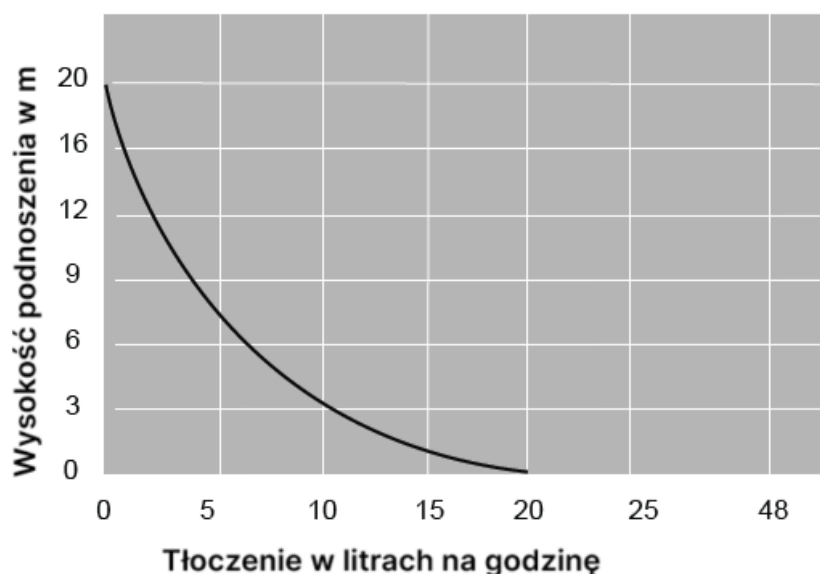


Pompka kondensatu Mini RED służy do odprowadzania skroplin kondensatu z urządzeń klimatyzacyjnych do odpływu. Dzięki swoim niedużym rozmiarom i cichej pracy idealnie nadaje się do użytku w gospodarstwach domowych oraz biurach.

Informacje techniczne	
Zasilanie 230 V AC 50/60 Hz	1. Silnik pompki
Maks. przepływ 20 l/h przy wysokości podnoszenia 0 m	2. Rurka 6 mm
Poziom dźwięku 19 dB(A) w odległości 1 m	3. Elementy zbiornika:
Maksymalna zalecana wysokość podnoszenia 20 m	Kabel czujnika
Maksymalna wysokość ssania 2 m	Pływak
Maksymalna moc urządzenia: 28 kW / 95550 Btu/h	Filtr
Maksymalna temperatura wody 70°C	Zbiornik
Rurka wylotowa 6 mm	4. 1,5 m przewodu rurki 6 mm
Urządzenie klasy II	5. Rurka wlotowa
Praca nieciągła	6. Przewód zasilający
Stopień ochrony IP IPX1	7. Rzępy samoprzylepne
Ochrona termiczna	8. Opaski zaciskowe
Wyłącznik bezpieczeństwa 3.0 A nominalnie zamknięty	
Wymiary: 130 mm x 50 mm x 40 mm	
Elektronika zatopiona w żywicy	



Charakterystyka pracy

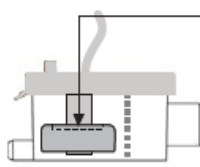
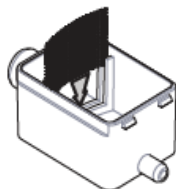


