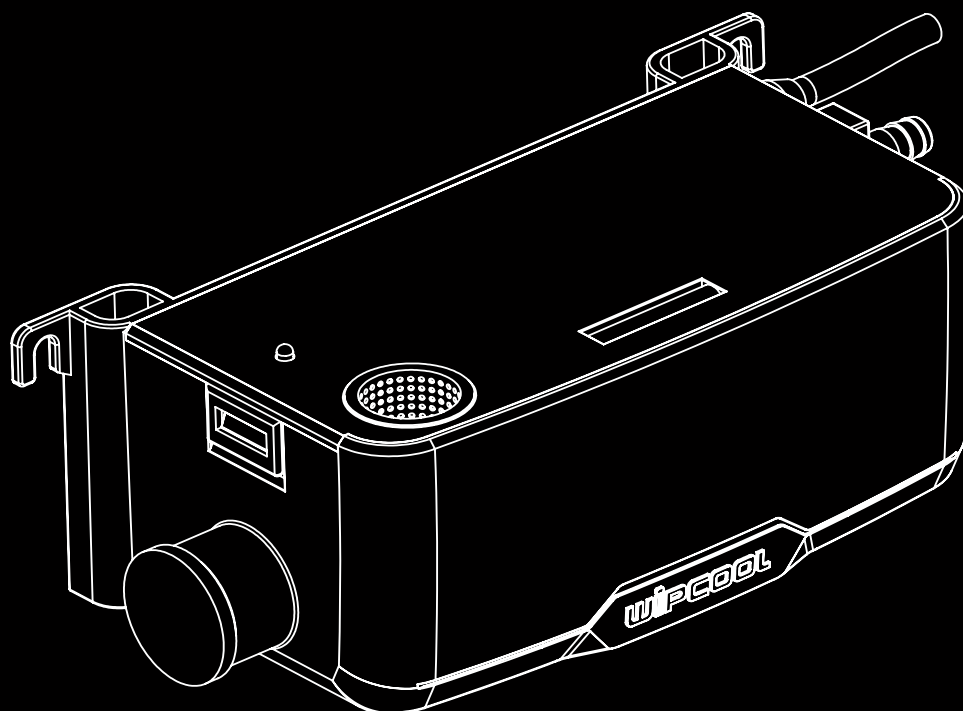


wiPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU



Pompka skroplin P40/110

INSTRUKCJA OBSŁUGI

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

INSTRUKCJA OBSŁUGI WIPCOOL P40/110

Wszechstronna pompka do odprowadzania kondensatu, przeznaczona do różnych zastosowań. Dzięki swojej konstrukcji umożliwia aż cztery różne sposoby montażu – można ją zamontować na ścianie, podłodze, w rynnie lub na pręcie M8/M10, co czyni ją niezwykle elastycznym rozwiązaniem dla instalatorów.

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 P40/110. 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 P40/110.
- 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 P40/110, 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 P40/110 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.

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.

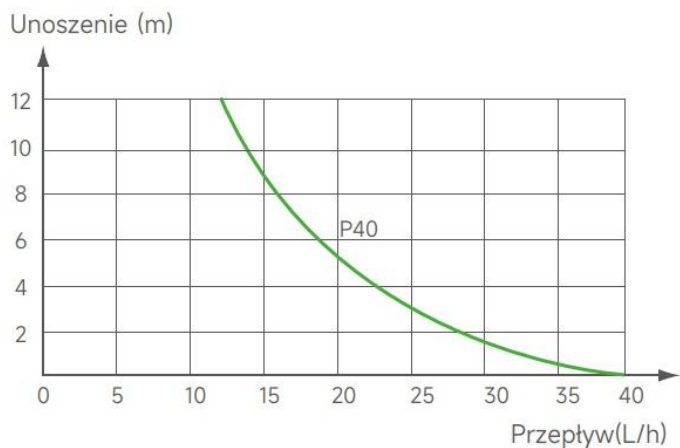
Uwaga: Nie umieszczaj urządzeń elektrycznych ani cennych przedmiotów pod pompą skroplin, aby uniknąć strat spowodowanych awarią zasilania lub wyciekiem wody.

