

INSTRUKCJA INSTALACJI KLIMATYZATOR

Przed instalacją i uruchomieniem należy dokładnie przeczytać instrukcję.
Instalacja prowadzona z zachowaniem norm i przepisów obowiązujących, przez
uprawnione osoby.
Zachowaj instrukcję instalacji.

AHU EEV KIT
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA.

Należy zawsze zachowywać następujące środki zapobiegawcze, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji i zapewnić najbardziej skuteczne działanie zakupionego produktu.

⚠ OSTRZEŻENIE

Ignorowanie wskazówek, oznaczonych w ten sposób, może doprowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci.

⚠ UWAGA

Ignorowanie wskazówek, oznaczonych w ten sposób, może doprowadzić do mniejszych obrażeń lub uszkodzenia urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Instalacja lub naprawy wykonywane przez niewykwalifikowane osoby może spowodować zagrożenie dla użytkownika i innych osób.
- Instalację należy przeprowadzić zgodnie z regionalnymi przepisami budowlanymi lub z pominięciem regionalnych przepisów w przypadku ich braku.
- Informacje zawarte w niniejszej instrukcji są przeznaczone dla wykwalifikowanego technika serwisu znającego procedury bezpieczeństwa i wyposażonego w odpowiednie narzędzia i przyrządy testowe.
- Zaniechanie uważnego przeczytania i przestrzegania wszystkich wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji może być przyczyną nieprawidłowego działania urządzeń, szkód materialnych, obrażeń ciała i/lub śmierci.

Montaż

- Nie używać przewodu zasilającego, wtyczki ani luźnego gniazda, jeżeli są uszkodzone.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

- Prace elektryczne zlecać dealerowi, sprzedawcy, wykwalifikowanemu elektrykowi lub autoryzowanemu centrum serwisowemu.
 - Nie demontować ani nie naprawiać produktu. Ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- Zawsze stosuj uziemienie produktu.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Należy dokładnie zamocować panel i pokrywę skrzynki sterującej.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Użyć wyłącznika automatycznego lub bezpiecznika o odpowiedniej wartości.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Nie modyfikować ani nie przedłużać przewodu zasilającego.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Nie należy uruchamiać klimatyzatora na długi czas, gdy wilgotność jest bardzo wysoka, a drzwi lub okna pozostają otwarte.
 - Może wystąpić kondensacja wilgoci i zamoczenie lub zniszczenie mebli.
- Należy zachować ostrożność podczas rozpakowywania i instalacji produktu.
 - Ostre krawędzie mogą być przyczyną zranienia. Należy zachować szczególną ostrożność w odniesieniu do krawędzi skrzyni oraz żeberek skraplacza oraz parownika.
- Należy używać izolowanego zasilacza spełniającego normy IEC61558-2-6 i NEC klasa 2.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru, porażenia prądem, wybuchu lub obrażeń.
- Przymocować solidnie pokrywę części elektrycznej do modułu sterownika EEV.
 - Jeżeli pokrywa części elektrycznej modułu sterownika EEV nie będzie solidnie przymocowana, może dojść do pożaru lub porażenia prądem z powodu kurzu, wody itp.
- Nie należy przechowywać ani używać gazów palnych lub materiałów łatwopalnych w pobliżu urządzenia.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub uszkodzenia produktu.

- Nie wolno samodzielnie instalować, zdejmować ani instalować ponownie urządzenia.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru, porażenia prądem, wybuchu lub obrażeń.
- Nie demontować ani nie naprawiać produktu w przypadkowy sposób.
 - Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Nie instalować produktu w miejscu, z którego może spaść.
 - W przeciwnym razie produkt może spowodować obrażenia ciała.
- Do instalacji urządzenia nie należy wykorzystywać uszkodzonych uchwytów.
 - W innym przypadku może dojść do obrażeń lub uszkodzenia urządzenia.
- Miejsce instalacji nie powinno tracić swoich właściwości fizycznych z upływem czasu.
 - W przypadku zawalenia się podstawy klimatyzator może spaść razem z nią, powodując uszkodzenia mienia, zniszczenie produktu i obrażenia ciała.
- Ryzyko pożaru lub wybuchu.
 - Używać gazu obojętnego (azotu) podczas sprawdzania szczelności, czyszczenia, naprawy rur itp. W przypadku użycia gazów palnych, w tym tlenu, istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.

Działanie

- Nie wolno przechowywać ani używać gazów palnych lub materiałów łatwopalnych w pobliżu urządzenia.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Nie dzielić wylotu z innymi urządzeniami.
 - Może to spowodować porażenie prądem lub pożar z powodu nadmiernego wytwarzania ciepła.
- Nie używać uszkodzonego przewodu zasilającego.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie modyfikować ani nie przedłużać przewodu zasilającego w przypadkowy sposób.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Dopilnować, aby przewód zasilający nie mógł zostać pociągnięty podczas działania urządzenia.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

- Odłączyć urządzenie w przypadku wystąpienia nietypowych odgłosów, zapachu lub dymu.
 - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Trzymać z dala od ognia.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru.
- W razie konieczności odłączyć od źródła prądu, trzymając za wtyczkę. Nie dotykać jej mokrymi rękami.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie używać przewodu zasilającego w pobliżu narzędzi grzewczych.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Chronić części elektryczne przed wilgocią.
 - W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia lub porażenia prądem.
- Trzymać za wtyczkę podczas jej odłączania.
 - Może to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie.
- Uwaga! Woda nie może przedostać się do wnętrza produktu.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia produktu.
- Nie wchodzić na jednostkę wewnętrzną/zewnętrzną ani nie kłaść niczego na niej.
 - Może to spowodować obrażenia wskutek spadnięcia jednostki lub upadku.
- Nie kłaść ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Jeżeli produkt zostanie zanurzony w wodzie, należy skontaktować się z centrum serwisowym.
 - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

UWAGA

Montaż

- Po instalacji lub naprawie urządzenia należy zawsze sprawdzić, czy nie nastąpił wyciek gazu (czynnika chłodzącego).
 - Niski poziom czynnika chłodzącego może spowodować awarię urządzenia.

