



Kurtyny powietrzne
STOPAIR4 seria L
A691291 do 691294



421AA2415

INSTRUKCJA INSTALACJI I UŻYTKOWANIA

Uważnie przeczytać przed każdą czynnością i zachować do późniejszego wglądu

SPIS TREŚCI

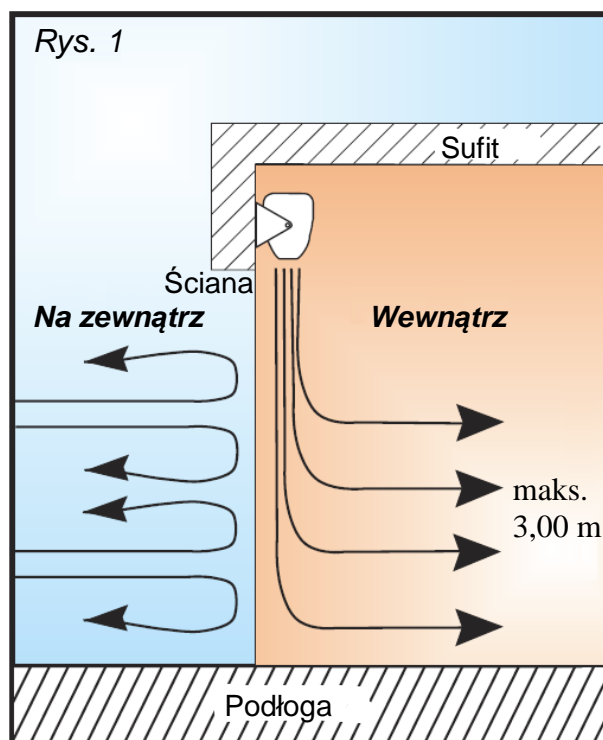
| | |
|---|------------------|
| 1- CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA..... | Strona 3 |
| 2- INSTALACJA | Strona 3 |
| 3- PODŁĄCZENIE | Strona 5 |
| 4- DZIAŁANIE..... | Strona 8 |
| 5- BEZPIECZNIK TERMICZNY | Strona 10 |
| 6- KONSERWACJA | Strona 11 |

1 - CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

| Moc (KW) | Napięcie (V) | Wys x Dł. x Sz. (mm) | Masa (kg) | Prędkość | Wydajność (m ³ /h) | ΔT (°C) |
|------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|----------|-------------------------------|---------|
| 2.25 / 4.5 | 400 3F + N 400 3F bez N 230 1F | 270 x 1100 x 205 | 20 | Mała | 980 | 7 |
| Duża | | | | 1270 | 11 | |
| 4.5 / 9 | | Mała | 980 | 13.5 | | |
| Duża | | 1270 | 21 | | | |
| 4.5 / 9 | | 270 x 1550 x 205 | 30 | Mała | 1100 | 12 |
| Duża | | | | 1600 | 17 | |
| 6 / 12 | | Mała | 1100 | 16 | | |
| | | Duża | 1600 | 22 | | |

