

Pompka skroplin P12C/P12CT

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać tę instrukcję
i zachować ją na przyszłość do ewentualnych konsultacji.

INSTRUKCJA OBSŁUGI WIPCOOL P12C/P12CT

Nasze urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o spełnieniu najwyższych standardów w branży HVAC, łącząc w sobie cenione cechy poprzednich modeli z nowymi, zaawansowanymi funkcjami. Narożna pompka skroplin została zaprojektowana do efektywnego i dyskretnego odprowadzania skroplin. Jej elastyczna konstrukcja i unikalna technologia czynią ją idealnym rozwiązaniem dla ograniczonych przestrzeni i wymagających aplikacji.

INFORMACJE OGÓLNE

Produkty Wipcool są stworzone z myślą o profesjonalnym zastosowaniu przez wykwalifikowanych techników z branży klimatyzacji i chłodnictwa. Jako producent, Wipcool zastrzega, że nasze urządzenia powinny być obsługiwane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przeszkolenie.

Poniższe instrukcje zawierają kluczowe informacje dotyczące obsługi pompki skroplin P12C i P12CT. Aby zapewnić bezpieczną i skuteczną pracę urządzenia, należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa oraz zaleceń dotyczących instalacji i eksploatacji:

- Należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa oraz ogólnych norm bezpieczeństwa podczas instalacji i użytkowania pompki P12C/P12CT.
- Instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu i powinna być przechowywana w pobliżu urządzenia, aby personel miał do niej łatwy dostęp w każdej chwili.
- Przed rozpoczęciem użytkowania pompki P12C/P12CT, wykwalifikowany personel powinien dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zrozumieć wszystkie zawarte w niej wytyczne.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania, nieprzestrzegania instrukcji obsługi, braku kwalifikacji personelu lub jakichkolwiek nieautoryzowanych modyfikacji urządzenia.
- Obowiązują ogólne warunki sprzedaży zawarte w dokumentach sprzedaży.

SYMBOLE I FORMY ZAPISU



Zawsze przestrzegaj odpowiednich zasad bezpieczeństwa, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.

Ryzyko związane z wysokim napięciem.



Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się dokładnie ze wszystkimi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i instalacji.



Urządzenie elektryczne przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach.



Nie wyrzucaj pompki do odpadów domowych.



Oznacza, że produkt spełnia standardy zdrowotne, bezpieczeństwa i środowiskowe obowiązujące w Unii Europejskiej.



Produkt spełnia wymogi dotyczące ograniczenia użycia niebezpiecznych substancji.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa i instalacji. Aby zminimalizować ryzyko, instalacja i konserwacja urządzenia powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, posiadający odpowiednie umiejętności techniczne oraz niezbędne narzędzia. Prawidłowa instalacja oraz podłączenie elektryczne są kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa i optymalnego działania pompki.

Pamiętaj o zachowaniu tej instrukcji na przyszłość i odnoś się do niej w trakcie użytkowania urządzenia. Pompka skroplin Wipcool P12C/P12CT powinna być instalowana zgodnie z lokalnymi przepisami elektrycznymi.



Przed instalacją, konserwacją lub serwisowaniem urządzenia zawsze odłącz zasilanie.



Nie instaluj pompki, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia.



Nie przecinaj kabli zasilających i zwijaj je tak, aby uniknąć uszkodzeń podczas instalacji.

Wszystkie połączenia rurowe muszą być zabezpieczone samozaciskowymi opaskami kablowymi. Unikaj używania złączek do łączenia rur.



Zaleca się unikanie używania pompy w temperaturach otoczenia poniżej 5°C oraz w przypadku wody o temperaturze powyżej 40°C. Przed ponownym uruchomieniem urządzenia upewnij się, że wszelkie chemikalia zostały usunięte z lameli parownika.

