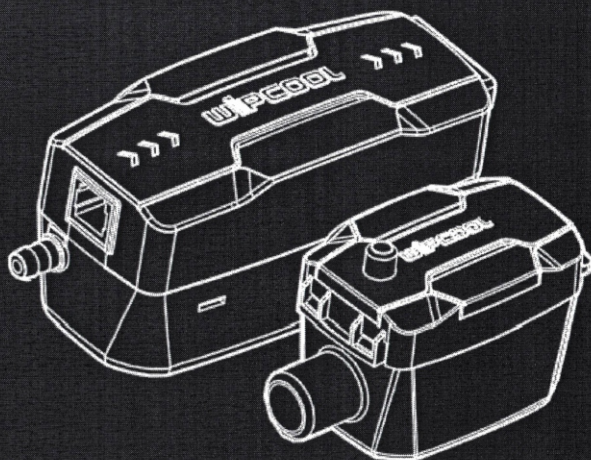


WIPECOOL®

feeling for more

POMPKI SKROPLIN P16/P32

— INSTRUKCJA OBSUGI —



Bezawaryjna, Trwała,
Wyjątkowo cicha



prymus

1990-2020
30 lat w branży HVAC-R

Dziękujemy za zakup naszych produktów!

Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją. Poniższe wskazówki pomogą Ci w instalacji i użytkowaniu pompki skroplin.

Instrukcja bezpieczeństwa



1. Podczas montażu ustaw zbiornik poziomo, nie przechylaj pompki. Sprawdź, czy spadek poziomu wody jest wyśrodkowany. Jeśli zaobserwujesz odchylenia, przed użyciem, wyreguluj poziom.



2. Aby uniknąć uszkodzeń w skutek awarii zasilania lub wycieku wody, nie umieszczaj pod pompką skroplin urządzeń elektrycznych ani wartościowych przedmiotów.



3. Urządzenie powinno być zamontowane przez przeszkolonego specjalistę.



4. Urządzenie nie jest wodoszczelne. Nie należy umieszczać pompki skroplin na zewnątrz budynku ani w miejscach narażonych na zalanie.

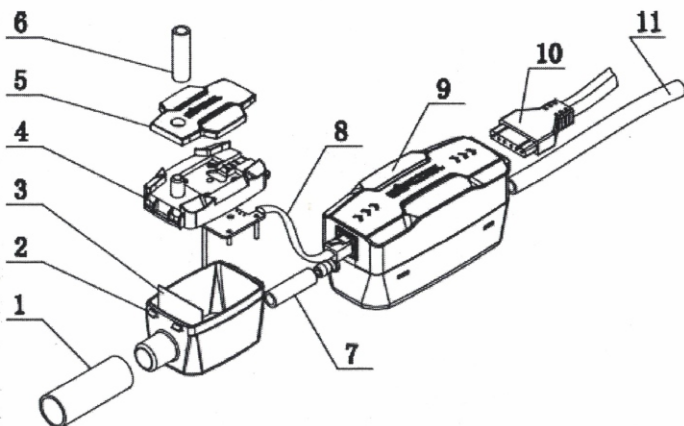


5. Pompka skroplin wymaga niezależnego zasilania elektrycznego. Szczegółowe informacje dotyczące połączenia z systemem klimatyzacji przedstawia schemat elektryczny.



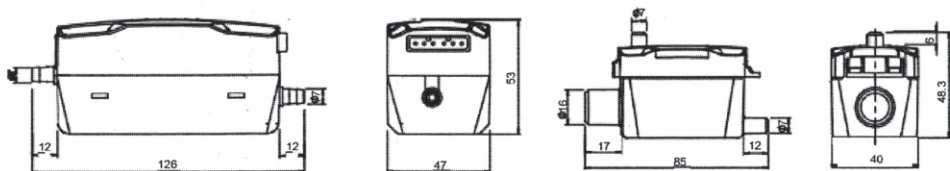
6. W celu zapobieżenia awarii, w wyniku stałej pracy silnika, nie należy przekraczać dopuszczalnego natężenia przepływu ponad określone przez producenta normy. Przy nagłym dużym napływie wody pompka skroplin nie będzie w stanie odprowadzić wody na czas co może doprowadzić do wycieku.

