

Synco™ 200

## Regulatory uniwersalne

RLU2..

- Zawierają zaprogramowane aplikacje standardowe
- Swobodnie konfigurowalne z możliwością optymalnego adaptowania do danego typu instalacji
- Algorytm regulacji P, PI i PID
- Obsługa za pomocą menu

### Zastosowanie

Regulatory uniwersalne przeznaczone do stosowania w prostych i złożonych instalacjach wentylacji, klimatyzacji i chłodzenia wodnego do regulacji następujących zmiennych: temperatury, wilgotności względnej / bezwzględnej, ciśnienia / różnicy ciśnienia, przepływu powietrza, jakości powietrza w pomieszczeniu oraz entalpii.

### Funkcje

#### Tryby pracy

- Wybór trybów pracy Komfort, Ekonomiczny, Ochrona za pomocą wejść stanu
- Wyświetlanie aktualnego trybu pracy (Komfort, Ekonomiczny i Ochrona)

#### Wartości zadane

- Dla każdego regulatora sekwencyjnego: indywidualnie ustawiane wartości zadane ogrzewania i chłodzenia (lub maksymalne i minimalne wartości zadane) dla trybu pracy Komfort i Ekonomiczny
- Wstępne ustawianie wartości zadanej temperatury w pomieszczeniu z zadajnika pomieszczeniowego lub nastawnika wartości zadanej (pasywnego)
- Dla każdego regulatora sekwencyjnego: wstępnie definiowana wartość zadana ze zdalnego nastawnika wartości zadanej (aktywnego lub pasywnego)
- Wartość zadana temperatury w pomieszczeniu z kompensacją letnią i/lub zimową
- Dla każdego regulatora sekwencyjnego: przesunięcie wartości zadanej zależnie od sygnału z czujnika, ustawiane punkty początku i końca

## Wejścia uniwersalne

Wejścia uniwersalne do podłączenia:

- Pasywnych lub aktywnych wejściowych sygnałów analogowych różnych wielkości pomiarowych (°C, %, ---)
- Sygnałów wejściowych dwustanowych (styki beznapięciowe)

## Funkcje regulacyjne

- Regulator uniwersalny (sekwencyjny) do 2 sekwencji ogrzewania (odwrotnego działania) oraz 2 sekwencji chłodzenia (bezpośredniego działania), może pracować jako regulator z algorytmem P, PI, PID lub jako regulator różnicowy
- Regulator może być konfigurowany jako kaskadowy regulator temperatury w pomieszczeniu / powietrza nawiewanego z ograniczeniem temperatury powietrza nawiewanego
- Do każdej sekwencji można przydzielić wyjście sterujące (wyjście ciągłe, przełącznik krokowy, mieszająca przepustnica powietrza / urządzenie odzysku ciepła) i pompę. Dwie sekwencje mogą działać na to samo wyjście ciągłe (np.: priorytet chłodzenie / osuszanie)
- Ograniczenie ogólne (minimum / maksimum z algorytmem PI dla każdego regulatora sekwencyjnego lub jako ograniczenie bezwzględne, np. temperatury lub wilgotności powietrza nawiewanego) lub ograniczenie temperatury względnej (np. ograniczenie maksymalnej różnicy temperatury w pomieszczeniu / powietrza nawiewanego). Ograniczenie działa na wszystkie sekwencje. Ograniczenie minimalne można ustawiać na dolną wartość zadaną przy włączonym chłodzeniu (np. chłodzenie z chłodnicą bezpośredniego odparowania)
- Ograniczenia sekwencji z algorytmem PI dla każdego regulatora uniwersalnego, może być zdefiniowane jako minimalne lub maksymalne. Ograniczenie działa na pojedynczą sekwencję (np. ochrona przed oblodzeniem układu odzysku ciepła lub ograniczenie maksymalnej temperatury powrotu nagrzewnicy)
- Regulacja temperatury powietrza mieszanego poprzez sterowanie przepustnicami powietrza
- Blokowanie poszczególnych sekwencji
- Wejście dwustanowe (granica ogrzewania, z regulatora grzewczego) do zmiany strategii regulacji (kaskadowa regulacja temperatury w pomieszczeniu / powietrza nawiewanego), z możliwością konfigurowania

## Funkcje przełączające i nadzorujące

- Dwustopniowa ochrona przed zamarzaniem (ciągła / dwustanowa) lub termostat przeciwwamroziowy (sekwencje ogrzewania wysterowują wyjście na 100 %, przekaźnik alarmowy wyłącza wentylatory) (w przypadku RLU220 tylko wskazanie)
- Sterowanie pompami, załączenie pomp na stałe przy niskich temperaturach zewnętrznych, załączenie zgodnie z obciążeniem regulatora sekwencyjnego (za wyjątkiem RLU220); okresowe uruchomienie pompy
- Sterowanie wyjściem analogowym (za wyjątkiem RLU202). Zewnętrznie konfigurowane wstępne ustawienie (regulator używany tylko jako konwerter sygnałów). Położenie minimalne i maksymalne, z możliwością odwracania. Ograniczenie minimum przy niskiej temperaturze zewnętrznej
- Sterowanie mieszającymi przepustnicami powietrza lub urządzeniami odzysku ciepła z funkcją optymalizacji (Maximum Economy Changeover) (za wyjątkiem RLU202), funkcja rozruchowa przy niskiej temperaturze zewnętrznej
- Sterowanie urządzeniem wielostopniowym za pomocą przełącznika krokowego, maksymalnie 6 stopni i wyjście analogowe. Punkty włączenia / wyłączenia każdego stopnia można ustawiać indywidualnie. Ustawiane czasy opóźnienia. Zewnętrznie konfigurowane wstępne ustawienie (regulator używany tylko jako przełącznik krokowy). Wyjście analogowe z położeniem minimum i maksimum, możliwość odwracania sygnału (tylko RLU236)
- Sterowanie urządzeniem wielostopniowym za pomocą przełącznika krokowego, maksymalnie 2 stopnie i wyjście analogowe. Funkcje takie, jak opisano wyżej (za wyjątkiem RLU220)

- Sterowanie liniowym urządzeniem wielostopniowym za pomocą przełącznika krokowego, maksymalnie 6 stopni i wyjście analogowe.  
Możliwość przydzielania stałych punktów załączenia / wyłączenia zależnych od obciążenia. Ustawiane czasy opóźnienia i przełączanie priorytetów. Zewnętrznie konfigurowane wstępne ustawienie (regulator używany tylko jako przełącznik krokowy). Wyjście analogowe do przydzielania obciążenia do stopni, z położeniem minimalnym i maksymalnym, możliwość odwracania sygnału (tylko RLU232 i RLU236)
- Sterowanie binarnym urządzeniem wielostopniowym za pomocą przełącznika krokowego, maksymalnie 4 przełączniki, 15 stopni i wyjście analogowe.  
Możliwość przydzielania stałych punktów załączenia / wyłączenia zgodnie z logiką binarnego przełączania. Ustawiane czasy opóźnienia. Zewnętrznie konfigurowane wstępne ustawienie (regulator używany tylko jako przełącznik krokowy). Wyjście analogowe do przydzielania obciążenia do stopni, z położeniem minimalnym i maksymalnym, możliwość odwracania sygnału (tylko RLU232 i RLU236)
- Sterowanie ciągłym siłownikiem 3-stawnym.  
Konfigurowane wstępne ustawienia (regulator używany wyłącznie jako konwerter sygnału analogowy / 3-stawny) (tylko RLU202 i RLU222)
- Przekazywanie biernego sygnału pomiarowego jako sygnał aktywny do wykorzystania przez inne regulatory

## Zestawienie typów

Oznaczenie typu	Wejścia uniwersalne	Wejścia 2-stanowe	Wyjścia ustawiające	Wyjścia przełączające	Liczba pętli regulacji
<b>RLU202</b>	4	1	0	2	1
<b>RLU220</b>	4	1	2	0	1
<b>RLU222</b>	4	1	2	2	2
<b>RLU232</b>	5	2	3	2	2
<b>RLU236</b>	5	2	3	6	2

## Wyposażenie dodatkowe

Opis	Oznaczenie typ
Zestaw do montażu elewacyjnego regulatora (składa się z 1 małej i 1 dużej maskownicy, 2 sześciokątnych elementów dystansowych, 4 wkrętów) z instrukcją montażu	<b>ARG62.201</b>

## Zamawianie

Przy zamawianiu należy podać nazwę i oznaczenie typu regulatora, np.:  
Regulator uniwersalny **RLU236**

Urządzenia wymienione w punkcie „Wyposażenie dodatkowe” muszą być zamawiane jako oddzielne pozycje.

## Urządzenia współpracujące

Informacje na temat zestawiania urządzeń podano w opisie technicznym P3101 lub dokumentacji wybranej aplikacji.

## Dokumentacja

Rodzaj dokumentacji	Nr dokumentu
Opis techniczny: Regulatory uniwersalne RLU2..	<b>P3101</b>
Zestaw instrukcji (montaż, uruchomienie, obsługa)	<b>74 319 0424 0</b>

Każdy typ regulatora zawiera do 45 zaprogramowanych aplikacji. Podczas uruchamiania instalacji należy wprowadzić odpowiedni typ instalacji bazowej. Wszystkie związane funkcje, przyporządkowanie zacisków, niezbędne ustawienia i wyświetlane obrazy zostaną uaktywnione automatycznie. Parametry, które nie są potrzebne, nie będą uaktywnione.

