



# Instrukcja montażu

## Zestaw manometru cyfrowego

BHGP26A1

## Spis treści

	Strona
Akcesoria .....	1
Montaż .....	1
Procedura robocza .....	1
Kontrola działania .....	3
Rozwiązywanie problemów .....	3



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z TĄ INSTRUKCJĄ. INSTRUKCJĘ NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W DOSTĘPNYM MIEJSCU, ABY MOŻNA Z NIEJ BYŁO KORZYSTAĆ W PRZYSZŁOŚCI.

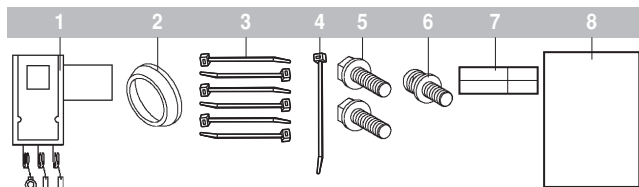
NIEPRAWIDŁOWY MONTAŻ LUB PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA I AKCESORIÓW MOŻE SPOWODOWAĆ PORAZENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, ZWARCIA, WYCIEKI, POŻAR LUB INNE USZKODZENIA SPRZĘTU. NALEŻY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE AKCESORIA FIRMY DAIKIN, ZAPROJEKTOWANE SPECJALNIE Z MYŚLĄ O WYKORZYSTANIU Z OPISYWANymi URZĄDZENIAMI; AKCESORIA POWINNY BYĆ INSTALOWANE PRZEZ OSOBĘ WYKWAŁIFIKOWANĄ.

W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI CO DO PROCEDURY MONTAŻU LUB EKSPLOATACJI, NALEŻY ZAWSZE ZWRACAĆ SIĘ DO DEALERA FIRMY DAIKIN.

Oryginał instrukcji opracowano w języku angielskim. Instrukcje w pozostałych językach są tłumaczeniami instrukcji oryginalnej.

## Akcesoria

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić, czy do zestawu dołączono następujące akcesoria.



- 1 Zespół manometru cyfrowego
- 2 Tuleja plastikowa
- 3 Mały zacisk
- 4 Duży zacisk
- 5 Śruba M5x12
- 6 Śruba M4x12
- 7 Etykiety okna manometru
- 8 Instrukcja montażu

Narzędzia potrzebne do montażu: śrubokręt krzyżakowy i szczypce.



### PRZESTROGA

- Zestaw zawiera akcesoria potrzebne do montażu. Nie należy ich wyrzucać, dopóki produkt nie zostanie prawidłowo zamontowany.
- Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić w katalogu lub na karcie danych technicznych, czy zestaw jest kompatybilny z urządzeniem.

## Montaż



### NIEBEZPIECZEŃSTWO: PORAZENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Przed zdjęciem panelu serwisowego skrzynki elektrycznej, wykonaniem jakichkolwiek połączeń lub dotknięciem części elektrycznych należy odłączyć zasilanie.

Nie należy dotykać żadnego z przełączników wilgotnymi rękoma. Dotykaniem przełącznika wilgotnymi rękoma może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym. Nie wolno dotykać części elektrycznych urządzenia bez wcześniejszego odłączenia wszystkich źródeł zasilania.

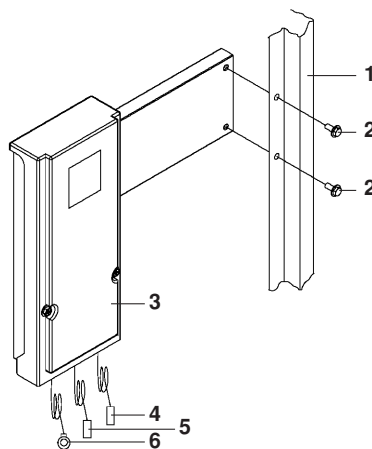
Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, należy odłączyć zasilanie urządzenia na co najmniej 1 minutę przed przystąpieniem do serwisowania podzespołów elektrycznych. Ponadto po upływie 1 minuty należy zmierzyć napięcie na stykach kondensatorów głównego obwodu lub podzespołów elektrycznych oraz, przed ich dotknięciem, upewnić się, że napięcie jest niższe od 50 V DC.

