

INSTRUKCJA OBSŁUGI

**POMPKA SKROPLIN**

**MODEL: ZF-2.0**

CE



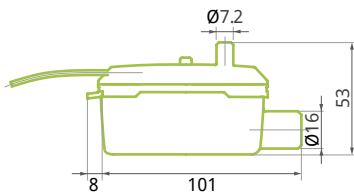
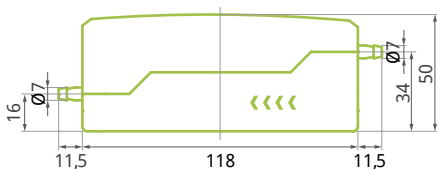
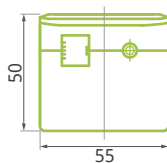
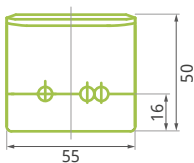
## 1 ELEMENTY POMPKI



## 2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA

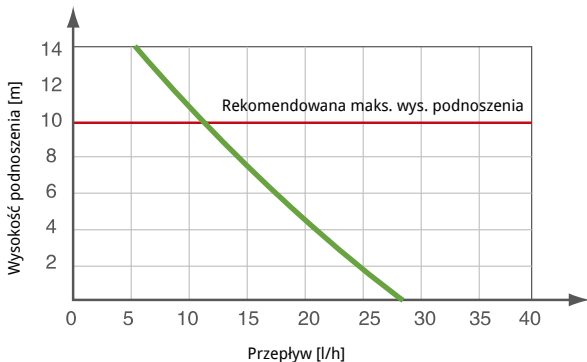
Zasilanie	100-230 V ~ / 50-60 Hz
Pobór mocy	3 W
Styk alarmowy	NC 3 A / 250 V
Maks. przepływ kondensatu	24 l/h, h=2 m
Maks. wysokość podnoszenia	10 m
Maks. wysokość ssania	2 m
Maks. temperatura wody	50°C
Maks. wydajność jednostki klimatyzacyjnej	20 kW
Poziom ciśnienia akustycznego	16 db(A)
Pojemność zbiornika	55 ml
Znak CE	

### 3 WYMIARY



	Długość	Szerokość	Wysokość	Ø wlotu	Ø wylotu	Waga
	[mm]					[g]
<b>Pompka</b>	141	55	50	7	7	240
<b>Zbiornik</b>	109	45	53	16	7	80

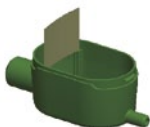
## 4 WYKRES WYDAJNOŚCI



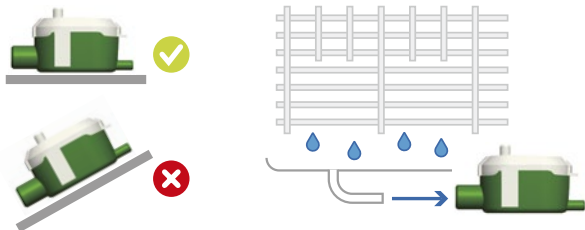
Hp [m]	0	2	4	6	8	10
V [l/h]	28	24	20	18	16	12

## 5 MONTAŻ URZĄDZENIA

- 1 Upewnij się, że pływak w zbiorniku jest zwrócony magnesem do góry, filtr jest na swoim miejscu oraz pokrywa jest mocno dociśnięta do zbiornika.

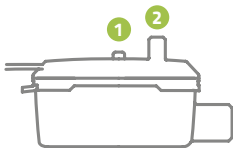


- 2** Zabezpiecz zbiornik w pozycji poziomej paskiem z rzepem oraz podłącz zbiornik za pomocą węża bezpośrednio do rurki odprowadzającej.



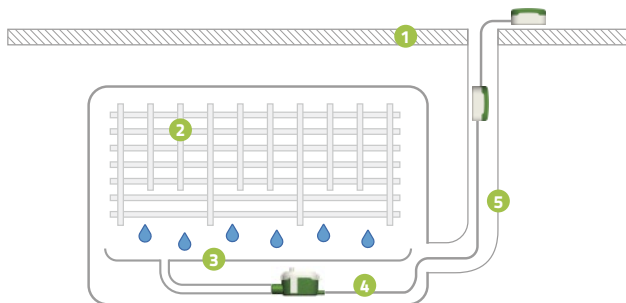
- 3** Należy odróżnić króciec odpowietrznika i króciec wylotowy.

1. Odpowietrznik
2. Króciec wylotowy

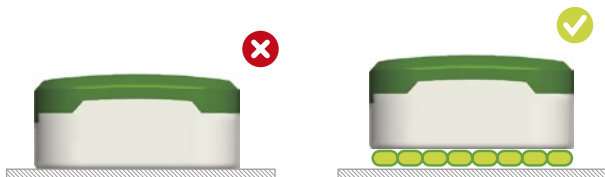


- 4** Zamontuj pompkę w miarę możliwości powyżej sufitu podwieszanego (rysunek na stronie obok).