DANE TECHNICZNE

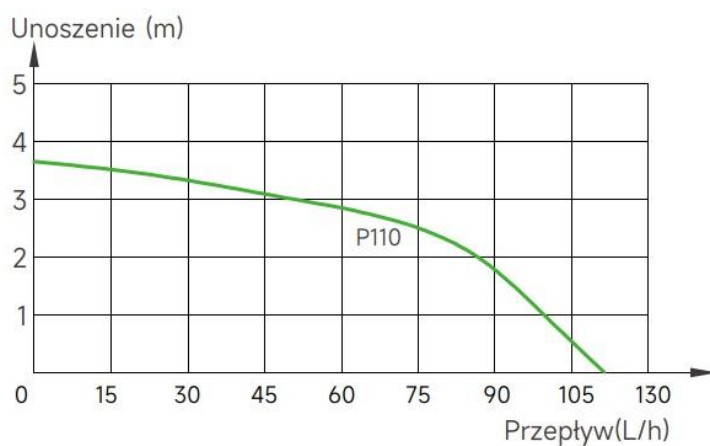
PARAMETR	WARTOŚĆ	
Model:	P40	P110
Maksymalny przepływ:	40 L/h	110 L/h
Maksymalne podnoszenie:	10 m	
Pojemność zbiornika:	200 ml	
Głośność z 1m:	21 dB(A)	25 dB(A)
Zasilanie:	230V~/50Hz	
Moc:	3 W	10 W
Klasa szczelności:	IP65	
Linia alarmowa:	Tak	
Waga:	0,45kg	
Rurka odprowadzająca:	Ø6mm x Ø9mm	
Wymiary opakowania (Dł.xSzer.xWys):	200x100x100mm	
Wymiary opakowania zbiorczego:	535x430x225mm	
Ilość w opakowaniu zbiorczym:	20 szt.	
Temperatura pracy:	0°C~50°C	