1. Schemat konstrukcji urządzenia



Nr.	Nazwa elementu	Nr.	Nazwa elementu	Nr.	Nazwa elementu
1	Rura wpustowa skroplin	5	Pokrywa górna	9	Miejsce podłączenia zasilania i sterowania
2	Zbiornik	6	Odpowietrznik (φ6x20)	10	Kabel zasilający
3	Filtr	7	Rura do skroplin (φ6x1500)	11	Rura odprowadzająca skropliny
4	Obudowa górna	8	Przewód sterujący		

2. Wymiary

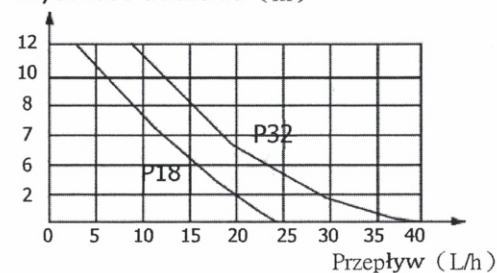


3. Dane techniczne

Model	P16	P32
Napięcie	100V-230V~/50-60Hz	
Maksymalna wysokość tłoczenia (podnoszenia)	10m	
Maksymalne natężenie przepływu	16L/h	32L/h
Pojemność zbiornika	35ml	
Dedykowana dla wydajności chodzenia klimatyzatora	30000btu/hr	45000btu/hr
Poziom hałas w odległości 1 m	19dB(A)	21dB(A)
Temperatura otoczenia	0°C~50°C	

4. Przepływ wody

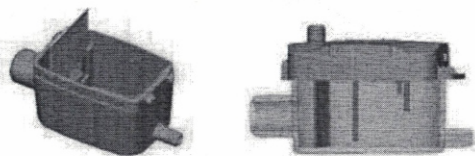
Wysokość tłoczenia (m)



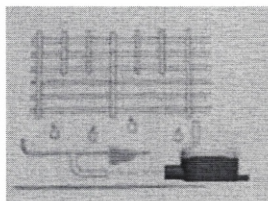
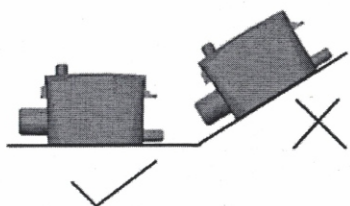
Model	Natężenie przepływu (l/h)					
	0m	2m	4m	6m	8m	10m
P16	24	20	18	16	12	8
P32	40	36	26	22	18	14

5. Instalacja

- (1) Upewnij się, że sonda w zbiorniku znajduje się po prawej stronie siatki filtracyjnej, a siatka filtracyjna i górna pokrywa są mocno zamocowane na zbiorniku. (patrz zdjęcie poniżej)



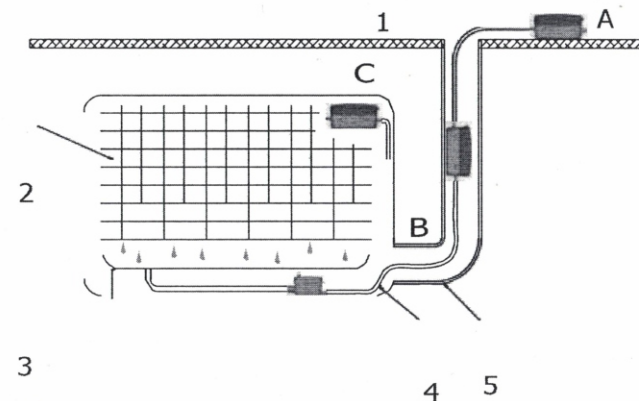
- (2) Upewnij się, że zbiornik jest umieszczony poziomo, a rura wylotowa klimatyzatora jest ściśle połączona z rurą skroplin zbiornika. (patrz zdjęcie poniżej)