1. Sufit podwieszany
2. Parowacz
3. Taca skroplin
4. Przewód ssący
5. Rura osłonowa



**5** Zamontuj pompkę na podkładkach antywibracyjnych.



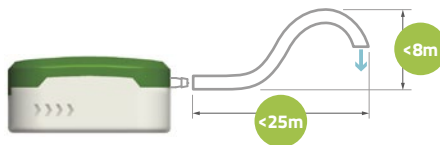
**6** Poniższy rysunek przedstawia kierunek przepływu skroplin przez pompkę.



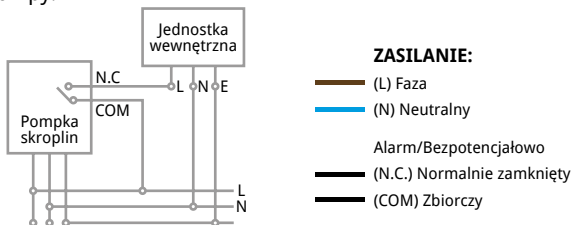
- 7** Połącz za pomocą węża o średnicy 9 mm zbiornik z pompką. Zabezpiecz połączenia przy użyciu opasek. Upewnij się, że długość przewodu nie przekracza 2 m.



- 8** Podłącz przewód odprowadzający (średnica zewnętrzna 9mm) do króćca wylotowego pompki i zabezpiecz połączenie opaską kablową. Skieruj przewód odprowadzający do odpowiedniego odpływu gwarantującego swobodny przepływ wody.

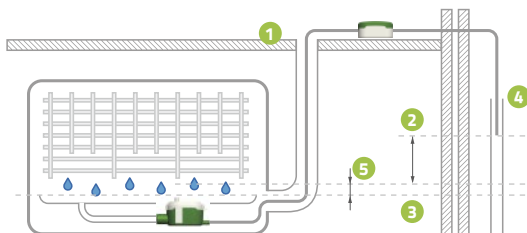


- 9** Przełącznik alarmu wysokiego poziomu wody powinien być podłączony do przewodu sygnałowego lub zasilającego, aby zapobiec ciągłemu działaniu klimatyzatora w przypadku awarii pompy.



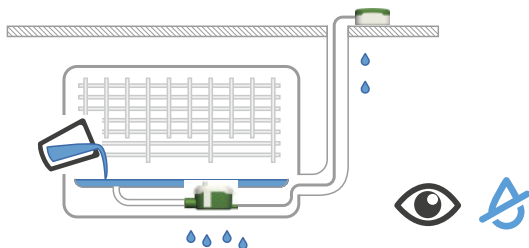


- 10** Aby zapobiec samoczynnemu odciąganiu wody z pompy należy przewód odprowadzający skropliny uciąć tak, aby jego końcówka znajdowała się powyżej poziomu wody na tacy skroplin i skierować do większego przewodu, zezwalając na swobodny dostęp powietrza w tym miejscu.



1. Sufit podwieszany
2. Zakończenie przewodu odprowadzającego
3. Poziom wody na tacy skroplin
4. Przerwa powietrzna
5. Poziom rurki odpowietrzającej

- 11** Nalej wody do tacy skroplin obsługiwanego urządzenia, aby przetestować pracę pompy i szczelność układu.



## 6 SERWIS

Nie rzadziej niż co 6 miesięcy należy zdemontować zbiornik i dokładnie go oczyścić wraz z filtrem i pływakiem. Zalecane jest, aby czynność ta była wykonywana wiosną i jesienią, przy użyciu antybakteryjnych środków czyszczących. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby pływak po wyczyszczeniu zamontować magnesem do góry.

## 7 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Czynność
Pompa pracuje cały czas	Pływak jest w najwyższym położeniu	Sprawdź ponownie pływak
	Pokrywa z czujnikiem znajduje się w nieodpowiednim położeniu.	Sprawdź, czy kabel czujnika jest podłączony
	W zbiorniku znajduje się osad, który uniemożliwia ustawienie się pływaka na dnie.	Zdarzenie to może wystąpić, jeżeli pompa działa dłuższy czas bez czyszczenia. Wyczyść zbiornik przy użyciu antybakteryjnego płynu.
Pompa włącza się i wyłącza z głośnym dźwiękiem	Woda jest zasysana z powrotem do pompy	Należy zapobiegać przedostawaniu się powietrza między zbiornik i pompę po zamontowaniu i w trakcie działania
Pompa pracuje, ale nie pompuje wody	Występują przecieki powietrza w rurce prowadzącej do pompy	Sprawdź, czy zbiornik i przewód ssawny nie są zabrudzone osadem
Pompa nie działa	Pompa nie jest podłączona do zasilania	Sprawdź zasilanie
	Kabel zasilający jest nieodpowiedni	Sprawdź kabel zasilający
	Napięcie jest nieodpowiednie	Sprawdź napięcie



**flow** zet 

[www.zetflow.pl](http://www.zetflow.pl)