WYDAJNOŚĆ

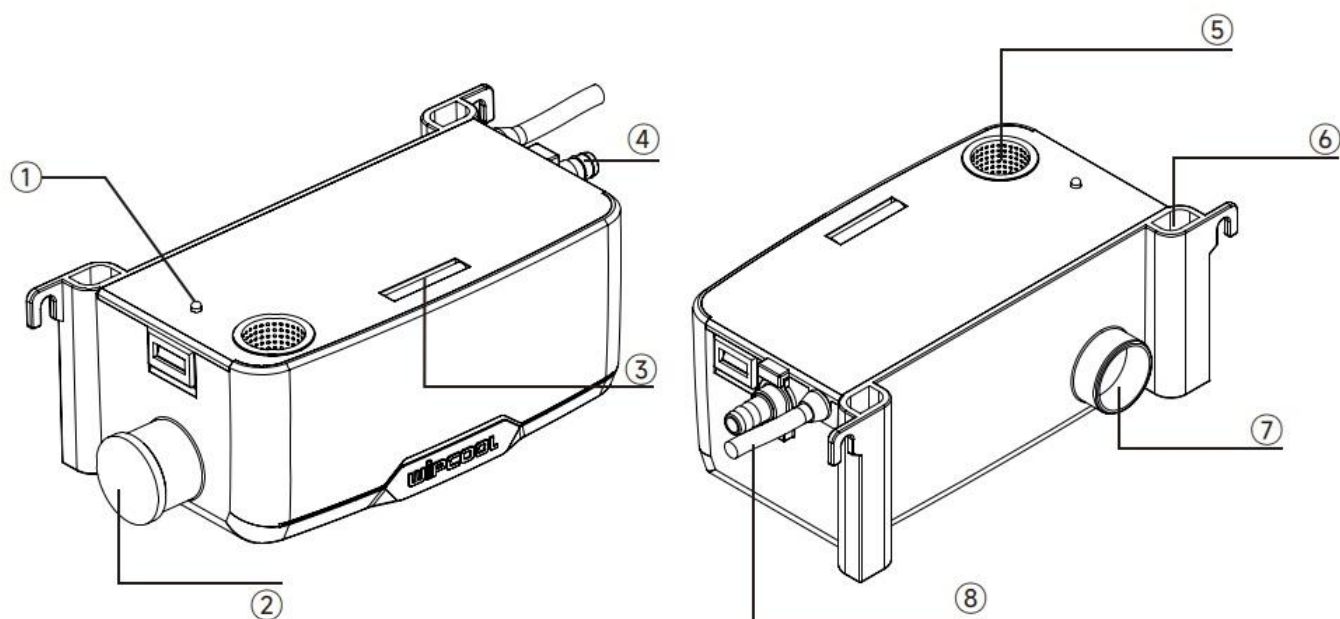
P40



P110

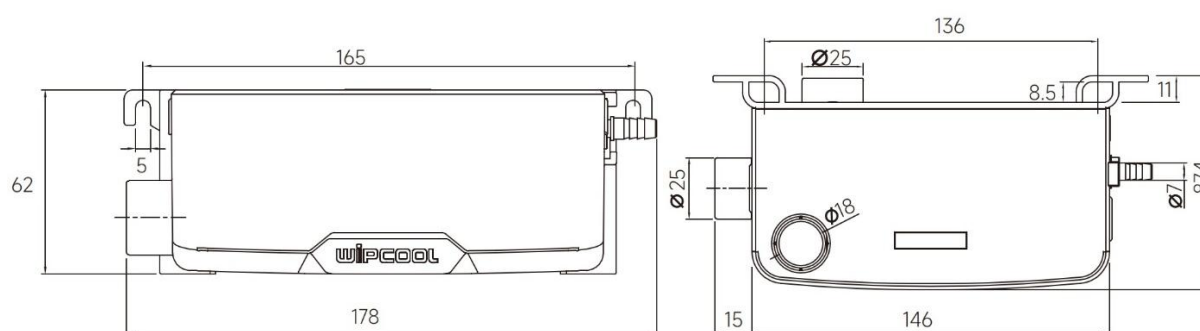


SCHEMAT URZĄDZENIA



NR.	OPIS	NR.	OPIS
①	WSKAŹNIK ZASILANIA	⑤	WŁOT GÓRNY
②	WŁOT BOCZNY	⑥	OTWÓR MONTAŻOWY
③	POZIOMICA	⑦	WŁOT TYLNY
④	WYŁOT (ODPŁYW)	⑧	PRZEWÓD ZASILAJĄCY

WYMIARY POMPKI



DOŁĄCZONE AKCESORIA

1. Zaciski (3szt.)
2. Kołki montażowe (2 szt.)
3. Wkręty (2 szt.)
4. Wąż elastyczny
5. Redukcja gumowa (z $\varnothing 25$ na $\varnothing 20$)
6. Przewód zasilania
7. Instrukcja obsługi

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.