Dodatkowo, każdy typ regulatora uniwersalnego ma załadowane 2 puste aplikacje:

- jedną dla typu podstawowego A (regulator wentylacyjny)
- jedną dla typu podstawowego U (regulator uniwersalny)

Przy użyciu wbudowanych elementów operatorskich lub interfejsu komunikacyjnego OCI700.1 regulator pozwala na:

- Uaktywnianie zaprogramowanej aplikacji (patrz „Zaprogramowane aplikacje standardowe”)
- Modyfikowanie zaprogramowanej aplikacji
- Swobodne konfigurowanie dostępnych aplikacji
- Optymalizowanie ustawień regulatora

Informacje o działaniu tych funkcji podano w opisie technicznym.

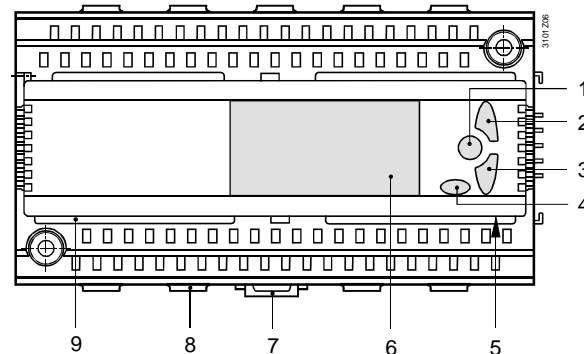
## Budowa

Regulator uniwersalny składa się z podstawy zaciskowej i właściwego regulatora z wbudowanymi elementami operatorskimi.

Podstawę zaciskową można montować na znormalizowanej szynie montażowej DIN lub przykręcać bezpośrednio do płaskiej powierzchni. Podstawa składa się z plastikowej obudowy i dwupoziomowych bloków zacisków.

Właściwy regulator, składający się z plastikowej obudowy i obwodów drukowanych, wkładany jest do podstawy zaciskowej.

## Obsługa, wyświetlacz i elementy połączeniowe



## Legenda

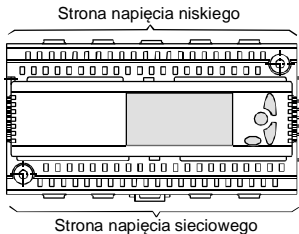
- 1 Przycisk OK do zatwierdzania wybranego wiersza menu lub wprowadzonej wartości
- 2 Przycisk nawigacyjny, w górę (+) do wybierania wiersza menu lub modyfikowania wartości
- 3 Przycisk nawigacyjny, w dół (-) do wybierania wiersza menu lub modyfikowania wartości
- 4 Przycisk ESC do powrotu do poprzedniego menu lub anulowania wprowadzonej wartości
- 5 Przyłącze dla serwisowego interfejsu komunikacyjnego (złącze RJ45)
- 6 Wyświetlacz
- 7 Zaczep do mocowania regulatora na standardowej szynie profilowanej
- 8 Elementy do mocowania kabla, z odprężaniem
- 9 Podpora dla osłony zacisków

## Wskazówki do projektowania



- Napięciem roboczym regulatora jest 24 V AC. Napięcie musi spełniać wymagania SELV/PELV (niskie napięcie bezpieczne).
- Należy stosować transformatory separacyjne z podwójną izolacją zgodnie z normą EN 60742 i EN 61558-2-6, przystosowane do pracy ze 100 % obciążeniem.
- Bezpieczniki, przełączniki, okablowanie i uziemienie muszą spełniać wymagania przepisów lokalnych.
- Przewody czujników nie mogą być prowadzone równoległe z kablami zasilającymi wentylatorów, siłowników, pomp itp.
- Zaleca się korzystanie ze standardowych aplikacji zaprogramowanych w regulatorze. W niektórych sytuacjach niezbędne jest wykonanie pewnych czynności adaptacyjnych.

## Wskazówki do montażu i instalacji



- Regulatory przystosowane są do:
  - montażu w standardowych szafach zgodnych z normą DIN 43880
  - montażu naściennego na szynie montażowej (wg EN 60715-TH35-7.5)
  - montażu naściennego za pomocą dwóch śrub
  - montażu elewacyjnego z wykorzystaniem zestawu montażowego ARG62.201
- Nie montować w miejscach mokrych i wilgotnych. Przestrzegać dopuszczalnych temperatur otoczenia.
- Przed przystąpieniem do montażu regulatora odłączyć zasilanie systemu.
- **Regulatora nie wolno wyjmować z podstawy zaciskowej!**
- Wszystkie zaciski do podłączenia przewodów bezpiecznego niskiego napięcia znajdują się w górnej części urządzenia, a do podłączenia napięć sieciowych - w dolnej.
- Do każdego zacisku (sprężynowego zacisku klatkowego) można podłączyć tylko jeden przewód (żyłę lub linkę). Przed mocowaniem przewodów należy zdjąć izolację kabla na długości 7...8 mm. Do mocowania przewodów w zaciskach i do ich wyjmowania potrzebny jest wkrętak o wielkości 1. Należy przewidzieć odpowiednie elementy odprężające dla kabla.
- Regulator dostarczany jest z instrukcją instalacji i instrukcją obsługi.

## Uruchomienie

- Używając serwisowego interfejsu komunikacyjnego specjaliści przeszkoleni w zakresie produktów HVAC i posiadający niezbędne prawa dostępu mogą w dowolnym czasie zmieniać konfigurację i parametry standardowych aplikacji oferowanych przez regulator, zarówno lokalnie jak i w trybie online / offline.
- W trakcie uruchamiania aplikacja jest w stanie nieaktywnym, a wyjścia w zdefiniowanym stanie wyłączonym.
- Po zakończeniu konfiguracji regulator automatycznie wykonuje nowy start.
- Po opuszczeniu stron uruchomieniowych wyświetlacza automatycznie włącza się proces testowania i identyfikowania urządzeń peryferyjnych podłączonych do wejść uniwersalnych. Jeżeli brak jest urządzenia peryferyjnego, to wygenerowany będzie komunikat błędu.
- Jeżeli niezbędne jest dostosowanie konfiguracji do specyficznej instalacji, należy sporządzić odpowiednią dokumentację na ten temat i przechowywać ją w szafie sterowniczej.
- Procedurę uruchomienia instalacji podano w instrukcji instalacji.

## Utylizacja



Urządzenie musi być utylizowane jako zużyty sprzęt elektroniczny zgodnie z odpowiednią Dyrektywą Europejską i nie powinno być utylizowane wraz z odpadami komunalnymi.


- Urządzenie należy utylizować odpowiednimi kanałami przewidzianymi do tego celu.
- Przestrzegać wszystkich przepisów i regulacji obowiązujących w tym zakresie.

## Gwarancja

Podane dane techniczne obowiązują wyłącznie przy stosowaniu produktów Siemens wymienionych w punkcie „Urządzenia współpracujące”.

Stosowanie produktów innych producentów powoduje utratę gwarancji.

## Dane techniczne

<b>Zasilanie (G, G0)</b>	Napięcie znamionowe	24 V AC $\pm 20\%$ (SELV)
	Wymagania dla zewnętrznego transformatora separacyjnego	wg EN 60742 / EN 61558-2-6, min. 10 VA, maks. 320 VA
	Częstotliwość	50/60 Hz
	Pobór mocy RLU202, RLU220, RLU222 RLU232, RLU236	5 VA 6 VA
	Zabezpieczenie linii zasilającej	bezpiecznik zwłoczny maks. 10 A lub wyłącznik nadprądowy maks. 13 A o charakterystyce B, C, D wg EN 60898 lub zasilacz z ograniczeniem prądu do maks. 10 A
<b>Wejścia uniwersalne</b> Wejścia wielkości mierzonych (X...)	Liczba	patrz „Zestawienie typów”
	Czujniki Bierne	LG-Ni 1000, T1, Pt 1000 2 x LG-Ni 1000 (uśrednianie)
	Aktywne	0...10 V DC
	Zróżła sygnałów Bierne	0...2500 $\Omega$
	Aktywne	0...10 V DC
Wejścia dwustanowe (X..., D...)	Czułość styku Napięcie	15 V DC
	Prąd	5 mA
	Wymagania dla styków stanu Sprężenie sygnałów Typ styku	beznapięciowe z podtrzymaniem
	Wytrzymałość izolacji na potencjał sieciowy	3750 V AC wg EN 60730
	Dopuszczalna rezystancja Styki zamknięte	maks. 200 $\Omega$
	Styki otwarte	min. 50 k $\Omega$
<b>Wyjścia</b> Wyjścia ustawiające Y...	Liczba wyjść ustawiających i przełączających	patrz „Zestawienie typów”
	Napięcie wyjściowe	0...10 V DC
	Prąd wyjściowy	$\pm 1$ mA
	Maksymalne obciążenie	ciągłe zwarcie
 Wyjścia przełączające 230 V AC (Q1x...Q6x)	Zabezpieczenie zewnętrznej linii zasilającej Bezpiecznik bez wymiennego elementu topikowego (zwłoczny)	maks. 10 A
	Automatyczne odcięcie linii	maks. 13 A
	Charakterystyka zadziałania	B, C, D wg EN 60898
	Długość kabla	maks. 300 m
	Styki przekaźników Napięcie przełączające	maks. 265 V AC min. 19 V AC
	Prąd przemienny przy 250 V przy 19 V	maks. 4 A rez., 3 A ind. ( $\cos\phi = 0,6$ ) min. 5 mA min. 20 mA
	Prąd załączenia	maks. 10 A (1 s)

