



REGULATOR ELEKTRONICZNY PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

„VENTS RS-1-300”

Zastosowanie:

Służy do płynnej regulacji prędkości obrotowej wentylatorów w gospodarstwie domowym lub dla innych podobnych wyrobów.

Regulator należy zainstalować w puszcze montażowej.

Podstawowe dane techniczne:

Napięcie zasilania 230 V; 50/60 Hz.

Moc wyjściowa nie więcej niż 300 W (prąd obciążenia nie więcej 1,5 A).

Rodzaj obciążenia: indukcyjne, aktywne.

Wymiary nie więcej niż: 95x85x65 mm.

Masa: 0,11 kg.

Stopień zabezpieczenia przed kurzem i wilgocią: IP40 (wyłącznie od strony frontowej).

Warunki eksploatacji regulatora: od -10°C do +40°C; wilgotność względna nie więcej niż 80%.

Powietrze otaczające nie powinno zawierać domieszek groźących wybuchem i powodujących korozję.

Komplet:

Komplet zawiera:

- regulator - 1 szt.
- instrukcja,
- opakowanie.

Wymagania bezpieczeństwa:

Prace związane z instalacją regulatora może prowadzić uprawniony elektryk zgodnie z odpowiednią aktualną dokumentacją.

UWAGA! Montaż, podłączenie i ustanowienie minimalnej prędkości mogą być przeprowadzone tylko pod warunkiem odłączenia napięcia zasilającego.

Opis konstrukcji

Wygląd zewnętrzny regulatora jest przedstawiony na rys. 1.

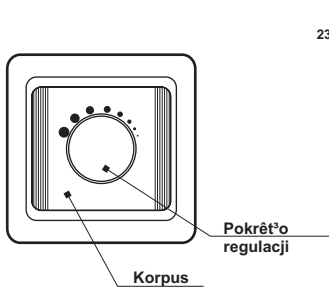
Zalecenia dotyczące montażu i eksploatacji

Regulator powinien być zainstalowany na pionowej ścianie z zastosowaniem puszeki montażowej zewnętrznej lub wewnętrznej. Niedopuszczalny jest montaż i eksploatacja regulatora w warunkach:

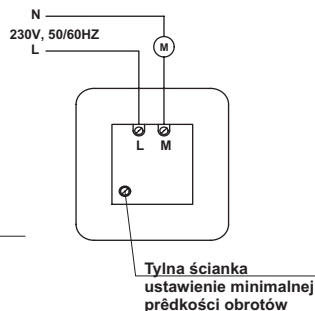
- kontaktu z wodą, kroplami deszczu,
- bezpośrednio padających promieni słonecznych,
- w pobliżu urządzeń grzewczych i innych źródeł ciepła.

Podłączenie do zasilania należy przeprowadzić poprzez wyłącznik, z odstępem między rozwartymi stykami nie mniej niż na 3 mm na wszystkich biegunach, wbudowany w stacjonarną instalację elektryczną.

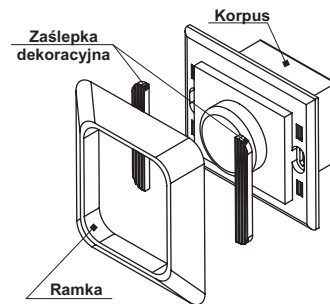
Podłączenie regulatora do zasilania należy wykonać zgodnie ze schematem przedstawionym na rys. 2.



Rys.1



Rys.2



Rys.3

Montaż (patrz rys. 3)

Ostrożnie odłączyć ramkę od korpusu regulatora.

Korzystając ze śrubokręta wyjąć zaślepki dekoracyjne.

Czynności niezbędne przy podłączeniu:

- odłączyć napięcie od doprowadzających przewodów sieci elektrycznej,
- usunąć izolację z końców przewodów na 5-7 mm, wprowadzić do oporu izolacji w gniazda zacisków regulatora i zacisnąć śrubami końce przewodów w zaciskach,
- zamocować regulator wkrętami samogwintującymi w puszcze montażowej poprzednio układając w niej przewody doprowadzające sieci elektrycznej,
- następnie włożyć z powrotem zaślepki dekoracyjne i ramkę.

Ustalenie minimalnej prędkości obrotów należy przeprowadzić pokrętkiem w specjalnym otworze na tylnej pokrywie. (rys. 2)

Po podłączeniu regulatora do sieci elektrycznej włączamy go poruszając pokrętkiem sterowania zgodnie z kierunkiem ruchu zegara aż usłyszymy pstryknięcie. Zmniejszenie prędkości wentylatora następuje podczas obracania pokrętła sterowania zgodnie z ruchem wskazówek zegara, zaś zwiększenie prędkości następuje podczas obracania pokrętła sterowania w przeciwnym kierunku. Dla zabezpieczenia przed zbytnim obciążeniem, regulator posiada wbudowany wymienny bezpiecznik topikowy.

Zalecana minimalna prędkość obrotów nie powinna być mniejsza od połowy prędkości maksymalnej.

Warunki przechowywania

Regulator prędkości należy przechowywać w opakowaniu producenta w pomieszczeniu z wentylacją w temperaturze od +5°C do +40°C i wilgotności względnej nie więcej 80% (gdy T=25°C).

Warunki gwarancji producenta

Producent gwarantuje normalną pracę regulatora prędkości przez 12 miesięcy od dnia zakupu w sieci handlu detalicznego pod warunkiem dostosowania się do przepisów przewozu, przechowywania, montażu i eksploatacji.

Gwarancja nie obejmuje wyrobów z cechami uszkodzeń mechanicznych.

Brak daty sprzedaży powoduje liczenie terminu gwarancji od daty produkcji. W przypadku zaburzeń w pracy regulatora prędkości z winy producenta w okresie terminu gwarancji nabywca ma prawo do wymiany regulatora prędkości na nowy, wolny od wad.



UWAGA!!!

Po okresie eksploatacji wyrobu nie wolno utylizować jako nieposortowany odpad komunalny. Zużyte urządzenie należy przekazać do punktu składowania surowców wtórnych - zużytych urządzeń elektrycznych.

Data produkcji:

Pieczęć sklepu

Data sprzedaży