

Tyristorowy regulator prędkości obrotowej TRO-150W Instrukcja obsługi



Wstęp

Dziękujemy za zakup i gratulujemy słusznego wyboru! Regulator prędkości obrotowej TRO umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej wentylatora. Należy przeczytać niniejszą instrukcję i stosować się do zawartych w niej zaleceń. W razie pojawienia się pytań proszę kontaktować się bezpośrednio z Reventon Group Sp. z o.o.

Zawartość opakowania

- regulator prędkości obrotowej TRO
- instrukcja obsługi

Gwarancja

Urządzenie posiada 24-miesięczną gwarancję liczoną od daty zakupu. Warunki gwarancji, z którymi należy się zapoznać, dostępne są pod adresem www.reventongroup.eu/reklamacje.

Dane techniczne

Zasilanie: 220 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz

Maksymalne obciążenie:

- 150 W dla modelu TRO-150W
- 600 W dla modelu TRO-600W

Materiał obudowy: ABS (ognioodporny)

Wymiary (TRO-150W): 86 x 86 x 42 mm

Wymiary (TRO-600W): 86 x 86 x 40 mm

Warunki otoczenia: $t = -20 - 55^{\circ}\text{C}$, $20\% < \varphi < 90\%$

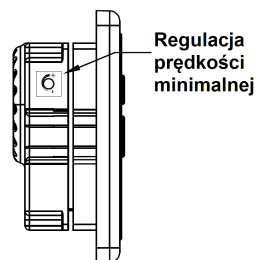
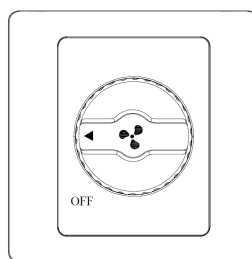
O regulatorze

Regulator prędkości obrotowej TRO zaprojektowany został w celu regulacji pracy wentylatora napędzanego silnikiem AC. Zbudowany na bazie elementów z rodziny tyrystorów pozwala na **płynną regulację** obrotów silnika.

Cechy urządzenia

- Elegancka obudowa
- Prosta obsługa i niezawodność działania
- Współpraca z wentylatorami AC
- Płynna regulacja
- Łatwa instalacja

Działanie



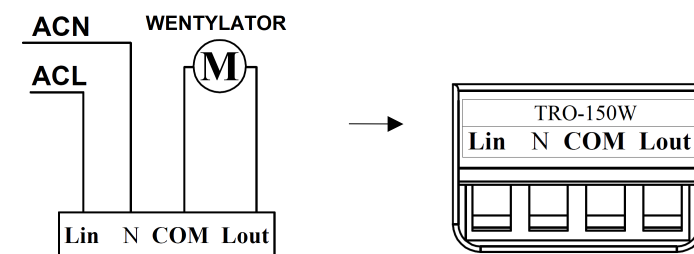
1. Regulacja prędkości obrotowej wentylatora odbywa się poprzez obrót pokrętki:

- obrót w prawo – zmniejszanie prędkości,
- obrót w lewo – zwiększanie prędkości,
- pozycja OFF – wentylator wyłączony.

2. Obracając regulator prędkości minimalnej znajdujący się na boku urządzenia, można dostosować prędkość

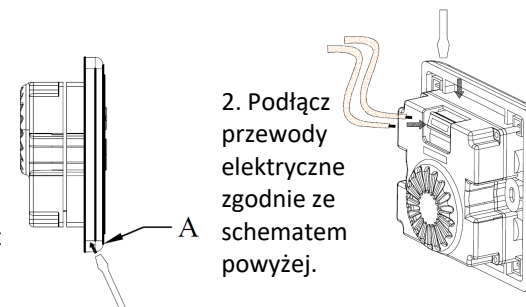
minimalną wentylatora. Obrót w prawo spowoduje zmniejszenie prędkości minimalnej, a obrót w lewo zwiększenie.

Schemat elektryczny



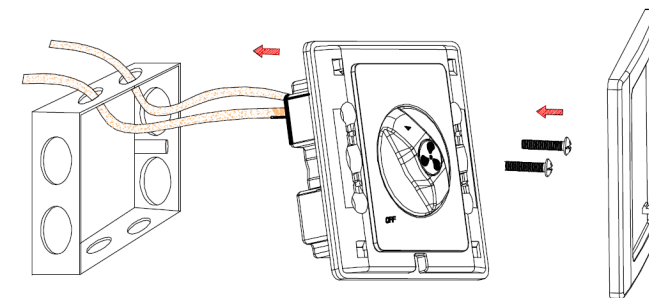
Instalacja

1. Używając płaskiego śrubokręta, ostrożnie zdejmij front regulatora.



2. Podłącz przewody elektryczne zgodnie ze schematem powyżej.

3. Załóż front regulatora, a następnie umieść go w puszcze elektrycznej.



UWAGA: Instalacja powinna być wykonana przez wykwalifikowany personel (posiadający uprawnienia wymagane do instalowania urządzeń elektrycznych) na podstawie instrukcji i rysunków instalacyjnych.

RYZYKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO: Odłącz zasilanie przed wykonaniem podłączenia elektrycznego.