	Trwałość styku dla 250 V AC dla 0,1 A rez. dla 0,5 A rez.  dla 4 A rez.  Współczynnik red. dla ind. (cos φ = 0,6)	Wartości orientacyjne: 2 x 10 <sup>7</sup> przełączeń 4 x 10 <sup>6</sup> przełączeń (norm. otwarte) 2 x 10 <sup>6</sup> przełączeń (przełączające) 3 x 10 <sup>5</sup> przełączeń (norm. otwarte) 1 x 10 <sup>5</sup> przełączeń (przełączające) 0,85
	Wytrzymałość izolacji Między stykami przekaźnika i elektroniką systemu (izolacja wzmocniona) Między sąsiednimi stykami przekaźnika (izolacja podstawowa) Q1↔Q2; Q3↔Q4; Q5↔Q6↔Q7 Między grupami przekaźników (izolacja wzmocniona) (Q1, Q2) ↔ (Q3, Q4) ↔ (Q5, Q6, Q7)	3750 V AC wg EN 60730-1  1250 V AC wg EN 60730-1  3750 V AC wg EN 60730-1
Zasilanie urządzeń zewnętrznych (G1)	Napięcie Prąd	24 V AC maks. 4 A
<b>Interfejsy</b>	Gniazdo dla narzędzia serwisowego	złącze RJ45
<b>Dozwolone długości kabli</b>	Dla biernych sygnałów pomiarowych i ustawiających Typ sygnału LG-Ni 1000, T1 Pt 1000 0...1000 Ω 1000...1235 Ω Styk	(błędy pomiarowe można korygować)  maks. 300 m maks. 300 m maks. 300 m maks. 300 m maks. 300 m
	Dla sygnałów pomiarowych i regulacyjnych 0...10 V DC	patrz karta katalogowa urządzenia podającego sygnał
<b>Połączenia elektryczne</b>	Zaciski dla żył dla linek bez nasadek dla linek z nasadkami	zaciski sprężynowe klatkowe Ø0,6 mm ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> 0,25...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Stopień ochrony</b>	Stopień ochrony obudowy wg IEC 60529 Klasa bezpieczeństwa wg EN 60730	IP20 (po zamontowaniu) urządzenie do stosowania z urządzeniami II klasy bezpieczeństwa
<b>Warunki otoczenia</b>	Praca Warunki otoczenia Temperatura (obudowa i elektronika) Wilgotność Warunki mechaniczne Transport Warunki otoczenia Temperatura Wilgotność Warunki mechaniczne	wg IEC 60721-3-3 klasa 3K5 0...50 °C 5...95 % r.h. (bez skraplania) klasa 3M2  wg IEC 60721-3-2 klasa 2K3 -25...+70 °C <95 % r.h. klasa 2M2
<b>Klasyfikacja wg EN 60730</b>	Tryb pracy, automatyczne urządzenia sterujące Stopień zanieczyszczenia, środowisko urządzeń sterujących Klasa oprogramowania Nominalne napięcie udarowe Temperatura testu obudowy	typ 1B 2 A 4000 V 125 °C
<b>Materiały i kolory</b>	Podstawa zaciskowa Właściwy regulator Opakowanie	poliwęglan, RAL 7035 (jasno-szary) poliwęglan, RAL 7035 (jasno-szary) karton
<b>Normy, dyrektywy i zatwierdzenia</b>	Norma produktu  Zgodność elektromagnetyczna Zgodność EU (CE) Certyfikacja UL  Zgodność RCM (EMC) Zgodność EAC	EN 60730-1 Automatyczne elektroniczne regulatory do użytku domowego lub podobnego  Do stosowania w środowisku mieszkalnym, handlowym i przemysłowym CE1T3101xx *) UL916 http://database.ul.com CE1T3110en_C1 *) Euroazjatycka zgodność
<b>Zgodność środowiskowa</b>	Deklaracja środowiskowa produktu CE1E3101en01 *) i CE1E3101en02 *) zawiera dane dotyczące zgodnej środowiskowo konstrukcji produktu i oceny (zgodność z RoHS, skład materiałów, opakowanie, wpływ na środowisko i utylizacja)	

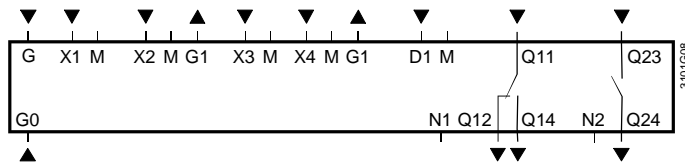
\*) Dokumenty można pobrać ze strony <http://siemens.com/bt/download>

Waga, bez opakowania	RLU202	0,334 kg
	RLU220	0,292 kg
	RLU222	0,334 kg
	RLU232	0,437 kg
	RLU236	0,481 kg

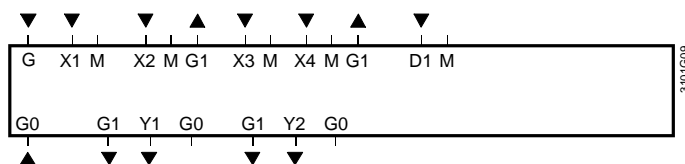
## Schematy połączeń

### Zaciski podłączeniowe

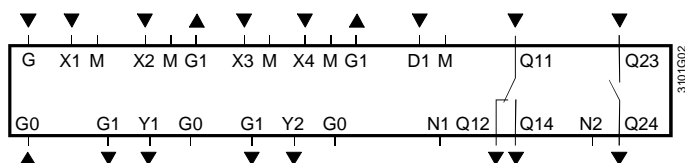
RLU202



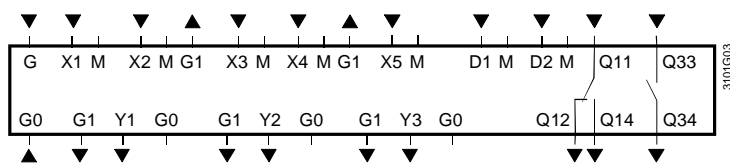
RLU220



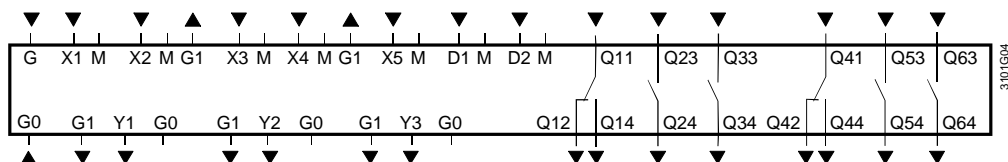
RLU222



RLU232



RLU236



### Legenda

- G, G0 Napięcie znamionowe 24 V AC
- G1 Napięcie wyjściowe 24 V AC do zasilania zewnętrznych czujników aktywnych, źródeł sygnałów, urządzeń monitorujących i zadajników
- M Zero pomiarowe dla wejścia sygnałowego
- G0 Zero systemowe dla wyjścia sygnałowego
- X... Uniwersalne wejścia sygnałowe dla LG-Ni 1000, 2 x LG-Ni 1000 (uśrednianie), T1, Pt 1000, 0...10 V DC, 0...1000 Ω (= REM), 1000...1175 Ω (= REL)
- X..., D... Styki (beznapięciowe)
- Y... Wyjścia regulacyjne lub stanu, analogowe 0...10 V DC
- Q... Wyjścia przekaźnikowe beznapięciowe 24...230 V AC
- N1, N2 Zacisk do podłączenia elementów przeciwzakłóceńowych (częstotliwości radiowe)

### Uwagi

- Do każdego zacisku (typu klatkowego) można podłączyć tylko jeden przewód żyłowy lub linkowy. Zaciski podwójne są ze sobą połączone wewnątrz regulatora.
- Jeżeli stosowany jest siłownik 3-stawny 230 V AC, to musi być uaktywniony element przeciwzakłóceńowy (częstotliwości radiowe): w tym celu należy do zacisku N1 podłączyć przewód zerowy i założyć mostek między zaciskami N1 i N2 (patrz schemat połączeń 5).