ZASTOSOWANIE

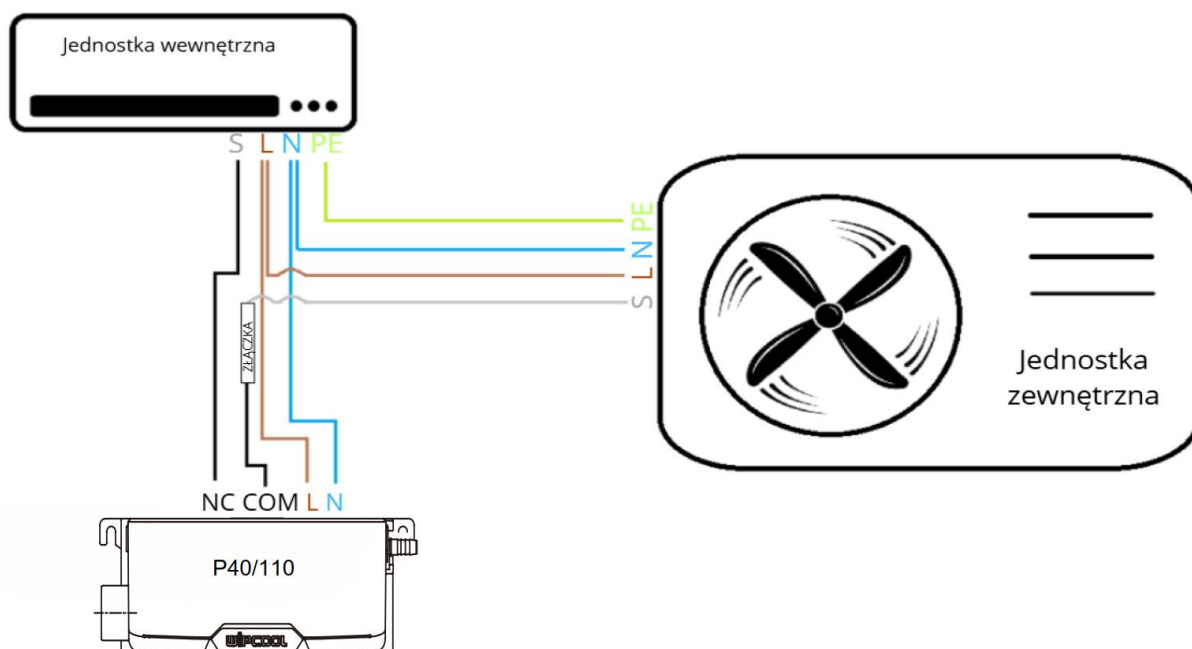
Pompa skroplin P40/110 została zaprojektowana do odprowadzania kondensatu z różnych systemów klimatyzacyjnych. Urządzenie przeznaczone jest do montażu naściennego lub na prętach montażowych M8/M10, a jego estetyczna obudowa umożliwia instalację w widocznych miejscach bez wpływu na walory estetyczne pomieszczenia. Konstrukcja pompki została zoptymalizowana pod kątem montażu w orientacji poziomej dzięki dopływom z trzech stron urządzenia, co zapewnia stabilną pracę oraz łatwość integracji z różnorodnymi układami klimatyzacyjnymi.

- **Montaż poziomy:** Pompkę należy montować w pozycji poziomej, aby zapewnić jej prawidłową pracę oraz precyzyjne i niezakłócone odprowadzanie skroplin.

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ

W celu prawidłowego podłączenia pompki Wipcool P40/P110, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

1. Podłączenie elektryczne:

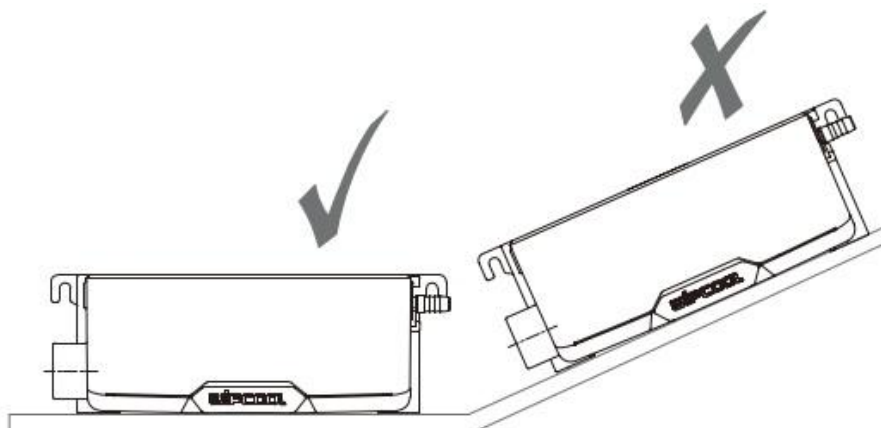


Schemat zasilania - aby uniknąć wycieku w razie awarii pompki skroplin, należy podłączyć linię alarmu (COM) oraz linię wspólną "Normalnie Zamkniętą" (N.C.) zgodnie ze schematem (jak pokazano powyżej).