- Zainstalować przewód odpływowy, aby prawidłowo odprowadzać wodę.
 - Niewłaściwa instalacja węża może spowodować wyciek wody.
- Przy instalacji produktu należy zachować wypoziomowanie.
 - Aby uniknąć drgań lub upływu wody.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscu, gdzie hałas lub gorące powietrze z urządzenia zewnętrznego mogą spowodować szkody lub przeszkadzać sąsiadom.
 - Może to być uciążliwe dla sąsiadów.
- Nie montować produktu w obszarze bezpośrednio narażonym na morski wiatr (mgła solna).
 - Może to spowodować korozję urządzenia. Korozja, zwłaszcza na skraplaczu lub żeberkach parownika, może spowodować wadliwe działanie lub pogorszenie wydajności urządzenia.
- Grubość miedzianych rur przedstawiono w tabeli „Wykonanie połączenia kielichowego”.
 - Nigdy nie używać miedzianych rur węższych niż przedstawione w tabeli, nawet jeśli są dostępne na rynku.
- Nie używać uszkodzonych miedzianych rur.
 - W przeciwnym razie może to prowadzić do zablokowania zanieczyszczeniami zaworu rozprężnego lub rurki kapilarnej.
- W przypadku modelu R410A używać orurowania, nakrętki do złączy kielichowych i narzędzi odpowiednich dla czynnika chłodniczego R410A.
 - Użycie orurowania, nakrętki do złączy kielichowych i narzędzi (R22) może skutkować zbyt wysokim ciśnieniem w obwodzie czynnika chłodniczego (orurowaniu) i spowodować wybuch lub obrażenia.
- Zaleca się, aby ilość oleju resztkowego nie przekraczała 40 mg/10 m.

SPIS TREŚCI

2 WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

8 UKŁAD INSTALACJI

9 SPECYFIKACJE TECHNICZNE

9 Arkusz Specyfikacji

9 Kombinacja Zestawu komunikacyjnego AHU i systemu ODU z Zestawem EEV.

9 Compatibility of EEV Kits and IDUs.

11 INSTALACJA MODUŁU EEV Kit

11 Instalacja produktu

16 Spawanie

17 POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

20 SPECYFIKACJA MODUŁU STEROWNIKA EEV

20 Wymiary

20 Montaż

21 INSTALACJA STEROWNIKA EEV

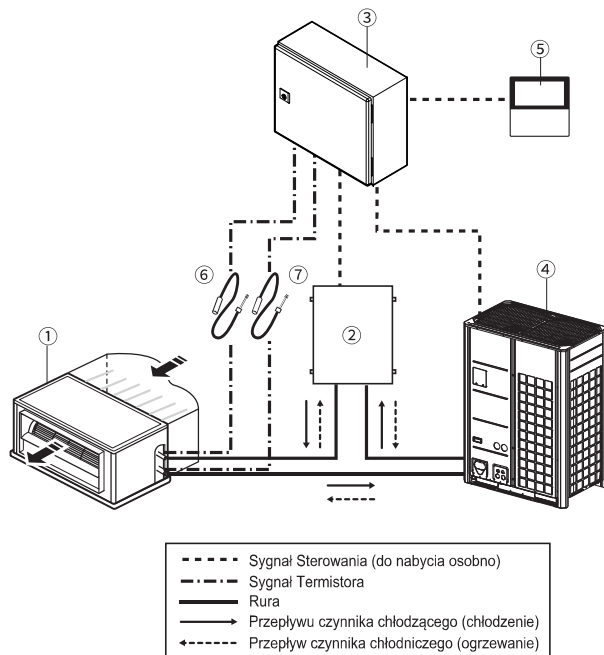
21 Prace dotyczące okablowania elektrycznego (Sterownik EEV)

22 INSTALACJA TERMISTORÓW

22 Instalacja termistorów rury

UKŁAD INSTALACJI

Moduł EEV Kit to produkt służący do połączenia AHU z jednostką zewnętrzną w poniższym układzie.



Podzespoły instalacji		
No.	Nazwa	Uwagi
1	AHU	Dostawa lokalna
2	EEV Kit	Moc jednostki zewnętrznej
	Model	
	PRLK048A0	2 ~ 10 HP
	PRLK096A0	12 ~ 20 HP
	PRLK396A0	22 ~ 40 HP
	PRLK594A0	42 ~ 60 HP
3	AHU Communication Kit	-
4	Jednostka zewnętrzna	MULTI V
5	Pilot zdalnego sterowania	Pilot sterowania z kablem LG Premium (Opcjonalne)
6	Termistor rury wchodzącej (ciecz)	Czujnik: Ø 5, długość: 5 m, kolor przewodu: czarny
7	Termistor rury wchodzącej (gaz)	Czujnik: Ø 7, długość: 5 m, kolor przewodu: czerwony