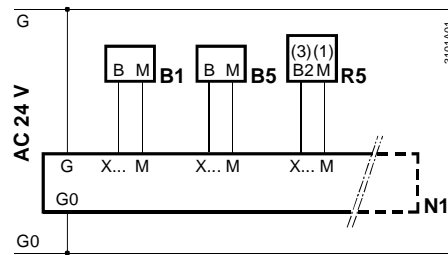


## Schematy połączeń

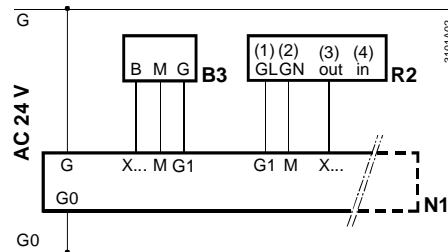
Połączenia po stronie pomiarowej

Przykłady:

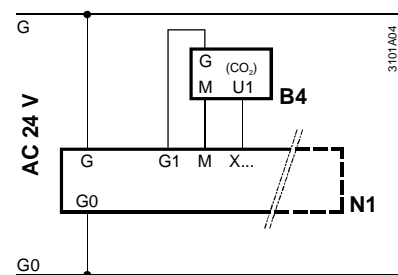
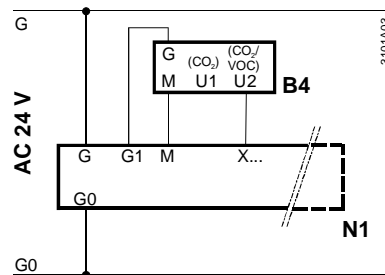
*Schemat połączeń 1: Sekcja pomiarowa z biernym czujnikiem głównym i biernym czujnikiem pomocniczym oraz biernym źródłem sygnału*



*Schemat połączeń 2: Sekcja pomiarowa z aktywnym czujnikiem i aktywnym źródłem sygnału*



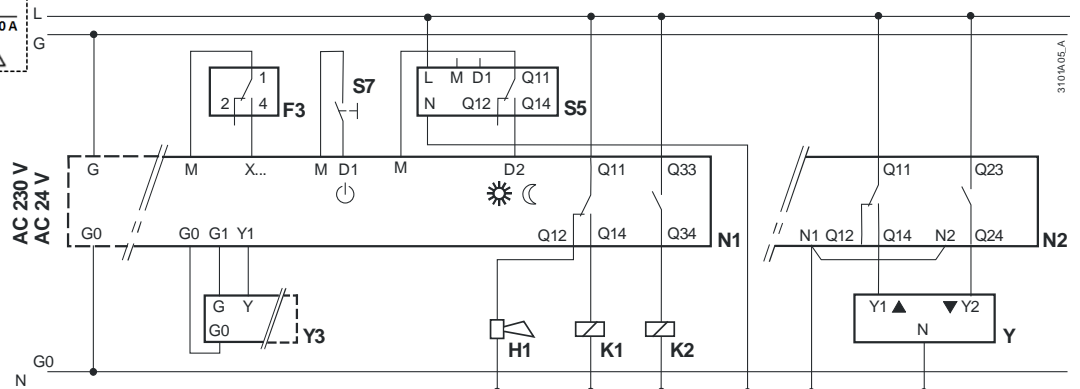
*Schematy połączeń 3 i 4: Sekcja pomiarowa z czujnikiem CO<sub>2</sub>/VOC z sygnałem zapotrzebowania na wentylację i bez.*



Połączenia po stronie sterowania i monitorowania



*Schemat połączeń 5:*



*Legenda do schematów połączeń 1 do 5*

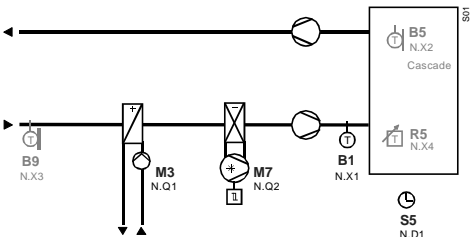
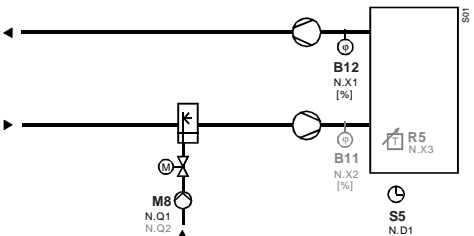
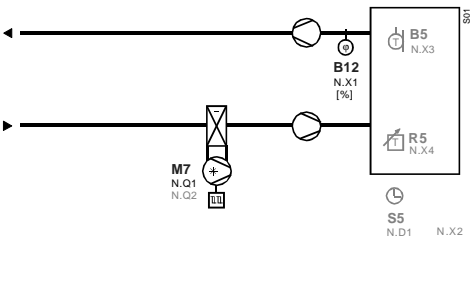
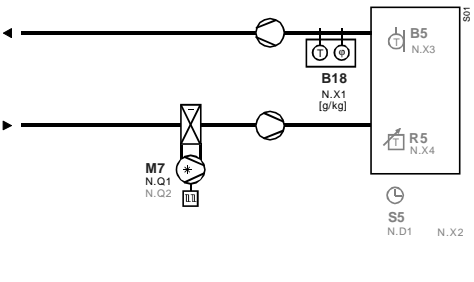
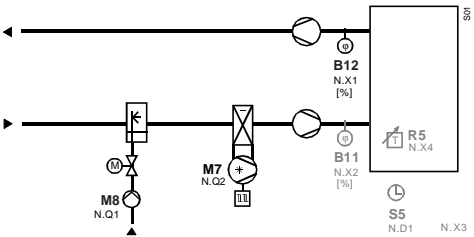
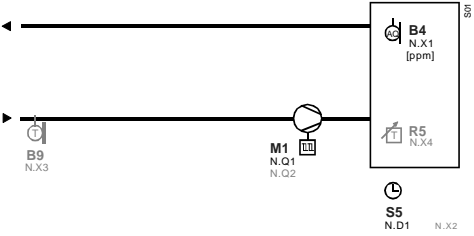
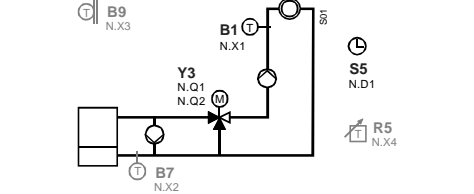
- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| N1 | Regulator uniwersalny RLU2...              | K1 | Przełącznik zwolnienia wentylatora     |
| N2 | Regulator uniwersalny RLU222               | K2 | Przełącznik zwolnienia pompy           |
| B1 | Czujnik temperatury nawiewu QAM2120.040.   | R2 | Zadajnik wartości zadanej BSG61        |
| B3 | Czujnik przeciwzamrozeniowy QAF63...       | R5 | Zadajnik wartości zadanej BSG21.5      |
| B4 | Czujnik CO <sub>2</sub> /VOC typu QPA63... | S4 | Przełącznik zał/wył „Sygnał blokujący” |
| B5 | Czujnik temperatury pomieszczenia QAA24    | S5 | Cyfrowy programator czasowy SEH62.1    |
| F3 | Termostat przeciwzamrozeniowy QAF81...     | S7 | Przełącznik ręczny „Zał/Czuwanie”      |
| H1 | Sygnalizacja dźwiękowa awarii wentylatora  | Y  | Urządzenie wykonawcze 3-stawne         |
|    |  | Y3 | Urządzenie wykonawcze do ogrzewania    |

## Przegląd zaprogramowanych aplikacji standardowych

Uwaga

Podane schematy instalacji i połączeń elektrycznych dla poszczególnych typów podstawowych są schematami przykładowymi.

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU202 A01	<p>ADA006 LU0 HQ</p> <p>Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą elektryczną.</p> <p>Opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>2-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 A02	<p>ADA012 LU0 HQ</p> <p>Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą elektryczną.</p> <p>Opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>2-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 A03	<p>ADA014 LU0 HQ</p> <p>Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną.</p> <p>Opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 A04	<p>ADB003 LU0 HQ</p> <p>Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą DX.</p> <p>Opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 A05	<p>ADB007 LU0 HQ</p> <p>Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z chłodnicą DX.</p> <p>Opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 A06	<p>AEC001 LU0 HQ</p> <p>Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną i chłodnicą DX.</p> <p>Opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