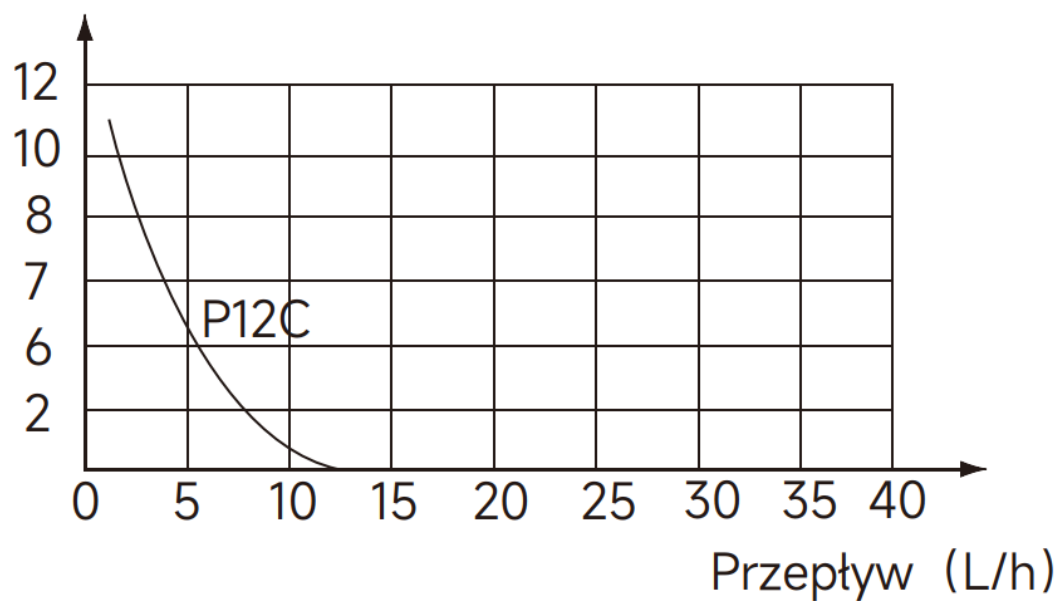
Uwaga: Zaleca się podłączenie linii alarmowej, aby w razie awarii pompki automatycznie odłączyć zasilanie urządzenia klimatyzacyjnego. Taki alarm zapewnia dodatkowe zabezpieczenie przed ewentualnymi uszkodami materialnymi i może zapobiec poważniejszym uszkodzeniom systemu.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Maksymalny przepływ:	12 L/h
Maksymalne podnoszenie:	7 m
Poziom dźwięku:	19 dB(A)
Zasilanie:	230V~/50Hz
Linia alarmowa:	Tak
Waga:	0,63kg
Rurka odprowadzająca (wlot/wylot):	Ø17mm x Ø7mm
Pojemność zbiornika:	45 mL
Temperatura pracy:	0°C~50°C
Klasa urządzenia:	II
Czujniki poziomu:	półprzewodnikowe