Instrukcje bezpieczeństwa

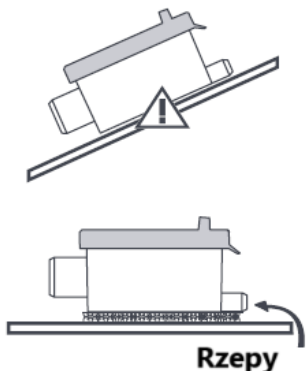
- **UWAGA:** Pompa Mini RED może pracować wyłącznie z wodą.
- **OSTRZEŻENIE:** Ryzyko porażenia prądem. Ten pompa nie została przeznaczona do pracy w środowiskach basenowych oraz morskich.
- Przewody elektryczne powinny być izolowane zgodnie z zasadami izolowania przewodów elektrycznych.
- Upewnij się, że pompa jest odłączona od źródła zasilania przed wykonaniem jakichkolwiek czynności związanych z obsługą pompy.
- Pompy nie można zatapiać.
- Nie wymienia się przewodu zasilającego, jeśli ten jest uszkodzony. W tej sytuacji pompę należy wyrzucić.
- Pompa nie może być pracować na sucho.
- Magnes w pływak powinien być zawsze skierowany do góry.
- Zbiornik zawsze powinien być zamontowany w pozycji poziomej.
- Pompa nie powinna pracować w środowisku brudnym i zakurzonym.
- Pompa dopuszczona jest do użytku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.

Instrukcja montażu

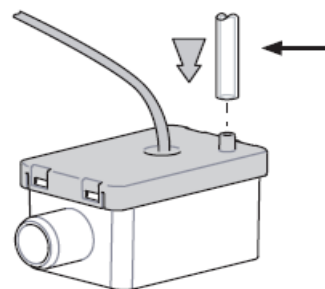
1. Upewnij się, że pływak jest umieszczony w zbiorniku z magnesem skierowanym do góry, a filtr jest włożony w odpowiednie miejsce. Pokrywka powinna być mocno zaciśnięta na zbiorniku.



2. Zabezpiecz zbiornik w poziomie za pomocą rzepów, tak aby urządzenie dało się podłączyć do rury odpływowej.

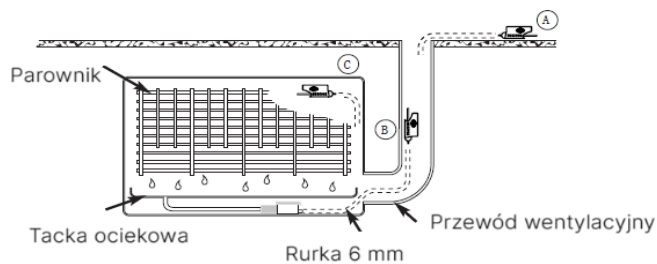


3. Dopasuj rurkę odpowietrzającą do pokrywy zbiornika.

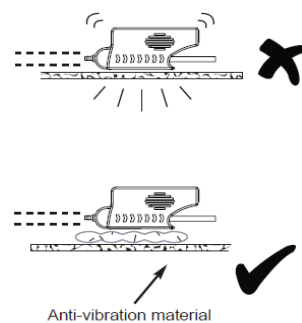
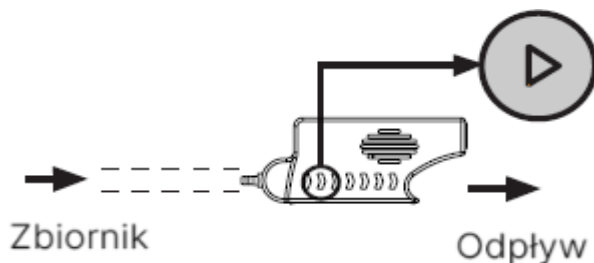


4. Jeśli to możliwe, należy zainstalować zespół napędowy pompy nad sufitem, jeśli jest to możliwe. Jeśli nie, wykorzystaj inne lokalizacje, wskazane poniżej i na obrazku:

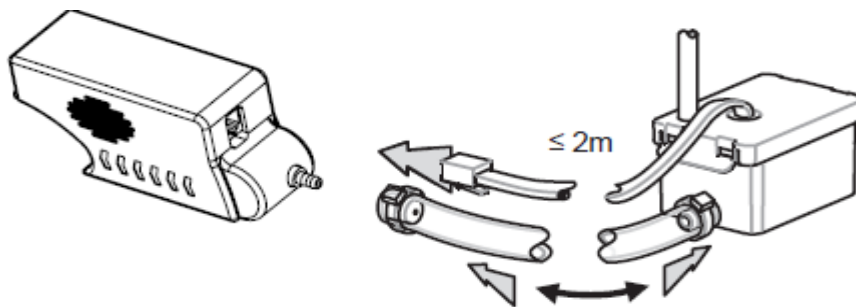
1. Nad sufitem
2. Wewnątrz przewodu wentylacyjnego
3. Za parownikiem



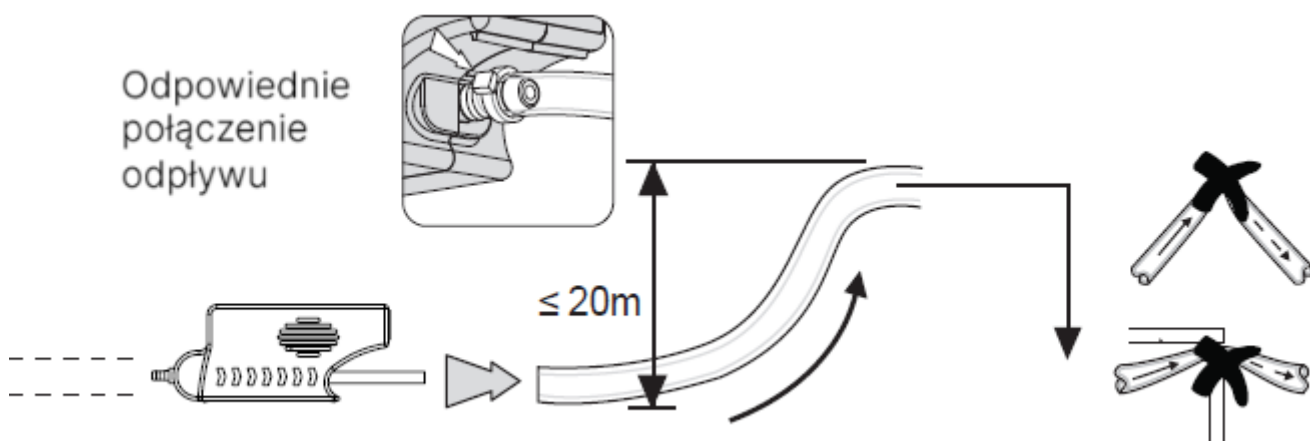
5. Zamontuj korpus pompy na materiale anty-wibracyjnym i upewnij się, aby kierunek przepływu skroplin był odpowiedni.



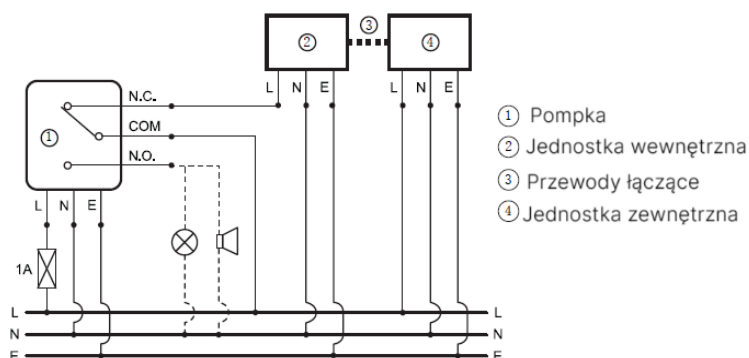
6. Wciśnij rurkę 9 mm śr. x 6 mm na zbiornik i korpus pompy. Rurki zabezpiecz przy pomocy opasek zaciskowych. Upewnij się, że długość pomiędzy zbiornikiem, a silnikiem jest mniejsza niż 2 metry.



7. Podłącz króciec wylotowy pompy przewodem 9mm x 6mm i zabezpiecz go opaską zaciskową. Łącząc rurkę odpływową z odpływem upewnij się, że przewód nie ma przełamań.



