

Instrukcja obsługi

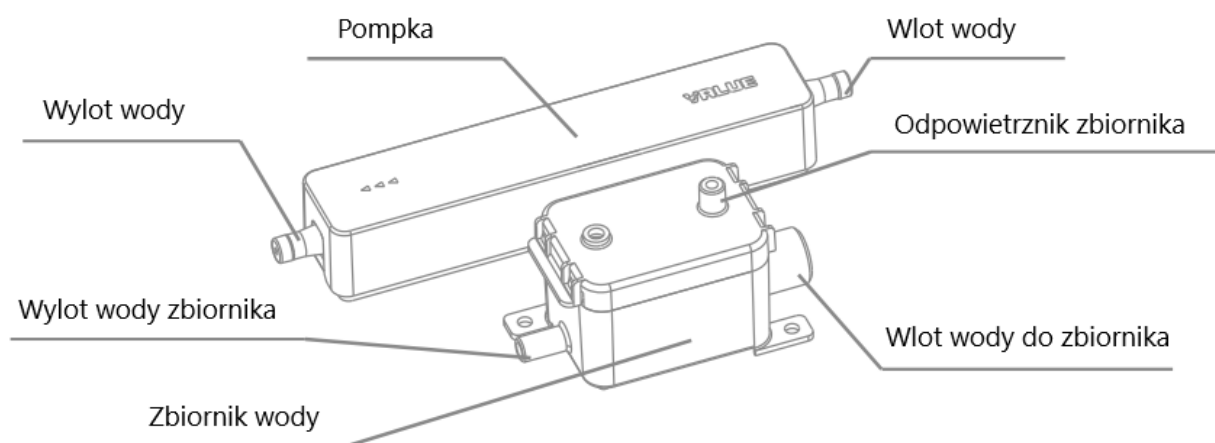
Pompka skroplin S mini



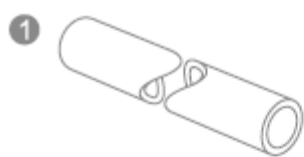
Spis treści

1. Opis
2. Akcesoria
3. Wymiary
4. Dane techniczne
5. Przepływ
6. Uwagi
7. Instalacja
8. Rozwiązywanie problemów
9. Gwarancja

1. Opis



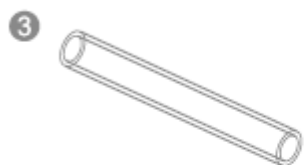
2. Akcesoria



x 1
100mm / 4"
(Φ14mm / 1/2")



x 1
1.5m / 5'
(Φ6mm / 1/4")



x 1
150mm / 6"
(Φ6mm / 1/4")



x 1
Φ16mm / 5/8"



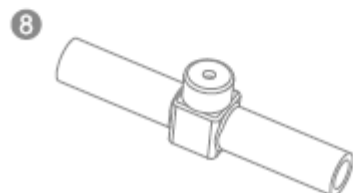
x 7
(x3) 100 / 4"
(x4) 300 / 12"



x 1
Φ16mm / 5/8"



x 2
(x1) 1" x 2 3/4"mm
(x1) 1" x 1 5/8"mm



x1
50mm / 2"
(Φ8mm / 3/8")

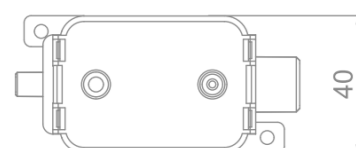
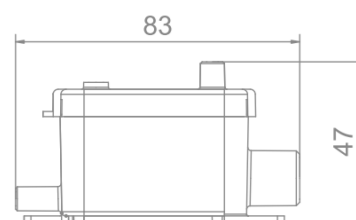


x 2
20 x 20mm / 3/4" x 3/4"



x 1
25mm to 16mm
(1" to 5/8")