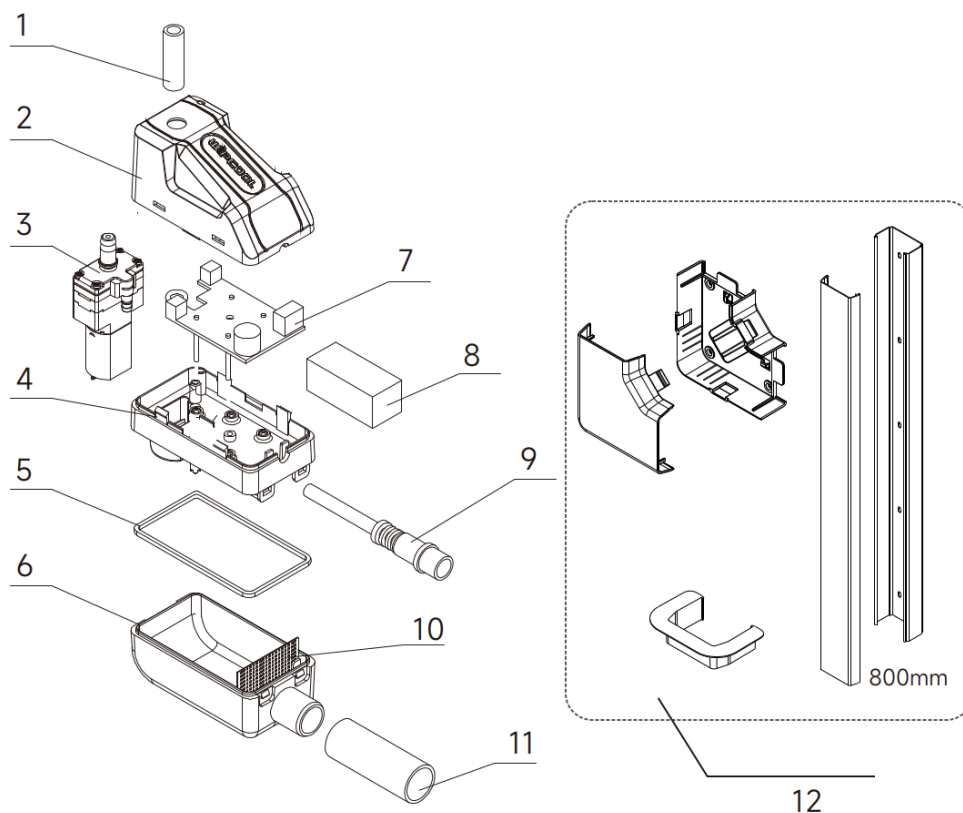
WYDAJNOŚĆ

Unoszenie (m)



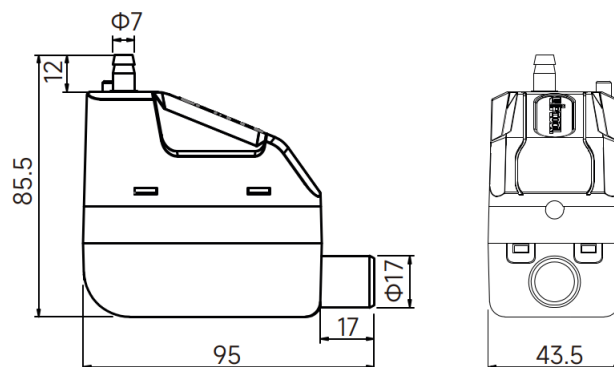
SCHEMAT URZĄDZENIA

P12C/P12CT



Nr	Nazwa części	Nr	Nazwa części	Nr	Nazwa części
1	Port wylotowy	5	Pierścień uszczelniający	9	Czterozżyłowy przewód zasilający
2	Pokrywa górna	6	Zbiornik	10	Filtr siatkowy
3	Pompa	7	Panel sterowania	11	Rura dopływowa
4	Płyta pośrednia	8	Moduł zasilania	12	Kanał kablowy (P12CT)

WYMIARY POMPKI



DOŁĄCZONE AKCESORIA

1. Opaska zaciskowa (4szt. 30cm; 2szt. 10cm)
2. Naklejka do montażu pompki i pływaka (2 szt.)
3. Kołki montażowe (2 szt.)
4. Wkręty (2 szt.)
5. Redukcja gumowa 25x16mm
6. Przyłącze gumowe 16mm
7. Uchwyt metalowy
8. Osłona gumowa antywibracyjna i antykondensacyjna
9. Rurka do odprowadzania skroplin
10. Przewód zasilania i alarmu

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Transport:

- Pompkę skroplin należy transportować w oryginalnym opakowaniu, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych i zewnętrznych.
- Podczas transportu należy unikać rzucania, wstrząsów i nadmiernych wibracji, które mogą uszkodzić delikatne elementy urządzenia.
- Urządzenie powinno być zabezpieczone przed wilgocią, kurzem oraz ekstremalnymi temperaturami, które mogą wpłynąć negatywnie na jego działanie.
- W przypadku transportu zbiorczego, upewnij się, że wszystkie opakowania są odpowiednio zabezpieczone i ułożone, aby zapobiec przesuwaniu się urządzeń w trakcie przewozu.

Przechowywanie:

- Pompkę należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego oraz źródeł ciepła.
- Unikaj przechowywania urządzenia w miejscach, gdzie temperatura może spaść poniżej 5°C lub wzrosnąć powyżej 50°C, aby zapobiec uszkodzeniom wynikającym z ekstremalnych warunków.
- Przechowuj urządzenie w pozycji poziomej, aby uniknąć odkształceń lub uszkodzeń mechanicznych.