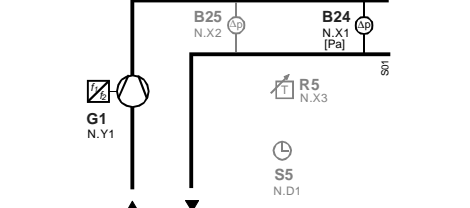
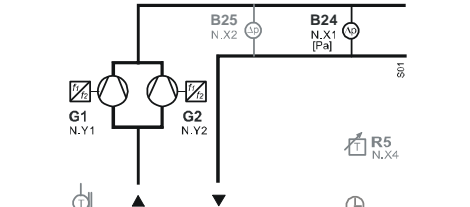
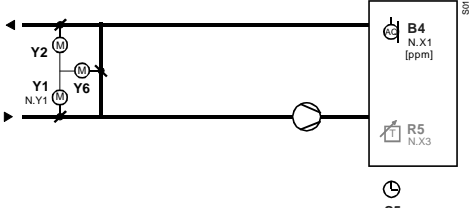
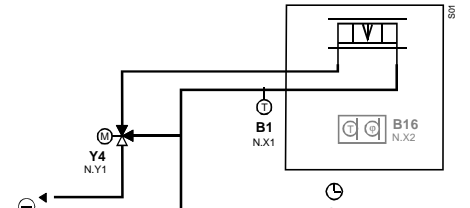
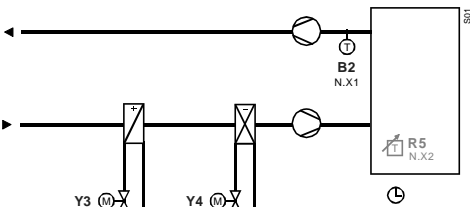
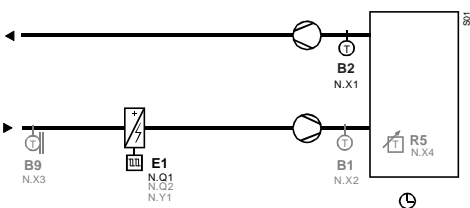
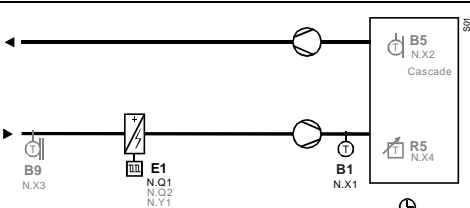
Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU202 A07	<b>AEC002 LU0 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 U01	<b>ADKA02 LU0 HQ</b> Regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nawilżaczem zraszającym. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalne ograniczenie wilgotności powietrza</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowy nawilżacz</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 U02	<b>ADI003 LU0 HQ</b> Regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Korekcja wartości zadanej wilgotności zależna od temperatury pomieszczenia</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 U03	<b>ADI005 LU0 HQ</b> Regulacja wilgotności (bezwzględnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Korekcja wartości zadanej wilgotności zależna od temperatury pomieszczenia</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 U04	<b>ADZA01 LU0 HQ</b> Regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nawilżaczem zraszającym i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalne ograniczenie wilgotności powietrza nawiewanego</li> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 U05	<b>AZZ001 LU0 HQ</b> Regulacja jakości powietrza w pomieszczeniu ze sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Wentylator 2-biegowy</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 U06	<b>HZC001 LU0 HQ</b> Regulacja temperatury mieszającego obiegu grzewczego. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne ograniczenie temperatury na powrocie</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU202 U07	<b>HZC002 LU0 HQ</b> Regulator temperatury kotła (zastępuje RCA12.2) <i>Zastosowanie:</i> Ograniczenie minimalnej temperatury powrotu kotła <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 U08	<b>ADC019 LU0 HQ</b> Regulator uniwersalny (zastępuje RKN2 / RKN22) <i>Zastosowanie:</i> Regulacja temperatury (sterowanie pompą zał/wył) <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU202 U09	<b>SA0001 LU0 HQ</b> Regulator różnicy temperatury (zastępuje RSA24) <i>Zastosowanie:</i> Instalacje z kolektorami słonecznymi <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ograniczenie maksymalnej temperatury kotła</li> <li>• Ograniczenie minimalnej temperatury ładowania</li> </ul>	
RLU202 U10	<b>ZZZ001 LU0 HQ</b> Siłownik 3-stawny	
RLU202 U11	<b>ZZZ002 LU0 HQ</b> Nieliniowy przelącznik krokowy 2-stopniowy	
RLU220 A01	<b>ADA001 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A02	<b>ADA008 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU220 A03	<b>ADA003 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną i ochroną przed zamarzaniem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A04	<b>ADA010 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną i ochroną przed zamarzaniem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A05	<b>ADA017 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną i ochroną przed zamarzaniem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A06	<b>ADB001 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodziwą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A07	<b>ADB005 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z chłodziwą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A08	<b>ACAD01 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z przepustnicami powietrza mieszanego i funkcjami zależnymi od temperatury zewnętrznej. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A09	<b>ABC001 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą / chłodziwą powietrza i ochroną przed zamarzaniem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

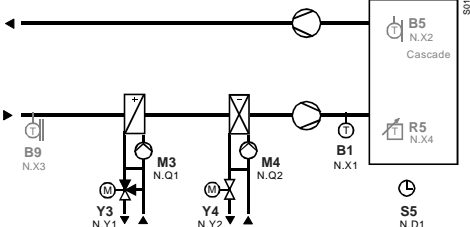
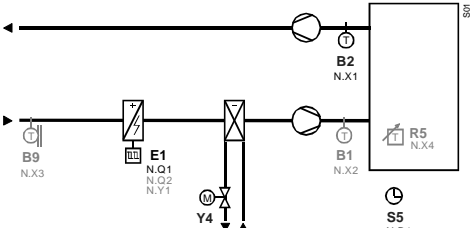
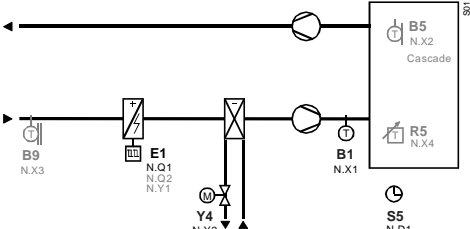
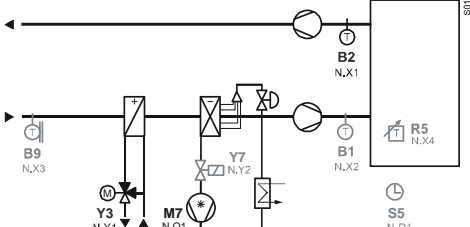
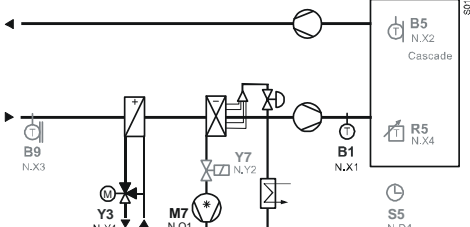
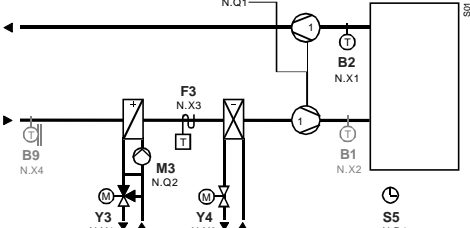
Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU220 A10	<b>ADC021 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A11	<b>ADC023 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A12	<b>ADC022 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A13	<b>ADC024 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A14	<b>AEAF03 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z odzyskiem ciepła i nagrzewnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A15	<b>AEAF04 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z odzyskiem ciepła i nagrzewnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A16	<b>AEAD03 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z przepustnicami powietrza mieszanego, nagrzewnicą wodną i ochroną przed zamarzaniem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU220 A17	<b>AEAD04 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z przepustnicami powietrza mieszanego, nagrzewnicą wodną i ochroną przed zamrażaniem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 A18	<b>ADB012 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą wodną i 2 agregatami chłodniczymi. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 U01	<b>ADKA01 LU2 HQ</b> Regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nawilżaczem zraszającym. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalne ograniczenie wilgotności powietrza nawiewanego</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 U02	<b>ADI001 LU2 HQ</b> Regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 U03	<b>ADI002 LU2 HQ</b> Regulacja wilgotności (bezwzględnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 U04	<b>PB0001 LU2 HQ</b> Regulacja różnicy ciśnienia wody z pompami z regulowaną prędkością. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ograniczenie minimalnej i maksymalnej różnicy ciśnienia</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 U05	<b>PB0004 LU2 HQ</b> Regulacja różnicy ciśnienia wody z pompami z regulowaną prędkością. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ograniczenie minimalnego i maksymalnego ciśnienia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU220 U06	<b>AZL001 LU2 HQ</b> Regulacja różnicy ciśnienia powietrza z wentylatorami z regulowaną prędkością. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ograniczenie minimalnej i maksymalnej różnicy ciśnienia</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 U07	<b>AZL004 LU2 HQ</b> Regulacja różnicy ciśnienia powietrza z wentylatorami z regulowaną prędkością. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ograniczenie minimalnego i maksymalnego ciśnienia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 U08	<b>AAZD01 LU2 HQ</b> Regulacja jakości powietrza pomieszczenia z przepustnicami powietrza mieszanego. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 U09	<b>CZC002 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury z chłodzeniem sufitowym. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompensacja wartości zadanej zależna od wilgotności</li> <li>• Alarm odchyłki</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU220 U10	<b>ADC025 LU2 HQ</b> Regulator uniwersalny (zastępuje RKN8 / RKN88) <i>Zastosowanie:</i> Regulacja temperatury (sterowanie zaworem ciągłym) <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A01	<b>ADA006 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą elektryczną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A02	<b>ADA012 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą elektryczną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	