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Arkuszy Specyfikacji

Model			PRLK048A0	PRLK096A0	PRLK396A0	PRLK594A0	
Wymiary	Szerokość	mm	217	217	349.5	409.5	
	Głębokość	mm	83	83	180	180	
	Wysokość	mm	404	404	345.5	345.5	
Net. Waga		kg	3.1	3.1	4.3	5.5	
Obudowa	Kolor		Ciepły Szary				
	Materiały		Blacha stalowa ocynkowana				
Skład	Czujnik rury	Przewód z cieczą	Czujnik Ø5, 5 kΩ, 5m, Czarny				
		Przewód z gazem	Czujnik Ø7, 5 kΩ, 5m, Czerwony				
	Instrukcja instalacji		EA	1	1	1	1
	Sterownik EEV (PAEEVA020)		EA	-	-	-	1
Napięcie znamionowe		V	DC12 ±1.2				
Podłączana Zdolność Przerobowa Jednostki Zewnętrznej		HP	2 ~ 10	12 ~ 20	22 ~ 40	42 ~ 60	
Rozmiar przewodu z cieczą		mm	12.7	12.7	19.05	19.05	
Ciśnienie robocze		MPa	0 ~ 4.5				

Kombinacja Zestawu komunikacyjnego AHU i systemu ODU z Zestawem EEV.

EEV Kit	Zestaw komunikacyjny AHU		Połączenie przez system ODU	
	PAHCMR000	PAHCMS000	Pompa ciepła	Odzysk ciepła
PRLK048A0	O	O	O	O
PRLK096A0	O	O	O	O
PRLK396A0	O	O	O	X (Max 33.7 kW ¹⁾)
PRLK594A0	X	O	O (z PAHCMS000)	X

1) Maksymalna dopuszczalna pojemność z Jednostką HR.

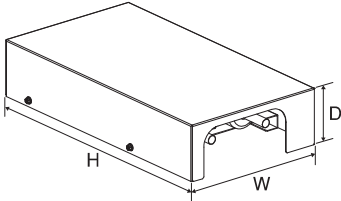
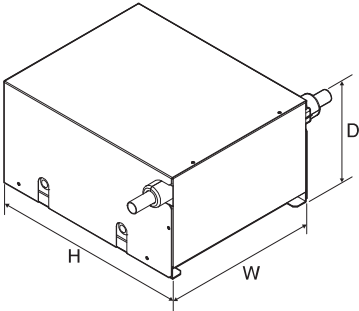
Compatibility of EEV Kits and IDUs.

Obudowa	Połączenie	Kompatybilność	
		Powietrze zwrotne ¹⁾	Powietrze nawiewane ²⁾
1	Wielokrotność PRLK048A0 / PRLK096A0	O	O
2	Wielokrotność PRLK048A0 / PRLK096A0 + IDUs ³⁾	O	X
3	PRLK396A0 + IDUs	X	X
	PRLK594A0 + IDUs	X	X
4	PRLK396A0 + PRLK048A0 / PRLK096A0	X	X
	PRLK594A0 + PRLK048A0 / PRLK096A0	X	X
5	PRLK396A0 + PRLK396A0 or PRLK594A0 (Wyjątek: 2 x PRLK396A0)	X (O)	X (O)
	PRLK594A0 + PRLK396A0 or PRLK594A0	X	X

1) Powietrze Zwrotne jest dla PAHCMR000 / PAHCMS000

2) Powietrze Nawiewane jest dla PAHCMS000 / PAHCMM000 + PAHCMC000

3) IDUs zawierają Zestaw Hydro/ DX ERV/FAU(OAU)

EEV Kit		
Model	PRLK048A0 PRLK096A0	PRLK396A0 PRLK594A0
Kształt		
Ilość (EA)	1	1

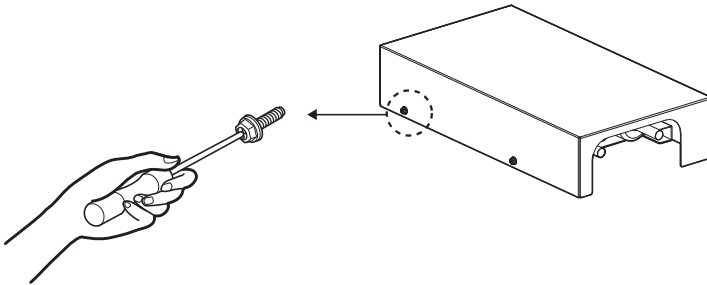
Nazwa modelu	Wymiary (mm)			UWAGA
	W	D	H	
PRLK048A0/PRLK096A0	217	83	404	-
PRLK396A0	349.5	180	345.5	-
PRLK594A0	409.5	180	345.5	W zestawie Sterownik EEV

INSTALACJA MODUŁU EEV Kit

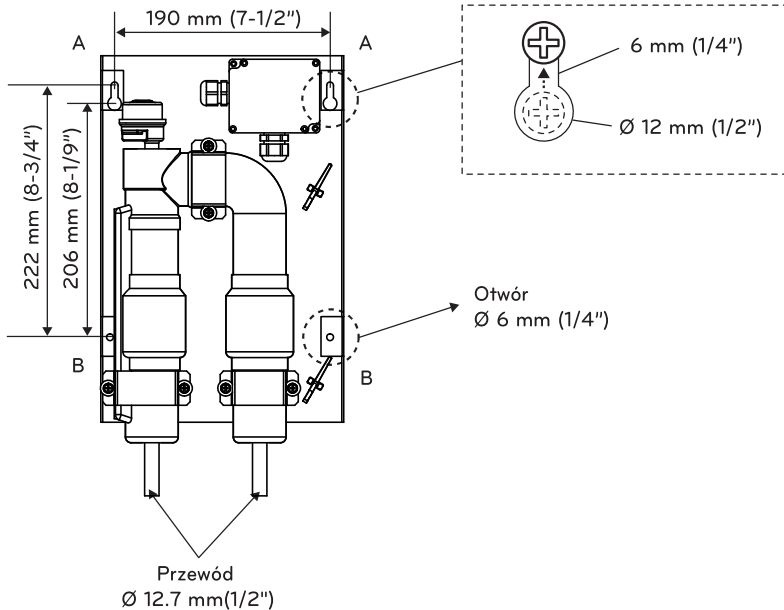
Instalacja produktu

Model: PRLK048A0/PRLK096A0

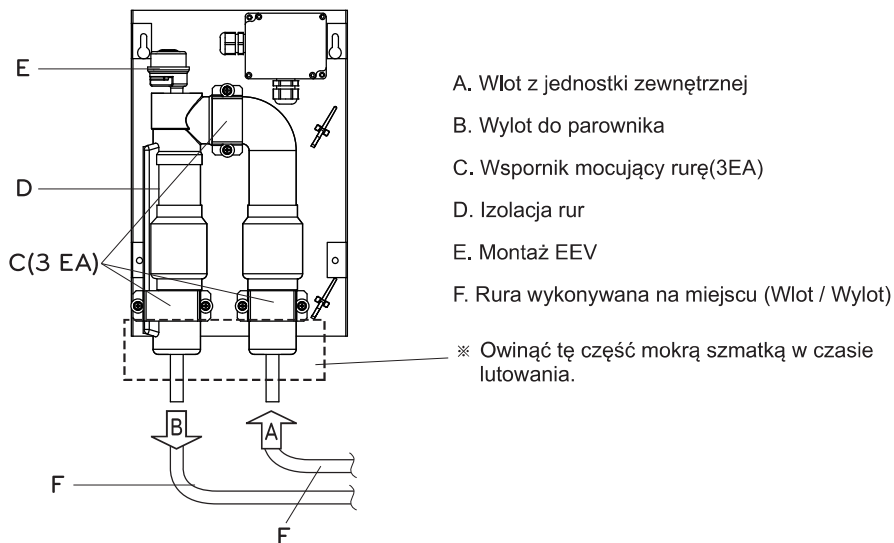
- 1 Wykręcić 4 śruby, aby oddzielić pokrywę od podstawy modułu EEV KIT.



- 2 Wywiercić 4 otwory w odpowiednim miejscu i przymocować EEV Kit za pomocą 2 śrub (M5, dostępne oddzielnie) w pozycji „A”, a następnie przymocować zestaw EEV za pomocą innych śrub (M5 × 2EA) w pozycji „B”.



- 3 Przygotować wlotową/wylotową instalację rurową wykonywaną na miejscu tuż przed tym połączeniem.
- 4 Zlutować tą instalację rurową.
- 5 Upewnić się, że rury wykonywane na miejscu są całkowicie zaizolowane. Izolacja rur wykonywanych na miejscu musi sięgać aż do izolacji rury(D). Upewnić się, że nie ma żadnej przerwy pomiędzy oboma końcami, aby uniknąć skraplania wody(wykończyć połączenie równomiernie za pomocą taśmy)

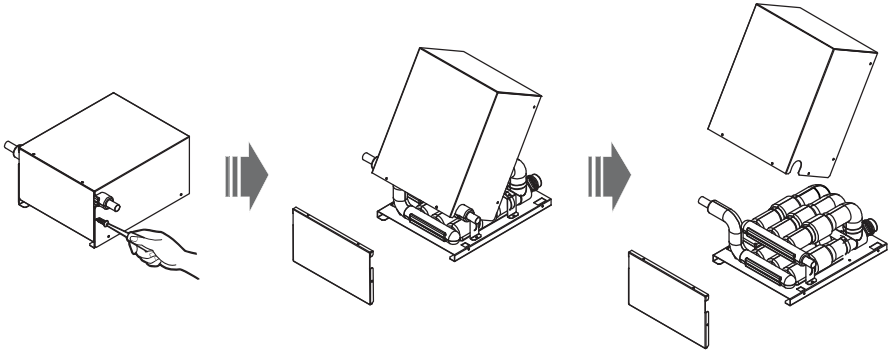


! UWAGA

- W czasie lutowania chłodzić filtry i korpus EEV za pomocą mokrej szmatki i nie dopuścić, aby temperatura korpusu przekroczyła 120°C.
- Przed przystąpieniem do lutowania należy się upewnić, że inne części, takie jak skrzynka elektryczna, opaski kabli i kable, są zabezpieczone przed płomieniami występującymi w czasie lutowania.

Model: PRLK396A0 / PRLK594A0

1 Wykręcić śruby, aby oddzielić pokrywę od podstawy modułu EEV Kit.

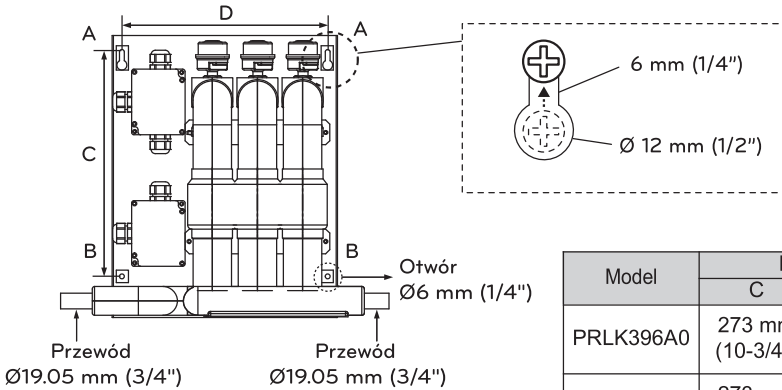


1) Wykręcić 4 śruby z podstawy EEV KIT. Wykręcić 4 śruby, aby oddzielić pokrywę od podstawy modułu EEV KIT.