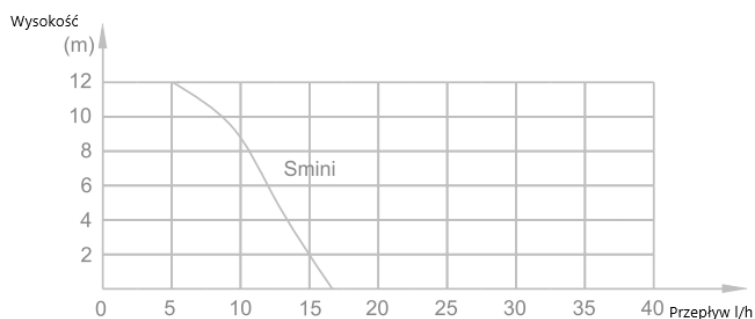
3. Wymiary



4. Dane techniczne

Model	S mini
Zasilanie	100 – 240V / 50 – 60Hz
Maksymalna wysokość podnoszenia	10 m
Przepływ	18 l/h
Pojemność zbiornika	50 ml
Zalecana maksymalna moc chłodnicza	9 kW
Temperatura pracy	2°C – 50°C
Hałas	19 dB(A)

5. Przepływ

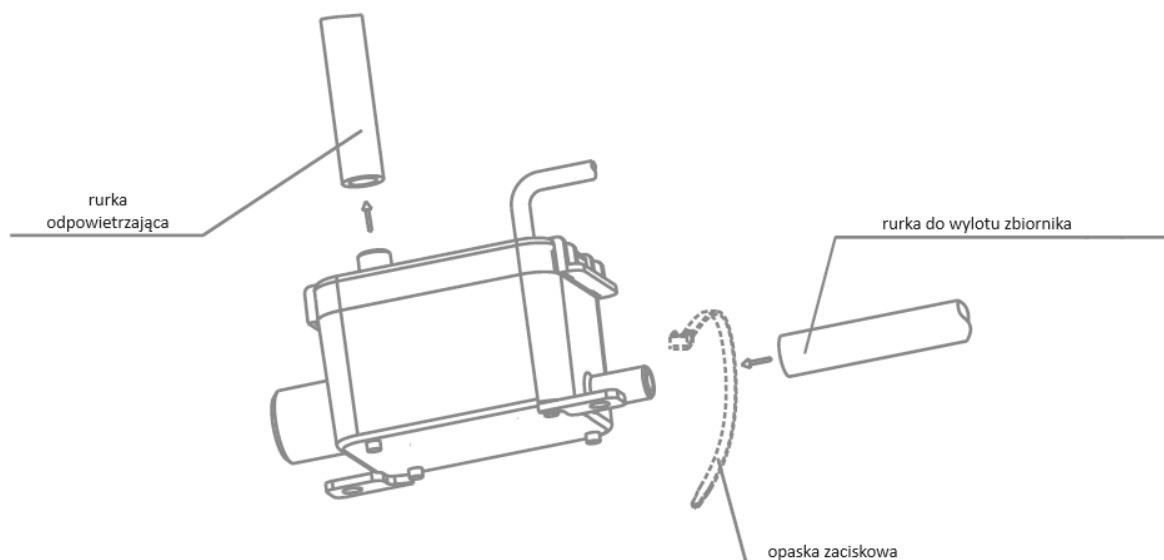


6. Uwagi

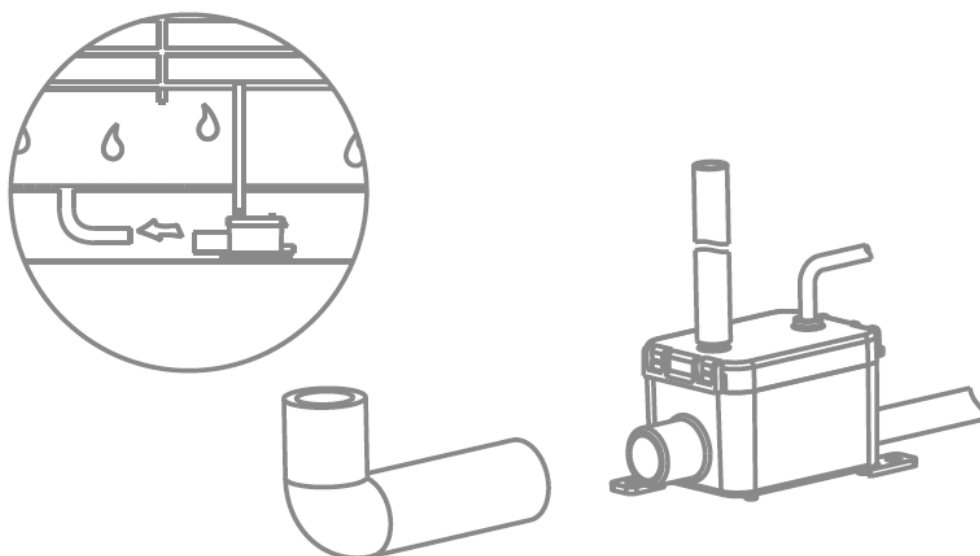
1. Pompka skroplin jest przeznaczona wyłącznie do odprowadzania wody kondensacyjnej z jednostek klimatyzacyjnych i nie nadaje się do innych korozyjnych i agresywnych cieczy.
2. Nie wolno jej zanurzać w wodzie ani używać jako pompy zanurzeniowej, ponieważ grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
3. Podczas instalacji lub regulacji należy upewnić się, że pompka skroplin nie jest podłączona do źródła zasilania.
4. Instalację i konserwację powinni wykonywać profesjonaliści, aby uniknąć ryzyka wypadków.
5. Należy używać pompki skroplin w środowisku wewnętrznym; nie używać jej w środowisku z mgłą olejową, szczególnie w zapyłonym otoczeniu.
6. Właściwe użytkowanie i konserwacja mogą wydłużyć żywotność produktu. Zaleca się sprawdzanie i czyszczenie pompki przed zmianą sezonu i ponownym użyciem w kolejnym roku. (Uwaga: Nie myć silnymi detergentami kwasowymi).