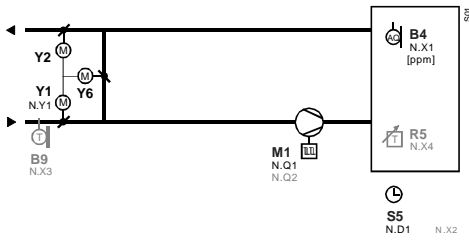
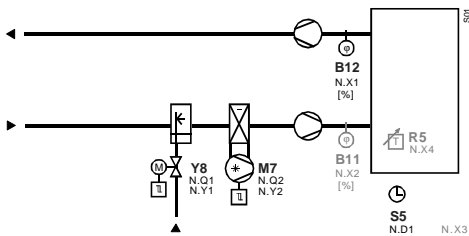
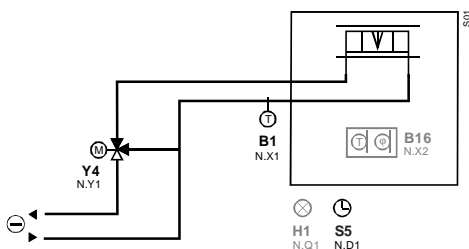
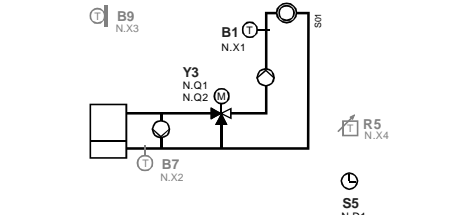
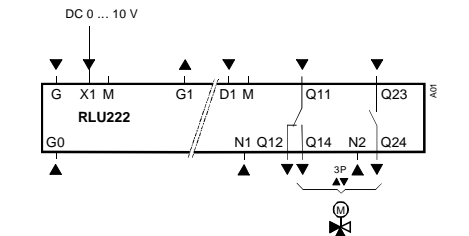
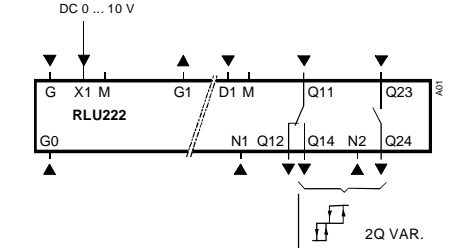
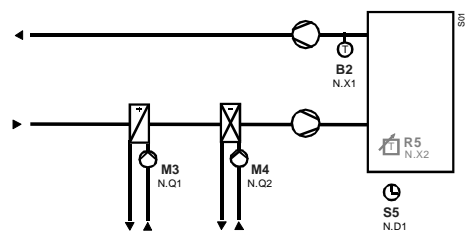
Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU222 A03	<b>ADA014 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A04	<b>ADA004 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A05	<b>ADA005 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A06	<b>ADA011 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A07	<b>ADB003 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodziwą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa chłodziwa DX</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A08	<b>ADB007 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z chłodziwą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa chłodziwa DX</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A09	<b>ADC002 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną i chłodziwą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU222 A10	<b>ADC010 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A11	<b>ADC004 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą elektryczną i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalna i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A12	<b>ADC012 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z elektryczną nagrzewnicą i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A13	<b>ADC003 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A14	<b>ADC011 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A15	<b>ADC006 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem, chłodnicą wodną i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU222 A16	<b>ADC014 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem, chłodnicą wodną i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A17	<b>ADC007 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem, chłodnicą DX i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A18	<b>ADC016 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną, z ochroną przed zamarzaniem, chłodnicą DX i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A19	<b>AEAG01 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z odzyskiem ciepła w układzie zamkniętym i nagrzewnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A20	<b>AEAG02 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z odzyskiem ciepła w układzie zamkniętym i nagrzewnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A21	<b>AEAD01 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z przepustnicami powietrza mieszanego, nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A22	<b>AEAD02 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z przepustnicami powietrza mieszanego, nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU222 A23	<b>ADB009 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą wodną i 2 agregatami chłodniczymi. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A24	<b>AECD01 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z przepustnicami powietrza mieszanego, nagrzewnicą wodną i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A25	<b>AECD04 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z przepustnicami powietrza mieszanego, nagrzewnicą wodną i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A26	<b>AECD02 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z przepustnicami powietrza mieszanego, nagrzewnicą wodną i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A27	<b>AECD05 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z przepustnicami powietrza mieszanego, nagrzewnicą wodną i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 A28	<b>AECD03 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z przepustnicami powietrza mieszanego, nagrzewnicą elektryczną i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>2-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU222 A29	<b>AECD06 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z przepustnicami powietrza mieszanego, nagrzewnicą elektryczną i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 U01	<b>ADKA02 LU2 HQ</b> Regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nawilżaczem zraszającym. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalne ograniczenie wilgotności powietrza</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowy nawilżacz</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 U02	<b>PB0002 LU2 HQ</b> Regulacja różnicy ciśnienia wody z pompami z regulowaną prędkością. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ograniczenie minimalnego i maksymalnego ciśnienia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 U03	<b>AZL002 LU2 HQ</b> Regulacja różnicy ciśnienia powietrza z wentylatorami z regulowaną prędkością. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ograniczenie minimalnego i maksymalnego ciśnienia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 U04	<b>ADI003 LU2 HQ</b> Regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Korekcja wartości zadanej wilgotności zależna od temperatury pomieszczenia</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 U05	<b>ADI005 LU2 HQ</b> Regulacja wilgotności (bezwzględnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Korekcja wartości zadanej wilgotności zależna od temperatury pomieszczenia</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU222 U06	<b>AAZD02 LU2 HQ</b> Regulacja jakości powietrza pomieszczenia z przepustnicami powietrza mieszanego i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Wentylator 2-biegowy</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 U07	<b>ADZA01 LU2 HQ</b> Regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nawilżaczem zraszającym i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalne ograniczenie wilgotności powietrza nawiewanego</li> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 U08	<b>CZC001 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury z chłodzeniem sufitowym. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompensacja wartości zadanej zależna od wilgotności</li> <li>• Alarm odchyłki</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 U09	<b>HZC001 LU2 HQ</b> Regulacja temperatury mieszającego obiegu grzewczego. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne ograniczenie temperatury na powrocie</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 U10	<b>ZZZ001 LU2 HQ</b> Siłownik 3-stawny	
RLU222 U11	<b>ZZZ002 LU2 HQ</b> Nieliniowy przełącznik krokowy 2-stopniowy	
RLU222 U12	<b>ADC019 LU2 HQ</b> Regulator uniwersalny (zastępuje RKN2 / RKN22) <i>Zastosowanie:</i> Regulacja temperatury (sterowanie pompą zał/wył) <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU222 U13	<b>ADC020 LU2 HQ</b> Regulator uniwersalny (zastępuje RKN8 / RKN88) <i>Zastosowanie:</i> Regulacja temperatury (sterowanie ciągłe zaworem) <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 U14	<b>HZC002 LU2 HQ</b> Regulator temperatury kotła (zastępuje RCA12.2) <i>Zastosowanie:</i> Ograniczenie minimalnej temperatury powrotu kotła <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU222 U15	<b>SA0001 LU2 HQ</b> Regulator różnicy temperatury (zastępuje RSA24) <i>Zastosowanie:</i> Instalacje z kolektorami słonecznymi <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ograniczenie maksymalnej temperatury kotła</li> <li>• Ograniczenie minimalnej temperatury ładowania</li> </ul>	
RLU222 U16	<b>ABL001 LU2 HQ</b> Regulacja różnicy ciśnienia powietrza nawiewanego <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przełączanie z zewnętrznego przełącznika czasowego</li> <li>• Sygnalizator różnicy ciśnienia</li> </ul>	
RLU222 U17	<b>ADZ001 LU2 HQ</b> Regulacja różnicy ciśnienia powietrza nawiewanego, regulacja ilości powietrza wywiewanego <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przełączanie z zewnętrznego przełącznika czasowego</li> <li>• Przesunięcie wartości zadanej w funkcji przepływu objętościowego powietrza nawiewanego</li> <li>• Sygnalizator różnicy ciśnienia</li> </ul>	
RLU222 U18	<b>ADL001 LU2 HQ</b> Regulacja różnicy ciśnienia powietrza nawiewanego i pomieszczenia <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przełączanie z zewnętrznego przełącznika czasowego</li> <li>• Sygnalizator różnicy ciśnienia</li> </ul>	
RLU222 U19	<b>ADZA02 LU2 HQ</b> Regulacja wilgotności powietrza wywiewanego (pomieszczenia) <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalne ograniczenie wilgotności powietrza nawiewanego</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU232 A01	<b>AEOF01 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamrażaniem i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Ochrona przeciwbloedzeniowa układu odzysku ciepła</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A02	<b>AEOF02 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamrażaniem i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Ochrona przeciwbloedzeniowa układu odzysku ciepła</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A03	<b>ADC015 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamrażaniem, chłodnicą wodną i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A04	<b>AECG01 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z odzyskiem ciepła w układzie zamkniętym, nagrzewnicą wodną i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Ochrona przeciwbloedzeniowa układu odzysku ciepła</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A05	<b>AECG02 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z odzyskiem ciepła w układzie zamkniętym, nagrzewnicą wodną i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Ochrona przeciwbloedzeniowa układu odzysku ciepła</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	



Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU232 A06	<b>AECF01 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą wodną i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Ochrona przeciwblozeniowa układu odzysku ciepła</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A07	<b>AECF03 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą wodną i chłodnicą wodną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Ochrona przeciwblozeniowa układu odzysku ciepła</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A08	<b>AECF02 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamrażaniem, chłodnicą wodną i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Ochrona przeciwblozeniowa układu odzysku ciepła</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A09	<b>AECF04 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamrażaniem, chłodnicą wodną i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Ochrona przeciwblozeniowa układu odzysku ciepła</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A10	<b>ADC009 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną i 2 wodnymi chłodnicami powietrza. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybów Komfort / Ekonomiczny</li> </ul>	
RLU232 A11	<b>ADC018 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną i dwiema wodnymi chłodnicami powietrza. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