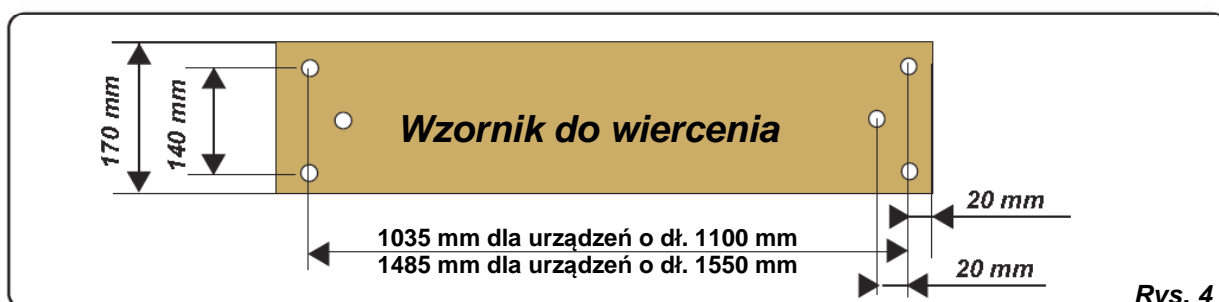
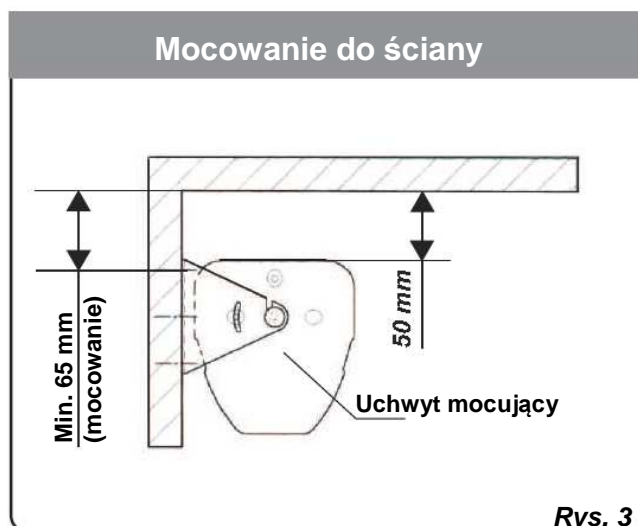
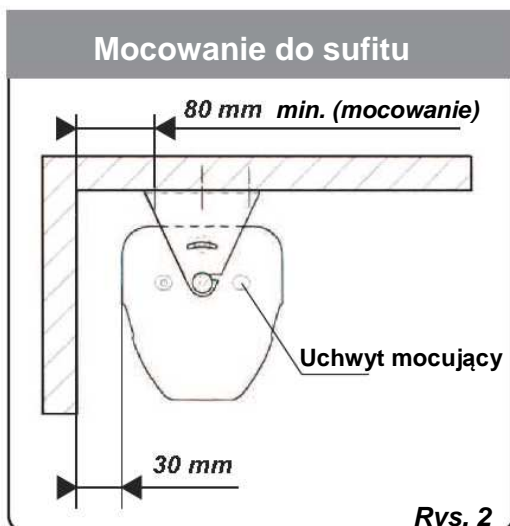
2- INSTALACJA

A- Zasada



- Aby kurtyna powietrzna działała skutecznie, montaż należy przeprowadzić w taki sposób, aby wylot powietrza znajdował się jak najbliżej ściany (patrz schemat powyżej).

B- MOCOWANIE



- Wyciąć wzornik z kartonu służącego jako opakowanie (Rys. 3).
- Nawiercić otwory mocujące zgodnie z pozycjami wskazanymi na wzorniku, z uwzględnieniem minimalnych odległości (Rys 2 i Rys. 3).
- Zamocować uchwyty mocujące (użyć śrub $\varnothing 6$).
- Wsunąć urządzenie w wyłobienia uchwytów mocujących. Pochylić urządzenie zależnie od potrzeb. Przykręcić zestaw za pomocą dołączonych 2 śrub $\varnothing 6$ i podkładek.



ODPADY ELEKTROTECHNICZNE NIE MOGĄ BYĆ WYRZUCANE WRAZ Z ODPADAMI DOMOWYMI. MUSZĄ BYĆ PRZEKAZANE INSTYTUCJI ZAJMUJĄCEJ SIĘ RECYKLINGIEM.

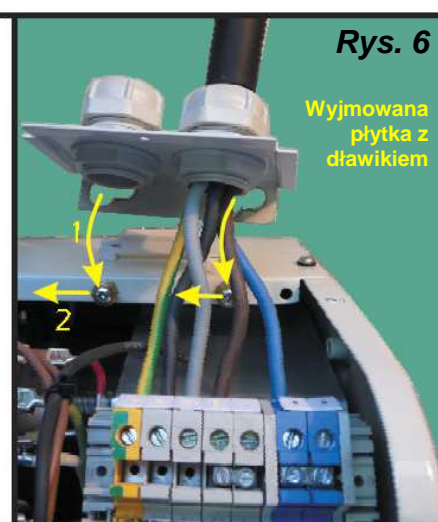
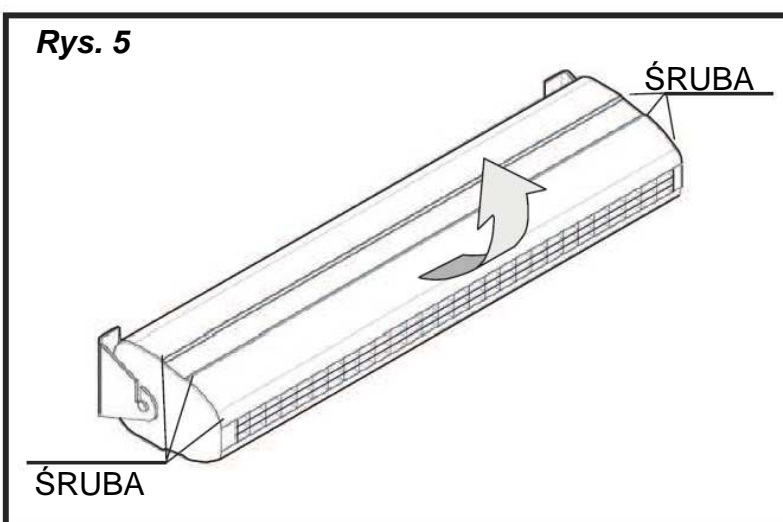
3- PODŁĄCZENIE

