Sprężarka jest uszkodzona	Wymień sprężarkę
	Za wysokie lub zbyt niskie ciśnienie	Zamontuj presostat do regulacji ciśnienia
Niewystarczająca wydajność grzania	Temperatura zewnętrzna jest bardzo niska	Użyj pomocniczego urządzenia grzewczego
	Chłodne powietrze dostaje się przez drzwi i okna	Upewnij się, że wszystkie drzwi i okna są zamknięte podczas pracy urządzenia
	Mała ilość czynnika na skutek nieszczelności lub długiego użytkowania	Sprawdź szczelność, usuń przyczynę wycieku (jeśli to konieczne) i uzupełnij czynnik
Kontrolki nieprzerwanie pulsują Na panelu wyświetlacza jednostki wewnętrznej pojawia się kod błędu: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)	<p>Klimatyzator może wyłączyć się lub kontynuować bezpieczną pracę. Jeżeli kontrolki nadal pulsują lub pojawią się kody błędów, należy odczekać około 10 minut. Problem może rozwiązać się sam.</p> <p>W przeciwnym razie, należy odłączyć klimatyzator od źródła zasilania, a następnie podłączyć go ponownie. Uruchom klimatyzator.</p> <p>Jeśli problem będzie się powtarzał, należy odłączyć urządzenie od zasilania i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.</p>	

UWAGA: Jeśli problem nie ustąpi po wykonaniu powyższych weryfikacji, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

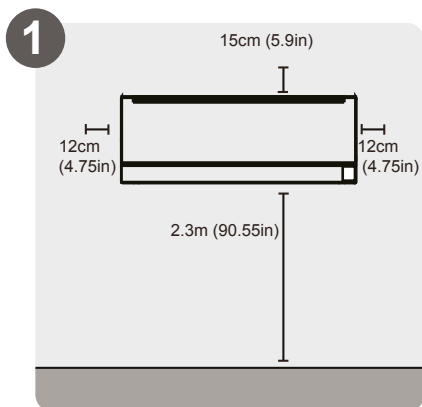
Akcesoria

System klimatyzacji dostarczany jest z poniższymi akcesoriami. Zainstaluj klimatyzator wykonując wszystkie elementy montażowe i akcesoria. Nieprawidłowo wykonany montaż może skutkować wyciekami wody, porażeniem prądem lub wzniesieniem ognia, jak również nieprawidłowym działaniem urządzenia. Elementy niedostarczone wraz z klimatyzatorem, należy nabyć we własnym zakresie.

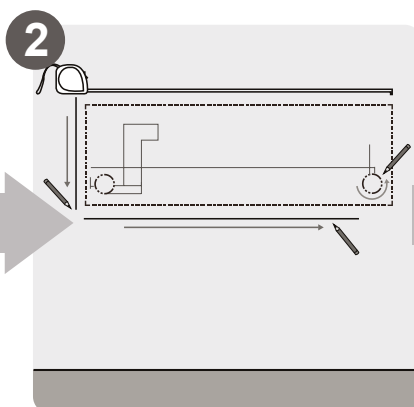
Nazwa elementu	Ilość szt.	Kształt	Nazwa elementu	Ilość szt.	Kształt
Instrukcja	2~3		Pilot	1	
Przyłącze odpływu (dla modeli chłodząco-grzejących)	1		Bateria	2	
Uszczelka (dla modeli chłodząco-grzejących)	1		Uchwyt pilota (opcja)	1	
Wspornik montażowy	1		Wkręt do montażu uchwytu pilota (opcja)	2	
Kotwa	5~8 (zależnie od modelu)		Mały filtr (do zamontowania na tylnej ścianie głównego filtra powietrza przez autoryzowanego specjalistę, podczas montażu jednostki)	1~2 (zależnie od modelu)	
Wkręty do montażu wspornika montażowego	5~8 (zależnie od modelu)				

Nazwa	Kształt	Ilość (szt.)
Zestaw rurek przyłączyowych	Ciecz	Φ 6.35 (1/4 in)
		Φ 9.52 (3/8 in)
	Gaz	Φ 9.52 (3/8 in)
		Φ 12.7 (1/2 in)
		Φ 16 (5/8 in)
		Φ 19 (3/4 in)
Pierścień magnetyczny i opaska (jeżeli stanowi wyposażenie, należy zainstalować go na przewodzie sterującym, zgodnie z dołączonym schematem.)		Różni się w zależności od modelu

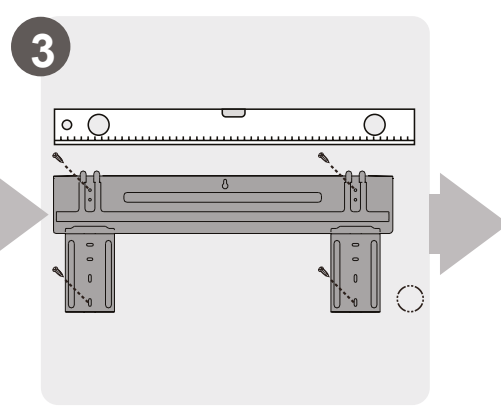
Prace montażowe - jednostka wewnętrzna



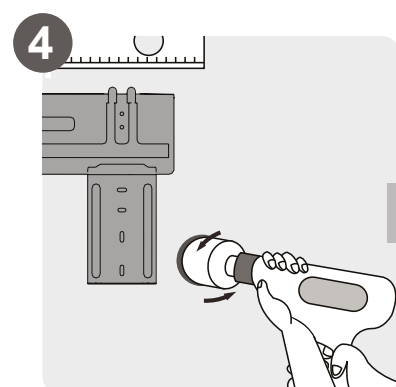
Wybór miejsca montażu



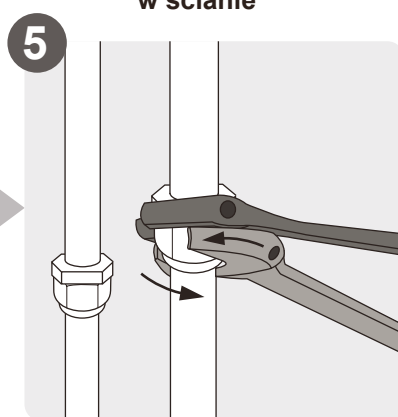
Ustalenie miejsca na otwór w ścianie



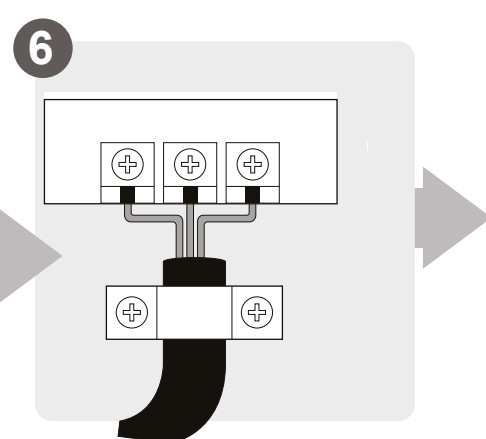
Mocowanie wspornika montażowego



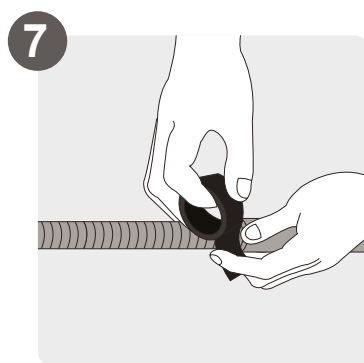
Wiercenie otworu w ścianie



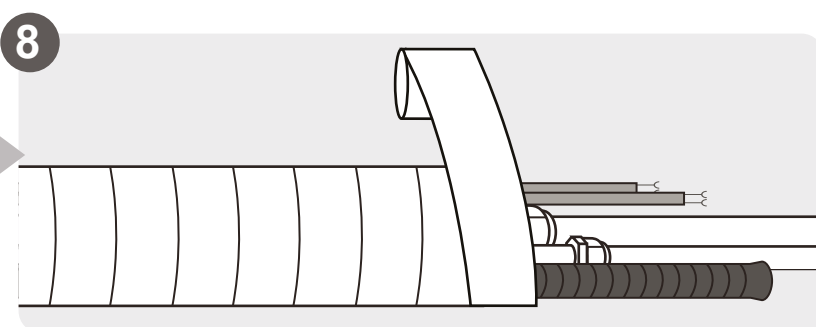
Łączenie rur



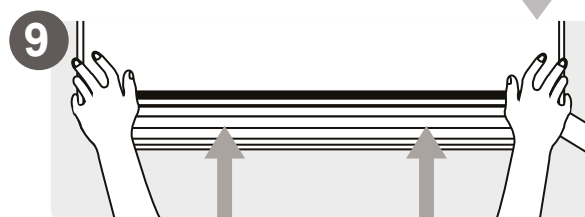
Łączenie przewodów



Przygotowanie wężyka skroplin



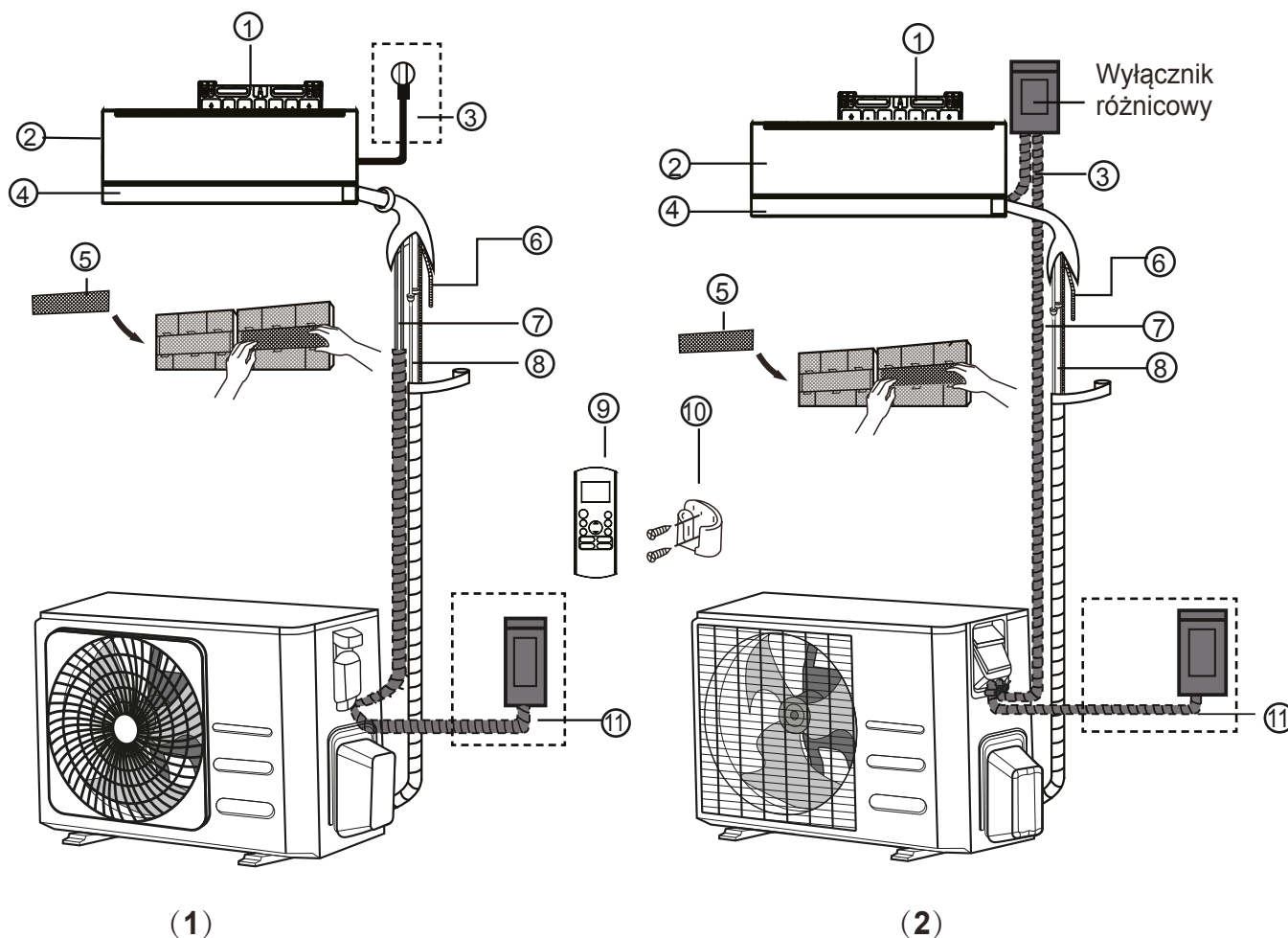
Owijanie rur i przewodów



Montaż jednostki wewnętrznej

Elementy urządzenia

UWAGA: Montaż należy wykonać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Sposób montażu może różnić się w zależności od lokalizacji.



- ① Wspornik montażowy
- ② Przedni panel
- ③ Przewód zasilający (niektóre modele)
- ④ Żaluzja

- ⑤ Filtr funkcjonalny (z tyłu głównego filtra - niektóre modele)
- ⑥ Rurka skroplin
- ⑦ Przewód sterujący
- ⑧ Instalacja chłodnicza

- ⑨ Pilot
- ⑩ Uchwyt pilota (niektóre modele)
- ⑪ Przewód zasilający jednostki zewnętrznej (niektóre modele)

UWAGI DO RYSUNKÓW

Ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji mają charakter poglądowy. Rzeczywisty wygląd jednostki wewnętrznej może nieco się różnić. Za obowiązujący uważa się rzeczywisty wygląd urządzenia.

Montaż jednostki wewnętrznej

Instrukcja montażu

PRZED MONTAŻEM

Przed przystąpieniem do montażu jednostki wewnętrznej, upewnij się, że model podany na tabliczce znamionowej odpowiada modelowi jednostki zewnętrznej.

Krok 1: Wybierz miejsce montażu

Przed zamontowaniem jednostki, należy wybrać odpowiednią lokalizację. Poniżej podano standardowe wytyczne, które pomogą w wyborze odpowiedniego miejsca.

Odpowiednie miejsce montażu spełnia poniższe warunki:

- Dobra cyrkulacja powietrza
- Wygodne odprowadzanie skroplin
- Hałas nie zakłóca ciszy
- Solidne podłoże - nieprzenoszące wibracji
- Jest w stanie udźwignąć masę urządzenia
- W odległości co najmniej 1 metra od innych urządzeń elektrycznych (np. TV, radio, komputer).