7. Należy zainstalować niezależne źródło zasilania, aby zapewnić ciągłość dostawy prądu.
8. Należy dobrać pompkę skroplin o odpowiedniej prędkości pompowania, dostosowaną do wydajności chłodniczej klimatyzatora, w przeciwnym razie może dojść do przelewu wody z powodu niewystarczająco szybkiego odprowadzania wody, nadmiernego napływu w krótkim czasie lub do przegrzania i awarii silnika wskutek częstego uruchamiania i ciągłej pracy.
9. W pompce skroplin znajduje się przełącznik, który w razie przekroczenia poziomu ostrzegawczego wody uruchomi się i odetnie sygnał sterujący zasilaniem jednostki wewnętrznej klimatyzatora. W takim przypadku należy natychmiast wyłączyć jednostkę klimatyzatora, wykonać zdjęcia i skontaktować się z profesjonalnym serwisem.

7. Instalacja

1. Zamontuj rurkę odpowietrzającą do króćca odpowietrzającego na pokrywie zbiornika wody.
2. Podłącz na wylocie zbiornika wody rurkę. Połączenie zabezpiecz plastikową opaską zaciskową.



3. Połącz wlot do zbiornika pompki z wylotem tacy skroplin klimatyzatora.



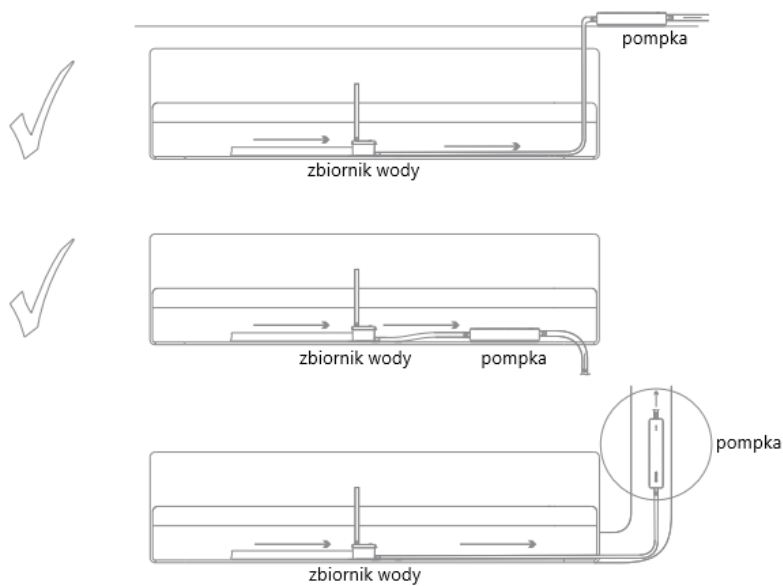
4. Zbiornik należy zamontować idealnie w poziomie. Do montażu użyj otworów pod wkręty lub dołączoną do zestawów naklejkę z rzepem, aby zminimalizować drgania.



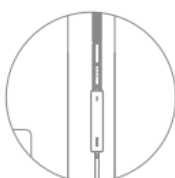
5. Korpus pompki zamocuj starannie przy pomocy naklejki z rzepem, aby zminimalizować drgania.



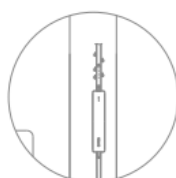
6. Pompę zamontuj biorąc pod uwagę poniższe wskazówki.



kształt U

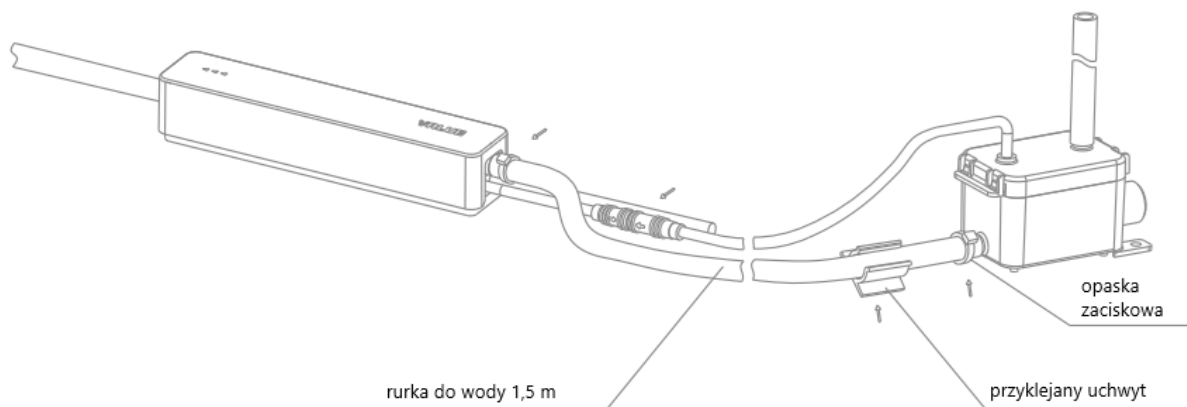


izolacja rurki
wylotowej z pompki

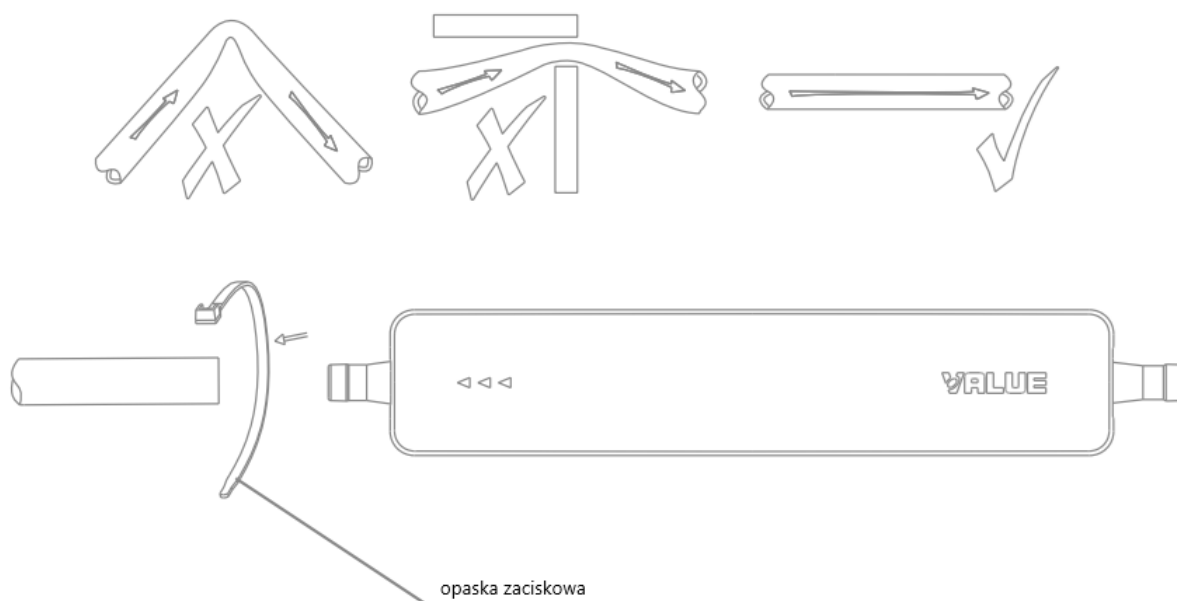


rurka bez izolacji

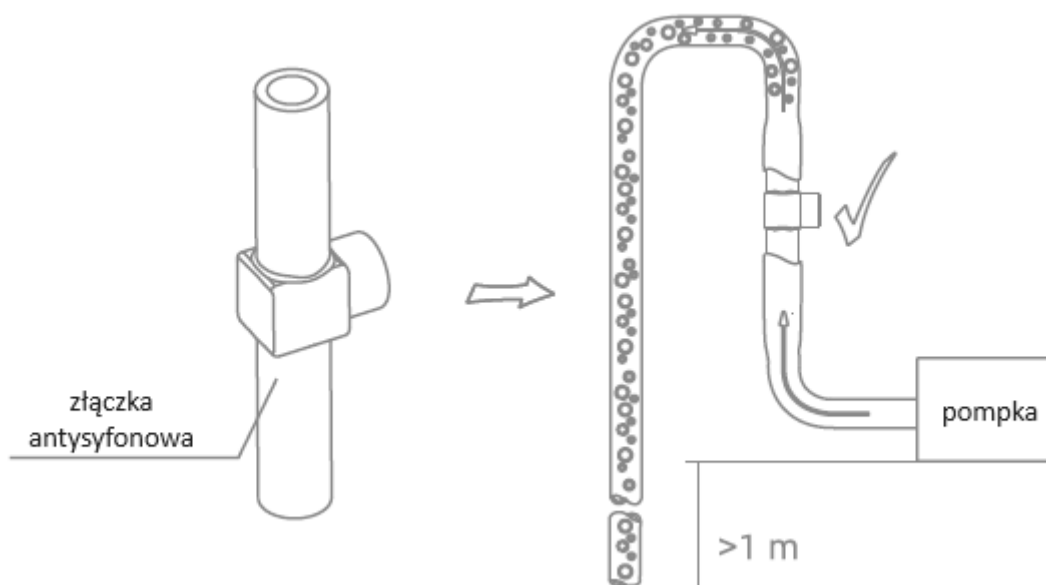
7. Podłączyć przewody komunikacyjne i rurkę łączącą zbiornik z pompką (1,5 metrowa rurka w zestawie). Rurkę wciśnij do końca na króćce i zabezpiecz plastikowymi opaskami zaciskowymi. Rurkę można kierować za pomocą dołączonego naklejanego uchwyty.