- Instalacja kurtyn powietrznych musi być wykonana zgodnie z normą C15-100.
- Przekrój i osłona przewodów muszą być dopasowane do wartości w poniższej tabeli.
- Wejścia przewodów znajdują się u góry urządzenia.

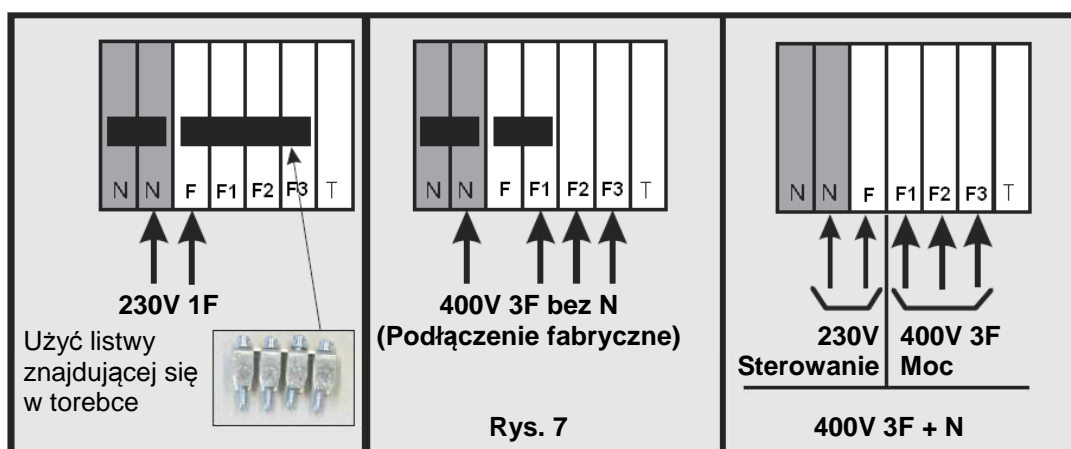
| SYMBOL | MOC KURTYNY POWIETRZNEJ | PRĘDKOŚĆ | PRĄD POBIERANY NA FAZĘ | | Prąd pobierany przez silnik + stycznik (podczas pracy) |
|---------|-------------------------------|----------|------------------------|---------|---|
| | | | 230 V | 400 V | |
| A691291 | 2.25 / 4.5 KW | mała | 9.78 A | 3.25 A | Poniżej 1A |
| | | duża | 19.57 A | 6.50 A | |
| A691292 | 4.5 / 9 KW | mała | 19.57 A | 6.50 A | |
| | | duża | 39.13 A | 12.99 A | |
| A691293 | 4.5 / 9 KW | mała | 19.57 A | 6.50 A | |
| | | duża | 39.13 A | 12.99 A | |
| A691294 | 6 / 12 KW | mała | 26.08 A | 8.66 A | |
| | | duża | 52.17 A | 17.32 A | |

- Aby wykonać podłączenie, należy zdjąć przednią część. W tym celu, odkręcić 6 śrub mocujących panel przedni (ten z kratką zasysającą), aby go zdjąć.

- Urządzenie wyposażone jest w wyjmowaną płytkę z dławikiem (Rys. 6), ułatwiającą podłączenie przewodów zasilających. Przesunąć płytkę w prawą stronę, aby ją wyjąć. UWAGA: Pamiętać o zamocowaniu płytki na urządzeniu po podłączeniu i dokręceniu przewodów.