NIE instaluj jednostki w następujących miejscach:

- ⊘ W pobliżu źródła ciepła, pary lub wybuchowego gazu
- ⊘ W pobliżu łatwopalnych przedmiotów, jak zasłony lub odzież
- ⊘ W pobliżu przeszkód mogących zablokować przepływ powietrza
- ⊘ W pobliżu otworów drzwiowych
- ⊘ W miejscu narażonym na bezpośrednie nasłonecznienie

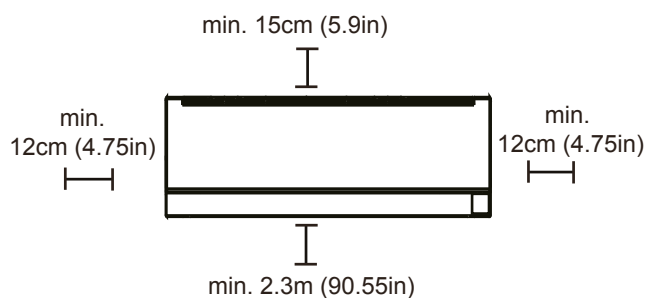
UWAGA NA TEMAT OTWORU W ŚCIANIE:

W przypadku nowej instalacji chłodniczej:

Podczas wyboru miejsca montażu, należy pamiętać o pozostawieniu wolnej przestrzeni na otwór w ścianie (patrz punkt dot. **wiercenia otworu pod rurki przyłączeniowe**) niezbędny dla przewodu sterującego oraz instalacji chłodniczej łączącej jednostkę wewnętrzną i zewnętrzną.

Domyślnie, przewody chłodnicze wyprowadzone są w prawo z jednostki (patrz na urządzenie). Możliwe jest jednak wyprowadzenie ich również w lewo lub w dół.

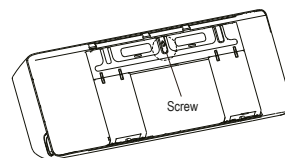
Zachowaj odpowiednią odległość od ścian i sufitu, zgodnie z poniższym schematem:



Krok 2: Mocowanie wspornika na ścianie

Wspornik montażowy służy do zawieszenia jednostki wewnętrznej.

- Odkręć śruby mocujące wspornik na tylnej ściance jednostki wewnętrznej.



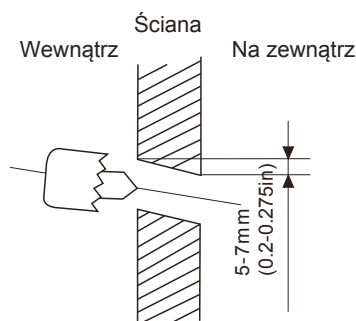
- Przymocuj wspornik do ściany za pomocą dostępnych śrub. Upewnij się, że wspornik przylega płasko do ściany.

UWAGA DOTYCZĄCA ŚCIAN Z BETONU LUB CEGIEŁ:

Jeżeli ściana wykonana jest z cegieł, betonu lub podobnego materiału, wywierć otwory o średnicy 5 mm i wsuń w nie dołączone kołki. Następnie przymocuj wspornik wkręcając śruby bezpośrednio w kołki.

Krok 3: Wiercenie otworu pod rurki przyłączeniowe

1. Ustal miejsce otworu w ścianie w zależności od pozycji wspornika. Patrz wymiary **wspornika montażowego**.
2. Wywierć w ścianie otwór za pomocą wiertła 65 mm lub 90 mm (w zależności od modelu). Otwór należy wykonać pod skosem, tak aby jego zewnętrzny koniec znajdował się niżej niż wewnętrzny o około 5-7 mm. Zapewni to prawidłowe odprowadzanie skroplin.



UWAGA: Jeżeli średnica rurki przyłączeniowej po stronie gazu wynosi $\varnothing 16$ mm (5/8 cala) lub więcej, to otwór w ścianie powinien wynosić 90 mm (3,54 cala).

3. Umieść ochronną tuleję w otworze. Zabezpieczy to krawędzie otworu i ułatwi jego uszczelnienie na koniec montażu.

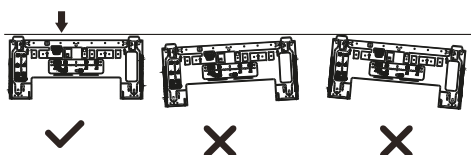
! UWAGA

Podczas wiercenia otworu omijaj przewody, rury i inne wrażliwe elementy.

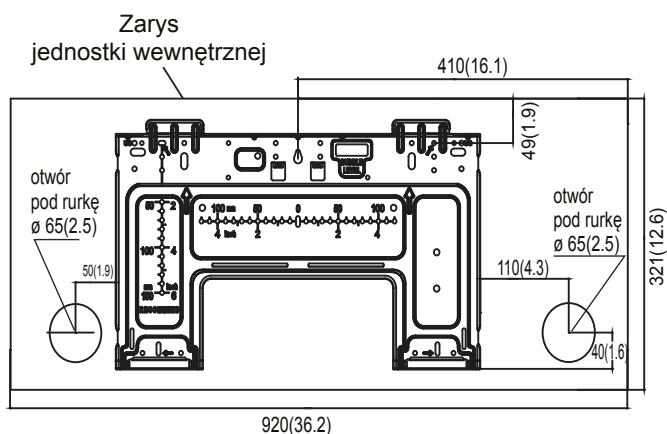
WYMIARY WSPORNIKA MONTAŻOWEGO

Wsporniki różnią się w zależności od modelu. W celu ułatwienia montażu, na wspornikach wryto wymiary. Montaż wspornika oraz wiercenie otworów w ścianie należy wykonać zgodnie z informacjami dostępnymi na wsporniku. Patrz poniższe rysunki.

Prawidłowa pozycja montażowa wspornika:



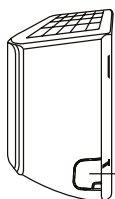
Jednostki: mm (cale)



Krok 4: Przygotowanie instalacji chłodniczej

Instalacja chłodnicza znajduje się wewnątrz izolacji przymocowanej z tyłu jednostki. Przed przełożeniem rur przez otwór w ścianie, należy odpowiednio je przygotować.

1. W zależności od pozycji otworu w ścianie względem wspornika, wybierz stronę z której rury zostaną wyprowadzone z jednostki.
2. Jeżeli otwór znajduje się za jednostką, nie wyłamuj zaślepki z panelu. Jeżeli otwór znajduje się z boku jednostki, wyłam plastikową zaślepkę na bocznej ściance urządzenia.

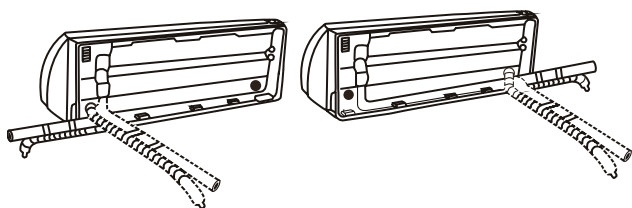


Panel do wybicia

3. Jeżeli przewody istniejącej instalacji chłodniczej są już zabudowane w ścianie, przejdź bezpośrednio do kroku "podłączanie wężyka skroplin". Jeżeli rurki nie zostały zabudowane, połącz rurki jednostki wewnętrznej z rurkami przyłączeniowymi, które następnie połączą obie jednostki. Szczegółowe informacje zawarto w rozdziale "Łączenie instalacji chłodniczej".

UWAGI NA TEMAT KIERUNKU INSTALACJI

Instalację chłodniczą można wyprowadzić z jednostki wewnętrznej w czterech kierunkach: w lewo, w prawo, do tyłu lub od spodu.



UWAGA

Podczas wyginania rur zachowaj szczególną ostrożność aby ich nie zgnieść lub uszkodzić. Każda deformacja wpłynie na spadek wydajności urządzenia.

Krok 5: Łączenie wężyka skroplin

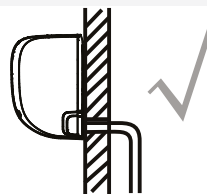
Domyślnie, wężyk skroplin podłączany jest z prawej strony urządzenia (patrz na tył jednostki).

- Solidnie owiń miejsce łączenia taśmą teflonową aby zapewnić szczelność i zapobiec wyciekom.
- Wyjmij filtr powietrza i nalej niewielką ilość wody do tacy ociekowej aby sprawdzić drożność odpływu.



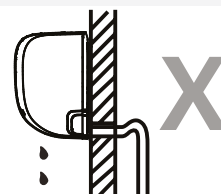
UWAGA NA TEMAT POŁOŻENIA WĘŻYKA SKROPLIN

Wężyk należy prowadzić zgodnie z poniższymi rysunkami.



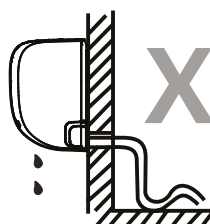
PRAWIDŁOWO

Aby zapewnić prawidłowy odpływ, upewnij się, że wężyk nie jest zagięty lub zgnieciony.



ŹLE

Zagięcia na wężyku będą tworzyć syfony



ŹLE

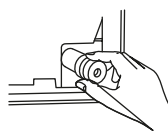
Zagięcia na wężyku będą tworzyć syfony



ŹLE

Nie umieszczaj końca wężyka w wodzie lub pojemniku na skropliny. W przeciwnym razie skropliny nie będą prawidłowo odprowadzane.

ZATKAJ NIEUŻYWANY ODPLYW



Aby uniknąć niechcianych wycieków, nieużywane otwory odpływowe należy zaślepić dostarczonymi gumowymi, zatyczkami.

! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZAPOZNAJ SIĘ Z PONIŻSZYMI ZASADAMI

1. Cała instalacja musi być wykonana zgodnie z lokalnymi oraz krajowymi przepisami i normami, przez wykwalifikowanego elektryka.
2. Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonać zgodnie ze schematem elektrycznym, umieszczonym na panelach jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.
3. W przypadku poważnych kwestii bezpieczeństwa, związanych z zasilaniem, natychmiast wstrzymaj pracę. Wyjaśnij swoje zastrzeżenia klientowi i odmów montażu do czasu rozwiązania kwestii bezpieczeństwa.
4. Napięcie zasilania powinno mieścić się w zakresie 90-110% napięcia nominalnego. Niedostateczna moc może spowodować usterkę, porażenie prądem lub wzniesienie ognia.
5. W przypadku podłączania zasilania do stałego okablowania, zainstaluj zabezpieczenie przepięciowe oraz główny wyłącznik o 1,5 większej mocy niż maksymalny prąd urządzenia.
6. W przypadku podłączania zasilania do stałego okablowania, należy je wyposażyć w rozłącznik lub zabezpieczenie różnicowe, rozłączające wszystkie bieguny, o minimalnej przerwie między stykami 3 mm. Takie zabezpieczenie powinien dobrać wykwalifikowany specjalista.
7. Urządzenie należy podłączać wyłącznie do wydzielonego obwodu zasilania, niewspółdzielonego z innymi urządzeniami.
8. Zapewnij prawidłowe uziemienie klimatyzatora.
9. Każdy przewód należy solidnie podłączyć. Luźne przewody mogą doprowadzić do przegrzania zacisków, skutkując usterką urządzenia a nawet wzniesieniem ognia.
10. Przewody nie powinny stykać się z instalacją chłodniczą, sprężarką oraz ruchomymi podzespołami jednostki.
11. Jeżeli jednostka wyposażona jest w pomocniczą nagrzewnicę elektryczną, należy zainstalować ją w odległości co najmniej 1 metra od materiałów łatwopalnych.
12. Aby uniknąć porażenia prądem, nigdy nie dotykaj elementów elektrycznych niezwłocznie po odłączeniu zasilania. Po wyłączeniu zasilania, należy zawsze odczekać co najmniej 10 minut.

! OSTRZEŻENIE

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO JAKIKOLWIEK PRAC PRZY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, ODŁĄCZ GŁÓWNE ZASILANIE SYSTEMU.

Krok 6: Podłączanie przewodu sterującego

Przewód sterujący umożliwia komunikację między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną. Najpierw należy dobrać przewód o odpowiedniej średnicy.

Typy przewodów

- **Przewód zasilający jednostki wewnętrznej** (jeżeli ma zastosowanie): H05W-F lub H05V2V2-F
- **Przewód zasilający jednostki zewnętrznej:** H07RN-F
- **Przewód sterujący:** H07RN-F

Minimalny przekrój przewodów zasilającego i sterującego (dane odniesienia)

Prąd nominalny urządzenia (A)	Nominalny przekrój przewodów (mm²)
> 3 i ≤ 6	0.75
> 6 i ≤ 10	1
> 10 i ≤ 16	1.5
> 16 i ≤ 25	2.5
> 25 i ≤ 32	4
> 32 i ≤ 40	6

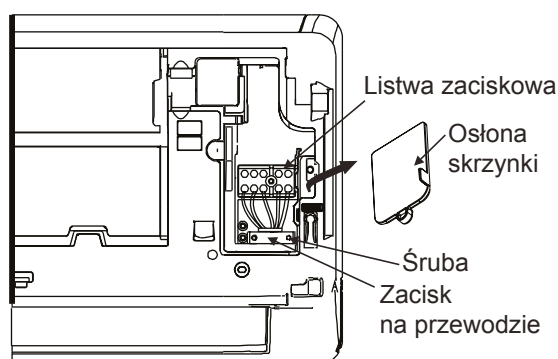
DOBÓR WŁAŚCIWEGO PRZEWODU

Rozmiar przewodu zasilającego, sterującego, bezpiecznika i wyłącznika należy ustalić w zależności od maksymalnego poboru prądu urządzenia. Maksymalny prąd podany jest na tabliczce znamionowej na panelu bocznym jednostki.

! OSTRZEŻENIE

CAŁĄ INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ NALEŻY WYKONAĆ ŚCIŚLE WEDŁUG SCHEMATU, UMIESZCZONEGO NA WEWNĘTRZNEJ ŚCIANCIE PRZEDNIEGO PANELU JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ.

1. Otwórz przedni panel jedn. wewnętrznej.
2. Za pomocą śrubokrętu, otwórz osłonę skrzynki przyłączeniowej z prawej strony jednostki. Pod osłoną dostępna jest listwa zaciskowa.



! OSTRZEŻENIE

CAŁĄ INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ NALEŻY WYKONAĆ ŚCIŚLE WEDŁUG SCHEMATU UMIESZCZONEGO NA WEWNĘTRZNEJ ŚCIANCE PRZEDNIEGO PANELU JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ.

3. Odkręć zacisk kablowy na przewodzie pod listwą zaciskową i odłóż go na bok.
4. Patrząc na tył urządzenia, zdejmij plastikowy panel po lewej stronie na spodzie.
5. Przełóż przewód sterujący przez ten otwór, od tyłu jednostki do przodu.
6. Patrząc na przód urządzenia, podłącz przewód zgodnie ze schematem elektrycznym jednostki wewnętrznej, podłącz końcówki oczkowe i przykręć każdy przewód solidnie śrubami do odpowiedniego zacisku.

! UWAGA

NIE ZAMIENŃ MIEJSCAMI PRZEWODU FAZOWEGO I NEUTRALNEGO

Jest to niebezpieczne i może spowodować usterkę klimatyzatora.

7. Po sprawdzeniu czy wszystkie połączenia są zabezpieczone, ponownie przymocuj przewód sterujący do jednostki za pomocą zacisku. Dokładnie dokręć śrubę na zacisku kablowym.
8. Ponownie załóż osłonę skrzynki przyłączeniowej na przędzie jednostki oraz plastikową osłonę na tylnej ścianie.