Uwaga: Jeśli pompka będzie przechowywana przez dłuższy czas, istnieje ryzyko odparowania wody wewnątrz urządzenia, co może spowodować zaklejenie membrany. W takim przypadku, przy pierwszym uruchomieniu, należy zassać wodę za pomocą strzykawki, aby umożliwić prawidłowe działanie pompki.

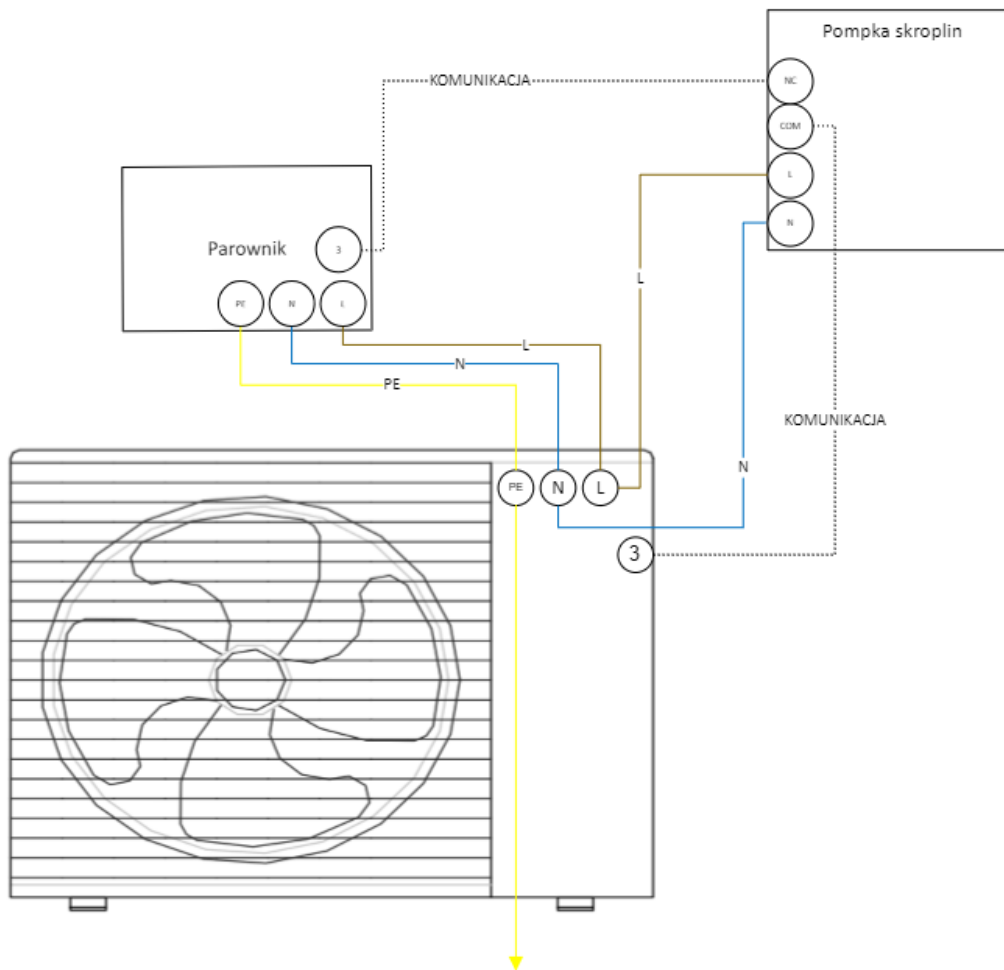
ZASTOSOWANIE

Pompa skroplin P12C/P12CT dzięki swojej kompaktowej i elastycznej konstrukcji, doskonale nadaje się do instalacji narożnych. Zapewnia bezproblemowe odprowadzanie kondensatu z klimatyzatorów, minimalizując ryzyko wycieków i przepełnienia dzięki wbudowanemu wyłącznikowi bezpieczeństwa. Montaż pompki powinien zawsze odbywać się w pozycji poziomej.