2) Zdjąć podstawę i obrócić osłonę zespołu EEV.

3) Zdjąć osłonę zespołu EEV.

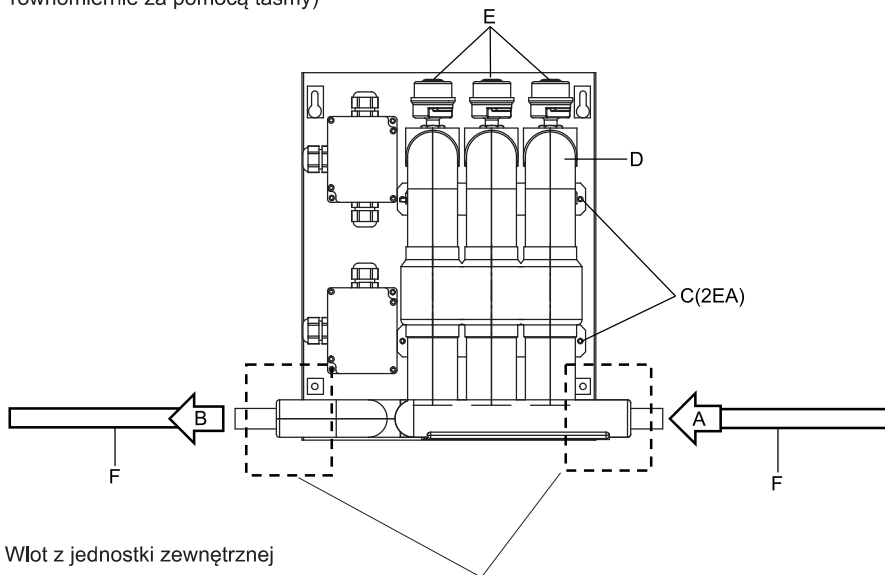
2 Wywiercić otwory w odpowiednich miejscach i użyć 4 śrub (M5, nie są dołączone), aby zamocować moduł EEV Kit.



Model	Długość	
	C	D
PRLK396A0	273 mm (10-3/4")	250.3 mm (9-6/7")
PRLK594A0	273 mm (10-3/4")	190.3 mm (7-1/2")

Uwaga: PRLK396A0 ma dwa zespoły EEV.

- 3 Przygotować wlotową/wylotową instalację rurową wykonywaną na miejscu tuż przed tym połączeniem.
- 4 Zlutować tą instalację rurową.
- 5 Upewnić się, że rury wykonywane na miejscu są całkowicie zaizolowane. Izolacja rur wykonywanych na miejscu musi sięgać aż do izolacji rury(D). Upewnić się, że nie ma żadnej przerwy pomiędzy oboma końcami, aby uniknąć skraplania wody(wykończyć połączenie równomiernie za pomocą taśmy)



- A. Włot z jednostki zewnętrznej
 B. Wylot do parownika
 C. Wspornik mocujący rurę(3EA)
 D. Izolacja rur
 E. Montaż EEV
 F. Rura wykonywana na miejscu (Włot / Wylot)

※ Owinąć tę część mokrą szmatką w czasie lutowania.

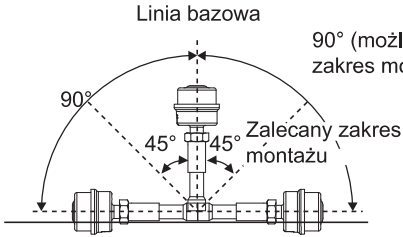
Uwaga: Liczba zespołów EEV: PRLK396A0 ma dwa zespoły EEV.
 PRLK594A0 ma trzy zespoły EEV

! UWAGA

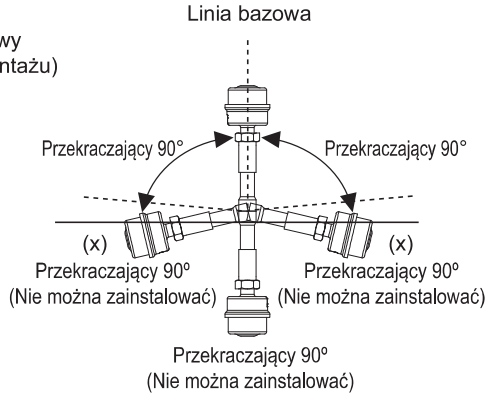
- W czasie lutowania chłodzić filtry i korpus EEV za pomocą mokrej szmatki i nie dopuścić, aby temperatura korpusu przekroczyła 120°C.
- Przed przystąpieniem do lutowania należy się upewnić, że inne części, takie jak skrzynka elektryczna, opaski kabli i kable, są zabezpieczone przed płomieniami występującymi w czasie lutowania.

! UWAGA

- Nie można montować produktu pod kątem nie większym niż 90° względem linii odniesienia. (Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie produktu).



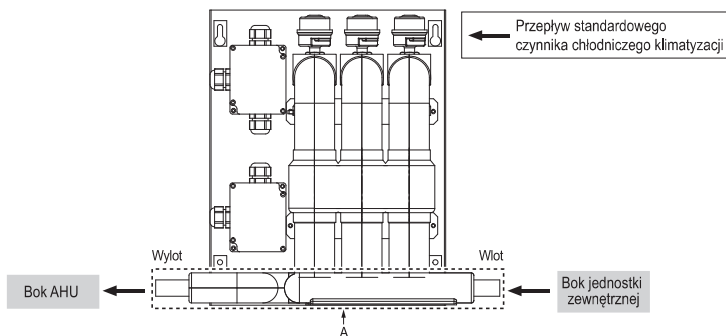
Prawidłowy montaż produktu



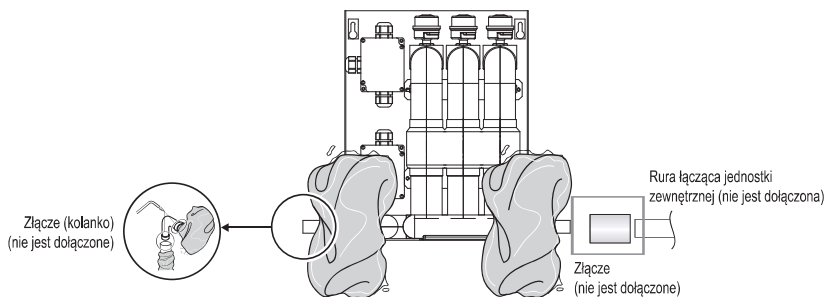
Nieprawidłowy montaż produktu

Spawanie

- 1 Sprawdzić rurę wlotową/wylotową przed spawaniem modułu EEV KIT.



- 2 Przyprowadzić rurę łączącą (nie jest dołączona) do jednostki zewnętrznej.
- 3 Podczas łączenia rury łączącej jednostki zewnętrznej i rury modułu EEV KIT użyć złącza (nie jest dołączone) o odpowiedniej specyfikacji.
- 4 Wymiary rury modułu EEV KIT i rury łączącej jednostki zewnętrznej mogą się różnić. Sprawdzić wymiary przed instalacją i użyć złącza o odpowiedniej specyfikacji.
- 5 Podczas spawania zawsze zachowywać środki ostrożności.
- 6 Zaizolować element „A” przed spawaniem z izolacją (co najmniej 15 T).



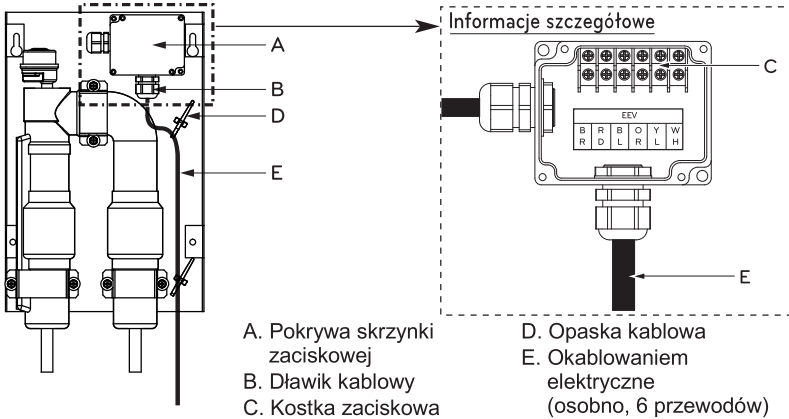
! UWAGA

- Podczas spawania części przepuszczać przez nie azot. Niezastosowanie się do tej instrukcji może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie sprężarki.
- Część należy owinąć w mokry ręcznik przed i po spawaniu. Niezastosowanie się do tej instrukcji może skutkować uszkodzeniem części.
- Używać panelu ochronnego lub zachować szczególną ostrożność, aby iskry powstające podczas spawania nie miały kontaktu z panelem AHU.
- Po zakończeniu spawania przeprowadzić test szczelności.

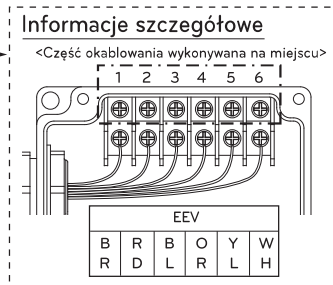
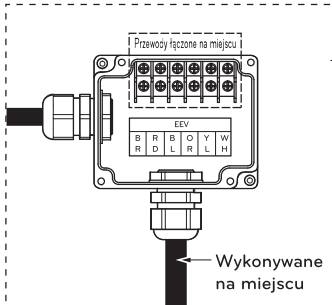
POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Model: PRLK048A0 / PRLK096A0

- 1 Otwórz pokrywę skrzynki zacisków(A).
- 2 Przeciągnąć kabel EEV (do kupienia osobno, 6 przewodów) z zestawu sterującego AHU przez dławik kablowy i podłączyć przewody do złącza zacisków(C) zgodnie z instrukcjami opisanymi w kroku
- 3 Wyprowadzić kabel ze skrzynki zestawu EEV zgodnie z poniższym rysunkiem i zamocować za pomocą opaski kablowej(D).



- 4 Użyć śrubokręta (+) i postępować zgodnie z instrukcjami podanymi dla łączenia przewodów z zaciskami i schematem połączeń Kom.



UWAGA

1. BR: brązowy
2. RD: czerwony
3. BL: niebieski
4. OR: pomarańczowy
5. YL: żółty
6. WH: biały

! UWAGA

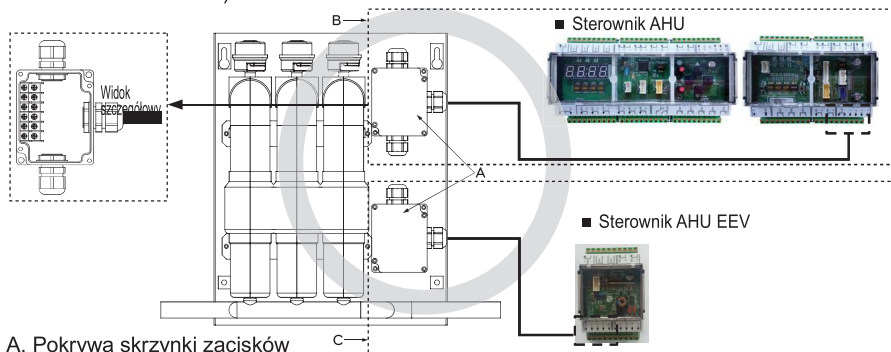
- Przed podłączeniem przewodów (osobno) należy porównać kolory przewodów między zestawem EEV a zestawem komunikacyjnym AHU.
- Podłącz przewody zgodnie ze schematem obwodu w zestawie komunikacyjnym AHU.
- Do łączenia z listwą zaciskową należy użyć końcówki typu pierścieniowego.

