



Mała pompka do montażu wewnątrz klimatyzatora



SILENCE



Więcej informacji technicznych o produkcie na stronie www.sfapoland.pl

SANICONDENS® Clim Mini



Zasada działania

SANICONDENS® Clim Mini składa się z dwóch modułów. Pierwszy jest to moduł (sterujący) wykrywania skroplin napływających z tacy ociekowej, zaopatrzony w pływak. Drugim modułem jest pompa przetłaczająca skropliny do oddalonej kanalizacji.

KORZYŚCI

Możliwości podłączenia: klimatyzatory do 10 kW

Maksymalny wydajność: 15 l/h

Max. odległość: 2 m (pomiędzy modułem sterującym, a pompą)

Maksymalna wysokość podnoszenia: 6 m

Średnica przewodu tłocznego (do kanalizacji): 8/10 mm

Zasilanie: 220-240V / 50Hz

Moc silnika: 22 W

Klasa ochrony: IP20

Max. temperatura dopływających skroplin: 35°C

Poziom głośności: 23 dB(A)

Waga: 0,6 kg

Zabezpieczenia:

- Zabezpieczenie termiczne
- Możliwość podłączenia alarmu

W zestawie: rurka łącząca moduły 1,5 m, uchwyt montażowy, Rurka odpowietrzająca, kabel zasilający

Pompka **SANICONDENS® Clim Mini**

Przeznaczona jest do klimatyzatorów do 10 kW.

Informacje dotyczące doboru pomki:

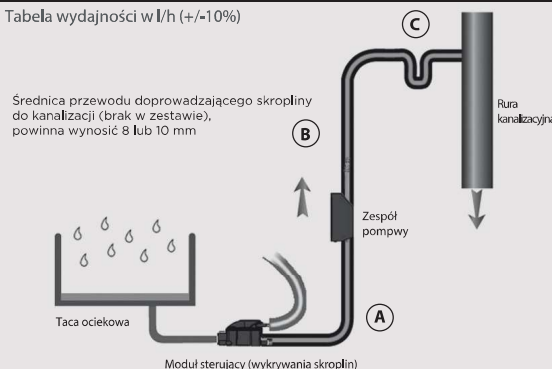
Przyjmuje się, że ilość skroplin z klimatyzatora wynosi około 0,5 do 0,8 l/h na kW chłodzenia (wartość ta może się znacznie zwiększyć w pomieszczeniach o bardzo wysokiej wilgotności). Dla przykładu: klimatyzator 5 kW, ilość kondensatu z tego klimatyzatora będzie wynosiła od 2,5 do 4 l/h.

Aby wykonać funkcjonalną instalację dostosowaną do klimatyzatora, ważne jest, aby brać pod uwagę straty ciśnienia:

- odległość modułu sterowania od pompki, wysokość tłoczenia i odległość poziomu tłoczenia. Parametry w tabeli poniżej.

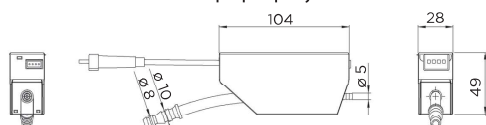
Odległość między modułami (A)	Wysokość tloczenia w pionie w metrach (B)	Długość odcinka poziomego w metrach (C)			
		5	10	20	30
0	1	10,4	9,1	8,3	7,3
	2	8,9	7,8	7,0	6,4
	3	7,9	7,1	6,3	5,8
	4	7,0	6,0	5,3	4,9
1	1	8,9	8,3	7,5	5,9
	2	7,8	7,3	6,7	6,1
	3	6,9	6,7	5,7	5,4
	4	5,9	5,5	4,9	4,4
1,5	1	7,8	7,6	6,9	6,5
	2	7,1	6,6	6,2	5,7
	3	6,5	5,7	5,1	4,8
	4	5,5	4,8	4,2	3,9

Tabela wydajności w l/h (+/-10%)



Średnica przewodu doprowadzającego skropliny do kanalizacji (brak w zestawie), powinna wynosić 8 lub 10 mm

Zespół pompowy



Moduł sterujący (wykrywania skroplin)