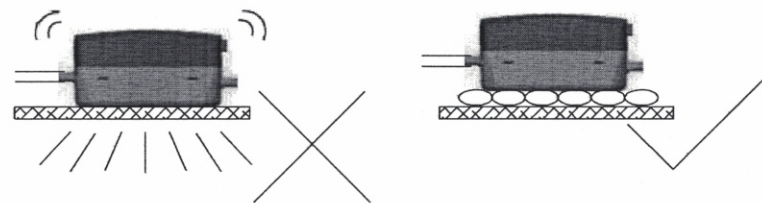
- (3) Osadź odpowietrznik. (patrz zdjęcie poniżej)



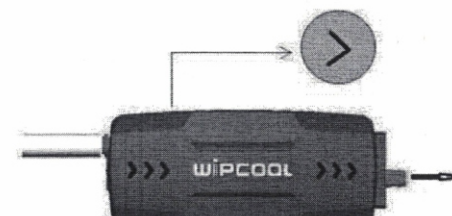
- (4) Umieść pompkę skroplin w odpowiednim miejscu montażu (patrz zdjęcie poniżej)



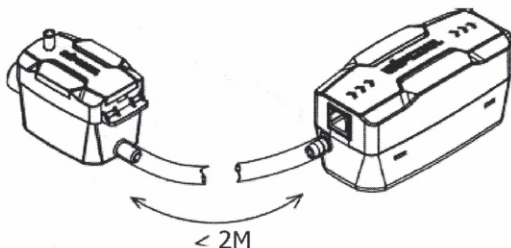
- (5) Zastosowanie podczas montażu materiałów odpornych na wstrząsy, zapewni stabilne umocowanie zbiornika na wybranej powierzchni co przyczyni się do zachowania niskiego poziomu hałasu urządzenia.



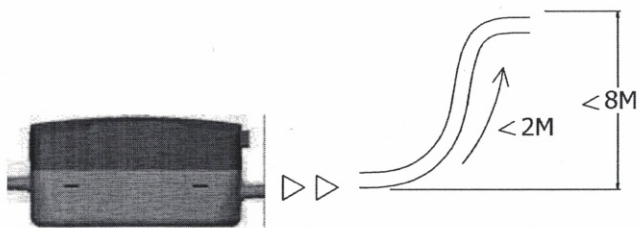
- (6) Zwróć uwagę na kierunek przepływu wody. (patrz zdjęcie poniżej)



- (7) Podłącz zbiornik na wodę i pompkę skroplin za pomocą silikonowej rurki 6x9 i przymocuj za pomocą opaski, upewnij się, że długość rurki skroplin jest krótsza niż 2 m. (patrz zdjęcie poniżej)

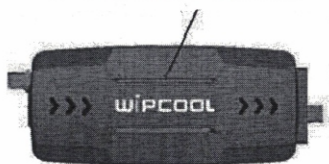


- (8) Podłącz rurkę 6x9 do wylotu wody, zamocuj rurkę skroplin, upewnij się, że wysokość wylotu jest mniejsza niż 8 m, a długość rurki skroplin jest mniejsza niż 25 m. (patrz zdjęcie poniżej)



- (9) Pompka skroplin wyposażona jest w lampkę sygnalizacyjną. Gdy pompa pracuje i opróżnia się prawidłowo, świeci się zielone światło. Sytuacje zagrożenia przelaniem poprzedza czerwone światło. (patrz zdjęcie poniżej)