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ I MONTAŻU

W celu prawidłowego podłączenia pompki Wipcool P12C/P12CT, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

1. Podłączenie elektryczne:

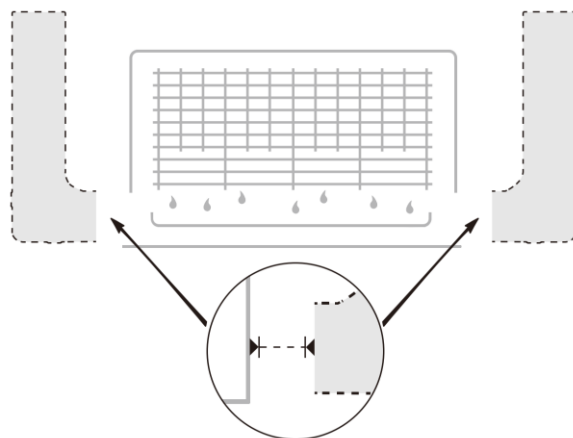


Schemat zasilania - aby uniknąć wycieku w razie awarii pompki skroplin, należy podłączyć linię alarmu (COM) oraz linię wspólną "Normalnie Zamknięte" (N.C.) zgodnie ze schematem (jak pokazano powyżej).

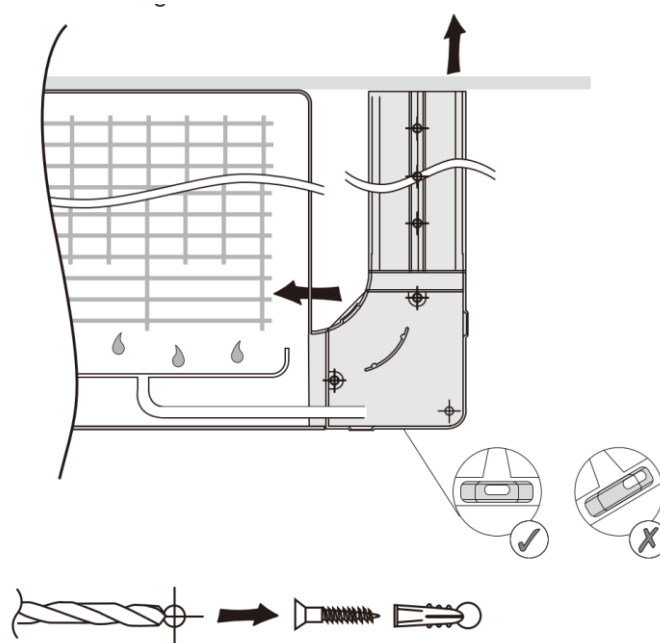
Należy szczególnie zwrócić uwagę na odróżnienie kabla zasilającego od linii sygnałowej. Nieprawidłowe połączenie może prowadzić do uszkodzeń pompki skroplin. Upewnij się, że napięcie jest zgodne z wymaganiami urządzenia.

2. Montaż:

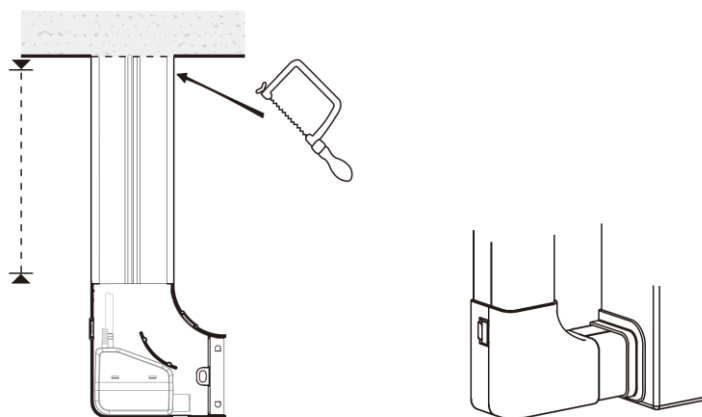
2.1 Wybierz lokalizację po lewej lub prawej stronie klimatyzatora.



2.2 Przymocuj kanał i kolanko.



2.3 Zmierz długość kanału i przytnij go. Zamontuj pompę na kolanku.



2.4 Podczas instalacji ustaw zbiornik w pozycji poziomej, nie przechylaj pompy. Sprawdź, czy poziom jest prawidłowy; jeśli występuje przechylenie, wyreguluj poziom wody przed uruchomieniem urządzenia.