- 5 Upewnij się, że okablowanie i izolacja nie są ściśnięte podczas zamykania pokrywy zestawu EEV.
- 6 Zamknij osłonę Zestawu EEV

Model: PRLK396A0 / PRLK594A0

- 1 Otworzyć pokrywę skrzynki przyłączeniowej modułu EEV Kit. (A)
- 2 Sprawdzić kolor na etykiecie i podłączyć przewód za pomocą wkrętaka (+).
 - Przykład) Model PRLK594A0
 - Model PRLK396A0 ma jedną skrzynkę zaciskową. Metoda połączenia elektrycznego urządzenia PRLK396A0 jest taka sama jak w PRLK048A0 / PRLK096A0.

(Prawidłowe okablowanie)

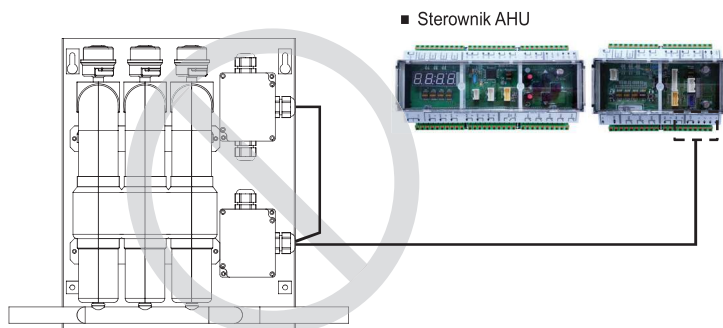


- A. Pokrywa skrzynki zacisków
 B. Podłączenie elektryczne # 1
 C. Podłączenie elektryczne # 2

! OSTRZEŻENIE

- Podłączyć jeden sterownik do jednego bloku przyłączeniowego modułu EEV KIT. Niezastosowanie się do tej instrukcji może prowadzić do uszkodzenia podzespołu lub do pożaru. (Patrz Prawidłowe okablowanie.)

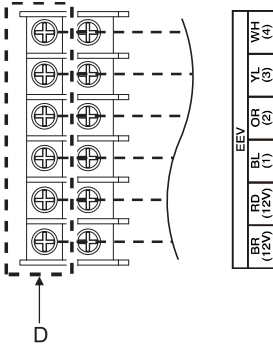
(Nieprawidłowe okablowanie)

**! OSTRZEŻENIE**

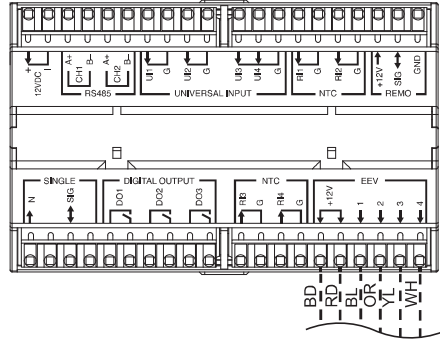
- Nie podłączać do kontrolera AHU bezpośrednio po podłączeniu dwóch skrzynek zaciskowych wewnątrz zestawu EEV.

3 Podłączyć przewody EEV do bloku przyłączeniowego (D) za pomocą wkrętaka (+) zgodnie z przedstawionymi instrukcjami.

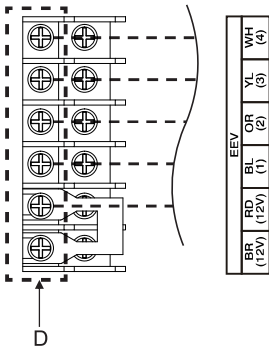
B: Podłączenie elektryczne # 1



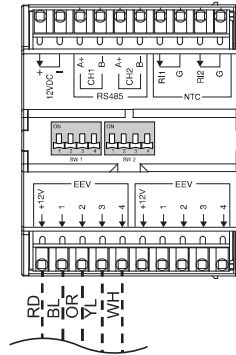
STEROWNIK AHU



C: Podłączenie elektryczne # 2



Sterownik AHU EEV



UWAGA

- BR: brązowy
- RD: czerwony
- BL: niebieski
- OR: pomarańczowy
- YL: żółty
- WH: biały

-----: Field Wiring

! OSTRZEŻENIE

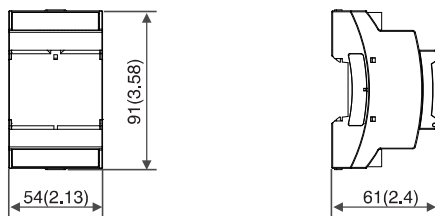
- Przed instalacją sprawdzić kolor na etykiecie i podłączyć do bloku przyłączeniowego.
- Może to spowodować usterkę.
- Używać końcówek pierścieniowych (P4) do łączenia z blokiem przyłączeniowym.

SPECYFIKACJA MODUŁU STEROWNIKA EEV

Ta część jest zawarta tylko w urządzeniu PRLK594A0.