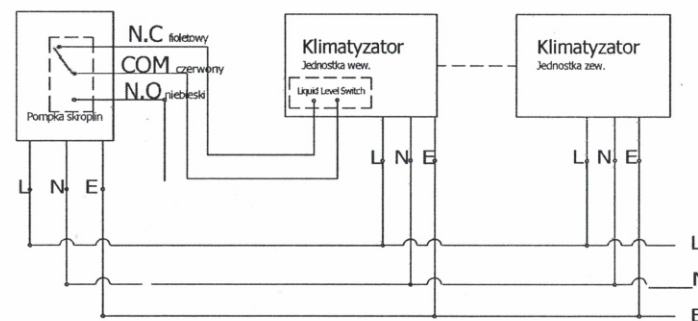
Prawidłowa praca – światło zielone



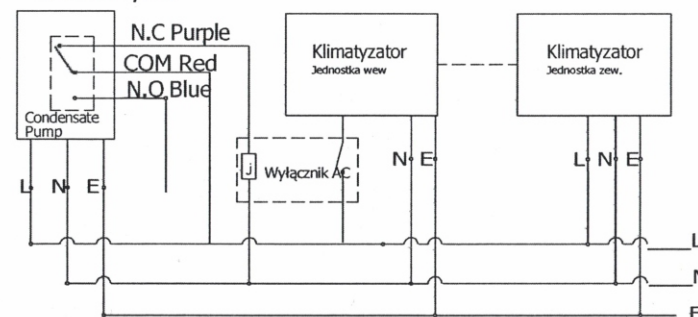
Tryb alarmowy – światło czerwone



- (10) Okablowanie zasilające. Aby uniknąć wycieku z pompki skroplin należy podłączyć linię sygnału alarmowego oraz zaciski sygnału „Normalnie Zamknięty” i „Normalnie Otwarty” zgodnie z wymaganiami różnych warunków pracy. (patrz schemat poniżej)



Jeżeli klimatyzator nie posiada przełącznika poziomu kondensatu, również może być podłączony do urządzeń alarmowych.



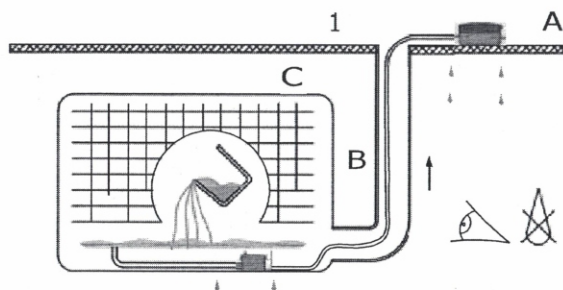
Jeśli klimatyzator nie posiada przełącznika poziomu kondensatu, sterowanie mocą klimatyzacji jest możliwe za pomocą wyłącznika AC.

Przewód zasilający: (L) faza: brązowy (N) linia zero: niebieski (E) uziemienie: żółto-zielony (NC) normalnie zamknięty: fioletowy (COM) przewód wspólny: czerwony (NO) normalnie otwarty: niebieski

Odróżnij przewód zasilający od linii sygnałowej. Nieprawidłowe podłączenie okablowania spowoduje uszkodzenie pompki skroplin. Upewnij się, że dysponujesz odpowiednim napięciem dla danej pompki skroplin.

⚠ OSTRZEŻENIE




(11) Wlej niewielką ilość wody do tacy ociekowej, sprawdź, czy taca nie przecieka, a pompka skroplin działa prawidłowo.



6. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Czynność
Pompka cały czas pracuje	nieprawidłowe wypoziomowanie instalacji	wypoziomuj pompkę skroplin
	nadmiar szlamu w zbiorniku	wyczyść wnętrze zbiornika i powierzchnię sondy
Pompka wydaje głośne dźwięki	pompa zasysa wodę do wnętrza zbiornika	upewnij się, że rura wylotowa znajduje się niżej niż pompka, w razie potrzeby podnieś pompkę kondensatu
Pompka nie uruchamia się	nieprawidłowe wypoziomowanie instalacji	wypoziomuj zbiornik, sprawdź poziom wody
	brak zasilania pompki	sprawdź zasilanie
	nieprawidłowe napięcie	sprawdź napięcie

BEZPOŚREDNI IMPORTER ORAZ DYSTRYBUTOR

 CHŁODNICTWO
 KLIMATYZACJA
 POMPY CIEPŁA