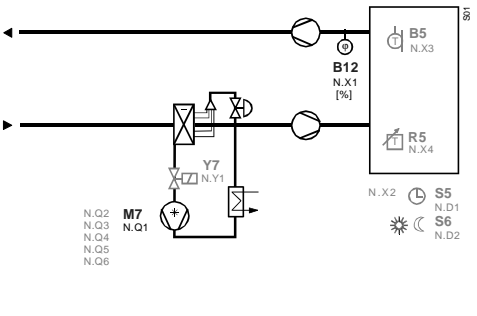
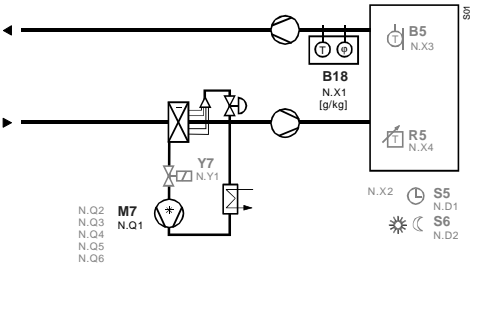
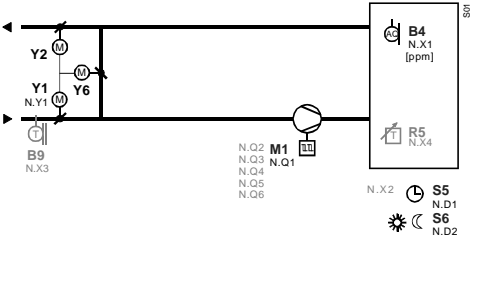
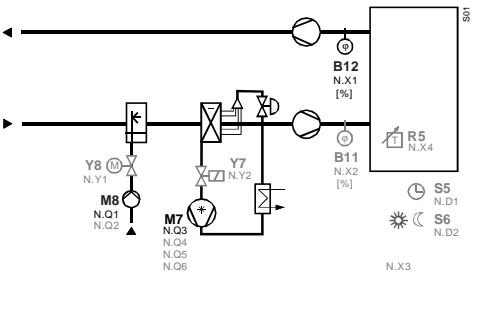
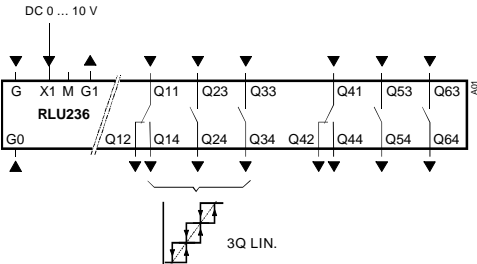
Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU232 A12	<b>AEDK01 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego i regulacja wilgotności (względnej) pomieszczenia z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą wodną i nawilżaczem zraszającym. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Maksymalne ograniczenie wilgotności powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A13	<b>ADE001 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) i regulacja punktu rosy z wstępną nagrzewnicą wodną powietrza, ochroną przed zamarzaniem, chłodnicą wodną, wtórną nagrzewnicą wodną i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A14	<b>ADFA01 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego i regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem, nawilżaczem zraszającym, chłodnicą wodną i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalne ograniczenie wilgotności powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A15	<b>ADFA02 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) i regulacja punktu rosy z wstępną nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem, nawilżaczem zraszającym, chłodnicą wodną, wtórną nagrzewnicą wodną i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A16	<b>AEFH01 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego i regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z przepustnicami powietrza mieszane, nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem, nawilżaczem zraszającym, chłodnicą wodną i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 A17	<b>AECD01 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) i regulacja temperatury powietrza mieszane. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU232 U01	<b>ABA001 LU3 HQ</b> Dwa niezależne układy regulacji temperatury powietrza nawiewanego z wodnymi nagrzewnicami powietrza. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dwa niezależne zdalne nastawniki wartości zadanych</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 U02	<b>ADL001 LU3 HQ</b> Regulacja objętości powietrza nawiewanego i wywiewanego ze sterowaniem wentylatorami. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dwa niezależne zdalne nastawniki wartości zadanych</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU232 U03	<b>ZZZ003 LU3 HQ</b> Liniowy przełącznik krokowy 2-stopniowy	
RLU232 U04	<b>ZZZ004 LU3 HQ</b> Binarny przełącznik krokowy 2-stopniowy	
RLU232 U05	<b>ZZZ005 LU3 HQ</b> Nieliniowy przełącznik krokowy 2-stopniowy	
RLU236 A01	<b>ADA007 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą elektryczną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 6-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU236 A02	<b>ADA013 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą elektryczną. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 6-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	<p>The diagram shows a heating system with an electric heater (E1) and a cascade control unit (B5). The heater is connected to a power supply (B9) and a control unit (B1). The control unit is connected to a cascade control unit (B5) and a remote control (R5). The system is controlled by a thermostat (S5) and a timer (S6).</p>
RLU236 A03	<b>ADB004 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 6-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	<p>The diagram shows a DX cooling system with a compressor (M7) and a control unit (B2). The compressor is connected to a power supply (B9) and a control unit (B1). The control unit is connected to a DX cooling unit (B2) and a remote control (R5). The system is controlled by a thermostat (S5) and a timer (S6).</p>
RLU236 A04	<b>ADB008 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 6-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	<p>The diagram shows a DX cooling system with a compressor (M7) and a control unit (B2). The compressor is connected to a power supply (B9) and a control unit (B1). The control unit is connected to a DX cooling unit (B2) and a remote control (R5). The system is controlled by a thermostat (S5) and a timer (S6).</p>
RLU236 A05	<b>ADC005 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) nagrzewnicą elektryczną i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 4-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>• 2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	<p>The diagram shows a combined heating and cooling system with an electric heater (E1) and a DX cooling unit (B2). The heater is connected to a power supply (B9) and a control unit (B1). The control unit is connected to a DX cooling unit (B2) and a remote control (R5). The system is controlled by a thermostat (S5) and a timer (S6).</p>
RLU236 A06	<b>ADC013 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą elektryczną i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 4-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>• 2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przelączanie trybu Komfort / Ochrona (przelącznik czasowy)</li> </ul>	<p>The diagram shows a combined heating and cooling system with an electric heater (E1) and a DX cooling unit (B2). The heater is connected to a power supply (B9) and a control unit (B1). The control unit is connected to a DX cooling unit (B2) and a remote control (R5). The system is controlled by a thermostat (S5) and a timer (S6).</p>

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU236 A07	<b>ADC008 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem, z chłodnicą DX i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>4-stopniowa chłodnica DX</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 A08	<b>ADC017 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego z nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem, chłodnicą DX i sterowaniem wentylatorami. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>4-stopniowa chłodnica DX</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 A09	<b>AEDL01 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego i regulacja wilgotności (względnej) powietrza nawiewanego z odzyskiem ciepła w układzie zamkniętym, nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem, nawilżaczem zraszającym i sterowaniem wentylatorami. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 A10	<b>AEFL01 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego i regulacja wilgotności (względnej) powietrza nawiewanego z odzyskiem ciepła w układzie zamkniętym, chłodnicą DX, nagrzewnicą wodną, ochroną przed zamarzaniem, nawilżaczem zraszającym i sterowaniem wentylatorami. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 A11	<b>AECD02 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia) i regulacja temperatury powietrza mieszanego. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>2-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU236 A12	<b>AEZD01 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia), regulacja temperatury powietrza mieszanego i regulacja różnicy temperatury powietrza nawiewanego. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>2-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 A13	<b>AEGD01 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza wywiewanego (pomieszczenia), regulacja temperatury powietrza mieszanego i regulacja wilgotności. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalne i maksymalne ograniczenie temperatury powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>2-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 A14	<b>AECD03 LU3 HQ</b> Regulacja temperatury powietrza nawiewanego. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaskadowa regulacja temperatury pomieszczenia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>4-stopniowa elektryczna nagrzewnica powietrza</li> <li>2-stopniowa chłodnica DX</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 U01	<b>ADKA03 LU3 HQ</b> Regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nawilżaczem zraszającym. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maksymalne ograniczenie wilgotności powietrza nawiewanego</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>6-stopniowy nawilżacz</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 U02	<b>PB0003 LU3 HQ</b> Regulacja różnicy ciśnienia wody z pompami z regulowaną prędkością. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ograniczenie minimalnego i maksymalnego ciśnienia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 U03	<b>AZL003 LU3 HQ</b> Regulacja różnicy ciśnienia powietrza z wentylatorami z regulowaną prędkością. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ograniczenie minimalnego i maksymalnego ciśnienia</li> <li>Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	

Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU236 U04	<b>ADI004 LU3 HQ</b> Regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Korekcja wartości zadanej wilgotności zależna od temperatury pomieszczenia</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• 6-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 U05	<b>ADI006 LU3 HQ</b> Regulacja wilgotności (bezwzględnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zewnętrzna wartość zadana do wyboru wartości maksymalnej</li> <li>• Korekcja wartości zadanej wilgotności zależna od temperatury pomieszczenia</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• 6-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 U06	<b>AAZD03 LU3 HQ</b> Regulacja jakości powietrza w pomieszczeniu z przepustnicami powietrza mieszane i sterowaniem wentylatorem. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Funkcje zależne od temperatury zewnętrznej</li> <li>• Zdalny zadajnik bezwzględnej wartości zadanej</li> <li>• Wentylator 6-biegowy</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 U07	<b>ADZA02 LU3 HQ</b> Regulacja wilgotności (względnej) powietrza wywiewanego (pomieszczenia) z nawilżaczem zraszającym i chłodnicą DX. <i>Opcje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalne ograniczenie wilgotności powietrza nawiewanego</li> <li>• Dodatkowa zewnętrzna wartość zadana do wyboru maksimum</li> <li>• Zdalny zadajnik względnej wartości zadanej</li> <li>• 2-stopniowy nawilżacz</li> <li>• 4-stopniowa chłodnica DX</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ekonomiczny</li> <li>• Przełączanie trybu Komfort / Ochrona (przełącznik czasowy)</li> </ul>	
RLU236 U08	<b>ZZZ006 LU3 HQ</b> Liniowy przełącznik krokowy 3-stopniowy	

