Spersonalizowany sterownik

Jednostki wewnętrzne

PSDRCB000, PSDRCA000, PSDRCS000





Jednostki zewnętrzne

PSACMB000, PSACMA000



Cechy i zalety

• Indywidualnie przystosowana konstrukcja

Zapewnia spersonalizowane rozwiązania techniczne, zaprojektowane tak, aby spełnić konkretne wymagania danego obiektu, których nie są w stanie zaspokoić standardowe produkty.

• Elastyczne warianty sprzętowe

Należy podzielić sterownik do jednostki wewnętrznej i sterownik do jednostki zewnętrznej na kilka klas, aby sprostać różnorodnym wymaganiom.

• Zastosowanie do indywidualnych potrzeb

Umożliwia sprawną integrację z różnymi systemami w celu opracowania i wdrożenia rozwiązań sterujących dostosowanych do indywidualnych potrzeb.

Zastosowania

• Zakres zastosowań

- Rozszerzenie możliwości sterowania jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi
- Integracja z systemami zarządzania budynkiem (BMS) za pośrednictwem styku bezpotencjałowego lub protokołu Modbus

• Zaawansowane scenariusze sterowania (przykład)

: Uruchomienie grzałki rezerwowej podczas odszraniania

: Podwójne wartości zadane temperatury w zależności od obecności osób w pomieszczeniu

: Automatyczna regulacja położenia przepustnicy wylotu powietrza i kąta nachylenia łopatek w zależności od trybu pracy jednostki wewnętrznej (chłodzenie/ogrzewanie) w celu optymalizacji kierunku przepływu powietrza.

• Dostępne informacje

- Stan trybu pracy
- Zmiana temperatury zadanej
- Integracja z czujnikiem zewnętrznym
- Sterowanie oparte na scenariuszach

* W przypadku pytań dotyczących produktów i usług technicznych prosimy o kontakt z kierownikiem regionalnym.

Specyfikacja

NAZWA MODELU	PSDRCB000	PSDRCA000	PSDRCS000	PSACMB000	PSACMA000
Wymiary (szer. x wys. x gł., mm)	120 x 120 x 36,5			53,6 x 89,7 x 60,7	107,6 x 89,7 x 60,7
Produkty, z którymi można łączyć	Jednostka wewnętrzna			Jednostka zewnętrzna	
Komunikacja RS-485	-	-	1 ch	1 ch	1 ch
Wejście cyfrowe	2 porty	4 porty	4 porty	-	-
Wyjście cyfrowe	2 porty	2 porty	2 porty	2 porty	4 porty
Wejście uniwersalne 1)	-	2 porty	2 porty	4 porty	8 portów
Wejście analogowe	-	-	-	-	-
Wyjście analogowe	-	2 porty	2 porty	-	2 porty
Zasilanie	Podłączyć do płytki głównej jednostki wewnętrznej (CN_CC): 12 V DC			Zasilanie zewnętrzne: 12 V DC	

1) Typ interfejsu UI (Universal Input) można wybrać spośród wejścia cyfrowego i wejścia analogowego.

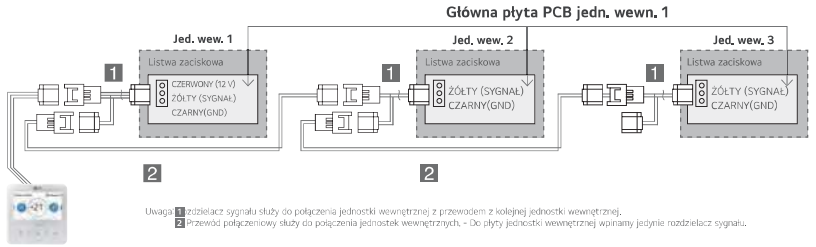
Przewód sterowania grupowego

PZCWRCG3



NAZWA MODELU	PZCWRCG3
1 Rozdzielacz sygnału	Długość 0,25 m
2 Przewód połączeniowy	Długość 9,6 m

Schemat montażu



Uwaga 1 Rozdzielacz sygnału służy do połączenia jednostki wewnętrznej z przewodem z kolejnej jednostki wewnętrznej.
2 Przewód połączeniowy służy do połączenia jednostek wewnętrznych. - Do płyty jednostki wewnętrznej wpinamy jedynie rozdzielacz sygnału.

Zdalny czujnik temperatury

PQRSTA0

Czujnik do zdalnego pomiaru temperatury w pomieszczeniu.



Cechy i zalety

- Wykrywa dokładną temperaturę w pomieszczeniu zamiast czujnika temperatury powietrza jednostki wewnętrznej.
- Przeznaczony do klimatyzatorów kasetonowych, kanałowych, pompy ciepła THERMA V oraz modułu Hydro Kit
- Zestaw zawiera przewód komunikacyjny (15 m).

Schemat montażu

1. W skrzynce sterującej jednostki wewnętrznej usunąć istniejący czujnik temperatury i w jego miejsce podłączyć przewód komunikacyjny czujnika.

2. Przyciąć przewód połączeniowy na odpowiednią długość i podłączyć do listwy zaciskowej czujnika temperatury.