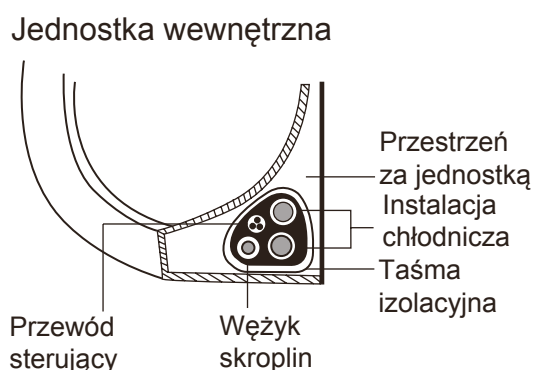
! UWAGI NA TEMAT OKABLOWANIA

PROCEDURA PODŁĄCZANIA PRZEWODÓW MOŻE RÓŻNIĆ SIĘ W ZALEŻNOŚCI OD JEDNOSTKI I REGIONU.

Krok 7: Owijanie przewodów

Przed przełożeniem rurek, wężyka skroplin i przewodu sterującego przez otwór w ścianie, należy związać je razem w celu zaoszczędzenia miejsca, ochrony i izolacji.

1. Owiń wężyk skroplin, przewody chłodnicze i przewód sterujący, zgodnie z rysunkiem:



WĘŻYK SKROPLIN NALEŻY PROWADZIĆ NA SPODZIE

Upewnij się, że wężyk skroplin znajduje się na spodzie wiązki. Umieszczenie go na wierzchu może spowodować przepełnienie tacy, co może doprowadzić do wzniesienia ognia lub wycieków wody.

NIE PROWADŹ PRZEWODU STERUJĄCEGO Z INNYMI PRZEWODAMI

Podczas łączenia tych elementów, nie prowadź ani nie krzyżuj przewodu sterującego z innym okablowaniem.

2. Przyklej wężyk skroplin pod rurkami instalacji chłodniczej za pomocą taśmy winylowej.
3. Owiń szczelnie przewód sterujący, instalację chłodniczą i wężyk skroplin za pomocą taśmy izolacyjnej. Upewnij się, że wszystkie te elementy są razem połączone.

NIE OWIJAJ KOŃCÓW RUREK

Tworząc wiązkę, pozostaw końcówki rurek odsłonięte. Na koniec montażu niezbędny będzie do nich dostęp, w celu przeprowadzenia kontroli szczelności (patrz rozdział poświęcony inspekcji instalacji chłodniczej).

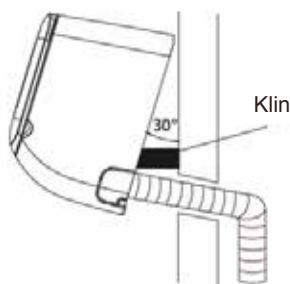
Krok 8: Montaż jednostki wewnętrznej

Jeżeli do jednostki zewnętrznej podłączana jest nowa instalacja przyłączeniowa:

1. Jeżeli instalacja chłodnicza została już przełożona przez otwór w ścianie, przejdź do punktu 4.
2. W przeciwnym razie ponownie upewnij się, że końce rurek są uszczelnione i tym samym zabezpieczone przed dostępem brudu i innych ciał obcych.
3. Ostrożnie przełóż owiniętą wiązkę przewodów chłodniczych, wężyka skroplin i przewodu sterującego przez otwór w ścianie.
4. Zawieś górę jednostki wewnętrznej na górnym zaczepie wspornika montażowego.
5. Upewnij się, że jednostka jest solidnie zawieszona na wsporniku, delikatnie naciskając na prawy i lewy narożnik jednostki. Jednostka nie powinna się poruszyć ani przesunąć.
6. Równomiernie rozkładając nacisk, dociśnij spód jednostki. Dociskaj jednostkę do momentu wskoczenia w zatrzaski w dolnej części wspornika montażowego.
7. Ponownie, sprawdź solidność zamontowania jednostki, delikatnie naciskając na prawy i lewy narożnik jednostki.

Jeżeli przewody instalacji chłodniczej są już zabudowane w ścianie:

1. Zawieś górę jednostki wewnętrznej na górnym zaczepie wspornika montażowego.
2. Użyj dystansu lub klina w celu wsparcia jednostki, uzyskując tym samym przestrzeń na podłączenie przewodów chłodniczych, przewodu sterującego i wężyka skroplin.



3. Podłącz wężyk skroplin i przewody instalacji chłodniczej (zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji).
4. Pozostaw odkryte połączenie rur w celu wykonania późniejszej próby szczelności (patrz opis inspekcji instalacji elektrycznej i szczelności instalacji chłodniczej).
5. Po wykonaniu próby szczelności, owiń połączenie rurek taśmą izolacyjną.
6. Usuń dystans lub podpórkę wspierającą jednostkę wewnętrzną.
7. Równomiernie rozkładając nacisk, dociśnij spód jednostki. Dociskaj jednostkę do momentu wskoczenia w zatrzaski w dolnej części wspornika montażowego.

MOŻLIWOŚĆ REGULACJI JEDNOSTKI

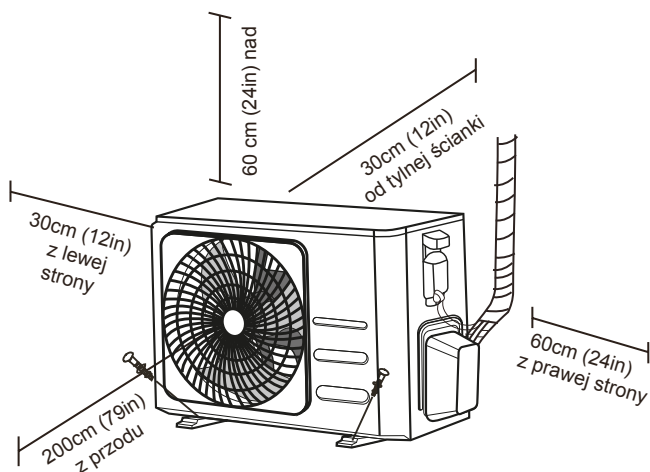
Zwróć uwagę, że zaczepy na wsporniku montażowym są mniejsze od otwory na tylnej ścianie jednostki. W przypadku ograniczonej przestrzeni na podłączenie zabudowanych rur, w zależności od modelu, jednostkę można przesunąć w lewo lub prawo o około 50 mm.



Przesuń w lewo lub w prawo

Montaż jednostki zewnętrznej

Zainstaluj jednostkę zgodnie z lokalnymi przepisami i normami, które mogą różnić się w zależności od regionu.



Instrukcja montażu

Krok 1: Wybierz miejsce montażu

Przed zamontowaniem jednostki, należy wybrać odpowiednią lokalizację. Poniżej podano standardowe wytyczne, które pomogą w wyborze odpowiedniego miejsca.

Odpowiednie miejsce montażu spełnia poniższe warunki:

- Uwzględnić wszystkie podane powyżej wymagania dotyczące wolnej przestrzeni wokół urządzenia.
- Dobra cyrkulacja i wentylacja powietrza
- Solidne podłoże - nieprzenoszące wibracji
- Hałas nie zakłóca ciszy
- Ochrona przed wydłużoną ekspozycją na światło słoneczne lub deszcz
- W rejonach przewidywanych opadów śniegu, należy zastosować odpowiednie środki aby uniknąć oblodzenia i uszkodzenia wymiennika.

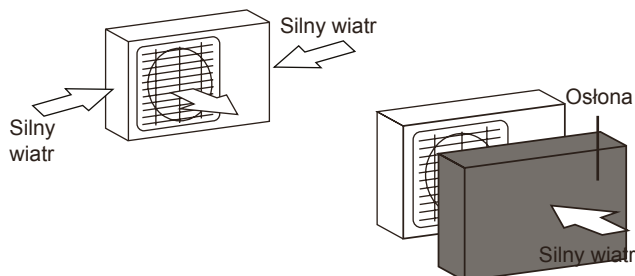
NIE instaluj jednostki w następujących miejscach:

- ⊘ W pobliżu przeszkód mogących zablokować wloty lub wyloty powietrza
- ⊘ Przy drodze publicznej, w miejscach zatłoczonych lub gdzie hałas emitowany przez urządzenie będzie kłopotliwy
- ⊘ W miejscu przebywania zwierząt lub w pobliżu roślin
- ⊘ W pobliżu źródła palnego gazu
- ⊘ W miejscu o dużym stopniu zapylenia
- ⊘ W miejscu gdzie powietrze przesycone jest solą.

SZCZEGÓLNE UWARUNKOWANIA DLA EKSTREMALNYCH WARUNKÓW

Jeżeli jednostka narażona jest na silne wiatry:

ustaw jednostkę stroną z wentylatorem wywiewnym pod kątem 90° w kierunku wiatru. W razie konieczności, przed urządzeniem ustaw osłonę chroniącą jednostkę przed silnymi podmuchami wiatru. Patrz poniższe rysunki.



Jeżeli jednostka często narażona jest na działanie silnych opadów deszczu lub śniegu:

Skonstruuj osłonę nad jednostką, chroniącą ją przed deszczem lub śniegiem. Zwróć uwagę aby nie zablokować przepływu powietrza wokół jednostki.

Jeżeli jednostka narażona jest na działanie słonego, morskiego powietrza:

Zastosuj jednostkę ze specjalną powłoką antykorozyjną.

Krok 2: Montaż króćca odpływu skroplin (tylko modele typu pompa ciepła)

Przed przytwierdzeniem jednostki zewnętrznej do podłoża, na spodzie urządzenia należy zamontować króciec odpływu skroplin.

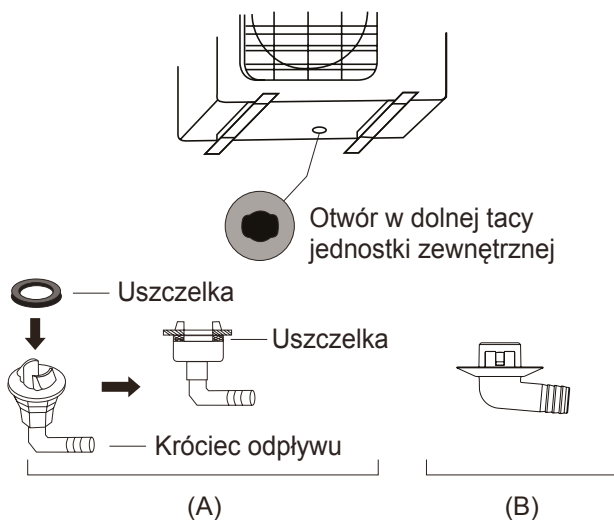
W zależności od typu jednostki zewnętrznej dostępne są dwa rodzaje króćców.

Jeżeli króciec wyposażony jest w gumową uszczelkę (patrz Rys. A):

1. Zamocuj gumową uszczelkę na końcu króćca odpływu skroplin, który zostanie podłączony do jednostki zewnętrznej.
2. Wsuń króciec odpływu w otwór na spodzie jednostki.
3. Patrząc na przód jednostki, obróć króciec o 90° aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.
4. Podłącz przedłużenie wężyka skroplin (nie stanowi wyposażenia) do króćca w celu odprowadzania skroplin z jednostki podczas pracy w trybie grzania.

Jeżeli króciec nie jest wyposażony w gumową uszczelkę (patrz Rys. B):

1. Wsuń króciec odpływu w otwór na spodzie jednostki. Króciec zatrzaśnie się na swoim miejscu.
2. Podłącz przedłużenie wężyka skroplin (nie stanowi wyposażenia) do króćca w celu odprowadzania skroplin z jednostki podczas pracy w trybie grzania.



! W CHŁODNYM KLIMACIE

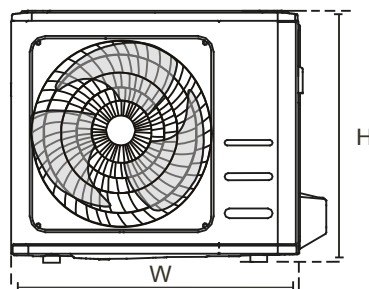
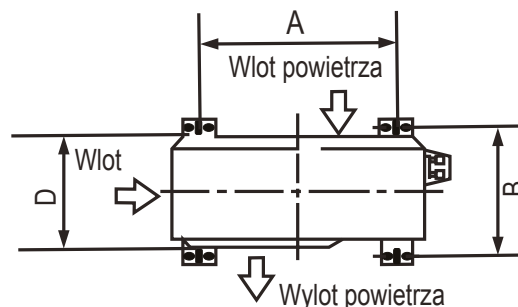
W chłodnym klimacie, należy upewnić się, że wężyk skroplin prowadzony jest maksymalnie w pionie dla zapewnienia szybkiego przepływu skroplin. Zbyt wolno spływające skropliny mogą zamarznąć i spowodować zalanie jednostki.

Krok 3: Kotwiczenie jednostki zewnętrznej

Jednostkę zewnętrzną można przytwierdzić do podłoża lub zawiesić na wsporniku ściennym za pomocą wkrętów (M10). Przygotuj fundament pod jednostkę zgodnie z poniższymi wymiarami.

WYMIARY MONTAŻOWE JEDNOSTKI

Poniższa lista zawiera wymiary różnych jednostek oraz odległości między ich nóżkami. Przygotuj fundament pod jednostkę, zgodnie z poniższymi wymiarami.



Wymiary jednostki zewnętrznej szer. x wys. x gł.	Wymiary montażowe	
	Odległość A (mm)	Odległość B (mm)
681x434x285 (26.8"x17.1"x11.2")	460 (18.1")	292 (11.5")
700x550x270 (27.5"x21.6"x10.6")	450 (17.7")	260 (10.2")
700x550x275 (27.5"x21.6"x10.8")	450 (17.7")	260 (10.2")
720x495x270 (28.3"x19.5"x10.6")	452 (17.8")	255 (10.0")
728x555x300 (28.7"x21.8"x11.8")	452 (17.8")	302(11.9")
765x555x303 (30.12"x21.8"x11.9")	452 (17.8")	286(11.3")
770x555x300 (30.3"x21.8"x11.8")	487 (19.2")	298 (11.7")
805x554x330 (31.7"x21.8"x12.9")	511 (20.1")	317 (12.5")
800x554x333 (31.5"x21.8"x13.1")	514 (20.2")	340 (13.4")
845x702x363 (33.3"x27.6"x14.3")	540 (21.3")	350 (13.8")
890x673x342 (35.0"x26.5"x13.5")	663 (26.1")	354 (13.9")
946x810x420 (37.2"x31.9"x16.5")	673 (26.5")	403 (15.9")
946x810x410 (37.2"x31.9"x16.1")	673 (26.5")	403 (15.9")

W celu zamontowania jednostki na fundamencie lub bezpośrednio na podłożu:

1. Zaznacz miejsce mocowania czterech kotew rozporowych, korzystając z tabeli wymiarów.
2. Nawierć otwory pod kotwy.
3. Nałóż nakrętkę na koniec każdej z kotew.
4. Wbij kotwy w nawiercone otwory.
5. Zdejmij nakrętki z kotew i nałóż na nie jednostkę.
6. Na każdą kotwę nałóż podkładkę i ponownie nakręć nakrętki.
7. Za pomocą klucza dokręć nakrętki do oporu.

OSTRZEŻENIE

PODCZAS WYKONYWANIA OTWORÓW W BETONIE NALEŻY ZAWSZE STOSOWAĆ OKULARY OCHRONNE.

W przypadku montażu jednostki na wsporniku ściennym:

UWAGA

Upewnij się, że ściana wykonana jest z pełnej cegły, betonu lub innego podobnego materiału. **Ściana musi być w stanie udźwignąć ciężar równy co najmniej czterokrotności masy jednostki.**

1. Zaznacz miejsce pod otwory wspornika, korzystając z tabeli wymiarów.
2. Nawierć otwory pod kotwy.
3. Nałóż nakrętkę i podkładkę na koniec każdej z kotew.
4. Przełóż kotwy przez otwory wsporników.
5. Przyłóż wspornik w docelowe miejsce i wbij kotwy w otwory w ścianie. Sprawdź czy wsporniki są poziome.
6. Ostrożnie podnieś jednostkę i umieść jej nóżki we wspornikach.
7. Przykręć jednostkę solidnie do wsporników.
8. Jeżeli jest to dopuszczalne, zamontuj pod jednostką gumowe uszczelki aby zredukować hałas i wibracje.

Krok 4: Podłączanie przewodu sterującego i zasilającego

Listwa zaciskowa jednostki zewnętrznej zabezpieczona jest osłoną na bocznej ścianie urządzenia. Na wewnętrznej ścianie osłony dostępny jest kompletny schemat okablowania.

OSTRZEŻENIE

PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO JAKICHKOLWIEK PRAC PRZY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, ODŁĄCZ GŁÓWNE ZASILANIE SYSTEMU.

1. Przygotuj przewód połączeniowy:

UŻYJ ODPOWIEDNIEGO PRZEWODU

Należy dobrać odpowiedni przewód, zgodny z: „Typy przewodów” na stronie 23,

DOBÓR WŁAŚCIWEGO PRZEWODU

Rozmiar przewodu zasilającego, sterującego, bezpiecznika i wyłącznika należy ustalić w zależności od maksymalnego poboru prądu urządzenia. Maksymalny prąd podany jest na tabliczce znamionowej na panelu bocznym jednostki.

- Za pomocą ściągacza izolacji, odizoluj oba końce przewodu na długości około 40 mm.
- Zdejmij izolację z końcówek przewodów.
- Na końcach przewodów zaciśnij końcówki oczkowe używając odpowiedniego narzędzia.

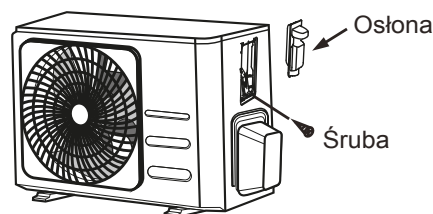
ZWRÓĆ UWAGĘ NA PRZEWÓD FAZOWY

Podczas zaciskania przewodów, należy odróżnić przewód fazowy („L”) od pozostałych żył.

OSTRZEŻENIE

CAŁĄ INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ NALEŻY WYKONAĆ ŚCIŚLE WEDŁUG SCHEMATU OKABLOWANIA, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ NA WEWNĘTRZNEJ ŚCIANCE OSŁONY LISTWY ZACISKOWEJ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ.

- Odkręć osłonę listwy zaciskowej i zdejmij ją.
- Odkręć zacisk kablowy pod listwą zaciskową i odłóż go na bok.
- Podłącz przewody zgodnie ze schematem elektrycznym jednostki wewnętrznej, podłącz końcówki oczkowe i przykręć każdy przewód solidnie śrubami do odpowiedniego zacisku.
- Po sprawdzeniu poprawności połączeń, zwiń przewody w pętle aby uniknąć spływania wody deszczowej na zaciski.
- Przymocuj przewód do jednostki za pomocą zacisku kablowego. Solidnie przykręć zacisk.
- Nie używane przewody zaizoluj taśmą izolacyjną PVC.
- Ułóż przewody tak, aby nie stykały się z innymi elementami elektrycznymi lub mechanicznymi. Ponownie załóż osłonę listwy zaciskowej na bocznej ścianie urządzenia i przykręć ją.



UWAGA: W przypadku zacisku na przewód o kształcie zbliżonym do poniższego przykładu, należy wybrać otwór przelotowy dostosowany do średnicy przewodu.



Trzy wymiary otworów: mały, średni, duży



Jeżeli przewód nie jest odpowiednio przymocowany, należy użyć klamry aby go podnieść i właściwie zacisnąć.

Łączenie instalacji chłodniczej

Podczas łączenia instalacji chłodniczej **nie dopuść** do przedostania się do układu innych substancji lub gazów niż określony czynnik chłodniczy. Obecność takich substancji w układzie spowoduje spadek wydajności urządzenia oraz nieprawidłowy wzrost ciśnienia. Może to skutkować wybuchem i obrażeniami.

Uwagi na temat długości rurek

Długość instalacji chłodniczej wpływa na wydajność i efektywność energetyczną urządzenia. Nominalną wydajność zmierzono dla jednostek podłączonych do instalacji o długości 5 metrów. Dla zminimalizowania wibracji i hałasu, minimalna wymagana długość instalacji to 3 metry. W strefie tropikalnej, dla modeli na czynnik R290, nie dopuszcza się doładowywania czynnika i maksymalna długość instalacji nie powinna przekraczać 10 metrów. W poniższej tabeli zestawiono maksymalne długości instalacji i różnice poziomów.

Maksymalna długość instalacji i różnica poziomów dla poszczególnych modeli jednostek

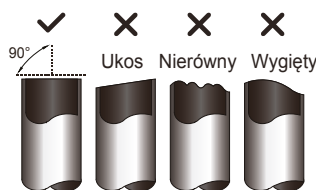
Model	Wydajność (BTU/h)	Maks. długość (m)	Maks. różnica poziom (m)
Klimatyzator Split Inverter na czynnik R410A,R32	< 15,000	25 (82ft)	10 (33ft)
	≥ 15,000 i < 24,000	30 (98.5ft)	20 (66ft)
	≥ 24,000 i < 36,000	50 (164ft)	25 (82ft)
Klimatyzator Split stała prędkość na czynnik R22	< 18,000	10 (33ft)	5 (16ft)
	≥ 18,000 i < 21,000	15 (49ft)	8(26ft)
	≥ 21,000 i < 35,000	20 (66ft)	10(33ft)
Klimatyzator Split stała prędkość na czynnik R410A,R32	< 18,000	20 (66ft)	8(26ft)
	≥ 18,000 i < 36,000	25 (82ft)	10(33ft)

Instrukcja łączenia przewodów chłodniczych

Krok 1: Obcinanie rurek

Obcinanie i kielichowanie rurek wymaga zachowania szczególnej staranności. Zapewni to efektywną pracę i ograniczy przyszłe czynności serwisowe.

1. Zmierz odległość między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną.
2. Używając obcinarki, odetnij nieco dłuższą rurkę niż zmierzona odległość.
3. Upewnij się, że rurka została obcięta dokładnie pod kątem 90°.



NIE DOPUŚĆ DO ZNIEKSZTAŁCENIA RURKI PODCZAS CIĘCIA

Podczas cięcia zachowaj szczególną ostrożność aby nie uszkodzić, zgnieść lub zdeformować rurki. Spowoduje to znaczny spadek wydajności grzewczej urządzenia.

Krok 2: Usuwanie zadziorów

Zadziory mogą wpłynąć negatywnie na szczelność połączeń chłodniczych. Należy je całkowicie usunąć.

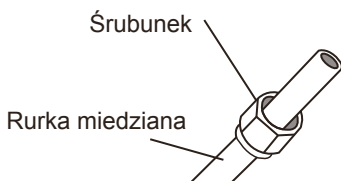
1. Skieruj rurkę w dół aby uniknąć przedostania się do wewnątrz zadziorów.
2. Za pomocą gradownicy usuń wszystkie zadziory na końcu obciętej rurki.



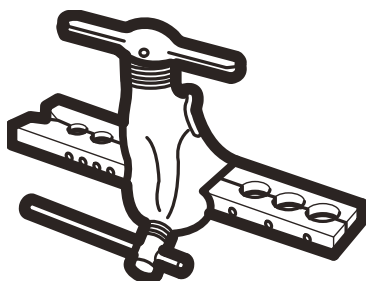
Krok 3: Kielichowanie rur

Prawidłowe kielichowanie wpływa na szczelność instalacji.

1. Po usunięciu zadziorów z odciętej rurki, uszczelnij jej końce taśmą PVC, aby uniknąć przedostania się do jej wnętrza ciał obcych.
2. Owiń rurkę materiałem izolacyjnym.
3. Nałóż śrubunek na oba końce rurki. Upewnij się, że są zwrócone we właściwym kierunku, ponieważ po wykonaniu kielicha nie będzie możliwości zmiany.

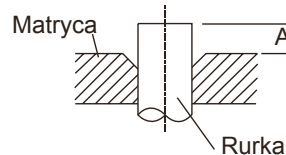


4. Bezpośrednio przed kielichowaniem, zdejmij taśmę PVC z końców rurki.
5. Nałóż matrycę na koniec rurki. Koniec rurki musi wystawać poza krawędź matrycy, zgodnie z wymiarem podanym w tabeli.



DŁUGOŚĆ RURKI POZA MATRYCĄ

Zewnętrzna średnica rurki (mm)	A (mm)	
	Min.	Max.
Ø 6.35 (Ø 0.25")	0.7 (0.0275")	1.3 (0.05")
Ø 9.52 (Ø 0.375")	1.0 (0.04")	1.6 (0.063")
Ø 12.7 (Ø 0.5")	1.0 (0.04")	1.8 (0.07")
Ø 16 (Ø 0.63")	2.0 (0.078")	2.2 (0.086")
Ø 19 (Ø 0.75")	2.0 (0.078")	2.4 (0.094")



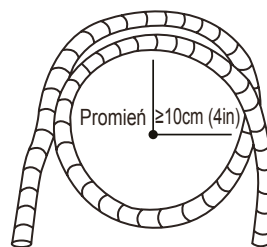
6. Nałóż kielichownicę na matrycę.
7. Przekręć uchwyt kielichownicy zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż do wykonania pełnego kielicha.
8. Zdejmij kielichownicę i matrycę, następnie sprawdź koniec rurki pod względem pęknięć i nierówności.

Krok 4: Łączenie rurek

Podczas łączenia rurek instalacji chłodniczej, zachowaj szczególną ostrożność aby nie użyć nadmiernej siły i tym samym nie zdeformować rurki. Najpierw należy podłączyć rurkę niskiego a następnie wysokiego ciśnienia.

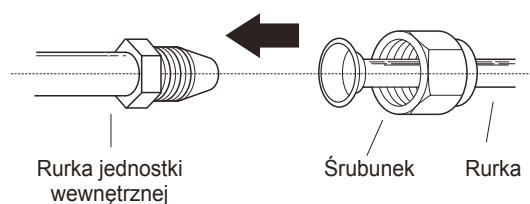
MINIMALNY KĄT GIĘCIA

Minimalny promień gięcia rurek przyłączeniowych wynosi 10 cm.

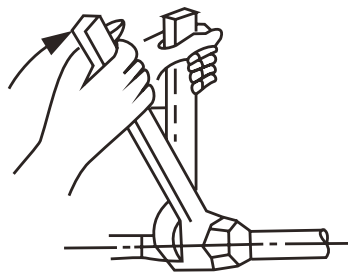


Instrukcja podłączania przewodów do jednostki wewnętrznej.

1. Wyrównaj środki dwóch łączonych rurek.



2. Dokręć śrubunek ręcznie tak mocno jak to możliwe.
3. Zablokuj śrubunek na rurce jednostki za pomocą klucza.
4. Podczas blokowania śrubunku na rurce jednostki, dokręć śrubunek kluczem dynamometrycznym, **momentem** podanym w poniższej tabeli.
Delikatnie poluzuj śrubunek, a następnie ponownie go dokręć.



WYMAGANY MOMENT DOKRĘCAJĄCY

Zewnętrzna średnica rurki (mm)	Moment dokręcający (N·m)	Wielkość kielicha (B) (mm)	Kształt kielicha
Ø 6.35 (Ø 0.25")	18~20(180~200kgf.cm)	8.4~8.7 (0.33~0.34")	
Ø 9.52 (Ø 0.375")	32~39(320~390kgf.cm)	13.2~13.5 (0.52~0.53")	
Ø 12.7 (Ø 0.5")	49~59(490~590kgf.cm)	16.2~16.5 (0.64~0.65")	
Ø 16 (Ø 0.63")	57~71(570~710kgf.cm)	19.2~19.7 (0.76~0.78")	
Ø 19 (Ø 0.75")	67~101(670~1010kgf.cm)	23.2~23.7 (0.91~0.93")	

⚠ NIE STOSUJ ZBYT WYSOKIEGO MOMENTU DOKRĘCAJĄCEGO

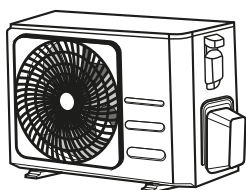
Nadmierna siła może spowodować pęknięcie śrubunku lub uszkodzenie instalacji rurowej. Niedopuszczalne jest przekraczanie momentów podanych w powyższej tabeli.

Instrukcje podłączania rurek do jednostki zewnętrznej

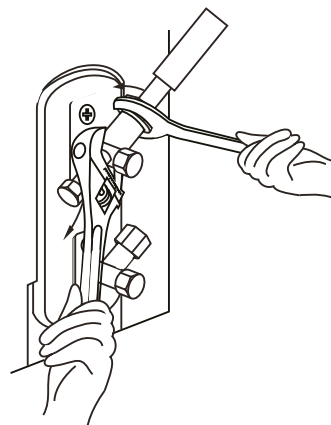
1. Odkręć śrubę mocującą pokrywę zaworów z boku jednostki zewnętrznej.
2. Zdejmij nakrętki ochronne z końców zaworów.
3. Wyrównaj rurkę zakończoną kielichem względem każdego z zaworów i ręcznie dokręć śrubunek do oporu.
4. Zablokuj korpus zaworu kluczem. Nie blokuj klucza na nakrętce zamykającej zawór serwisowy.
5. Podczas blokowania korpusu zaworu kluczem, dokręć śrubunki kluczem dynamometrycznym, stosując odpowiednią wartość momentu.
6. Delikatnie poluzuj śrubunek, następnie dokręć go ponownie.
7. Powtórz kroki 3 do 6 dla pozostałych rurek.

⚠ ZABLOKUJ KORPUS ZAWORU KLUCZEM

Moment dokręcający śrubunku może odłamać inne części zaworu.



Pokrywa zaworów



Osuszanie próżniowe

Przygotowanie i środki ostrożności

Powietrze i ciała obce obecne w obiegu chłodniczym mogą doprowadzić do nieprawidłowego wzrostu ciśnienia, które może skutkować uszkodzeniem klimatyzatora, spadkiem jego wydajności oraz obrażeniami ciała. Użyj pompy próżniowej i manometrów do opróżnienia układu chłodniczego i usunięcia z instalacji nieskroplonego gazu i wilgoci.

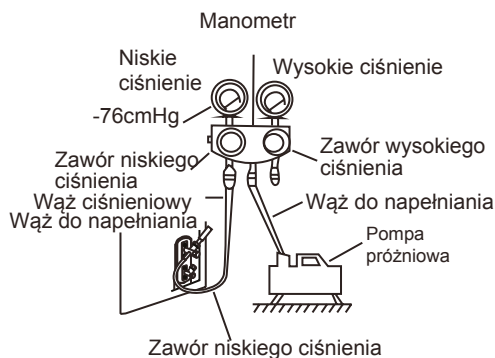
Osuszanie próżniowe wymagane jest dla nowych instalacji oraz w przypadku zmiany miejsca montażu systemu.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO OSUSZANIA

- ☑ Sprawdź dla pewności, czy rurki przyłączeniowe między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną są poprawnie podłączone.
- ☑ Sprawdź dla pewności, czy całe okablowanie zostało prawidłowo podłączone.

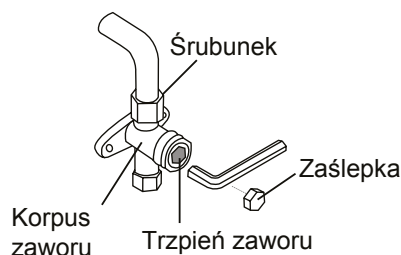
Procedura opróżniania

1. Podłącz wężyk do napełniania manometru do przyłącza serwisowego zaworu niskiego ciśnienia jednostki zewnętrznej.
2. Połącz drugi wężykiem do napełniania manometr i pompę próżniową.
3. Otwórz stronę niskiego ciśnienia manometru. Stronę wysokiego ciśnienia pozostaw zamkniętą.
4. Włącz pompę próżniową aby opróżnić układ.
5. Pozostaw włączoną pompę przez co najmniej 15 minut lub do czasu wskazania na manometrze wartości -76cmHg (-10^5 Pa).



6. Zamknij stronę niskiego ciśnienia manometru i wyłącz pompę próżniową.
7. Odczekaj 5 minut, sprawdź czy wartość ciśnienia w instalacji uległa zmianie.

8. W przypadku zmiany wartości ciśnienia w systemie, sprawdź szczelność instalacji zgodnie z opisem w rozdziale "kontrola szczelności". Jeżeli ciśnienie nie uległo zmianie, odkręć nakrętki z zaworu uszczelniającego (zawór wysokiego ciśnienia).
9. Wsuń klucz typu imbus w zawór uszczelniający (zawór wysokiego ciśnienia) i otwórz zawór przekręcając klucz o 1/4 obrotu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Spuszczaj azot przez 5 sekund po czym zamknij zawór.
10. Obserwuj manometr wysokiego ciśnienia przez jedną minutę aby upewnić się, że ciśnienie nie uległo zmianie. Wartość na manometrze wysokiego ciśnienia powinna być nieco wyższa od ciśnienia atmosferycznego.
11. Odłącz wężyk do napełniania od przyłącza serwisowego.



12. Za pomocą klucza imbusowego całkowicie otwórz oba zawory - wysokiego i niskiego ciśnienia.
13. Dokręć ręcznie nakrętki na wszystkich trzech zaworach (przyłączy serwisowe, wysokie i niskie ciśnienie).

W razie konieczności można je później dodatkowo dokręcić kluczem.

! DELIKATNIE OTWIERAJ TRZPIENIE ZAWORÓW

Podczas otwierania trzony zaworów, obracaj klucz imbusowy aż do jego zatrzymania na blokadzie. Nie próbuj dalej otwierać zaworu.

Uwagi na temat uzupełniania czynnika

W zależności od długości rur, niektóre instalacje wymagają doładowania czynnika chłodniczego. Standardowa długość instalacji różni się w zależności od lokalnych przepisów. Na przykład, w Ameryce Południowej, standardowa długość to 7,5 m. W innych regionach natomiast - 5 m. Czynnik chłodniczy należy napełniać przez przyłącze serwisowe zaworu niskiego ciśnienia jednostki zewnętrznej. Ilość dodatkowo napełnianego czynnika można obliczyć za pomocą wzoru:

DODATKOWA ILOŚĆ CZYNNIKA ZALEŻNIE OD DŁUGOŚCI INSTALACJI

Długość rurki przyłączeniowej (m)	Metoda opróżniania	Dodatkowa ilość czynnika	
≤ Standardowa długość	Pompa próżniowa	nie dotyczy	
> Standardowa długość	Pompa próżniowa	Ciecz: Ø 6.35 (ø 0.25")	Ciecz: Ø 9.52 (ø 0.375")
		R32: (Długość rur – standard) x 12g/m (Długość rur – standard) x 0.13oZ/ft	R32: (Długość rur – standard) x 24g/m (Długość rur – standard) x 0.26oZ/ft
		R290: (Długość rur – standard) x 10g/m (Długość rur – standard) x 0.10oZ/ft	R290: (Długość rur – standard) x 18g/m (Długość rur – standard) x 0.19oZ/ft
		R410A: (Długość rur – standard) x 15g/m (Długość rur – standard) x 0.16oZ/ft	R410A: (Długość rur – standard) x 30g/m (Długość rur – standard) x 0.32oZ/ft
		R22: (Długość rur – standard) x 20g/m (Długość rur – standard) x 0.21oZ/ft	R22: (Długość rur – standard) x 40g/m (Długość rur – standard) x 0.42oZ/ft

Dla urządzeń na czynnik R290, całkowita ilość napełnianego czynnika nie może przekroczyć 387g(<=9000Btu/h), 447g(>9000Btu/h i <=12000Btu/h), 547g(>12000Btu/h i <=18000Btu/h), 632g(>18000Btu/h i <=24000Btu/h).



UWAGA

NIEDOZWOLONE jest mieszanie różnych typów czynnika chłodniczego.

Inspekcja instalacji elektrycznej i próba szczelności

Przed uruchomieniem trybu testowego

Tryb testowy można uruchomić dopiero po wykonaniu poniższych czynności:

- **Kontrola bezpieczeństwa elektrycznego** - potwierdź czy instalacja elektryczna jest bezpieczna i funkcjonuje prawidłowo.
- **Kontrola szczelności** - sprawdź wszystkie śrubunki i potwierdź brak wycieków.
- Upewnij się, że zawory gazu i cieczy (wysokie i niskie ciśnienie) są całkowicie otwarte.

Kontrola bezpieczeństwa elektrycznego

Po zakończeniu montażu, potwierdź że cała instalacja elektryczna została wykonana zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami oraz instrukcją montażu.

PRZED URUCHOMIENIEM TRYBU TESTOWEGO

Sprawdź uziemienie

Zmierz rezystancję uziemienia. Rezystancja uziemienia nie może przekraczać 0,1 Ω .

PODCZAS TRYBU TESTOWEGO

Sprawdź przebicia instalacji

Podczas **trybu testowego**, wykonaj kompleksowy test przebicia przy użyciu próbnika napięcia i multimetru.

W przypadku wykrycia przebicia, niezwłocznie wyłącz urządzenie i skontaktuj się z uprawnionym elektrykiem w celu wykrycia i usunięcia przyczyny przebicia.



OSTRZEŻENIE - RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM

CAŁA INSTALACJA MUSI BYĆ ZGODNA Z LOKALNYMI I KRAJOWYMI PRZEPISAMI ELEKTRYCZNYMI ORAZ MUSI BYĆ ZAINSTALOWANA PRZEZ ELEKTRYKA POSIADAJĄCEGO WŁAŚCIWE UPRAWNIENIA.

Kontrola wycieków

Dostępne są dwie metody sprawdzania szczelności.

Metoda z mydlinami

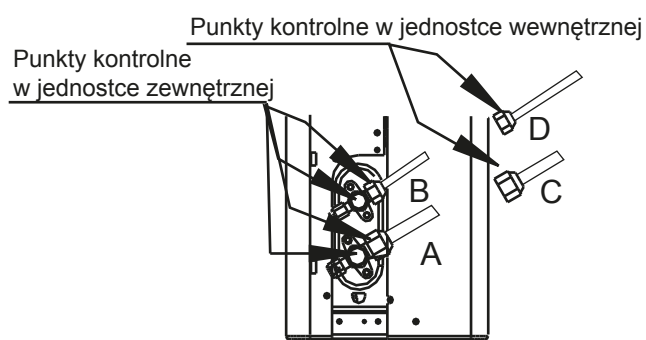
Za pomocą miękkiej szczotki, nałóż mydliny lub płynny środek myjący na wszystkie łączenia rurek po stronie jednostki wewnętrznej i zewnętrznej. Obecność pęcherzyków powietrza sygnalizuje wyciek.

Metoda z wykrywaczem wycieków

Jeżeli używasz wykrywacza wycieków, przeczytaj jego instrukcję w celu zapoznania się z prawidłową obsługą.

PO ZAKOŃCZENIU KONTROLI WYCIEKÓW

Po potwierdzeniu, że żadne z połączeń rurowych nie przecieka, ponownie zamontuj pokrywę zaworów na jednostce zewnętrznej.



- A: Zawór odcinający niskiego ciśnienia
- B: Zawór odcinający wysokiego ciśnienia
- C & D: Śrubunki jednostki wewnętrznej

Tryb testowy

Instrukcje wykonania trybu testowego

Tryb testowy należy uruchomić na co najmniej **30 minut**.

1. Załącz zasilanie urządzenia.
2. Naciśnij przycisk **ON/OFF** na pilocie aby włączyć urządzenie.
3. Naciśnij przycisk **MODE** aby przewinąć poniższe funkcje, jedna po drugiej:
 - CHŁODZENIE – wybierz najniższą możliwą temperaturę
 - GRZANIE – wybierz najwyższą możliwą temperaturę
4. Każda z funkcji powinna być aktywna przez 5 minut, w tym czasie sprawdź:

Lista punktów kontrolnych	WYNIK	
Brak upływu prądu		
Jednostka jest prawidłowo uziemiona		
Wszystkie zaciski elektryczne są prawidłowo podłączone		
Jednostka wewn. i zewn. są solidnie przymocowane		
Brak wycieków na łączeniach rurek	Zewn. (2):	Wewn. (2):
Woda jest prawidłowo odprowadzana przez wąż skroplin		
Cała instalacja chłodnicza jest prawidłowo zaizolowana		
Funkcja CHŁODZENIA działa prawidłowo		
Funkcja GRZANIA działa prawidłowo		
Żaluzje jednostki wewnętrznej pracują prawidłowo		
Jednostka wewnętrzna reaguje na pilota		

DWUKROTNIE SPRAWDŹ ŁĄCZENIA

Podczas pracy, ciśnienie w układzie chłodniczym rośnie. Może to ujawnić wycieki, nieobecne podczas wstępnej kontroli szczelności. Podczas wykonywania trybu testowego dokładnie sprawdź czy na wszystkich połączeniach całej instalacji nie ma wycieków. Więcej informacji dostępnych jest w rozdziale Kontrola szczelności.

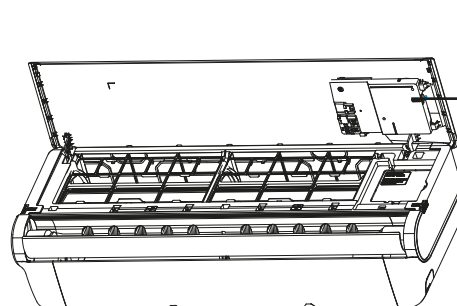
5. Po pozytywnym zakończeniu trybu testowego i potwierdzeniu braku zastrzeżeń do wszystkich punktów kontrolnych z listy, wykonaj poniższe czynności:
 - a. Przywróć normalną temperaturę pracy urządzenia za pomocą pilota.
 - b. Owiń taśmą izolacyjną miejsca łączenia rurek po stronie jednostki wewnętrznej, które pozostały odsłonięte w trakcie instalacji urządzenia.

JEŻELI TEMPERATURA W POMIESZCZENIU NIE PRZEKRACZA 16 °C

Jeżeli temperatura otoczenia wynosi poniżej 16 °C nie będzie możliwe załączenie funkcji CHŁODZENIA za pomocą pilota. W takim przypadku, możesz użyć przycisku STEROWANIA RĘCZNEGO do przetestowania funkcji CHŁODZENIA.

1. Podnieś przedni panel jednostki wewn. i unieś go do góry aż usłyszysz kliknięcie.
2. Przycisk **STEROWANIA RĘCZNEGO** umieszczony jest z prawej strony panelu jednostki. Naciśnij go dwukrotnie aby wybrać funkcję CHŁODZENIA.
3. Przeprowadź tryb testowy w standardowy sposób.

Przycisk sterowania ręcznego



Pakowanie i rozpakowanie urządzenia

Instrukcje dotyczące pakowania i rozpakowania urządzeń:

Rozpakowanie:

Jednostka wewnętrzna:

1. Za pomocą noża rozetnij taśmę uszczelniającą na kartonie. Po jednym rozcięciu z lewej i prawej strony oraz na środku.
2. Za pomocą kombinerek wyciągnij gwoździe z wierzchu kartonu.
3. Otwórz karton.
4. Wyciągnij środkowy wspornik jeżeli jest dostępny.
5. Wyjmij opakowanie z akcesoriami oraz przewód przyłączeniowy, jeżeli jest dostępny.
6. Unieś urządzenie, wyciągnij je z kartonu i ustaw na płaskiej powierzchni.
7. Zdejmij lewy i prawy lub górny i dolny styropian transportowy, rozwiń folię.

Jednostka zewnętrzna

1. Rozetnij taśmę spinającą.
2. Wyjmij urządzenie z kartonu.
3. Zdejmij styropian z urządzenia.
4. Zdejmij folię z urządzenia.

Pakowanie:

Jednostka wewnętrzna:

1. Włóż jednostkę wewnętrzną do foliowego opakowania.
2. Załóż lewy i prawy lub górny i dolny styropian transportowy.
3. Włóż urządzenie do kartonu, następnie dołóż opakowanie z akcesoriami.
4. Zamknij karton i zaklej go taśmą.
5. W razie konieczności użyj taśmy spinającej.

Jednostka zewnętrzna:

1. Włóż jednostkę zewnętrzną do foliowego opakowania.
2. Ułóż formę ze styropianu na spodzie kartonu.
3. Włóż urządzenie do kartonu, następnie nałóż górny styropian na urządzenie.
4. Zamknij karton i zaklej go taśmą.
5. W razie konieczności użyj taśmy spinającej.

**Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia o modyfikacji. Szczegółowe informacje dostępne są u dystrybutora lub producenta.
Ewentualne aktualizacje instrukcji będą udostępniane na serwisowej stronie internetowej.**

PILOT BEZPRZEWODOWY

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PILOT BEZPRZEWODOWY RG10X1(G2HS)/BGEF



ISTOTNA UWAGA:

Dziękujemy za zakup naszego klimatyzatora.
Przed rozpoczęciem obsługi nowego klimatyzatora,
dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją.
Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

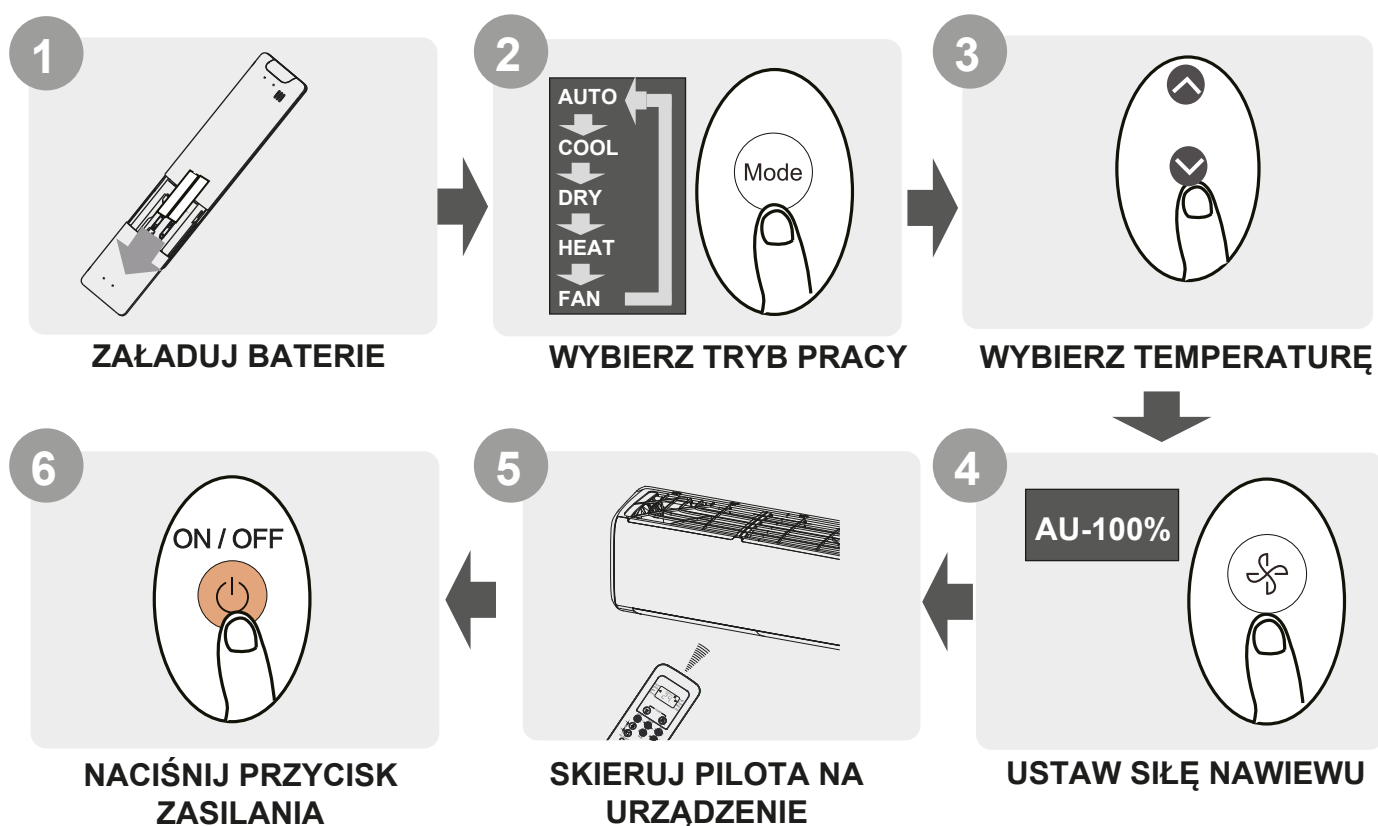
Spis treści

Specyfikacje sterownika	02
Obsługa sterownika	03
Przyciski i funkcje	04
Wskaźniki na wyświetlaczu pilota.....	05
Obsługa podstawowych funkcji.....	06
Obsługa zaawansowanych funkcji.....	09

Specyfikacje sterownika

Model	RG10X1(G2HS)/BGEF
Napięcie znamionowe	3.0 V (suche baterie R03/LR03×2)
Zasięg sygnału	8m
Środowisko pracy	-5°C~60°C(23°F~140°F)

Przewodnik szybkiego uruchomienia



JAK DZIAŁA DANA FUNKCJA?

Odnieś się do rozdziałów **Obsługa podstawowych funkcji** oraz **Obsługa zaawansowanych funkcji** w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat obsługi klimatyzatora.

SPECJALNE UWAGI

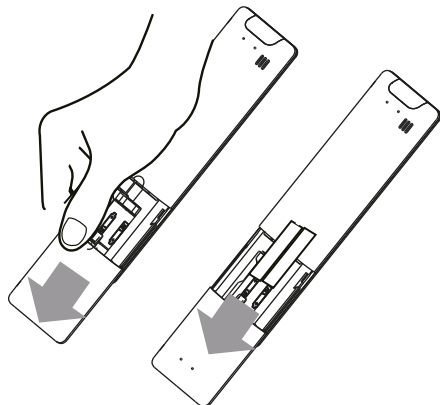
- Wygląd przycisków twojego pilota może nieznacznie różnić się od tutaj przedstawionych.
- Jeżeli jednostka wewnętrzna nie posiada danej funkcji, wciśnięcie przycisku takiej funkcji na pilocie nie przyniesie żadnego skutku.
- W przypadku dużych różnic w opisie funkcji między „Instrukcją obsługi pilota” i „Podręcznikiem użytkownika”, obowiązywać będzie treść „Podręcznik użytkownika”.

Obsługa sterownika

Montaż i wymiana baterii

Do klimatyzatora dołączono dwie baterie (niektóre modele). Prosimy o zainstalowanie baterii w pilocie przed użyciem.

1. Wysunąć tylną pokrywę pilota kierując ją w dół w celu odkrycia komory baterii.
2. Zainstalować baterie zwracając uwagę, aby dopasować bieguny (+) i (-) z symbolami wewnątrz komory.
3. Nasunąć tylną pokrywę na miejsce.



! UWAGI NA TEMAT BATERII

Dla celu zapewnienia optymalnego działania:

- Nie mieszać starych baterii z nowymi ani baterii różnych typów.
- Nie pozostawiać baterii w pilocie, jeśli nie planuje się używania urządzenia przez okres dłuższy niż 2 miesiące.



UTYLIZACJA BATERII

Nie utylizować baterii razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Prosimy o zapoznanie się z lokalnymi przepisami prawa dotyczącymi właściwej utylizacji baterii.

WSKAZÓWKI NA TEMAT OBSŁUGI PILOTA

- Pilota należy używać w odległości do 8 metrów od jednostki. Jednostka wyemituje sygnał dźwiękowy po otrzymaniu sygnału z pilota.
- Zastłony, inne materiały i bezpośrednie promienie słoneczne mogą zakłócać pracę odbiornika sygnału podczerwoni.
- Wyciągnąć baterie, jeśli pilot nie będzie używany przez okres dłuższy niż 2 miesiące.
- Nie dopuścić do przedostania się wody lub innych cieczy do wnętrza pilota.

UWAGI NA TEMAT UŻYTKOWANIA PILOTA

Urządzenie powinno zapewniać zgodność z lokalnymi przepisami krajowymi.

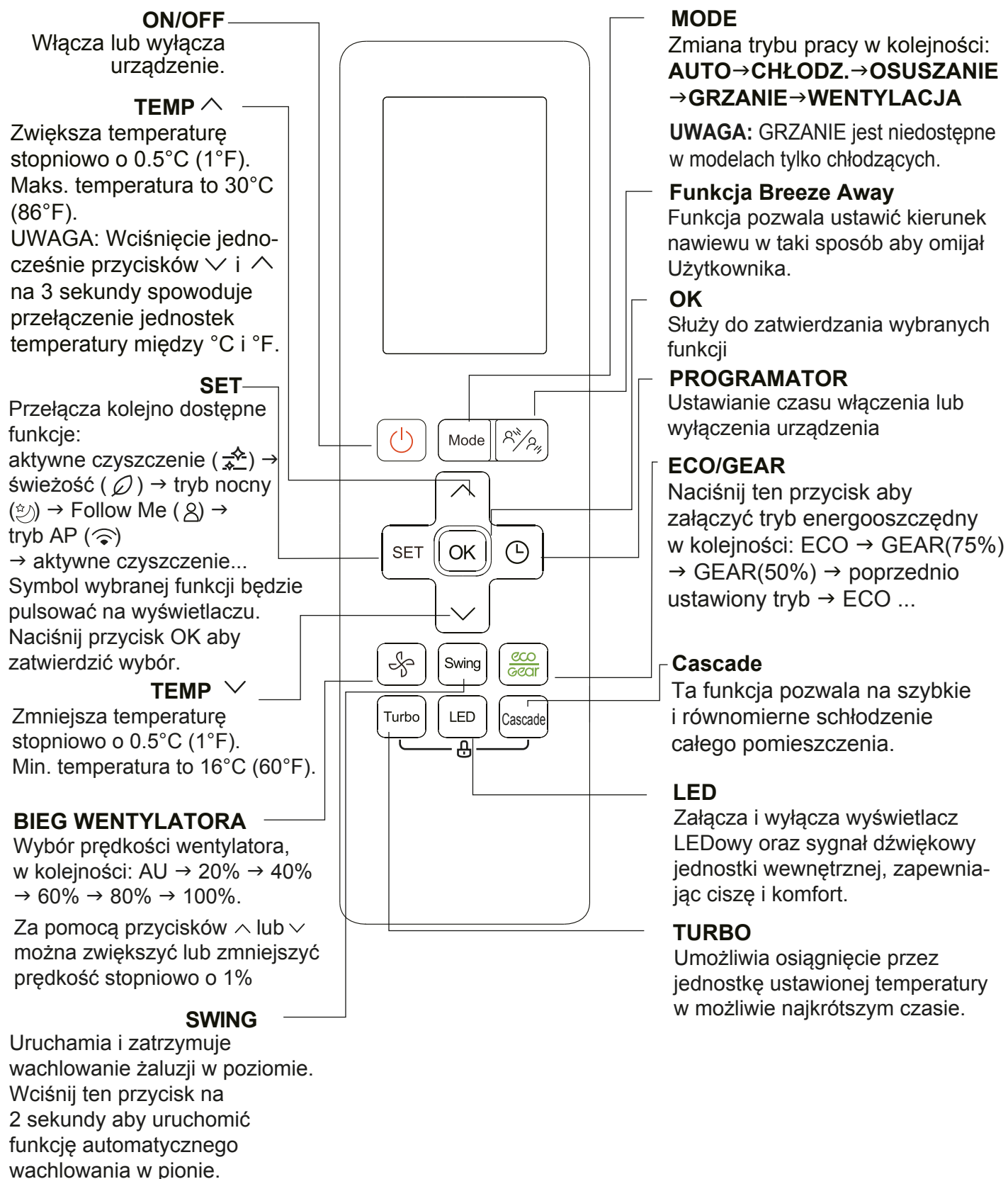
- W Kanadzie, powinno być zgodne z CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- W Stanach Zjednoczonych, urządzenie to jest zgodne z artykułem 15 zasad FCC. Działanie podlega dwóm warunkom:
 - (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
 - (2) urządzenie musi przyjmować wszystkie zakłócenia, nawet te które mogą powodować niepożądane operacje.

To urządzenie zostało sprawdzone i uznane jako zgodne z limitami dla urządzenia cyfrowego klasy B, zgodnie z artykułem 15 zasad FCC. Limity te ustalono w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach budynków mieszkalnych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może promieniować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku, gdy nie zostanie zainstalowane lub używane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia szkodliwe dla komunikacji radiowej. Nie można jednak zagwarantować, że w przypadku konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeśli niniejsze urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić włączając je i wyłączając, zachęca się użytkownika do skorygowania zakłócenia za pomocą co najmniej jednego z następujących sposobów:

- Zmienić ustawienie lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odstęp pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka będącego częścią innego obwodu niż ten, z którego zasilany jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, skonsultuj się z dystrybutorem lub doświadczonym technikiem radiowym/telewizyjnym.
- Zmiany lub modyfikacje, na które nie otrzymano wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą pozbawić użytkownika prawa do obsługi tego sprzętu.

Przyciski i funkcje

Przed użyciem nowego klimatyzatora należy zapoznać się z obsługą pilota zdalnego sterowania. Poniżej zamieszczono zwięzłą instrukcję obsługi samego pilota. Instrukcje dotyczące obsługi klimatyzatora znajdują się w rozdziale „Obsługa podstawowych funkcji”.



Wskaźniki na wyświetlaczu pilota

Informacje pojawiają się na wyświetlaczu po załączeniu pilota.

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | Nawiew omija użytkowników (w górę) | | Wskaźnik funkcji Active clean |
| | Nawiew omija użytkowników (w dół) | | Wskaźnik funkcji świeżość |
| | Niedostępne dla tego urządzenia | | Wskaźnik trybu nocnego |
| | Niedostępne dla tego urządzenia | | Wskaźnik funkcji Follow me |
| | Niedostępne dla tego urządzenia | | Wskaźnik funkcji sterowania bezprzewodowego |
| | Wskaźnik niskiego poziomu baterii (pulsuje) | | Niedostępne dla tego urządzenia |

Wskaźnik transmisji

Świeci podczas przesyłania sygnału z pilota do jednostki

Wskaźnik PROGRAMATORA CZASU WŁ.

Wskaźnik PROGRAMATORA CZASU WYŁ.