Gdy panele serwisowe są zdjęte, podzespoły pod napięciem mogą zostać przypadkowo dotknięte. Nie należy pozostawiać urządzenia bez nadzoru w trakcie montażu lub serwisowania, gdy zdjęty jest panel serwisowy.

### Procedura robocza

Wykonaj następujące czynności zgodnie z instrukcją urządzenia.

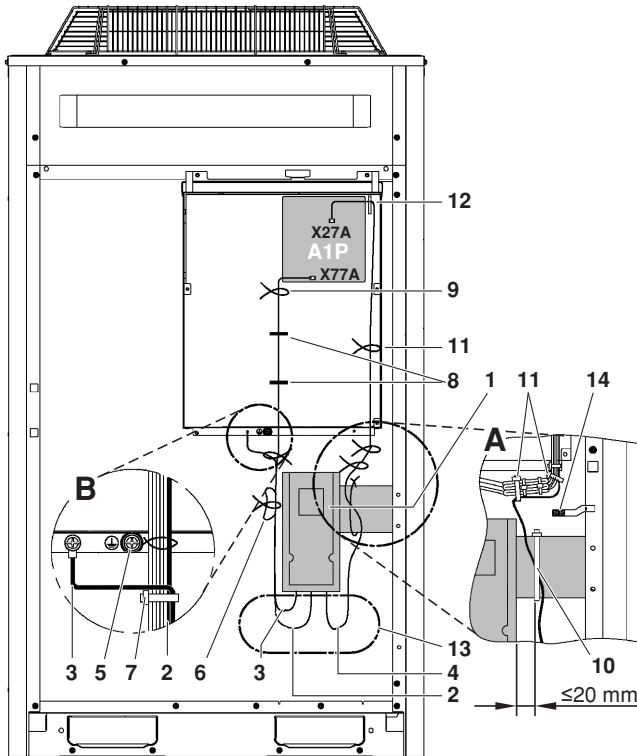
- 1 WYŁĄCZ zasilanie urządzenia.
- 2 Zdejmij przednie panele modułów zewnętrznych. W przypadku urządzeń EWAQ/EWYQ016, 021 lub 040, zdejmij panele 4 i 5, a w przypadku urządzeń EWAQ/EWYQ025, 032, 050 lub 064, zdejmij tylko panel 5.
- 3 Zdejmij panel serwisowy skrzynki elektrycznej.
- 4 Zamontuj zespół manometru cyfrowego po prawej stronie panelu zgodnie z poniższym rysunkiem. Użyj dwóch śrub M5x12 dostarczonych z zestawem. Patrz również "Rysunek: Podłączanie przewodów" na stronie 2.



- 1 Prawy panel
- 2 Śruba M5x12
- 3 Zespół manometru cyfrowego
- 4 Linia komunikacyjna: niebieskie złącze
- 5 Linia zasilania: białe złącze
- 6 Przewód uziomowy

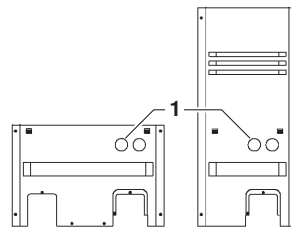
- 5 Przymocuj przewód uziomowy do skrzynki elektrycznej za pomocą śruby M4x12, zgodnie z poniższym rysunkiem. Miejsce przykręcenia przedstawia szczegół B.
- 6 Podłącz linię zasilania i linię komunikacyjną zespołu manometru cyfrowego do płytki drukowanej sterowania (A1P) w skrzynce elektrycznej, zgodnie z poniższym rysunkiem.
  - Podłącz linię zasilania (białe złącze) do złącza X77A.
  - Podłącz linię komunikacyjną (niebieskie złącze) do złącza X27A. Podłącz linię komunikacyjną za zespołem manometru cyfrowego, zgodnie ze szczegółem A.
- 7 Po podłączeniu linii zasilania, linii komunikacyjnej i przewodu uziomowego, zabezpiecz ścieżkę poprowadzenia przewodów zgodnie z poniższym rysunkiem, używając zacisków dostarczonych z zestawem.