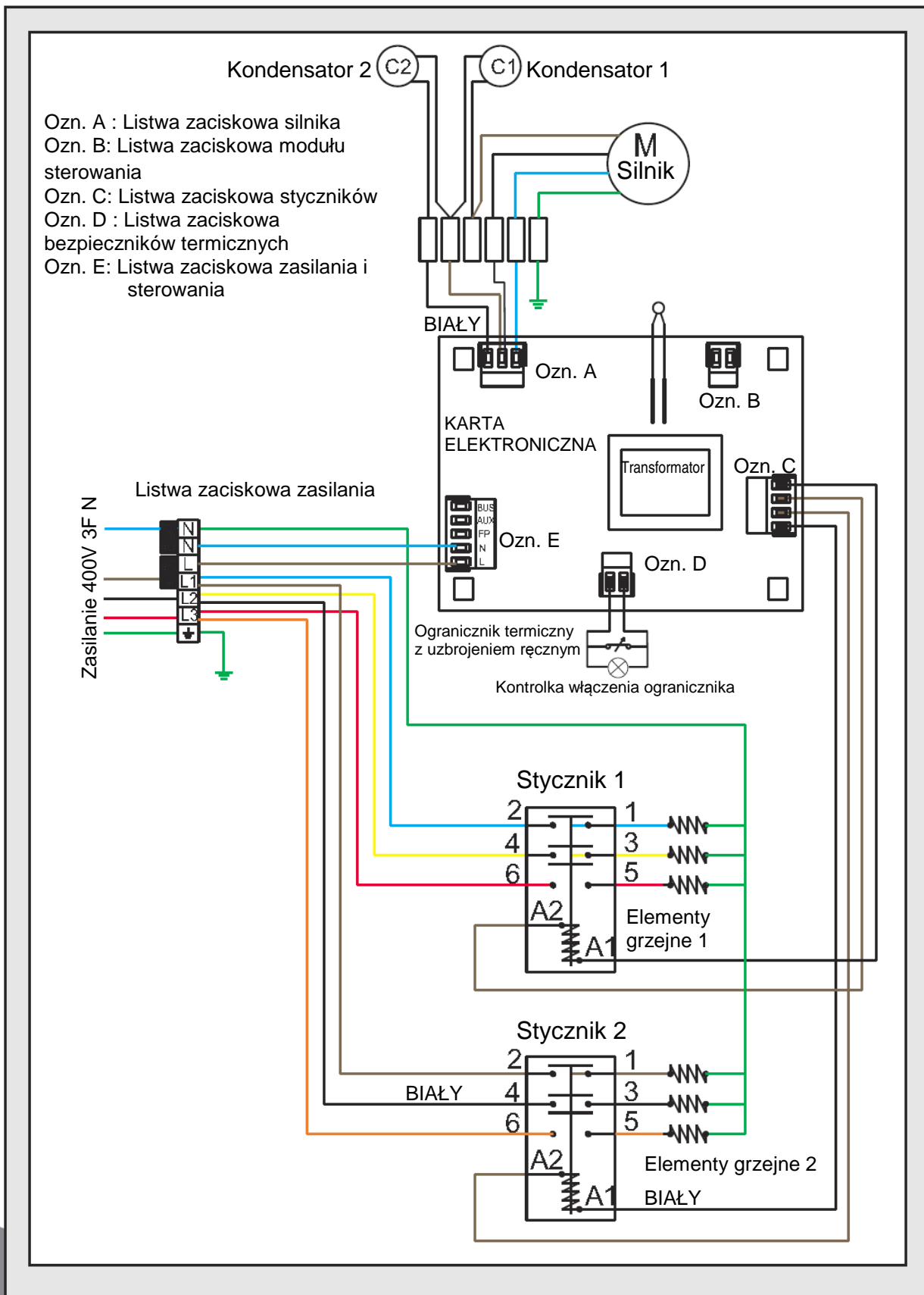


- Urządzenia są dostarczane w opcji trójfazowej 400V + Zero.
- Motowentylator pracuje pod napięciem jednofazowym 230 V.
- Przewody zasilające należy podłączyć do bloku zacisków przeznaczonych do tego celu, zwracając uwagę na prawidłowe dokręcenie śrub.
- Korpus, w którym znajdują się elementy grzejne jest odizolowany i taki musi pozostać (montaż podwójnej izolacji).
- Zmiana napięć musi zostać wykonana zgodnie z poniższym rysunkiem:



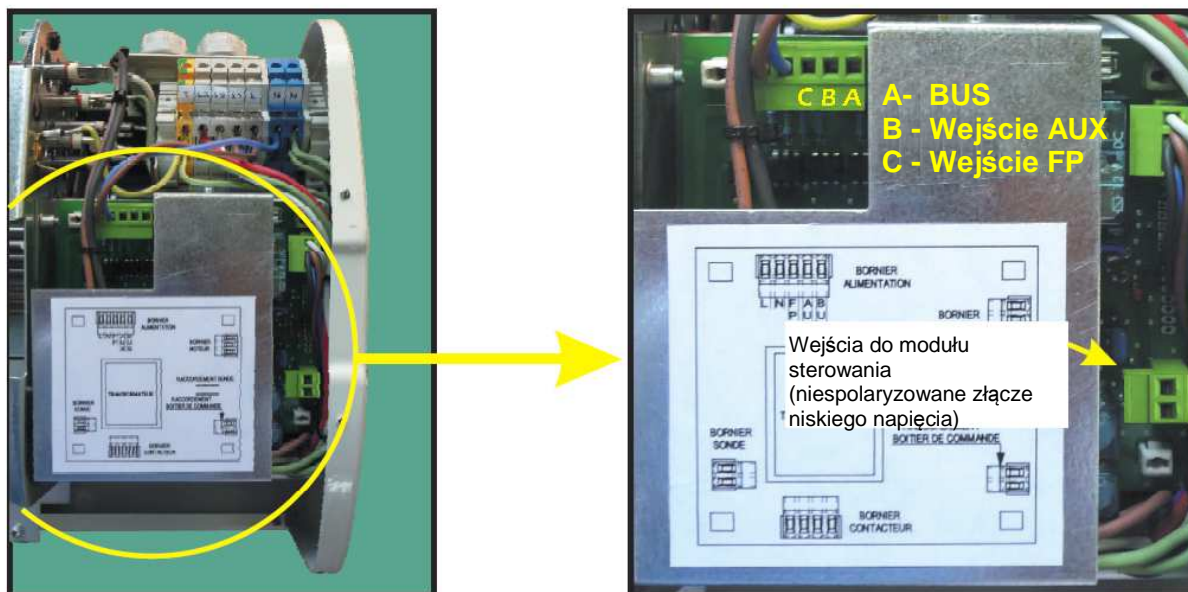
WAŻNE: Należy bezwzględnie przestrzegać kolejności faz, aby zapewnić zasilanie kilku kurtyn powietrznych z jednego modułu sterowania.

OKABLOWANIE



4- DZIAŁANIE

Podłączenie do elektronicznego modułu sterowania lub termostatu mechanicznego:

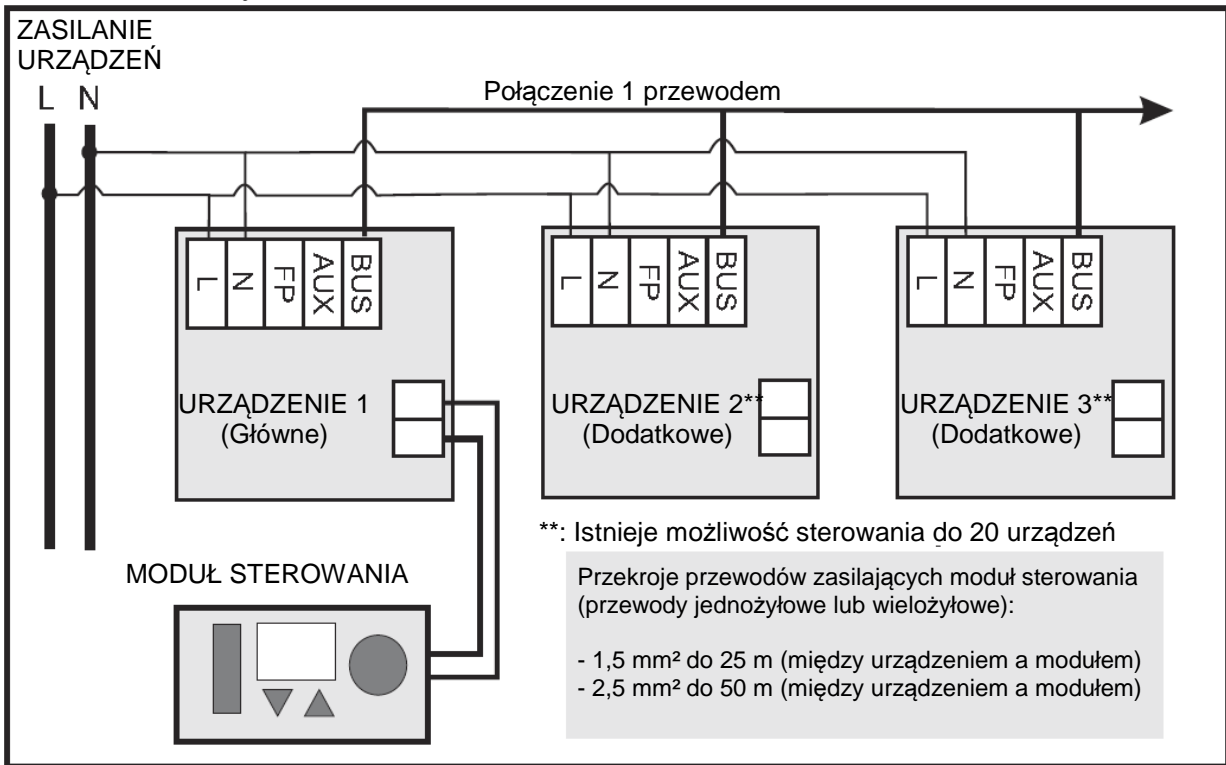


WAŻNE: Aby połączyć urządzenia w jedną sieć, każde urządzenie musi mieć odrębne zasilanie i należy przestrzegać kolejności faz w każdym urządzeniu.

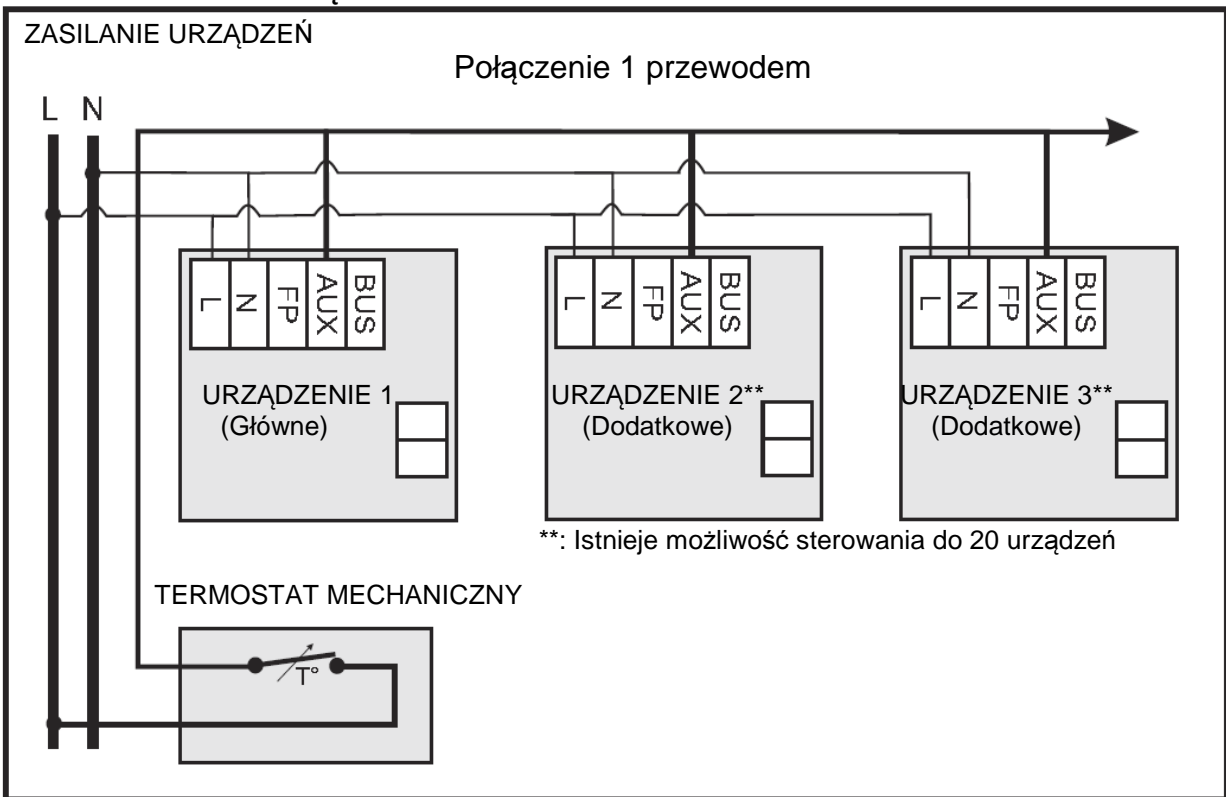


UWAGA: przed każdym włączeniem systemu, należy bezwzględnie zakończyć podłączenie całej instalacji, aby rozpoznanie trybu sterowania zostało prawidłowo wykonane.

PODŁĄCZENIE DO ELEKTRONICZNEGO MODUŁU STEROWANIA



PODŁĄCZENIE DO TERMOSTATU MECHANICZNEGO



Obsługa modułu sterowania:

- 1- Przycisk Włącz/Wyłącz ogrzewanie
- 2 / 3 - Przyciski "-" i "+"
- 4- Wyświetlacz
- 5- Przycisk wyboru trybu działania



- Moduł sterowania wyposażony jest w wyświetlacz, za pomocą którego można kontrolować zaprogramowaną temperaturę oraz różne, możliwe tryby działania.

- Na module znajduje się przycisk Włącz/Wyłącz ogrzewanie, dwa przyciski regulacji "+" i "-" oraz pokrętko wyboru prędkości działania.

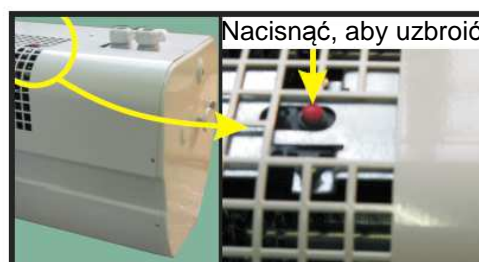
- Szczegółowe informacje dotyczące działania modułu sterowania znajdują się w instrukcji obsługi modułu.

5- BEZPIECZNIK TERMICZNY

- To urządzenie jest wyposażone w bezpiecznik termiczny z uzbrojeniem ręcznym. W przypadku nieprawidłowego działania, bezpiecznik termiczny automatycznie wyłącza urządzenie, a na kratce zapala się czerwona kontrolka.

- Sprawdzić czy kratki wlotu powietrza nie są zanieczyszczone. Wyczyścić w razie potrzeby. Począkać około 5 minut przed ponownym uruchomieniem urządzenia i nacisnąć czerwony przycisk bezpiecznika.

- Jeżeli sytuacja się powtarza, skontaktować się z autoryzowanym serwisem.



- To urządzenie ma solidną konstrukcję i nie wymaga szczególnych zabiegów. Należy jednak regularnie czyścić kratkę urządzenia oraz turbiny wentylacyjne.

WAŻNE:Przed jakąkolwiek czynnością przy urządzeniu, należy bezwzględnie wyłączyć zasilanie poprzez wyłączenie bezpiecznika instalacji zasilania.

GWARANCJA

PHP Brabork Sp. z o.o. udziela 24 miesięcznej gwarancji na zakupiony sprzęt grzewczy firmy AIRÉLEC - Francja.

WARUNKI GWARANCJI: Okres gwarancji trwa 24 miesiące od daty sprzedaży. Gwarancja jest ważna tylko w Polsce. W przypadku wystąpienia wady w okresie gwarancyjnym, Gwarant zapewnia bezpłatną naprawę lub wymianę sprzętu na nowy. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku naturalnego zużycia, nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego użytkowania. Gwarancja jest ważna z dowodem zakupu (paragon lub faktura) wydanym przez sprzedawcę.

Wyłączny importer AIRÉLEC w Polsce:

PHP Brabork Sp. z o.o.

05-220 Zielonka, ul. Wilsona 3

tel: 22 76 13 880, 602 259 685

dzial.sprzedazy@brabork.pl

www.airelec.pl