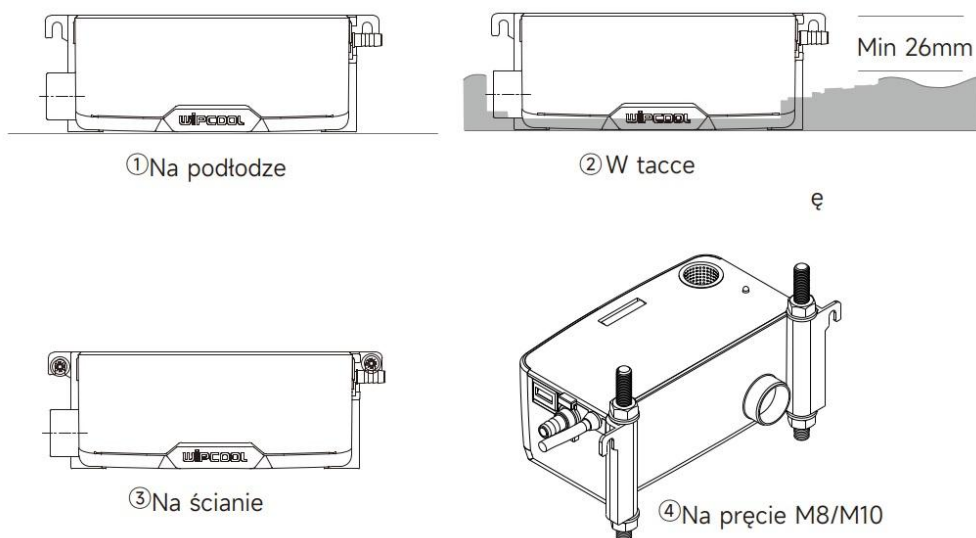
Należy szczególnie zwrócić uwagę na odróżnienie kabla zasilającego od linii sygnałowej. Nieprawidłowe połączenie może prowadzić do uszkodzeń pompki skroplin. Upewnij się, że napięcie jest zgodne z wymaganiami urządzenia.

2. Montaż:

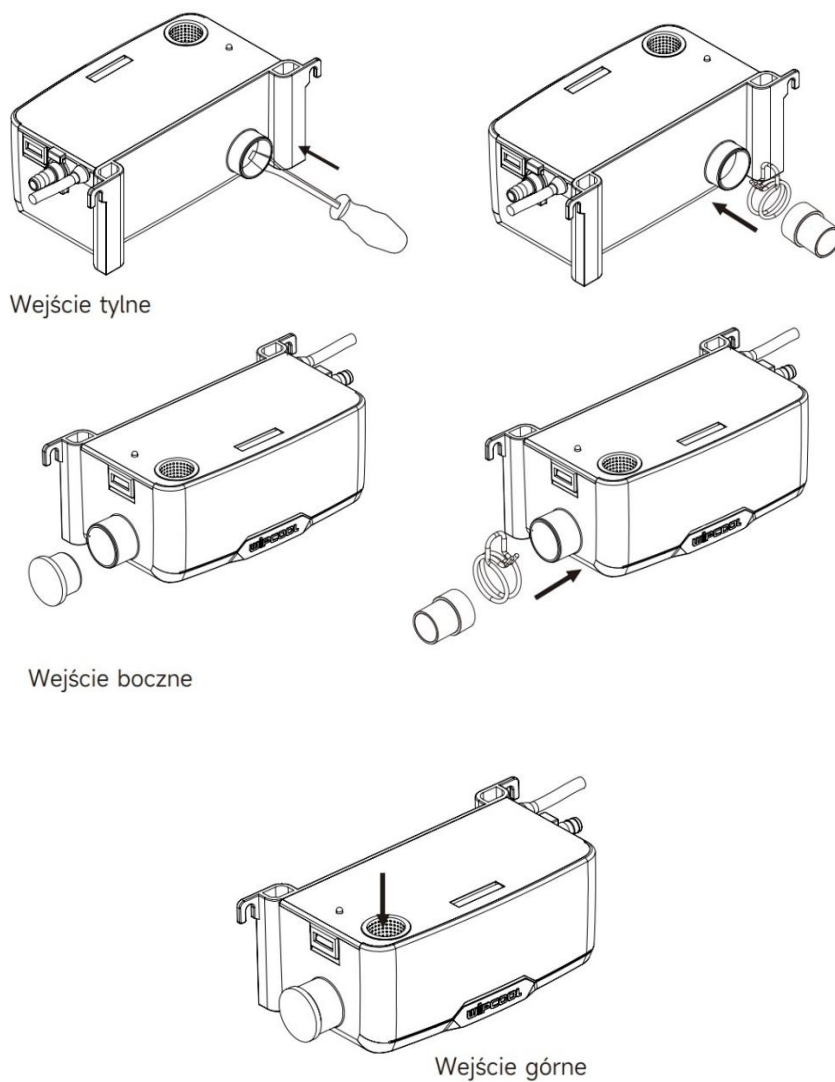
1. Zainstaluj pompkę poziomo w celu zapewnienia stabilności pracy.