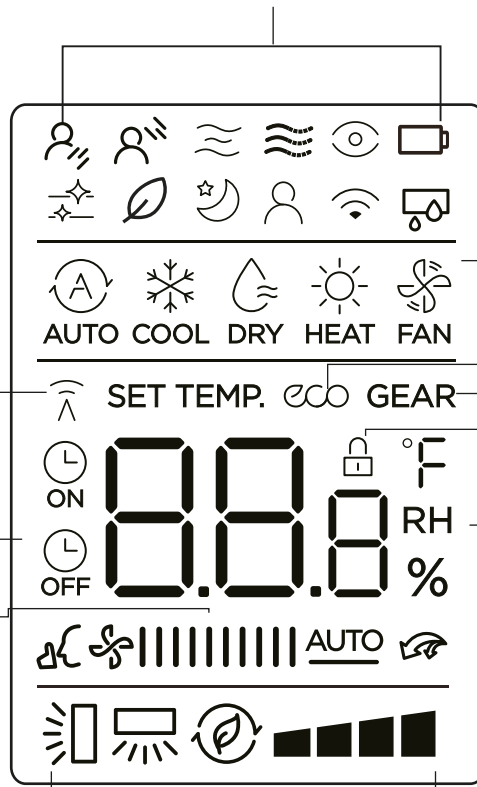
Wskaźnik funkcji Silence

Wskaźnik BIEGU WENTYLATORA

Prezentuje wybraną prędkość:

Cicho		1%
		2%-20%
NISKI		21%-40%
ŚRED.		41%-60%
		61%-80%
WYSOKI		81%-100%
AUTO	<u>AUTO</u>	

Prędkości wentylatora nie można regulować w trybie AUTO lub OSUSZANIE



Wskaźnik TRYBU
Wyświetla bieżący tryb pracy:



Wskaźnik ECO
Sygnalizuje aktywną funkcję ECO

Wskaźnik GEAR
Sygnalizuje aktywną funkcję GEAR

Wskaźnik LOCK
Sygnalizuje aktywną funkcję blokady

Wskaźnik temperatury / programatora / biegu wentylatora

Domyślnie prezentuje ustaloną temperaturę lub prędkość wentylatora / ustawienia programatora czasu wł./wył.

- Zakres temperatury 16-30°C/60-86°F/
- Zakres nastawy programatora: 0-24 godziny
- Zakres nastawy prędkości wentylatora: AU – 100%

Podczas pracy w trybie WENTYLACJI wyświetlacz jest pusty.

Wskaźnik kaskady w górę

Wskaźnik kaskady w dół

Żaluzja pozioma wskaźnik wachlowania

Żaluzja pozioma wskaźnik automatycznego wachlowania

Wskaźnik trybu TURBO



Niedostępne dla tego urządzenia

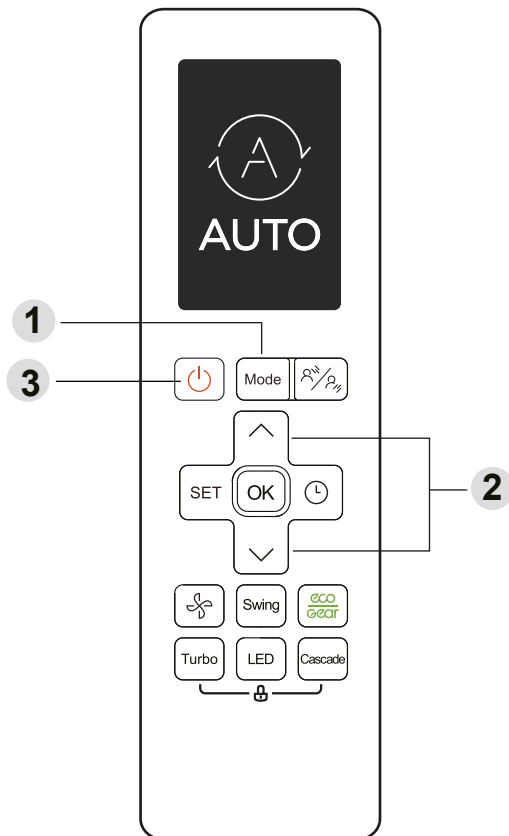
Uwaga:

Na rysunku przedstawiono wszystkie dostępne wskaźniki dla celów jasnej prezentacji. Podczas rzeczywistej pracy, na ekranie pilota wyświetlane są wyłącznie wskaźniki aktywnych funkcji.

Obsługa podstawowych funkcji

Podstawowa obsługa

UWAGA! Przed przystąpieniem do obsługi, upewnij się, że jednostka jest podłączona do zasilania.



Tryb CHŁODZENIA

1. Nacisnąć przycisk tryb [**MODE**] w celu wybrania trybu chłodzenia [**COOL**].
2. Ustawić żadaną temperaturę korzystając z przycisku **TEMP** ^ lub **TEMP** v
3. Nacisnąć przycisk **WENTYLATORA** w celu wybrania prędkości obrotów wentylatora w zakresie AU - 100%
4. Nacisnąć przycisk **ON/OFF** w celu włączenia jednostki.

NASTAWA TEMPERATURY

Zakres nastawy temperatury dla jednostek to 16-30°C (60-86°F).

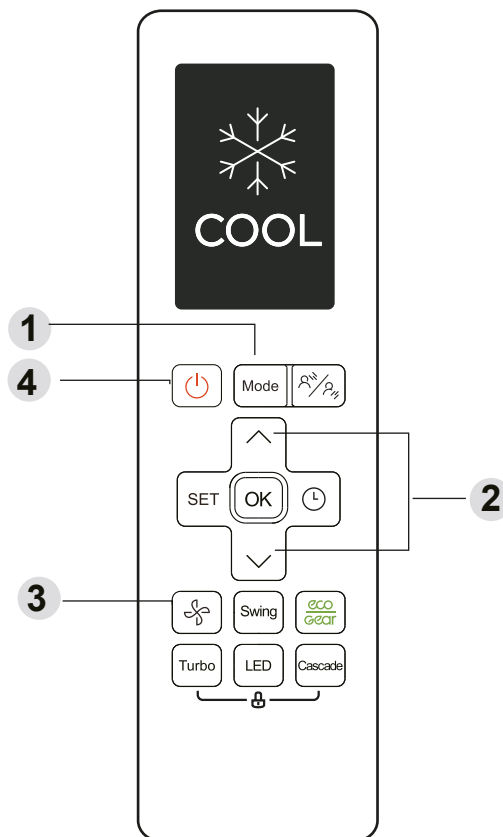
Temperaturę można zwiększać lub zmniejszać ze skokiem 0.5°C (1°F)

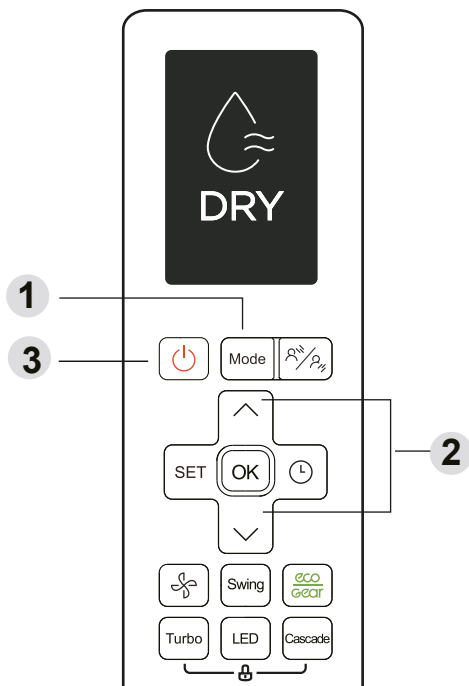
Tryb AUTO

W trybie AUTO jednostka automatycznie wybierze tryb CHŁODZENIA, WENTYLACJI lub OSUSZANIA, zależnie od ustawionej temperatury.

1. Nacisnąć przycisk tryb [**MODE**] w celu wybrania trybu automatycznego [**AUTO**].
2. Ustawić żadaną temperaturę korzystając z przycisku **TEMP** ^ lub **TEMP** v
3. Nacisnąć przycisk **ON/OFF** w celu włączenia jednostki.

UWAGA: W trybie AUTO nie można ustawić biegu wentylatora.





Tryb OSUSZANIA

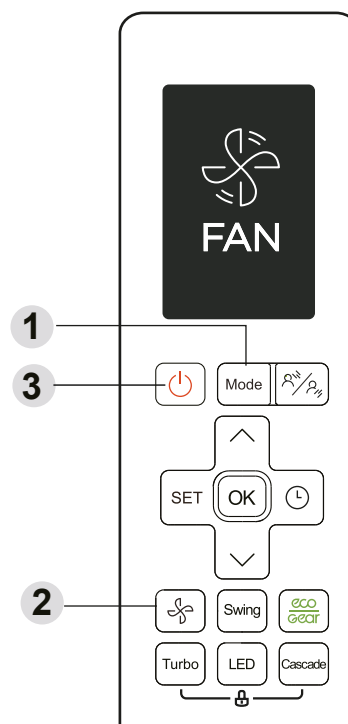
1. Nacisnąć przycisk tryb [**MODE**] w celu wybrania trybu osuszania [**DRY**].
2. Ustawić żadaną temperaturę korzystając z przycisku **TEMP** \wedge lub **TEMP** \vee
3. Nacisnąć przycisk **ON/OFF** w celu włączenia jednostki.

UWAGA: W trybie OSUSZANIA nie można ustawić biegu wentylatora.

Tryb WENTYLACJI

1. Nacisnąć przycisk tryb [**MODE**] w celu wybrania trybu wentylacji [**FAN**].
2. Nacisnąć przycisk **WENTYLATORA** w celu wybrania prędkości obrotów wentylatora w zakresie AU - 100%
3. Nacisnąć przycisk **ON/OFF** w celu włączenia jednostki.

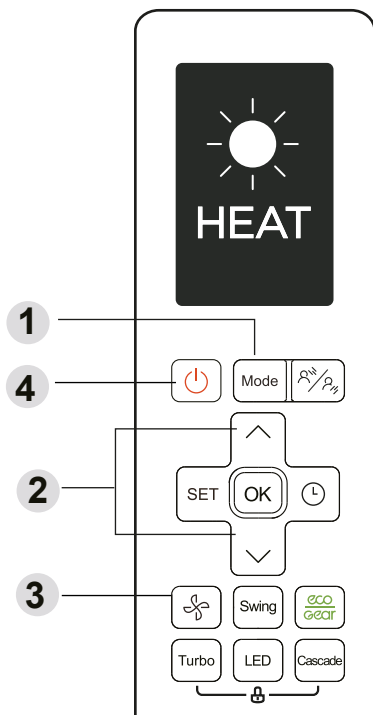
UWAGA: Nie można ustawiać temperatury w trybie wentylacji. W rezultacie, na ekranie pilota nie pojawi się temperatura.



Tryb GRZANIA

1. Nacisnąć przycisk tryb [**MODE**] w celu wybrania trybu grzania [**HEAT**].
2. Ustawić żadaną temperaturę korzystając z przycisku **TEMP** \wedge lub **TEMP** \vee
3. Nacisnąć przycisk **WENTYLATORA** w celu wybrania prędkości obrotów wentylatora w zakresie AU - 100%
4. Nacisnąć przycisk **ON/OFF** w celu włączenia jednostki.

UWAGA: Spadek temperatury na zewnątrz może mieć negatywny wpływ na działanie funkcji ogrzewania. takich przypadkach zalecamy korzystanie z klimatyzatora razem z innymi urządzeniami grzewczymi.

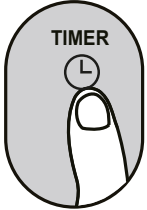


Ustawianie PROGRAMATORA

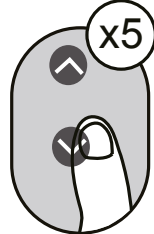
PROGRAMATOR CZASU WŁ./WYŁ. – ustaw czas po upływie którego nastąpi automatyczne włączenie/wyłączenie klimatyzatora.

Ustawianie PROGRAMATORA CZASU WŁĄCZENIA

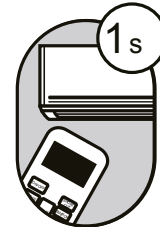
Nacisnąć przycisk TIMER aby uruchomić sekwencję czasu WŁ.



Nacisnąć kilka razy przycisk Temp. w górę lub w dół aby ustawić żądany czas włączenia jednostki.

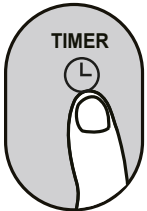


Skierować pilota na jednostkę i odczekać 1 s. Programator czasu WŁ. zostanie załączony.

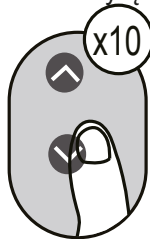


Ustawianie PROGRAMATORA CZASU WYŁĄCZENIA

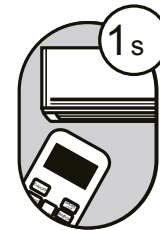
Nacisnąć przycisk TIMER aby uruchomić sekwencję czasu WYŁ.



Nacisnąć kilka razy przycisk Temp. w górę lub w dół aby ustawić żądany czas wyłączenia jednostki.



Skierować pilota na jednostkę i odczekać 1 s. Programator czasu WYŁ. zostanie załączony.

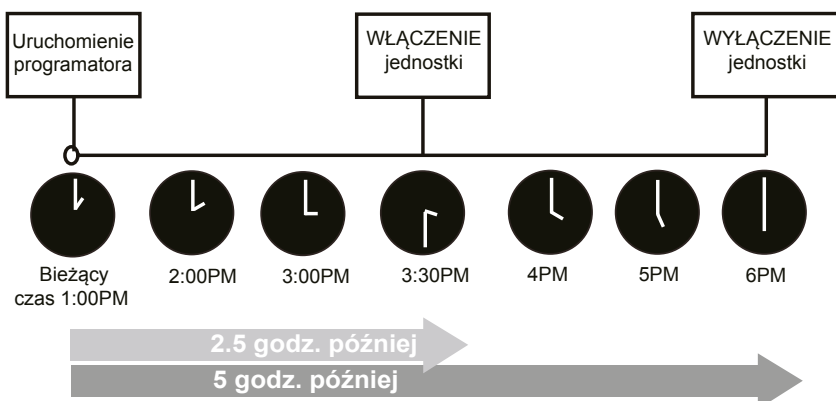
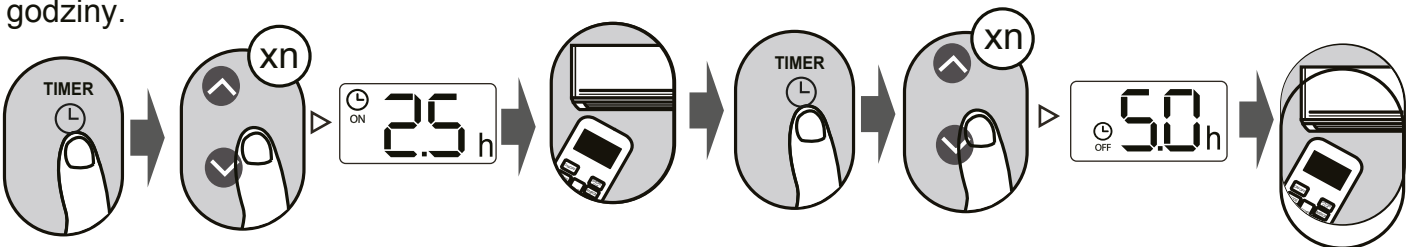


UWAGA:

- Przy nastawianiu funkcji PROGRAMATORA CZASU WŁ. LUB WYŁ. do 10 godzin, czas będzie stopniowo zwiększany o 30 minut za każdym naciśnięciem. Po 10 godzinach i do 24 godzin, czas będzie wzrastał stopniowo o 1 godzinę. (Na przykład: nacisnąć 5 razy aby ustawić 2,5 godz. oraz nacisnąć 10 razy aby ustawić 5 godz.) Po 24 godzinach programator powróci do wartości zerowej.
- Każdą z funkcji można wyłączyć ustawiając programator na „0.0 h”.