2.5 Przetestuj pompę po instalacji:

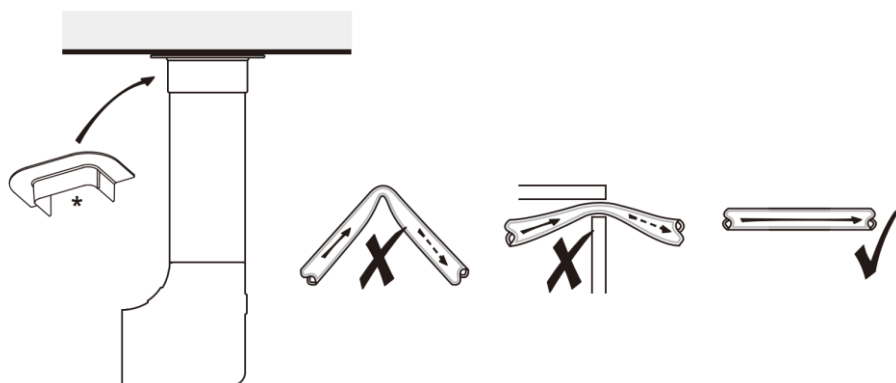
Wlej trochę wody do tacy ociekowej jednostki wewnętrznej klimatyzatora.

Kiedy poziom wody wzrośnie do około 15,5 mm, pompa powinna włączyć się na 3 sekundy lub krócej, wypompować wodę, a następnie wyłączyć. Powtórz ten krok 8–10 razy.

Sprawdź, czy nie występują wycieki wody lub nienormalny hałas podczas pracy pompy.

Może pojawić się głośny dźwięk przy pierwszych 1–2 uruchomieniach, dopóki powietrze nie zostanie usunięte, a pompa się nie odpowietrzy – nie jest to usterka.

2.6 Zainstaluj rozetę ścienną.



 **Ostrzeżenie:** Nie umieszczaj urządzeń elektrycznych ani cennych przedmiotów pod pompą skroplin, aby uniknąć strat spowodowanych awarią zasilania lub wyciekiem wody.

 **Ostrzeżenie:** Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel, aby uniknąć zagrożenia.

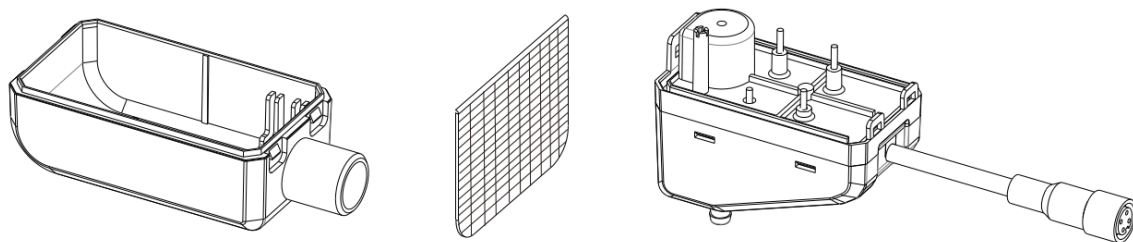
 **Ostrzeżenie:** Pompa skroplin nie jest wodoodporna. Nie umieszczaj jej na zewnątrz ani w miejscach narażonych na zalanie.

 **Ostrzeżenie:** Zasilanie pompy skroplin musi być podłączone do niezależnego, stałego źródła energii. W celu prawidłowego podłączenia do systemu klimatyzacji należy zapoznać się ze schematem elektrycznym.

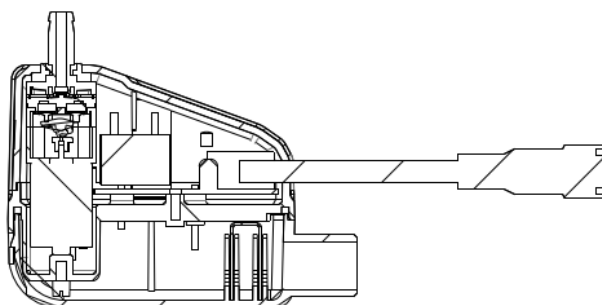
 **Ostrzeżenie:** Zabrania się doprowadzania ilości wody większej niż określona w dokumentacji wydajność przepływu. Może to spowodować ciągłą pracę silnika i jego uszkodzenie. Nagły dopływ dużej ilości wody może również uniemożliwić pompie szybkie odprowadzenie skroplin, co prowadzi do wycieku wody.