2. Pompka skroplin może być zainstalowana na cztery różne sposoby.

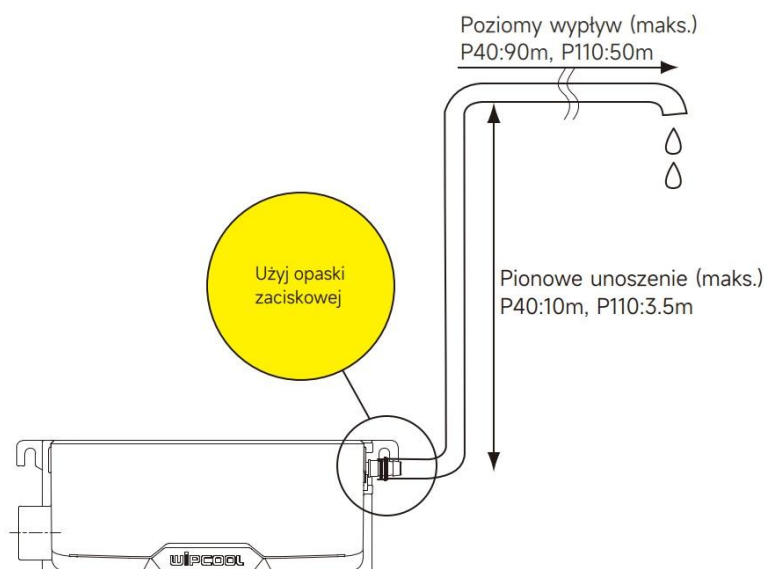


3. W celu zapewnienia elastyczności połączeń pompka P40/110 ma trzy otwory wlotowe. Umieść wąż odprowadzający w dowolnym przyłączy. Pamiętaj, że łączna ilość doprowadzonych skroplin nie może przekraczać maksymalnej wydajności pompki.



Uwaga: Rura wlotowa musi być zamocowana w taki sposób, aby wchodziła do otworu i nie mogła się poluzować.

4. Podłącz wąż odprowadzający skropliny. Zabezpiecz wylot opaską zaciskową w celu zapewnienia szczelności połączenia i zminimalizowania ryzyka wycieku. Należy bezwzględnie przestrzegać dopuszczalnych parametrów przepływu, uzależnionych od wysokości podnoszenia skroplin.



5. Podłącz zasilanie i przewód sygnałowy zgodnie ze schematem podłączenia elektrycznego.
6. Po prawidłowym podłączeniu systemu upewnij się, że pompa jest włączona, uruchom klimatyzator i sprawdź, czy pompa działa prawidłowo. Jeśli pompa nie działa prawidłowo, skontaktuj się z serwisem Wipcool.

KONSERWACJA

Aby zapewnić niezawodne działanie pompki kondensatu Wipcool P40/110 oraz wydłużyć jej żywotność, zaleca się regularne przeprowadzanie czynności konserwacyjnych, szczególnie przed rozpoczęciem każdego sezonu chłodniczego oraz po jego zakończeniu.