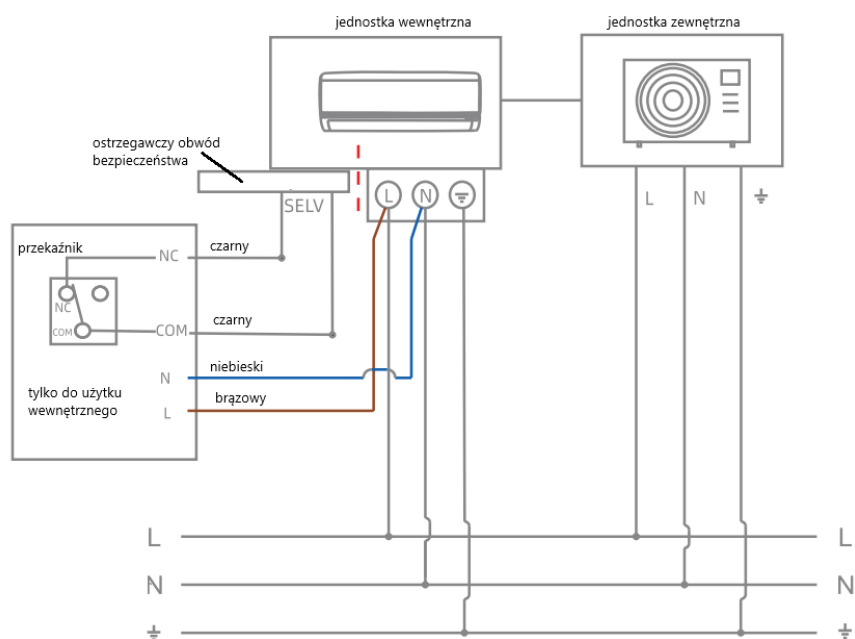
8. Wylot wody z pompki skroplin należy połączyć wężykiem o wymiarach: wewnętrzny 6 mm, zewnętrzny 9 mm. Połączenie zabezpieczyć plastikową opaską zaciskową. Rurka nie może być nigdzie zagięta.

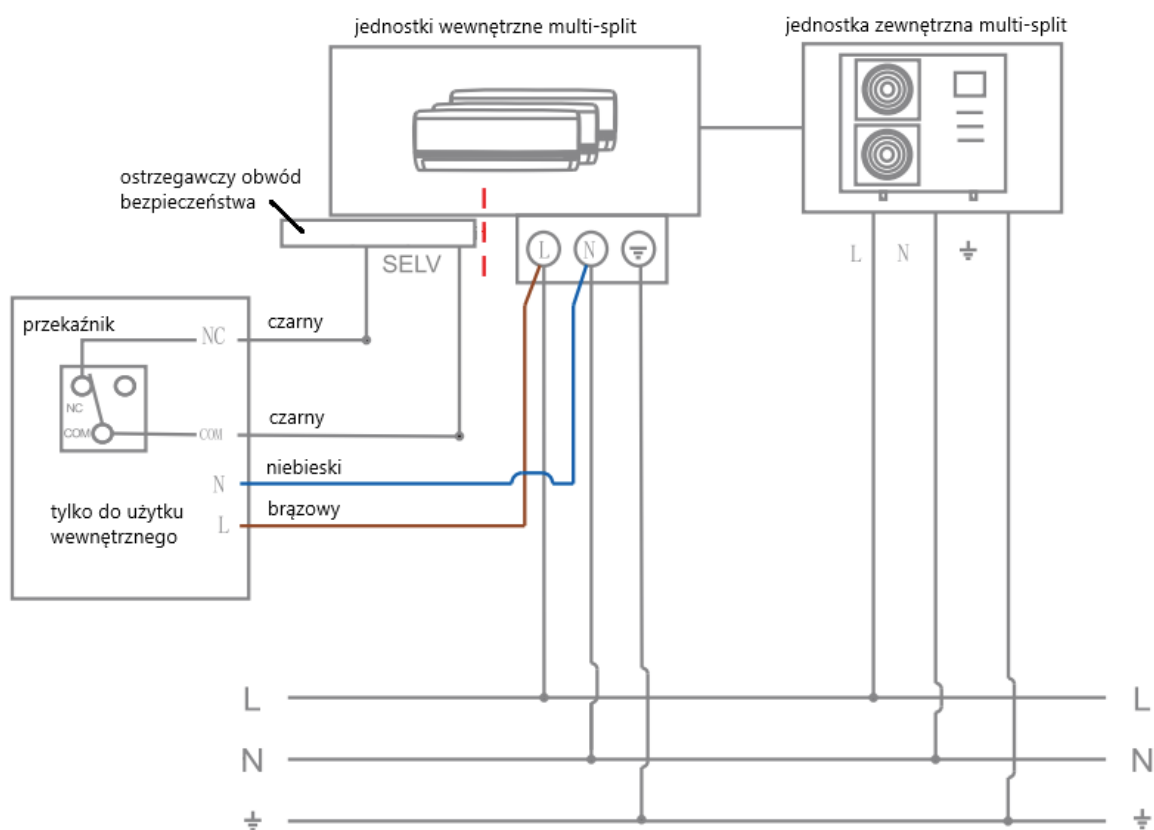


9. Spadek rurki wylotowej z pompki skroplin ponad 1m poniżej pompki może powodować efekt syfonu. W takiej sytuacji warto zastosować złączkę antysyfonową. Należy ją umieścić koniecznie powyżej korpusu pompki.



10. Podłącz cztery przewody kabla zasilającego; niebieski i brązowy przewód to przewody zasilające, natomiast dwa pozostałe czarne przewody to przewody sygnałowe przekaźnika. Proszę podłączyć przewody zgodnie ze schematem (Uwaga: używane źródło zasilania nie powinno przekraczać 380V).





Styk NC przełącznika jest pod napięciem, COM to styk wspólny.

11. Sprawdź, czy wszystkie rury wodne i przewody elektryczne są prawidłowo podłączone, i włącz zasilanie jednostki klimatyzacyjnej oraz pompki skroplin.
12. Użyj pojemnika z wodą, aby powoli napętnić tacę jednostki wewnętrznej i obserwuj, czy pompka skroplin działa prawidłowo oraz czy nie występują wycieki w rurach.
13. W pompce skroplin znajduje się przełącznik, który w razie przekroczenia poziomu ostrzegawczego wody odetnie sygnał sterujący zasilaniem jednostki wewnętrznej klimatyzatora, a po powrocie poziomu wody do bezpiecznego poziomu – przywróci zasilanie.
14. Po zakończeniu powyższego testu, jeśli pompka skroplin działa prawidłowo, instalacja jest zakończona.

8. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Proponowane rozwiązanie
Pompka nie uruchamia się prawidłowo	Przewód zasilający nie działa.	Sprawdź czy przewód zasilający jest podłączony i czy źródło zasilania jest włączone.
	Źle podłączone przewody komunikacyjne.	Sprawdź czy prawidłowo podłączono przewody komunikacyjne.
	Zanieczyszczony czujnik elektrodowy w zbiorniku.	Regularnie czyść elektrody w zbiorniku oraz filtr wbudowany w zbiornik.
	Przechylenie zbiornika.	Sprawdź montaż zbiornika i ustaw go idealnie w poziomie.
Głośna praca pompki	Pojawienie się efektu syfonowego.	Umieść wylot rurki wylotowej na wyższy poziom lub zamontuj złączkę antysyfonową z zestawu.
	Rurka wylotowa jest ściśnięta lub zagięta utrudniając odprowadzanie wody.	Sprawdź ułożenie rurki wylotowej i ewentualnie usuń zagięcia.
Przelewanie wody	Rurka wylotowa jest ściśnięta lub zagięta utrudniając odprowadzanie wody.	Sprawdź ułożenie rurki wylotowej i ewentualnie usuń zagięcia.
	Zapchany filtr na wlocie zbiornika.	Regularnie czyść filtr w zbiorniku oraz czyść tacę skroplin.

9. Gwarancja

Zakres gwarancji:

1. Produkt za wadliwy uznaje dystrybutor.
2. Demontaż i naprawa przez nieautoryzowany serwis wyklucza z gwarancji.
3. Okres gwarancji obejmuje jedynie produkt zamontowany i użytkowany zgodnie z instrukcją obsługi.
4. Gwarancja: 2 lata od daty zakupu.

Prawidłowa utylizacja produktu.

To oznaczenie wskazuje, że na terenie UE produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi. Aby zapobiec negatywnemu wpływowi na środowisko lub zdrowiu ludzkiemu wynikającemu z nieprawidłowej utylizacji produktu, należy skorzystać z lokalnych systemów zbiórki odpadów elektronicznych lub skontaktować się ze sprzedawcą.