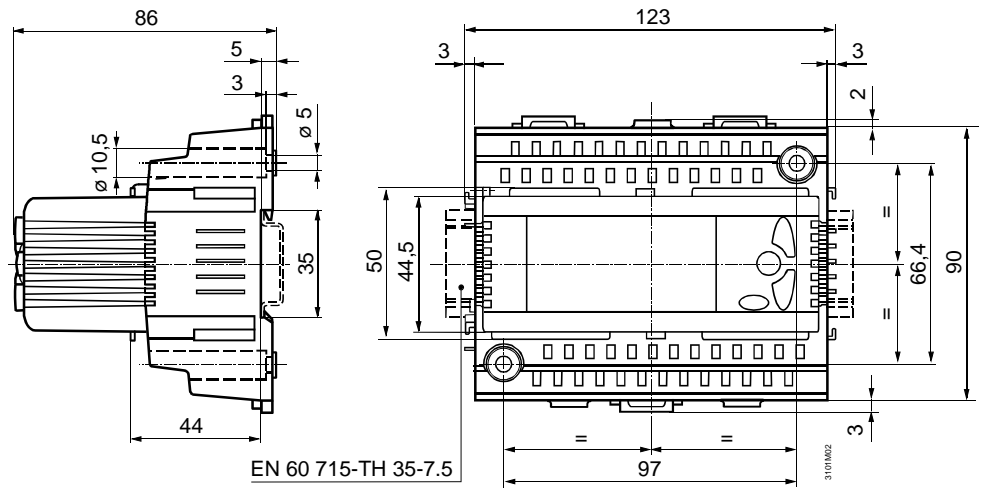
Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU236 U09	ZZZ007 LU3 HQ Liniowy przełącznik krokowy 4-stopniowy	
RLU236 U10	ZZZ008 LU3 HQ Liniowy przełącznik krokowy 5-stopniowy	
RLU236 U11	ZZZ009 LU3 HQ Liniowy przełącznik krokowy 6-stopniowy	
RLU236 U12	ZZZ010 LU3 HQ Nieliniowy przełącznik krokowy 3-stopniowy	
RLU236 U13	ZZZ011 LU3 HQ Nieliniowy przełącznik krokowy 4-stopniowy	



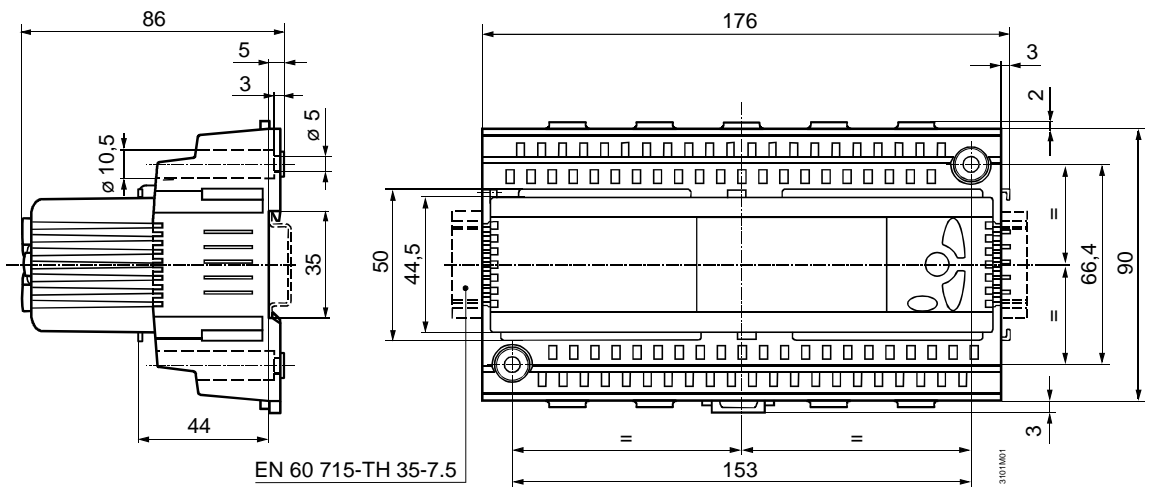
Regulator / typ podstawowy	Numer aplikacji / opis	Schemat instalacji / schemat połączeń
RLU236 U14	ZZZ012 LU3 HQ Nieliniowy przełącznik krokowy 5-stopniowy	
RLU236 U15	ZZZ013 LU3 HQ Nieliniowy przełącznik krokowy 6-stopniowy	
RLU236 U16	ZZZ014 LU3 HQ Binarny przełącznik krokowy 3-stopniowy (3 przekaźniki)	
RLU236 U17	ZZZ015 LU3 HQ Binarny przełącznik krokowy 15-stopniowy (4 przekaźniki)	
RLU236 U18	CZZ001 LU3 HQ Regulacja ciśnienia skraplania <i>Opcje:</i> • Przełączenie z zewnętrznego przełącznika czasowego	

Wymiary

RLU202  
RLU220  
RLU222

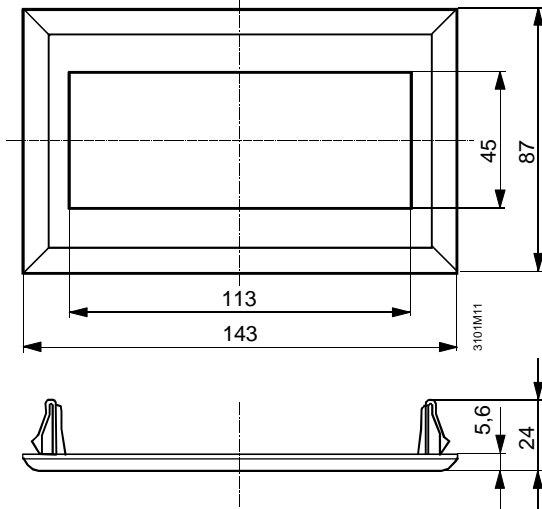


RLU232  
RLU236

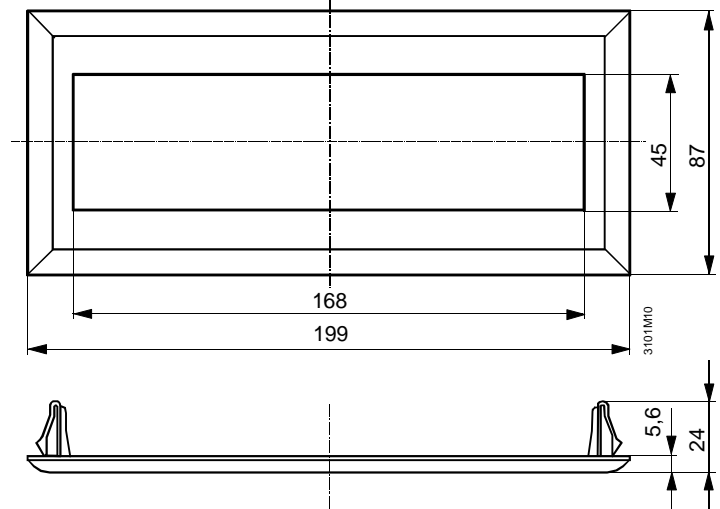


## ARG62.201

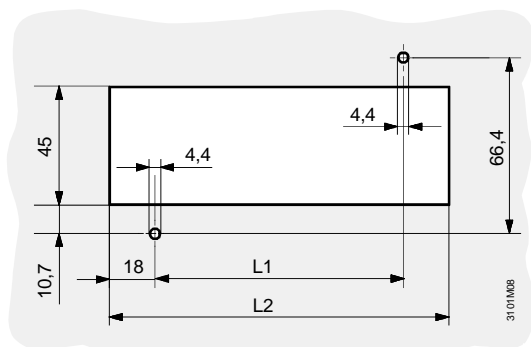
Maskownica do **RLU202, RLU220 i RLU222:**



Maskownica do **RLU232 i RLU236:**

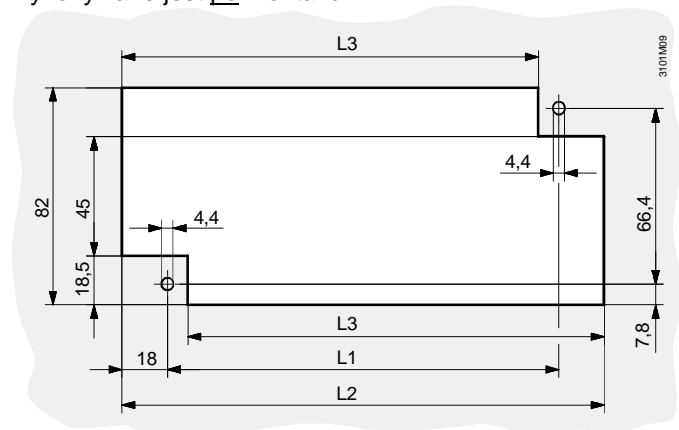


Wymiary wycięcia gdy okablowanie regulatora wykonywane jest przez montażem:



Typ	L1	L2
<b>RLU202, RLU220, RLU222</b>	97	133
<b>RLU232, RLU236</b>	153	189

Wymiary wycięcia gdy okablowanie regulatora wykonywane jest po montażu:



Typ	L1	L2	L3
<b>RLU202, RLU220, RLU222</b>	97	133	107
<b>RLU232, RLU236</b>	153	189	163

Wymiary w mm