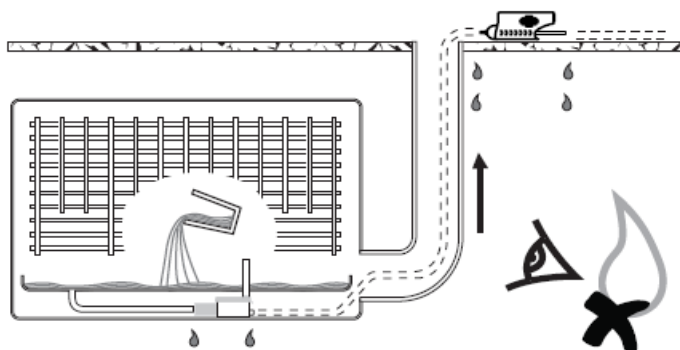
8. Wyłącznik alarmowy wysokiego poziomu cieczy w zbiorniku powinien być podłączony do przewodu sygnałowego chłodzenia, aby uniemożliwić pracę klimatyzatora w przypadku awarii pompy. WAŻNE: Ten schemat jest jedynie przykładem tego, jak pompa może być zainstalowana i ma jedynie charakter poglądowy. Montaż pompy powinien być przeprowadzany przez wykwalifikowany personel z odpowiednimi uprawnieniami, wiedzą i narzędziami.



Zasilanie:
(L) Faza - brązowy
(N) Neutralny - Niebieski
(E) Uziemienie - zielony/żółty

Sygnał beznapięciowy:
(N.C.) Normalnie zamknięty - fioletowy
(COM) Wspólny - zielony
(N.O.) Normalnie otwarty - czerwony

9. Przed uruchomieniem klimatyzatora przetestuj pompkę przez dolanie wody do tacki ociekowej klimatyzatora. Sprawdź, czy nie ma wycieków.



Serwisowanie

Pompa Mini RED jak każde inne urządzenia wymaga konserwacji i serwisowania.

- Co sześć miesięcy zaleca się demontaż zbiornika i wyczyszczenie go wraz z filtrem oraz pływakiem. Następnie należy ponownie zainstalować zbiornik. Zaleca się wykonanie tej czynności wiosną i jesienią. Jesienią zastosuj chemicznie zgodny płyn antybakteryjny.
- Zachowaj szczególną ostrożność, wymieniając pływak – magnes zawsze kieruj ku górze.
- Dopuszcza się montaż dodatkowych filtrów przy tym urządzeniu.

Rozwiązywanie problemów

Usterka: Pompa pracuje cały czas

1. Czy pływak jest ustawiony z magnesem do góry?
2. Czy czujnik w pokrywie zbiornika jest zainstalowany prawidłowo?
3. Czy w zbiorniku znajduje się osad, który uniemożliwia pracę pływka? (Może się to zdarzyć jeśli pompa pracowała przez jakiś czas bez czyszczenia. Należy wyczyścić zbiornik dedykowanym środkiem antybakteryjnym.)

Ważne informacje:

- Po instalacji i podczas pracy zwróć uwagę na powietrze w rurze pomiędzy zbiornikiem a pompą. Możesz mieć problem z zasyfonowaniem.
- Pompa wyłączy się tylko wtedy, gdy pływak będzie ustawiony na dnie zbiornika.

Usterka: Pompa zatrzymuje się i ponownie uruchamia oraz wydaje głośny dźwięk.

1. Woda zasysa się z powrotem przez pompę. Masz problem z zasyfonowaniem.

Usterka: Pompa działa, ale nie jest w stanie pompować medium.

1. Czy w rurkach nie doszło do nieszczelności – powietrze w rurkach?
2. Sprawdź zbiornik i rurkę wlotową, czy są wyczyszczone z zanieczyszczeń.

Usterka: Pompa w ogóle nie działa.

1. Czy do pompy dochodzi zasilanie? Czy przewód jest prawidłowo podłączony? Czy napięcie prawidłowe?
2. Czy pompa jest bardzo gorąca? Zabezpieczenie termiczne mogło wyłączyć pompę, aby uchronić ją przed uszkodzeniem. Nastąpi automatyczny restart urządzenia, po tym jak pompa ostygnie.