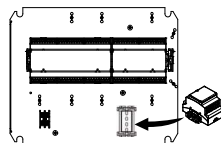
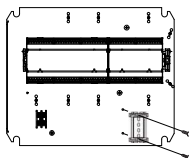
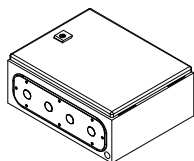
Wymiary

Jednostka: mm (inch)



<Moduł sterownika EEV>

Montaż



1. Otworzyć drzwi za pomocą klucza. (PAHCMS000)
2. Zainstalować szynę DIN, wkręcając śruby do dwóch otworów.
3. Zainstalować moduł EEV na szynie DIN.

! UWAGA

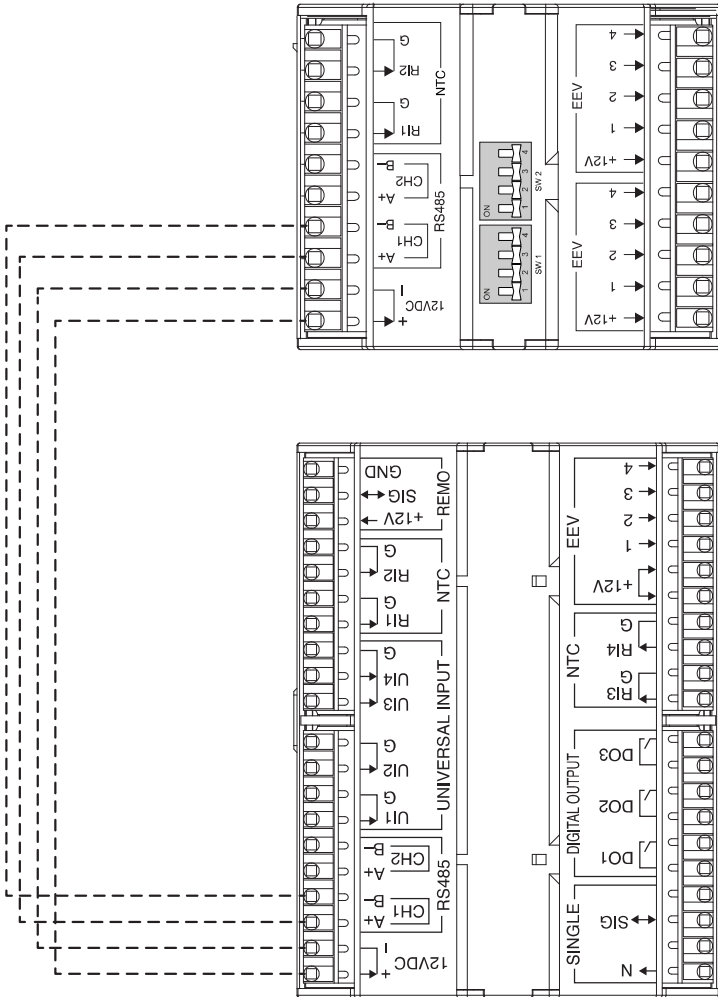
- Ten model wymaga zewnętrznego źródła zasilania ~ 12 V DC. Należy wybrać transformator separacyjny zgodny z normami IEC61558-2-6 i NEC klasa 2.

INSTALACJA STEROWNIKA EEV

To okablowanie dotyczy tylko modelu PRLK594A0.

Prace doty ce okablowania elektrycznego (Sterownik EEV)

Schemat elektryczny



* Więcej informacji w schemacie elektrycznym PAHCMS000.

INSTALACJA TERMISTORÓW

Instalacja termistorów rury

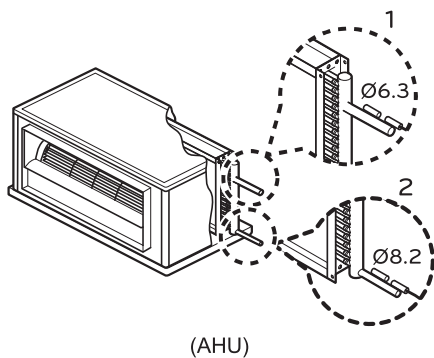
Lokalizacja termistorów rury

Prawidłowa instalacja termistorów gwarantuje poprawne działanie:

- 1 Rura Wł. :
Instalować termistor za dystrybutorem w najzimniejszym obszarze wymiennika ciepła (skontaktować się z dealerem wymiennika ciepła).
- 2 Rura Wyl. :
Zainstalować termistor na wylocie wymiennika ciepła, jak najbliżej wymiennika ciepła.

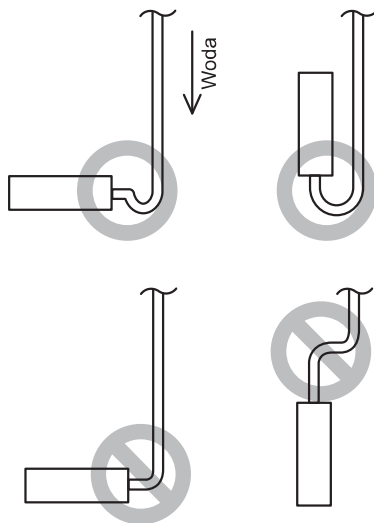
Należy ocenić, czy parownik jest chroniony przed zamarznięciem.

Przeprowadzić operację testową w celu sprawdzenia ochrony przed zamarznięciem.



INSTRUKCJA

- Aby zapobiec gromadzeniu się kondensatu na dnie czujnika rurowego, należy zamontować czujnik podnosząco do góry w sposób pokazany poniżej.



- W celu prawidłowego wykrycia temperatury w rurze należy zainstalować część detekcyjną w taki sposób, aby można ją było przymocować do rury, jak pokazano poniżej