Zalecenia ogólne

- Regularna konserwacja minimalizuje ryzyko awarii i zapewnia cichą, efektywną pracę urządzenia.
- Podczas czyszczenia pompki unikać kontaktu wody z elementami elektrycznymi.
- Do czyszczenia pompki należy stosować łagodne środki czyszczące, np. niewielka ilość mydła.
- Nie wolno używać alkoholu, benzyny, rozpuszczalników, substancji żrących ani silnych detergentów.
- Żadne środki chemiczne nie powinny dostać się do wnętrza pompki, ponieważ mogą spowodować jej uszkodzenie.

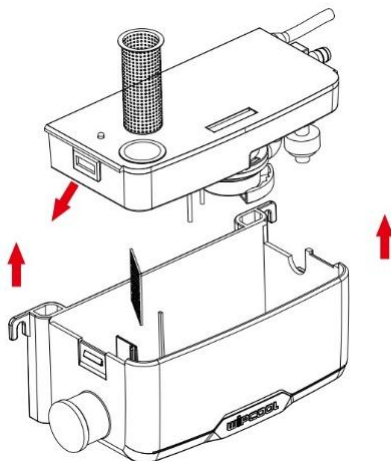
Procedura konserwacji

1. Odłączenie zasilania

Przed rozpoczęciem prac należy upewnić się, że pompka jest całkowicie odłączona od źródła zasilania.

2. Demontaż elementów

- Odłącz przewody wlotowe i wylotowe.
- Wyjmij filtr.
- Aby wyjąć zbiornik, należy odciągnąć mechanizm blokujący, a następnie wysunąć zbiornik w dół (przygotuj ręcznik na wypadek rozlania wody).



3. Czyszczenie zbiornika

- Usuń wszelkie zanieczyszczenia i zatory. Gdy dysza wylotowa wody jest zablokowana, można ją ręcznie zdemontować i ponownie zamontować po oczyszczeniu.



- Wyczyść filtr.
- Przepłucz zbiornik czystą wodą.

4. Ponowny montaż i test działania

- Zamontuj wszystkie elementy z powrotem.
- Podłącz urządzenie do zasilania.
- Przetestuj pompę po instalacji:

Wlej trochę wody do tacy ociekowej jednostki wewnętrznej klimatyzatora.

Kiedy poziom wody wzrośnie, 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.

Dodatkowe uwagi

- Podczas konserwacji klimatyzacji należy odłączyć pompkę od zasilania. Przed ponownym podłączeniem należy upewnić się, że wszystkie środki chemiczne zostały dokładnie wypłukane, ponieważ ich pozostałości mogą uszkodzić pompkę.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwe przyczyny	Sposób rozwiązania
Pompka nie działa	Brak zasilania	Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do zasilania.
	Nieprawidłowe podłączenie przewodów	Upewnij się, że przewody zasilające są prawidłowo podłączone.
Pompka działa, ale nie odprowadza wody	Zatkany wlot lub wylot	Sprawdź i oczyść wlot i wylot z zanieczyszczeń.
	Niewłaściwe ustawienie pompki	Upewnij się, że pompka jest ustawiona poziomo.
Wycieki wody	Uszkodzona rurka odprowadzająca	Sprawdź rurkę i wymień ją, jeśli jest uszkodzona.
	Nieprawidłowe połączenie rurki	Upewnij się, że rurka jest prawidłowo podłączona i zabezpieczona.
Głośna praca pompki	Obecność powietrza w układzie	Odprowadź powietrze poprzez odłączenie i ponowne podłączenie rurki.
	Uszkodzenie wewnętrznych elementów	Skontaktuj się z serwisem w celu naprawy urządzenia.
Pompka włącza się i wyłącza zbyt często	Zbyt duża ilość skroplin	Sprawdź, czy skropliny są prawidłowo odprowadzane.
	Osad w zbiorniku	Wyczyść zbiornik.
	Nieprawidłowe ustawienie pompki	Upewnij się, że pompka działa prawidłowo i jest zamontowana poziomo.
Alarm się włącza	Zbyt wysoki poziom skroplin	Sprawdź, czy wlot pompki nie jest zatkany i czy skropliny są prawidłowo odprowadzane.
	Problem z podłączeniem alarmu	Sprawdź połączenia kabli alarmowych.



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 zanieczyszczenia 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