KONSERWACJA

1. Należy utrzymywać urządzenie w dobrym stanie zgodnie z poniższą kolejnością, gdy kończy się sezon pracy klimatyzatora (po lecie) lub gdy wznawiana jest praca klimatyzatora na początku sezonu letniego.
2. Przed rozpoczęciem konserwacji należy **odłączyć zasilanie** urządzenia.
3. Zdejmij pokrywę. Wyjmij zbiornik, naciskając zaczep znajdujący się najbliżej krawędzi pompy (zaleca się przygotowanie ręcznika, aby w razie potrzeby zebrać rozlaną wodę).
4. Umyj wnętrze zbiornika wodą z łagodnym mydłem. Umyj również filtr, aby usunąć wszelkie nagromadzone zanieczyszczenia i osady.



5. Zamocuj zbiornik ponownie, wsuwając go tak, aby zaczepy odpowiednio trafiły w rowki.



6. Podłącz zasilanie urządzenia i **przetestuj pompę** zgodnie z krokami opisanymi w **montażu**.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Pompa pracuje cały czas	Instalacja nie jest pozioma	Wyreguluj zbiornik, aby był wypoziomowany
	W zbiorniku znajduje się osad	Wyczyść wnętrze zbiornika i powierzchnię sondy
Pompa wydaje głośny hałas	Woda cofa się syfonem do pompy	Sprawdź, czy rura wylotowa nie jest umieszczona niżej niż pompa; w razie potrzeby podnieś pozycję pompy kondensatu
Pompa nie uruchamia się	Instalacja nie jest pozioma	Wyreguluj zbiornik, sprawdź poziom wody
	Zasilanie nie dociera do pompy	Sprawdź zasilanie
	Niewłaściwe napięcie	Sprawdź napięcie

JEŻELI POMIMO WYKONANIA WSZYSTKICH ZALECANYCH CZYNNOŚCI NAPRAWCZYCH URZĄDZENIE NADAL NIE DZIAŁA PRAWIDŁOWO, NALEŻY PRZEKAZAĆ JE DO AUTORYZOWANEGO SERWISU WIPCOOL W CELU DALSZEJ DIAGNOZY I NAPRAWY.



Zgodnie z obowiązującymi przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, produktów oznakowanych symbolem selektywnego zbierania nie można umieszczać wraz z innymi odpadami komunalnymi. Ze względu na zawartość substancji szkodliwych wyroby elektroniczne nie poddawane procesowi selektywnego sortowania mogą być niebezpieczne dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Właściwa selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zapobiega negatywnym oddziaływaniom na środowisko.

Recykling - jedna z metod ochrony środowiska naturalnego. Proces odzyskiwania z odpadów substancji, które mogą być powtórnie wykorzystane jako surowce.

Utylizacja - wykorzystanie (potocznie także niszczenie) odpadów jako surowców wtórnych, które straciły wartość użytkową np. tworzyw sztucznych, papieru i tektury.

INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO.

przyjmujemy i odbieramy nieodpłatnie zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych o ile sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni te same funkcje co zakupiony,

- ✓ dystrybutor (producent również jeśli pełni funkcję dystrybutora) dostarczający nabywcy sprzęt przeznaczony do gospodarstw domowych obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni tę samą funkcję co sprzęt dostarczony, informujemy, że zakazane jest zbieranie niekompletnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz części pochodzących ze zużytego sprzętu,
- ✓ mamy prawo odmówić przyjęcia zużytego sprzętu, jeśli stwarza on ze względu na zanieczyszczenie zagrożenie dla zdrowia lub życia osób przyjmujących sprzęt,
- ✓ informujemy, że obowiązuje zakaz umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami,
- ✓ użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych może przekazać zużyty sprzęt;- zbierającemu odpady, - zakładowi przetwarzania, - odbierającemu odpady komunalne na terenie gminy.

Informacje są umieszczone na stronach BIP w urzędach marszałkowskich w urzędach miasta i gminy

The logo graphic consists of a solid green square followed by two vertical green bars of decreasing height.

wipcool®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU