

TOSHIBA INSTRUKCJA INSTALACJI

Konektor (dla CN61) MODEL: TCB-KBCN61HAE

Połączeni jednostek wewnętrznych
[Super-MMS, Super-HRM, Mini-SMMS]

<Typ Kasety 4-drogowej MMU-AP****H	<Typ Kasety 4-drogowej MMU-AP****MH
<Typ Kasety 2-drogowej MMU-AP****WH	<Typ Kasety 1-drogowej MMU-AP****YH
<Typ Kanałowy Standard MMD-AP****BH	MMU-AP****SH
<Typ Kanałowy Wysoki Spręż MMD-AP****H	<Typ Kanałowy Płaski MMD-AP****SPH
<Typ Ściennej MMK-AP****H	MMD-AP****1SH
MMK-AP****MH,	<Typ Podsufitowy MMC-AP****H
<Typ Podłogowy Do Zabudowy MML-AP****BH	<Typ Podłogowy Gabinetowy MML-AP****H
	<Typ Podłogowy Słupki MMF-AP****H

[Super Digital Inverter, Digital Inverter]

<Typ Kasety 4-drogowej RAV-SM***UT-E, SP1102UT-E	<Typ Kasety 4-drogowej RAV-SM562MUT-E
<Typ Podsufitowy RAV-SM***CT-E	<Typ Kanałowy RAV-SM***BT-E
<Typ Ściennej RAV-SM***KRT-E	

Zalecenia Bezpieczeństwa

Przeczytaj uważnie tę sekcję przed instalacją produktu. Zalecenia odnoszą się do wytycznych bezpieczeństwa. Należy stosować się do nich w pełnym zakresie. Znaczenie symboli bezpieczeństwa:

⚠ OSTRZEŻENIE

Ten symbol identyfikuje akcje, w których jego pominięcie może doprowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub śmierci.

⚠ UWAGA

Ten symbol identyfikuje akcje, w których jego pominięcie może doprowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub uszkodzeń sprzętu.

Po zakończeniu instalacji przeprowadź test działania elementów w celu sprawdzenia poprawności działania oraz pozostaw instrukcję instalacji oraz zalecenia bezpieczeństwa użytkownikowi.

⚠ OSTRZEŻENIE

Instalacja niniejszych elementów powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel lub autoryzowany serwis.

Nieprawidłowa instalacja przez niewykwalifikowany personel może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru lub nieprawidłowej pracy.

Modyfikacje, naprawa lub zmiana konfiguracji niniejszych elementów jest zabroniona.

Niezastosowanie się do powyższego zalecenia może spowodować porażenie prądem, nieprawidłową pracę lub uszkodzenie ciała.

Użyj wyspecyfikowanych przewodów i zabezpiecz połączenia elektryczne w celu wyeliminowania zewnętrznych czynników mogących naruszyć połączenie.

Nie instaluj w lokalizacjach, w których występują gazy palne. Istnieje ryzyko pożaru.

Naprawa elementów może być przeprowadzona tylko przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowany personel.

Istnieje ryzyko pożaru w przypadku przedostania się gazu do elementów elektrycznych.

Funkcjonalność

Pozwala na 1. zdalne Wł/WYł, 2. blokadę lokalnego sterownika, 3. potwierdzenie pracy bez alarmu, 4. Wysłanie informacji o alarmie.

Instalacja

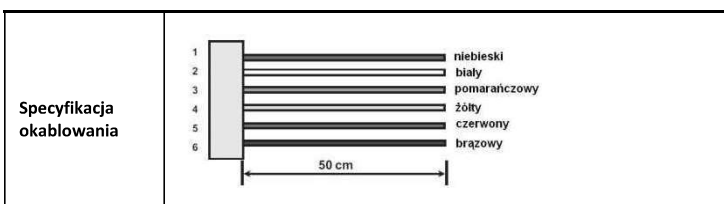
1. Upewnij się, że zasilanie główne klimatyzatora jest wyłączone.
2. Połącz konektor do wejścia CN61 na płycie głównej jednostki wewnętrznej.
3. Zabezpiecz przewody izolacją lub osłonę jeżeli są wyprowadzane poza jednostkę wewnętrzną.

[Uwaga: Maksymalna długość przewodu to 2000mm lub mniej wraz z przewodem fabrycznym (500mm)]

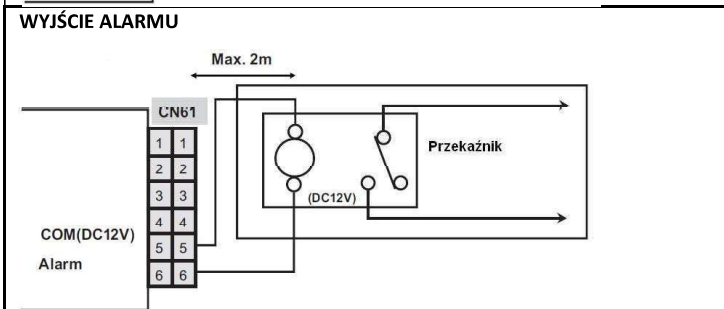
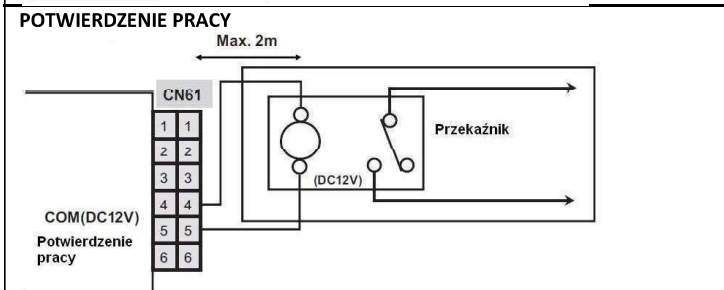
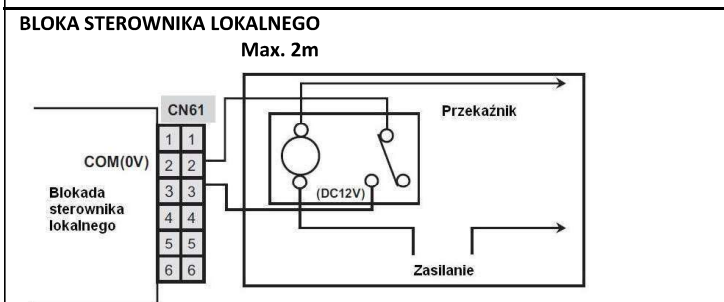
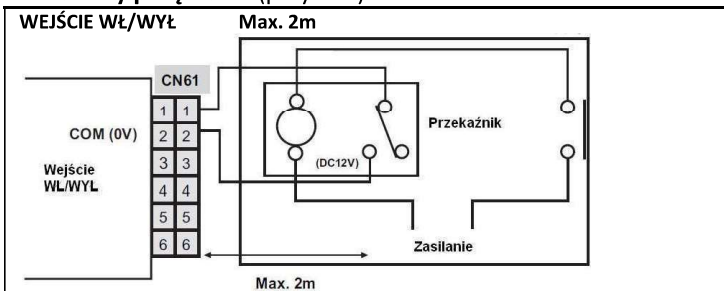
Pozwala na 1. zdalne Wł/WYł, 2. blokadę lokalnego sterownika, 3. potwierdzenie pracy bez alarmu, 4. Wysłanie informacji o alarmie.

Specyfikacja – Nr Wyjść i funkcje

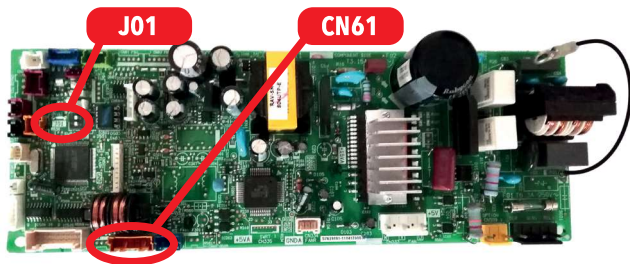
Nr	Funkcjonalność																
1	Wejście Wł/WYł – sygnał zdalny <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod DN 2E</th> <th>Zworka J01</th> <th>Akcja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">0000</td> <td>NIEPRZECIĘTA</td> <td>Wejście impulsowe Wł/WYł (długość impulsu 200 do 300ms), przerwa 200ms lub więcej </td> </tr> <tr> <td>PRZECIĘTA</td> <td>Wejście statyczne Wł/WYł </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">0001</td> <td>NIEPRZECIĘTA</td> <td>Blokada sterownika Wł/WYł Brak blokady Wł Blokady Wł/WYł</td> </tr> <tr> <td>PRZECIĘTA</td> <td>Brak akcji Grzanie – min nastawa Chłodzenie – max nastawa</td> </tr> <tr> <td>0002</td> <td>NIEPRZECIĘTA</td> <td>Alarm pożarowy WYł/ Blokady sterownika Klimatyzacja odblokowana (należy włączyć ją ręcznie)</td> </tr> </tbody> </table>	Kod DN 2E	Zworka J01	Akcja	0000	NIEPRZECIĘTA	Wejście impulsowe Wł/WYł (długość impulsu 200 do 300ms), przerwa 200ms lub więcej 	PRZECIĘTA	Wejście statyczne Wł/WYł 	0001	NIEPRZECIĘTA	Blokada sterownika Wł/WYł Brak blokady Wł Blokady Wł/WYł	PRZECIĘTA	Brak akcji Grzanie – min nastawa Chłodzenie – max nastawa	0002	NIEPRZECIĘTA	Alarm pożarowy WYł/ Blokady sterownika Klimatyzacja odblokowana (należy włączyć ją ręcznie)
Kod DN 2E	Zworka J01	Akcja															
0000	NIEPRZECIĘTA	Wejście impulsowe Wł/WYł (długość impulsu 200 do 300ms), przerwa 200ms lub więcej 															
	PRZECIĘTA	Wejście statyczne Wł/WYł 															
0001	NIEPRZECIĘTA	Blokada sterownika Wł/WYł Brak blokady Wł Blokady Wł/WYł															
	PRZECIĘTA	Brak akcji Grzanie – min nastawa Chłodzenie – max nastawa															
0002	NIEPRZECIĘTA	Alarm pożarowy WYł/ Blokady sterownika Klimatyzacja odblokowana (należy włączyć ją ręcznie)															
2	0V (COM dla 1,2)																
3	Blokada sterownika lokalnego w pozycji WYł bez możliwości ponownego załączenia przyciskiem ON/OFF. Miga znak blokady lokalnego sterownika																
4	Wyjście potwierdzenia pracy. Sygnał aktywny w trakcie pracy jednostki wewnętrznej.																
5	DC12V (COM dla 4,6)																
6	Wyjście alarmu. Sygnał aktywny w trakcie alarmu systemu.																



Schematy połączenia (przykład)

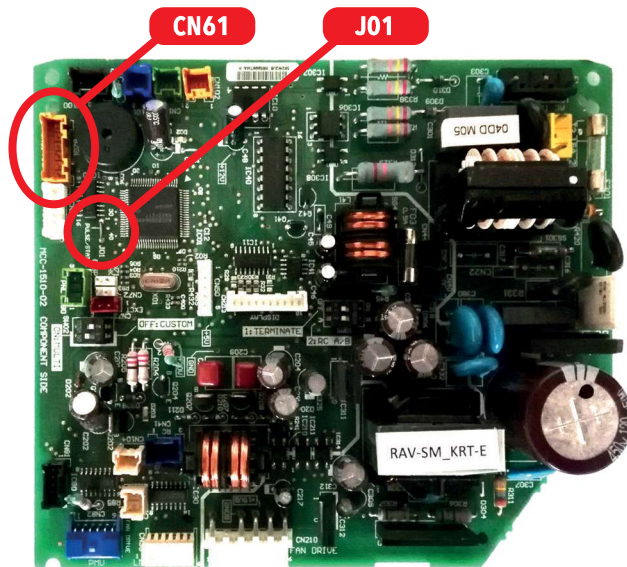


4.4. Położenie gniazda CN61 oraz zworkki J01 (RAV-SM_UTP)

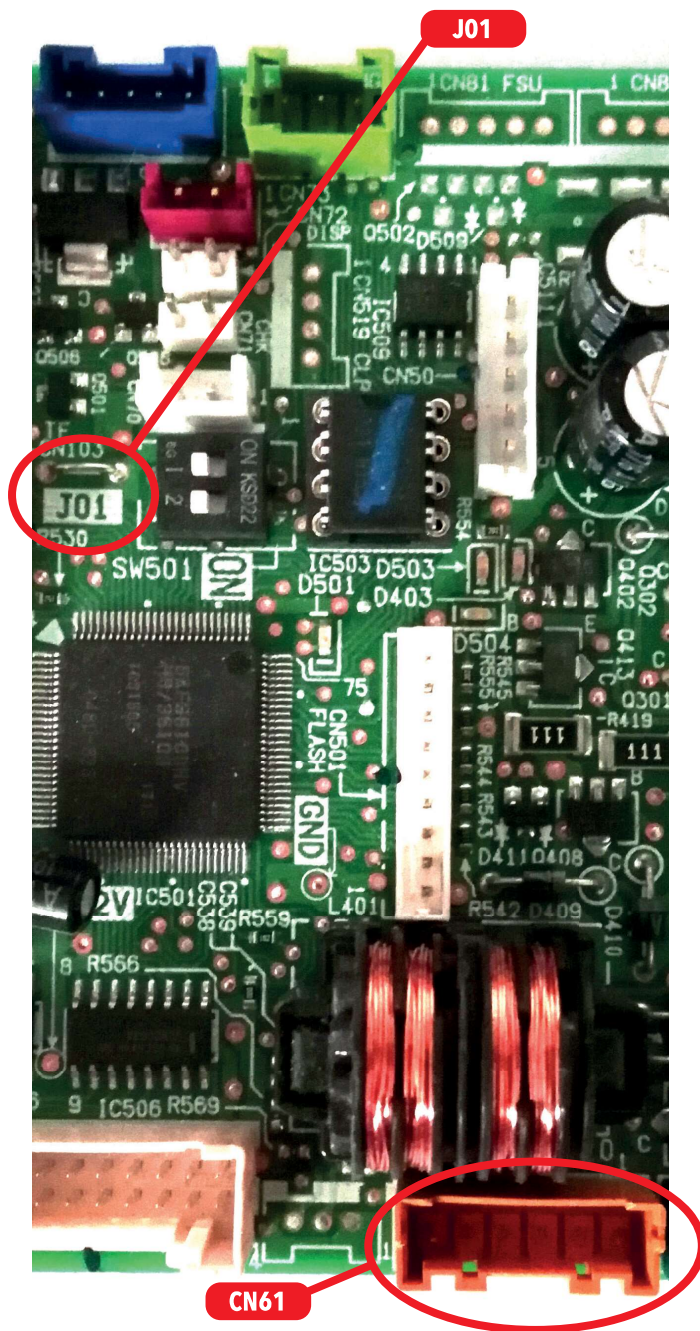


Widok płyty głównej klimatyzatora

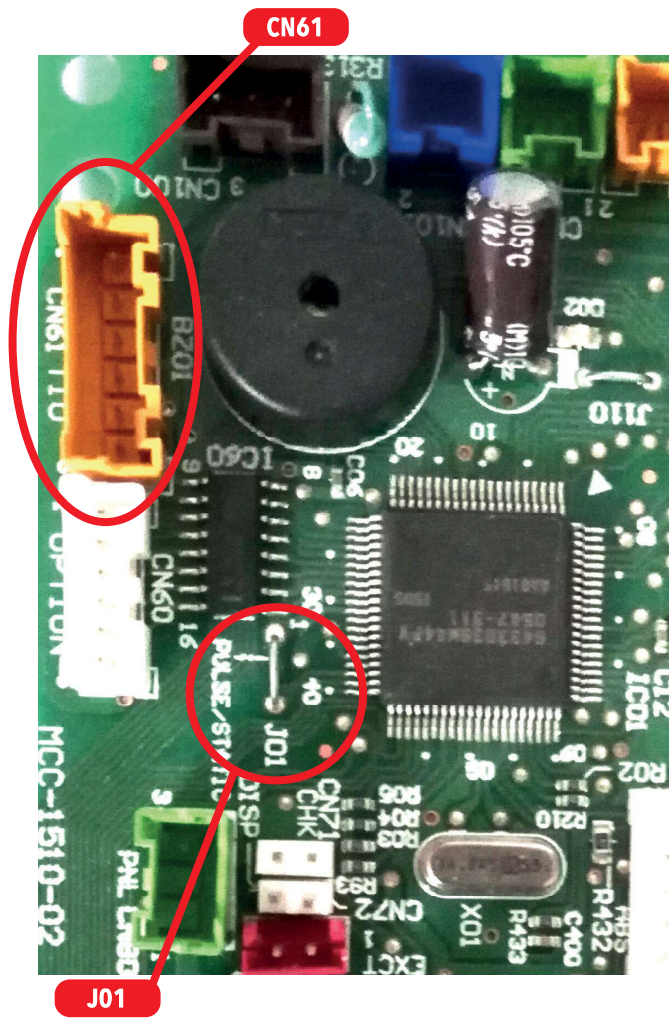
4.5. Położenie gniazda CN61 oraz zworkki J01 (RAV-SM-KRT-E)



Płyta główna klimatyzatora



Widok zworki J01 oraz gniazda CN61 w powiększeniu



Widok zworki J01 oraz gniazda CN61 w powiększeniu