**Rysunek: Podłączanie przewodów**



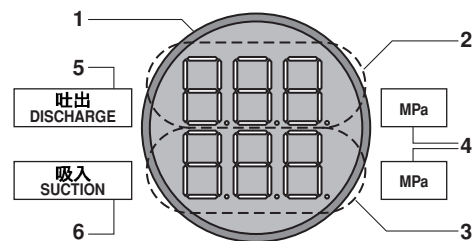
- 1 Zespół manometru cyfrowego
- 2 Linia zasilania
- 3 Przewód uziomowy
- 4 Linia komunikacyjna
- 5 Miejskowy zacisk uziomowy
- 6 Zwiąż nadmiar przewodów małym zaciskiem, aby linia zasilania i przewód uziomowy nie dotykały kanału kablowego
- 7 Przymocuj linię zasilania i przewód uziomowy małym zaciskiem do linii podłączonej do modułu zewnętrznego
- 8 Umieść linię zasilania między 2 zaciskami kablowymi razem z linią podłączoną do modułu zewnętrznego
- 9 Przymocuj linię zasilania małym zaciskiem do linii podłączonej do modułu zewnętrznego
- 10 Zwiąż przewody wewnętrzne dużym zaciskiem, aby nie dotykały termistora
- 11 Przymocuj linię komunikacyjną 3 małymi zaciskami do linii podłączonej do modułu zewnętrznego
- 12 Umieść linię komunikacyjną w zacisku kablowym razem z linią podłączoną do modułu zewnętrznego
- 13 Pamiętaj, aby nigdy nie naprężyć przewodu
- 14 Termistor

- 8 Zamontuj panel serwisowy skrzynki elektrycznej.
- 9 Wybij otwór o średnicy 70 mm w przednim panelu.



1 Wybij otwór po lewej stronie

- 10 Przymocuj tuleję plastikową do otworu wybitego w przednim panelu.
- 11 Zamontuj przedni panel.
- 12 Wykonaj czynności kontrolne podane w punkcie "Kontrola działania" na stronie 3.
- 13 Aby ułatwić umieszczanie etykiet okna manometru zaczekaj, aż wyświetlacz będzie wyraźnie widoczny podczas normalnej pracy. Naklej etykiety okna manometru na panel przedni zgodnie z poniższym rysunkiem.



- 1 Tuleja plastikowa
- 2 Wartość ciśnienia tłoczenia
- 3 Wartość ciśnienia ssania
- 4 Etykieta okna manometru "MPa"
- 5 Etykieta okna manometru "DISCHARGE"
- 6 Etykieta okna manometru "SUCTION"

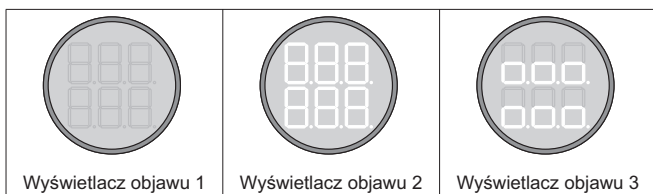


## NIEBEZPIECZEŃSTWO: PORAŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Przed WŁĄCZENIEM zasilania urządzenia należy zamknąć panel serwisowy skrzynki elektrycznej i panel przedni urządzenia. Kontakt z podzespołami elektrycznymi może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Po zakończeniu montażu należy WŁĄCZYĆ zasilanie urządzenia i upewnić się, że ciśnienia są wyświetlane poprawnie. Kiedy na wyświetlaczu pojawią się dwa wiersze cyfr, produkt działa poprawnie. W razie wystąpienia dowolnego z poniższych objawów, podejmij wymagane środki zaradcze zgodnie z punktem "Rozwiązywanie problemów" na stronie 3. Jeśli problem nie pasuje do żadnego z poniższych objawów, skontaktuj się z dealerem firmy Daikin.

## Rozwiązywanie problemów



Wyświetlacz objawu 1

Wyświetlacz objawu 2

Wyświetlacz objawu 3

### Objaw 1: Nie świecą ani nie migają żadne kontrolki LED

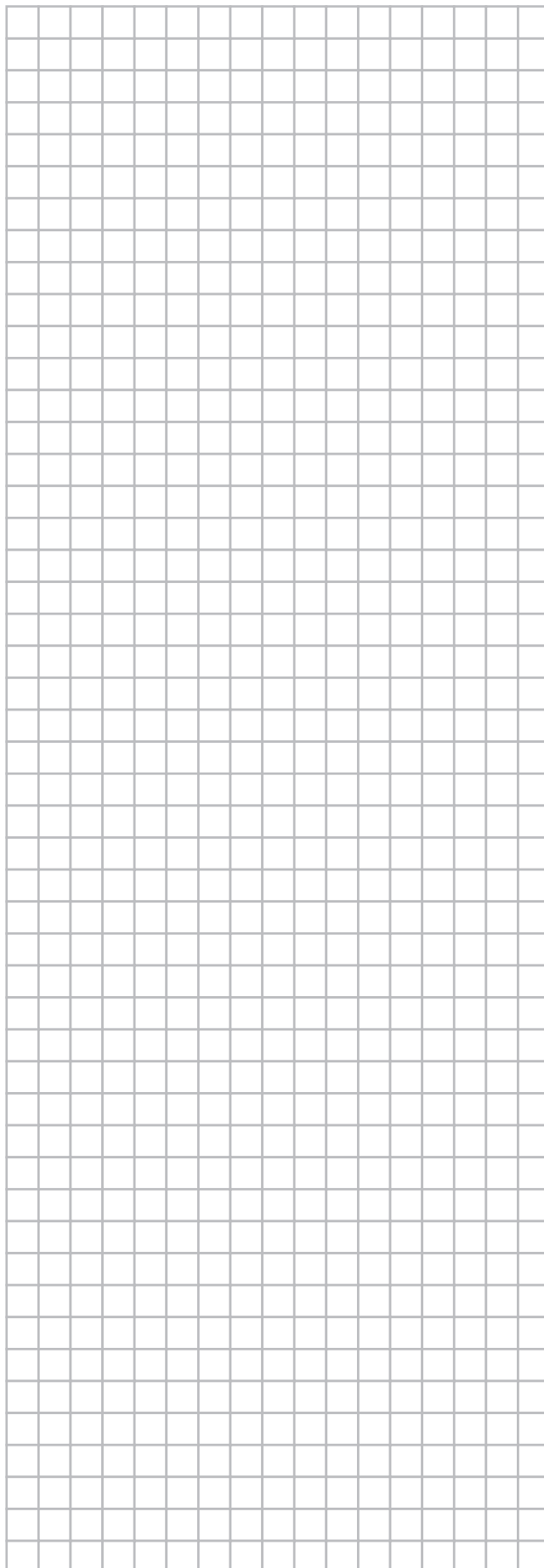
Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Do urządzenia nie doprowadzono zasilania.	Doprowadź zasilanie do urządzenia.
Złącze linii zasilania jest odłączone.	Podłącz złącze linii zasilania.
Linia zasilania jest rozłączona lub uszkodzona.	Wymień linię zasilania.

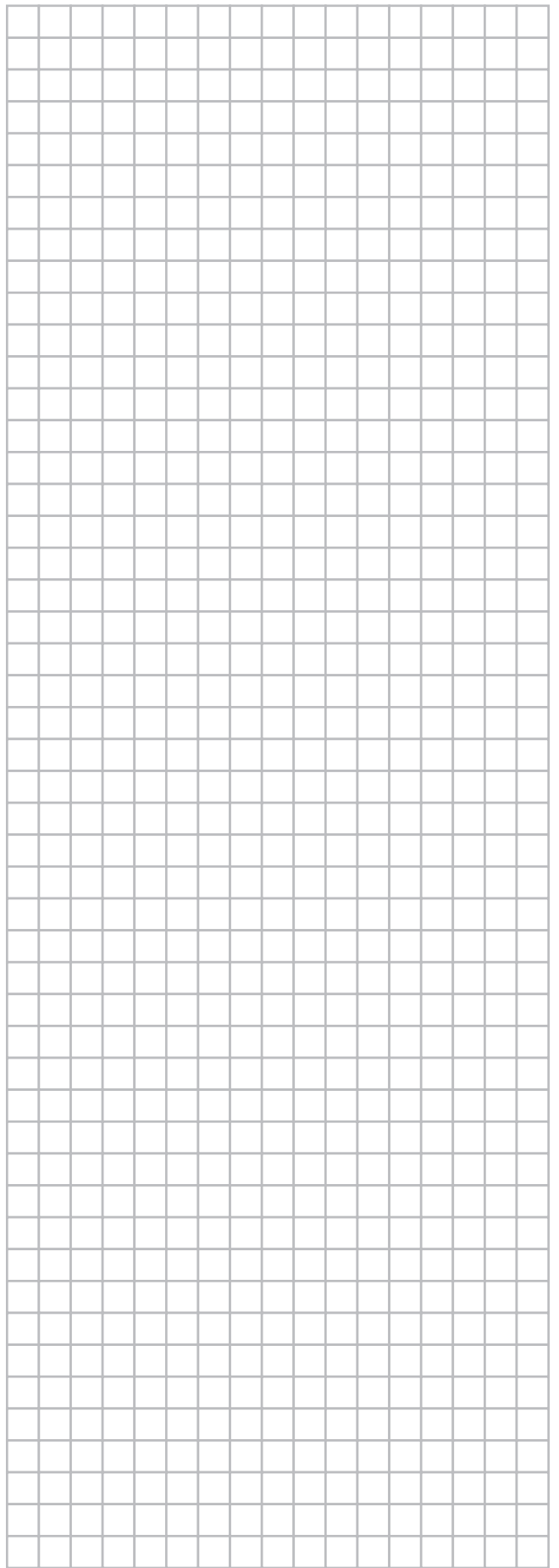
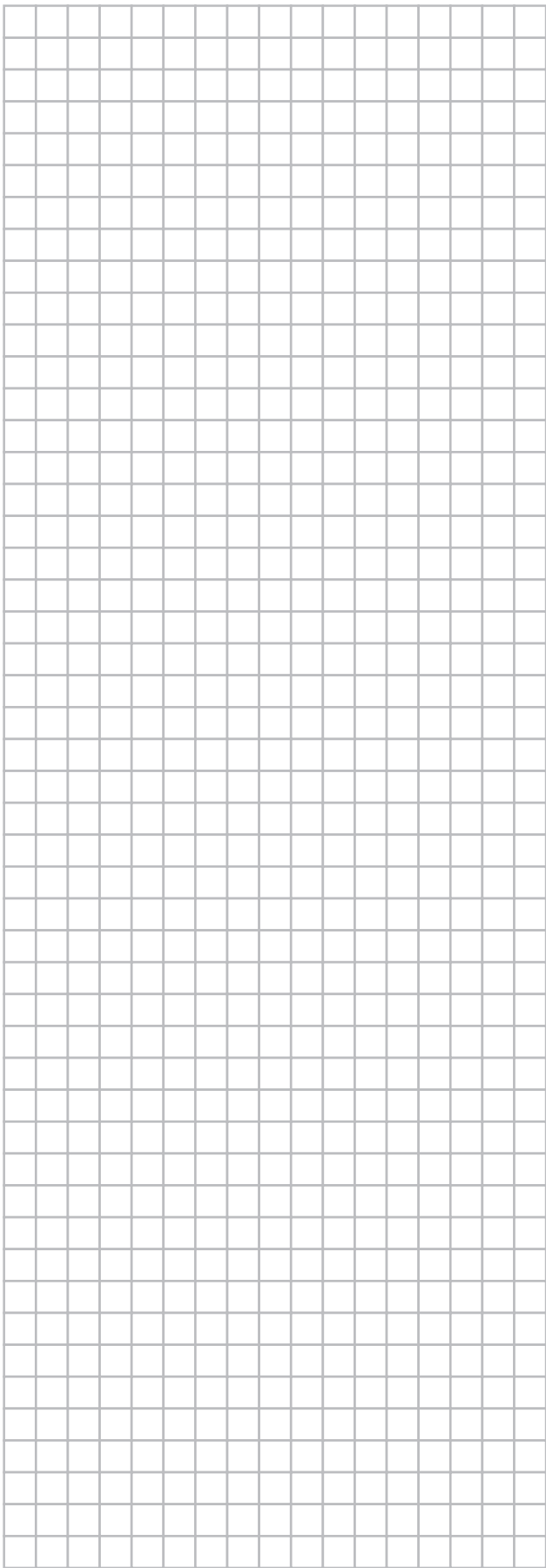
### Objaw 2: Migają wszystkie kontrolki LED

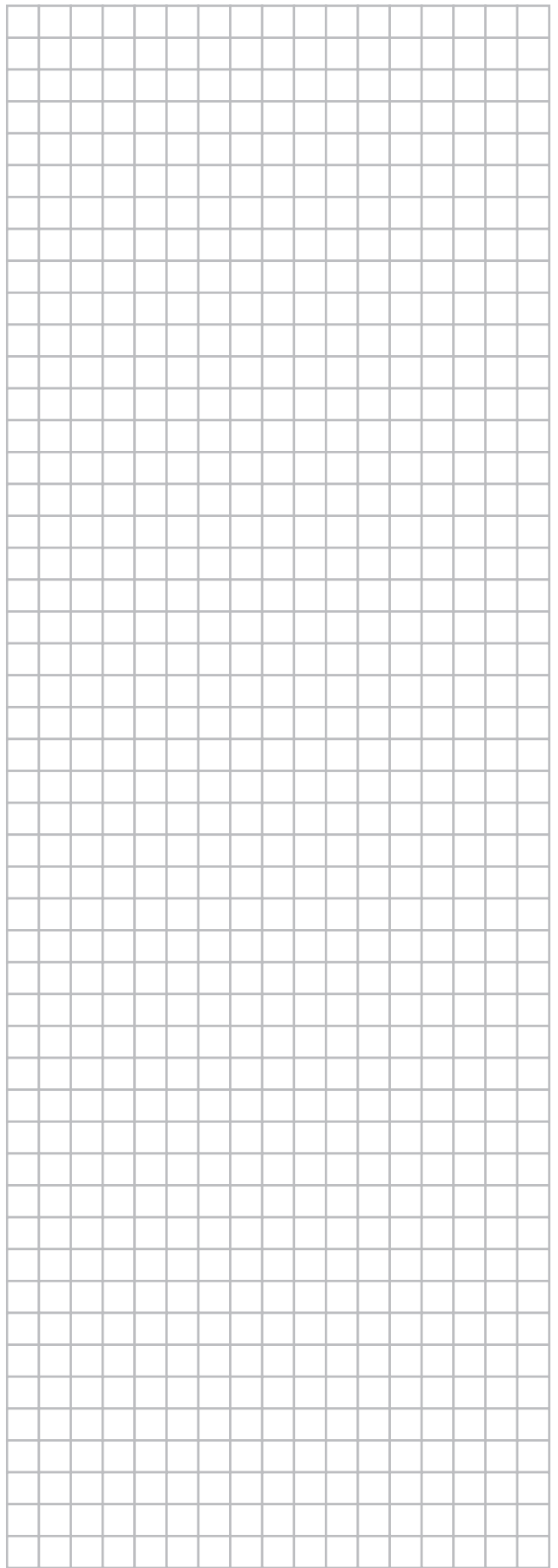
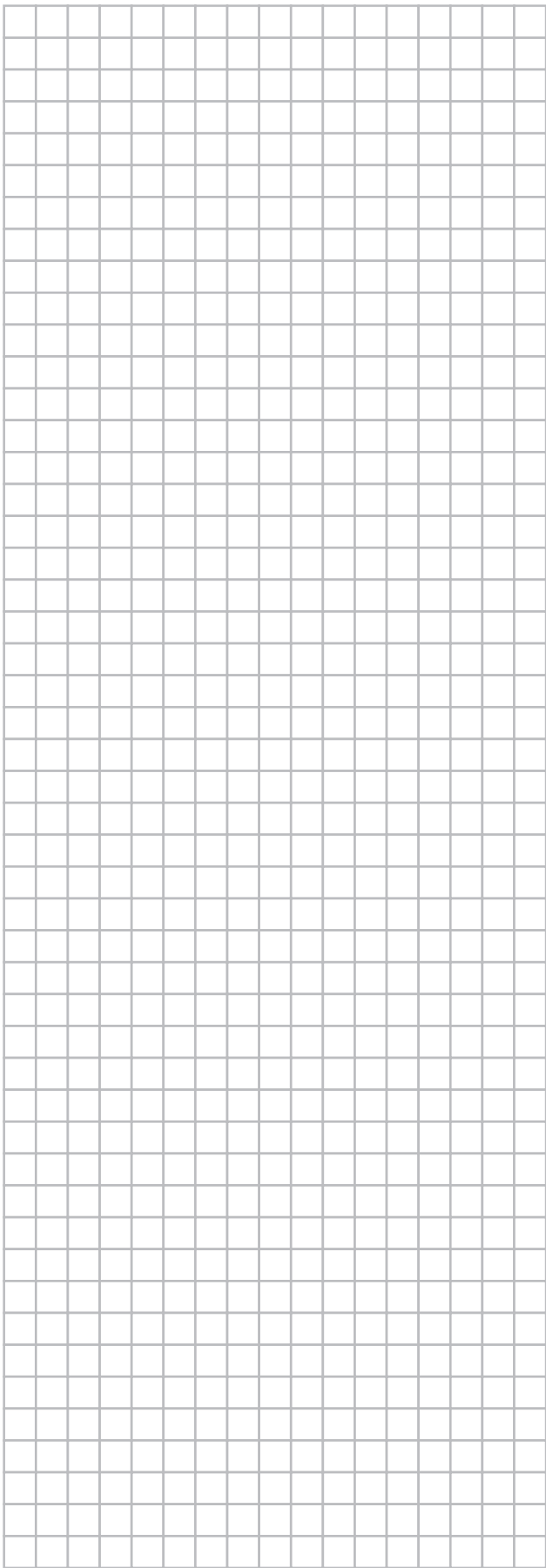
Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
Złącze linii komunikacyjnej jest odłączone.	Podłącz złącze linii komunikacyjnej.
Linia komunikacyjna jest rozłączona lub uszkodzona.	Wymień linię komunikacyjną.
Zestaw nie jest kompatybilny z urządzeniem.	Sprawdź w katalogu lub na karcie danych technicznych, czy zestaw jest kompatybilny z urządzeniem. Jeśli zestaw nie jest kompatybilny, nie może być używany.

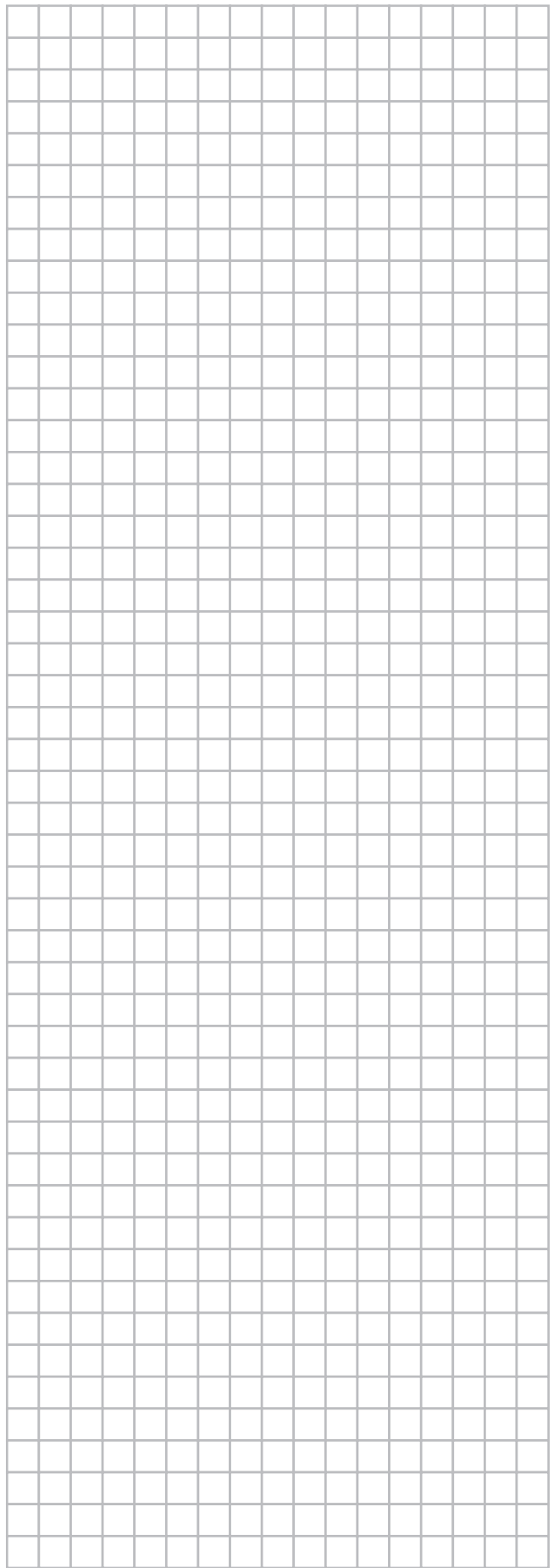
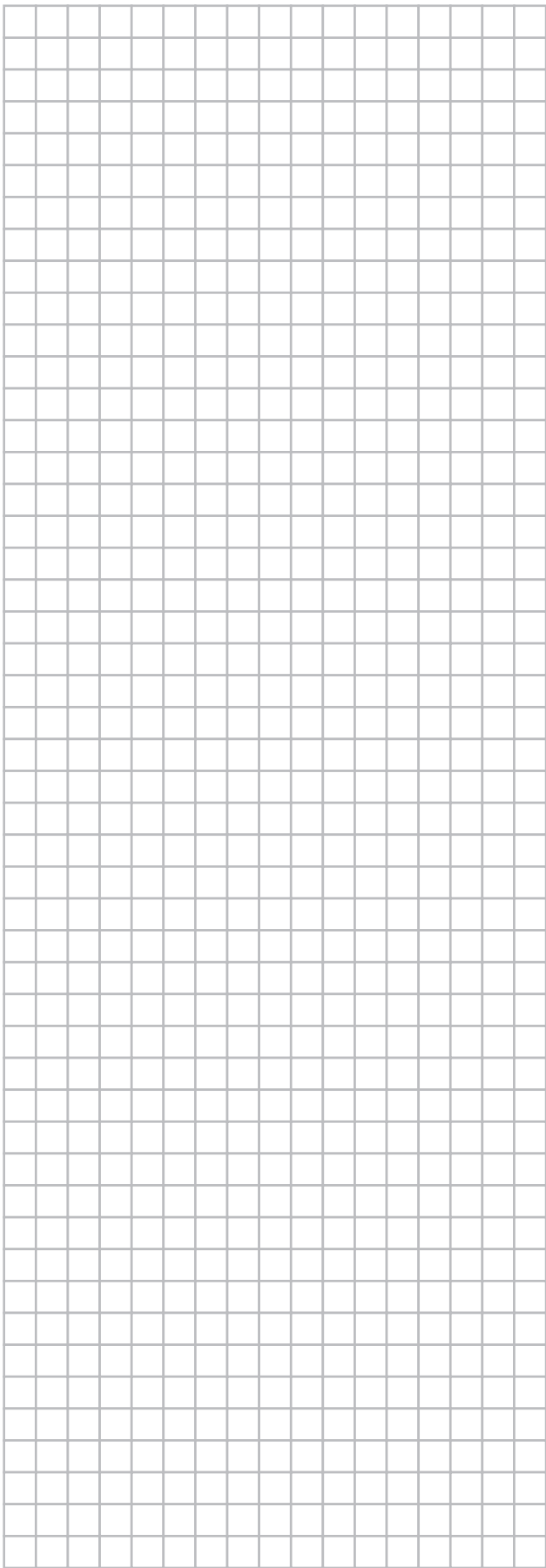
### Objaw 3: Miga dolna połowa kontrolki LED

Możliwe przyczyny	Środki zaradcze
W urządzeniu wystąpiła usterka.	Przeczytaj wskazówki serwisowe i rozwiąż problem.
Linia wysokiego napięcia generuje zakłócenia w pobliżu linii komunikacyjnej.	Zakłócenia mogą wpływać na linię komunikacyjną. Oddziel linię wysokiego napięcia.











\*4PW70083-1 0000005\*

Copyright 2011 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70083-1 05.2011