Ustawianie PROGRAMATORA CZASU WŁ. I WYŁ. (przykład)

Należy pamiętać, że przedziały czasowe ustawione dla obu funkcji dotyczą godzin od bieżącej godziny.

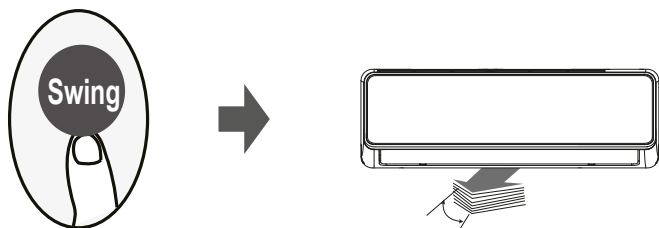


Przykład: jeżeli bieżący czas to 1:00 PM i programator zostanie ustawiony zgodnie z powyższymi wskazówkami, to jednostka włączy się po upływie 2,5 godz. (3:30 PM) i wyłączy o 6:00 PM.

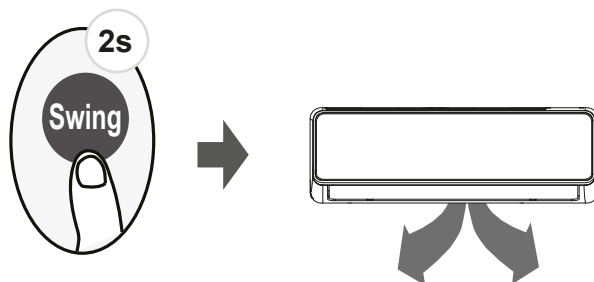
Obsługa zaawansowanych funkcji

Funkcja wachlowania

Nacisnąć przycisk SWING

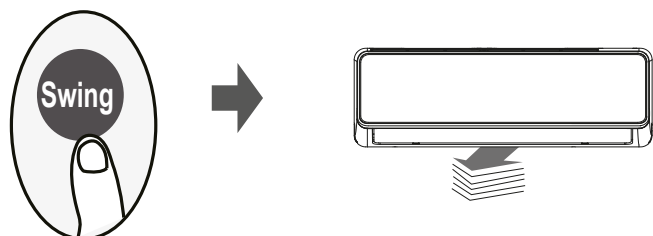


Po naciśnięciu przycisku SWING pozioma żaluzja rozpocznie automatyczne wachlowanie w górę i w dół. Nacisnąć ponownie aby zatrzymać ruch żaluzji.



Wciśnięcie tego przycisku na ponad 2 sekundy załączy funkcję wachlowania żaluzji pionowej (w zależności od modelu).

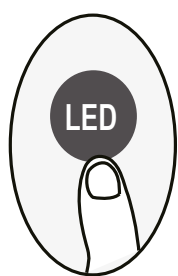
Kierunek nawiewu powietrza



Kolejne naciśnięcia przycisku SWING pozwalają ustawić pięć różnych kierunków nawiewu. Każdorazowe naciśnięcie przycisku zmienia kąt ustawienia żaluzji. Naciskać przycisk aż do uzyskaniażądanego kierunku.

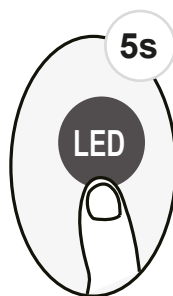
UWAGA: Po wyłączeniu urządzenia i jednoczesnym wciśnięciu i przytrzymaniu przez 1 s przycisków **MODE** i **SWING**, żaluzja otworzy się pod kątem ułatwiającym jej wyczyszczenie. Ponowne wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 s przycisków **MODE** i **SWING** wyzeruje pozycję żaluzji (niektóre modele).

WYŚWIETLACZ LED



Nacisnąć przycisk LED

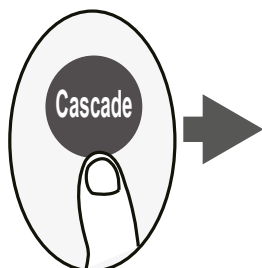
Nacisnąć ten przycisk w celu włączenia lub wyłączenia wyświetlacza na jednostce wewnętrznej.



Wcisnąć ten przycisk na co najmniej 5 sekund (niektóre modele)

Po wciśnięciu tego przycisku na co najmniej 5 sekund jednostka wewnętrzna wyświetli aktualną temperaturę w pomieszczeniu. Ponowne wciśnięcie przycisku na co najmniej 5 sekund przywróci wyświetlanie ustawionej temperatury.

Funkcja kaskady



Nacisnąć ten przycisk aby ustawić funkcję kaskady w następującej kolejności: Nawiew kaskadowy w górę (≡☐) → nawiew kaskadowy w dół (☐≡) → anulowanie funkcji kaskady.

Funkcja pozwala na szybkie i równomierne schłodzenie całego pomieszczenia. System automatycznie dostosuje kąt ustalenia żaluzji i prędkość wentylatora. Prędkość wentylatora można również ustawić za pomocą pilota.

Uwaga: Funkcja dostępna jest tylko w trybie CHŁODZENIA lub WENTYLACJI.

Funkcja ECO/GEAR



Nacisnąć ten przycisk aby przejść do trybu energooszczędnego w następującej kolejności:

ECO → GEAR(75%) → GEAR(50%) → Poprzednio ustawiony tryb
→ ECO.....

Uwaga: Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w trybie CHŁODZENIA.

Działanie funkcji ECO:

Po naciśnięciu tego przycisku w trybie chłodzenia, pilot automatycznie wyreguluje temperaturę na 24°C / 75°F oraz prędkość wentylatora ustawi się na bieg automatyczny dla oszczędności energii (tylko dla nastawy temperatury poniżej 24°C / 75°F). Jeżeli ustawiona temperatura przekracza 24°C / 75°F, po naciśnięciu przycisku ECO, prędkość wentylatora zmieni się na bieg automatyczny a temperatura pozostanie bez zmian.

UWAGA:

Naciśnięcie tego przycisku lub zmiana trybu lub ustawienie niższej temperatury niż 24°C / 75°F, zatrzyma działanie funkcji ECO.

Podczas pracy w trybie ECO, ustawiona temperatura wynosi 24°C / 75°F lub więcej, co może skutkować odczuciem niedostatecznego chłodu. W przypadku niekomfortowych warunków, nacisnąć ponownie przycisk ECO aby zakończyć działanie funkcji.

Działanie funkcji GEAR:

Nacisnąć przycisk ECO/GEAR aby załączyć funkcję GEAR w następujący sposób:
75% (ograniczenie zużycia energii do 75%)



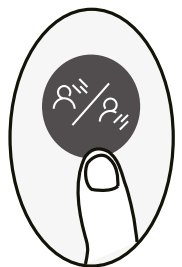
50% (ograniczenie zużycia energii do 50%)





Poprzednio ustawiony tryb.

Podczas pracy w trybie GEAR, na wyświetlaczu pilota będą wyświetlane na zmianę: pobór energii elektrycznej i nastawa temperatury.

Funkcja Breeze Away



Naciśnij ten przycisk aby ustawić funkcję nawiewu omijającego użytkownika w następującej kolejności:

Delikatny nawiew w górę, omijający użytkownika () → delikatny nawiew w dół, omijający użytkownika () → anulowanie funkcji delikatnego nawiewu, mijającego użytkownika

Uwaga: Funkcja dostępna tylko w trybie CHŁODZENIA, OSUSZANIA lub WENTYLACJI.

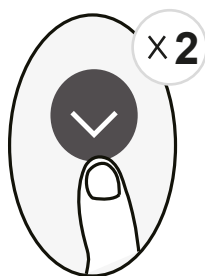
Funkcja SILENCE (cicha praca)



Aby uruchomić/wyłączyć funkcję cichej pracy (SILENCE) (niektóre modele), wcisnąć przycisk FAN na ponad 2 sekundy.

Z powodu niskiej częstotliwości pracy sprężarki, wydajność chłodzenia lub grzania może nie być wystarczająca. Nacisnąć przycisk ON/OFF, Mode, Sleep, Boost lub Clean podczas pracy aby zakończyć działanie funkcji SILENCE.

Funkcja FP

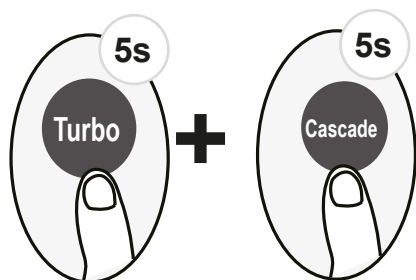


Jednostka pracować będzie na wysokim biegu wentylatora (z pracującą sprężarką), oraz temperaturą ustawioną automatycznie na 8°C/46°F.

Uwaga: Funkcja dostępna wyłącznie dla klimatyzatorów typu pompa ciepła.

Nacisnąć ten przycisk dwukrotnie w ciągu jednej sekundy podczas pracy w trybie GRZANIA oraz ustawić temperaturę 16°C/60°F lub aby załączyć funkcję FP. Nacisnąć przycisk ON/OFF, Mode, Sleep, Fan lub Temp. podczas pracy aby zakończyć działanie tej funkcji.

Funkcja BLOKADY



Wcisnąć jednocześnie przyciski **TURBO** i **CASCADE** na ponad 5 sekund aby załączyć funkcję blokady. Wszystkie przyciski zostaną zablokowane. Aby zdjąć blokadę należy ponownie wcisnąć te dwa przyciski na 2 sekundy.

Funkcja Turbo

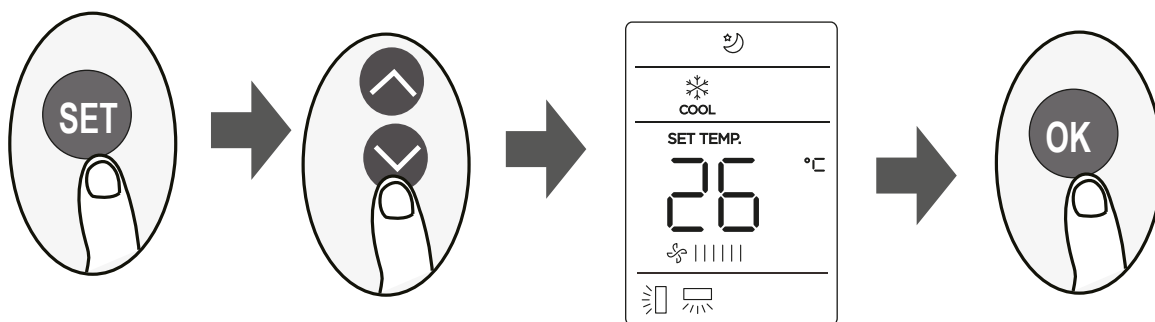
Nacisnąć przycisk Turbo








Po naciśnięciu przycisku **Turbo** podczas pracy w trybie chłodzenia, jednostka uruchomi nawiew chłodnego powietrza z najwyższą prędkością wentylatora, co skutkuje szybszym procesem schładzania pomieszczenia.

Naciśnięcie tego przycisku podczas pracy w trybie ogrzewania, w urządzeniach z nagrzewnicą elektryczną, spowoduje załączenie elementu grzewczego i przyspieszenie nagrzania pomieszczenia.

Funkcja SET



- Nacisnąć przycisk SET aby przejść do konfiguracji funkcji, następnie nacisnąć przycisk SET lub TEMP ∨ lub TEMP ^ aby wybrać żądaną funkcję. Wybrany symbol zacznie pulsować na wyświetlaczu. Nacisnąć przycisk OK aby zatwierdzić.
- Aby anulować wybraną funkcję, należy wykonać ponownie powyższą procedurę. Nacisnąć przycisk SET aby przewinąć listę dostępnych funkcji:

Active clean () → Fresh* () → Sleep () → Follow Me () → AP mode* ()

[*]: Dostępność w zależności od modelu.

Funkcja Active Clean () (niektóre modele):

Funkcja aktywnego czyszczenia usuwa kurz i pleśń przylegające do wymiennika. Substancje te mogą być przyczyną pojawienia się nieprzyjemnych zapachów. Proces oczyszczania polega na automatycznym zamrażaniu i gwałtownym roztapieniu szronu.

Po załączeniu tej funkcji, na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej pojawi się symbol „CL”. Po upływie od 20 do 130 minut, jednostka wyłączy się automatycznie i anuluje funkcję CZYSZCZENIA.

Funkcja FRESH () (niektóre modele):

Po aktywowaniu funkcji FRESH, nastąpi załączenie jonizatora, usprawniającego proces oczyszczania powietrza z pyłków i zanieczyszczeń.

Tryb nocny - funkcja SLEEP () :

Funkcja SLEEP pozwala ograniczyć zużycie energii podczas snu (bez konieczności utrzymywania stałej temperatury dla zachowania komfortu). Funkcję tę można ustawić wyłącznie za pomocą pilota.

Dodatkowe informacje na temat trybu nocnego dostępne są w PODRĘCZNIKU UŻYTKOWNIKA.

Uwaga: Funkcja SLEEP nie jest dostępna podczas pracy w trybie WENTYLACJI lub OSUSZANIA.

Funkcja Follow me ():

Funkcja FOLLOW ME umożliwia pomiar temperatury przez pilota w miejscu jego aktualnego położenia i przesłanie do jednostki sygnału z pomiarem w odstępach 3 minut. Podczas pracy w trybie AUTO, CHŁODZENIE lub GRZANIE, pomiar temperatury otoczenia za pomocą pilota (zamiast bezpośrednio przez jednostkę wewnętrzną) umożliwi klimatyzatorowi zoptymalizować temperaturę w otoczeniu użytkownika i zapewni maksymalny komfort.

UWAGA:

Wciśnięcie przycisku BOOST na 7 sekund załączy/wyłączy opcję pamięci dla funkcji Follow Me.

- Jeżeli funkcja pamięci jest aktywna, na wyświetlaczu pojawi się symbol „ON” na 3 sekundy.
- Jeżeli funkcja pamięci zostanie zatrzymana, na ekranie przez 3 sekundy wyświetlany będzie komunikat „OF”.
- Jeżeli funkcja pamięci jest aktywna, to po naciśnięciu przycisku ON/OFF, zmiana trybu pracy lub usterka zasilania nie anulują działania funkcji Follow Me.

Funkcja AP () (niektóre modele):

Wybrać tryb AP aby skonfigurować sieć bezprzewodową. W niektórych modelach funkcja nie zadziała po naciśnięciu przycisku SET. Aby aktywować tryb AP należy siedmiokrotnie wcisnąć przycisk LED w ciągu 10 sekund.

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez
wcześniejszego powiadomienia o modyfikacji.
Szczegółowe informacje dostępne są u dystrybutora
lub producenta.

CR286-RG10KX(2HS)
16117000002561
2021.07.06