

REGULATOR PRACY WENTYLATORA TYP UR113 INSTRUKCJA OBSŁUGI.

Regulator **UR113** przeznaczony jest do współpracy z przyrządami trójfazowymi i jednofazowymi o łącznej mocy nie większej niż **0.8 kW** na jedną fazę. Urządzenie włącza lub wyłącza zasilanie wentylatora w zależności od tego czy temperatura w pomieszczeniu jest większa czy mniejsza od wartości ustawionej potencjometrem nastawy temperatury (rys.1). Regulator umieszczony jest w hermetycznej plastikowej obudowie (IP66), posiada wbudowany czujnik temperatury oraz potencjometr nastawy temperatury umieszczony na płycie czołowej. Regulator powoduje włączenie zasilania sterowanych przez siebie wentylatorów, gdy temperatura w pomieszczeniu przekroczy nastawioną wartość powiększoną o histerezę temperaturową o standardowej wartości **0,5 °C** (na zamówienie możliwa inna wartość histerezy). Urządzenie może pracować jako wolnostojące lub może być mocowane w pozycji poziomej lub pionowej (np. na ścianie pomieszczenia).

INSTALACJA:

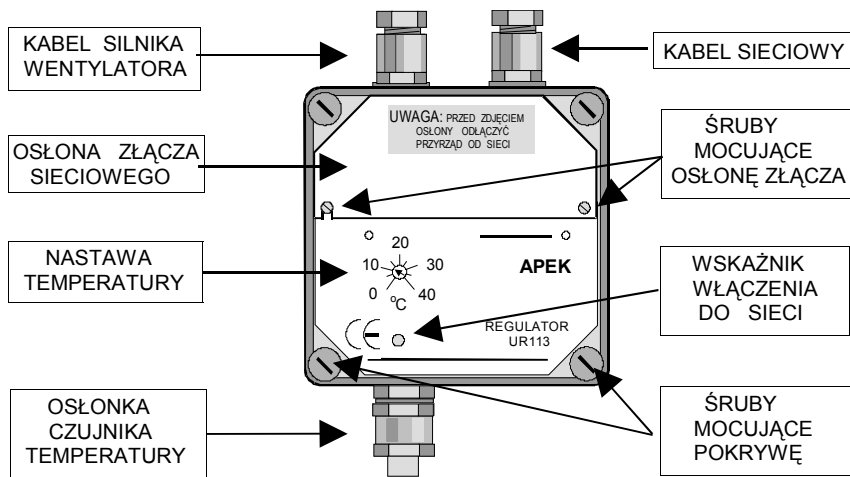
Regulator pracy wentylatora powinna instalować osoba uprawniona do obsługi instalacji elektrycznych. Wszelkie operacje montażowe należy wykonywać zachowując podaną kolejność czynności oraz podane środki bezpieczeństwa.

**UWAGA! PODCZAS WSZELKICH PRAC PODŁĄCZENIOWYCH
BEZWZGLĘDNIEM ODŁĄCZYĆ REGULATOR OD SIECI!
ZABRANIA SIĘ UŻYWANIA REGULATORA W PRZYPADKU
USZKODZENIA OBUDOWY LUB OSŁONY CZUJNIKA.**

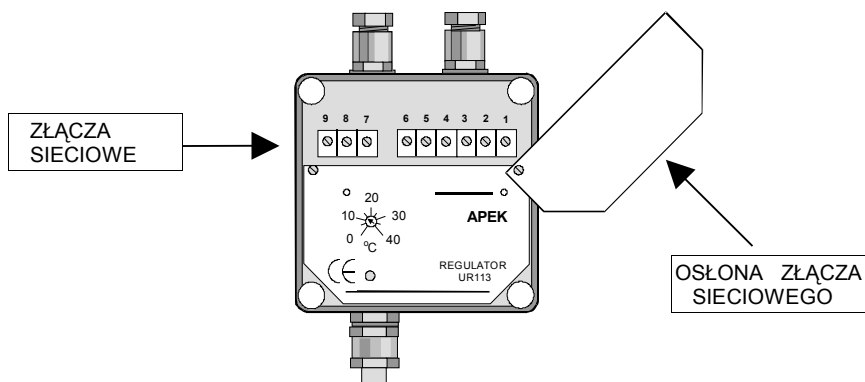
Kolejność czynności przy instalacji regulatora:

1. Odkręcić 4 śruby mocujące i zdjąć plastikową pokrywę regulatora.
2. W przypadku mocowania regulatora wywiercić 2 otwory zgodnie z szablonem na str. 4 i przykręcić regulator w optymalnym miejscu biorąc pod uwagę cyrkulację powietrza w pomieszczeniu.
3. Poluzować śruby mocujące osłonę złącz sieciowych i odchylić ją w prawo (zgodnie z rys2)
4. Podłączyć regulator zgodnie z rys.4 dla wentylatorów trójfazowych lub z rys.5 dla wentylatorów jednofazowych.
5. Dokręcić śruby mocujące osłonę złącz sieciowych
6. Przy pomocy śrubokręta ustawić potencjometr nastawy temperatury w pozycji **40 °C** (maksymalnie w prawo) i włączyć urządzenie do sieci .
7. Przy pomocy śrubokręta ustawić potencjometr nastawy temperatury na żądaną wartość.
8. Założyć pokrywę czołową , przykręcić śruby mocujące

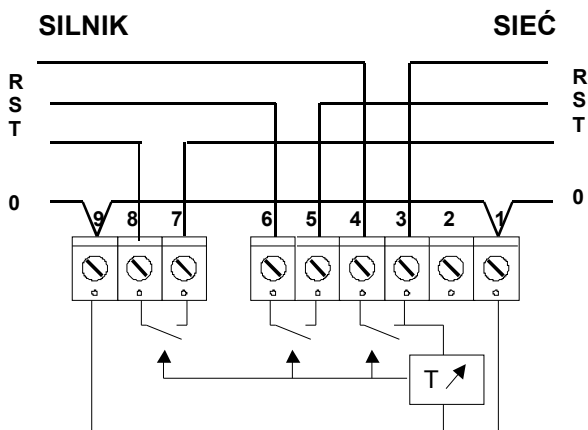
W przypadku dużych pomieszczeń lub wymaganej dużej niezawodności systemu wentylacyjnego zalecane jest instalowanie kilku niezależnych układów regulator-wentylator.



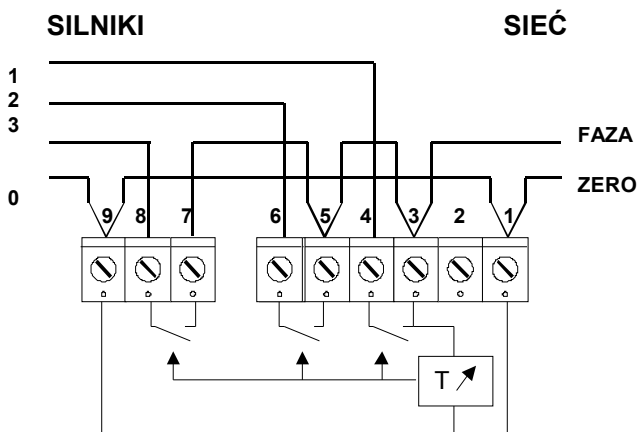
Rys.1 Widok ogólny regulatora UR113.



Rys.3 Widok wnętrza regulatora po zdjęciu pokrywy.



Rys.4 Podłączenie regulatora UR113 do wentylatora trójfazowego:



Rys. 5 Podłączenie regulatora UR113 do 3 silników jednofazowych:
UWAGA!!! DLA PRAWIDŁOWEJ PRACY REGULATORA FAZA ZASILAJĄCA MUSI BYĆ PODŁĄCZONA DO GNIAZDA NR 3 A ZERO DO GNIAZDA 1 LUB 9. NIE PODŁĄCZAĆ GNIAZDA NR.2 !

**DANE TECHNICZNE :**

Napięcie zasilające (faza oznaczona kropką): .. 220V 50Hz
Max moc sterowana : 0.8 kW na fazę
2,4kW silnik trójfazowy
Zakres regulacji temperatury: od 0°C do +40 °C.
Histereza temperaturowa: 0,5°C .
Temperatura pracy: od 0°C do + 45 °C.
Wymiary: 180 x 109 x 68 mm.
Masa: ok. 500g.

KARTA GWARANCYJNA**Warunki gwarancji.**

- Gwarancja zapewni bezpłatne usunięcie wszelkich uszkodzeń powstałych wskutek błędów produkcyjnych, względnie ukrytych wad materiałowych.
- Nie podlegają gwarancji uszkodzenia powstałe w wyniku zasilania niewłaściwym napięciem, uszkodzeń mechanicznych, nieprawidłowego transportu, niewłaściwej obsługi i naprawy przez osoby niepowołane.
- Wyrób podlega gwarancji przez okres 12 miesięcy od daty sprzedaży.
- Uszkodzone urządzenie należy przesłać wraz z kartą gwarancyjną do producenta na adres:

APEK

BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE
02-804 WARSZAWA
ul. GZEGŻÓŁKI 7
apek@polbox.pl
TEL/FAX 644 79 70
<http://www.apek.polbox.pl>

Regulator typ:..... **UR113**

Pieczęć

Nr. fabryczny:.....

Data produkcji:.....

Wypełnia punkt sprzedaży:.....
Data sprzedaży.....
Pieczętka i podpis