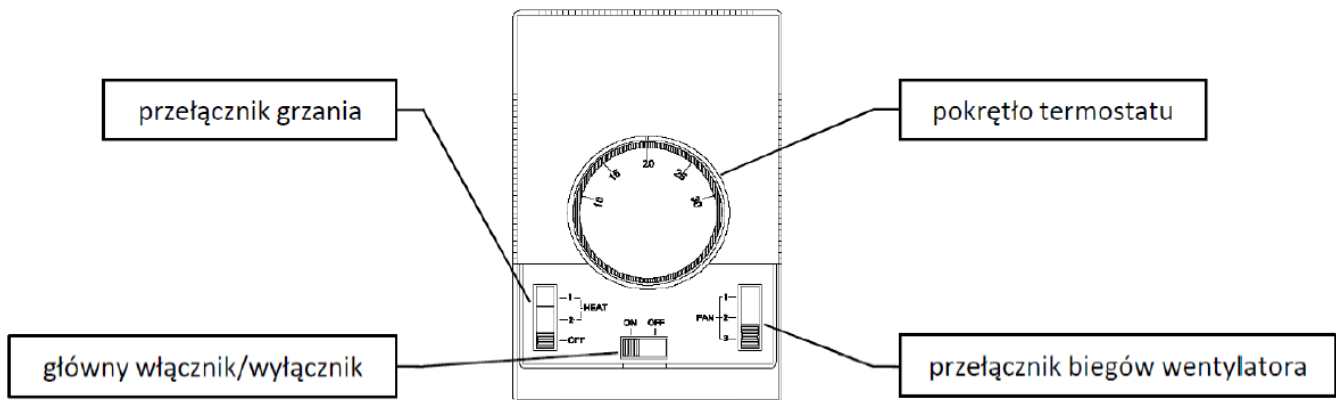


Sterownik ścienny WING/VOLCANO (TR110C-B)



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 220...240 V AC

Dopuszczalne obciążenie: 6(3)A

Zakres nastawy: 10...30 °C

Dokładność regulacji: +/- 1°C

Stopień ochrony: IP30

Sposób montażu: natynkowy

Parametry otoczenia pracy: -10...+50°C

Wymiary: 133 x 87 x 35mm

Masa: 0,42 kg

FUNKCJE

Stosowany do sterowania pracą wszystkich rodzajów kurtyn powietrznych WING z silnikiem AC oraz nagrzewnic wodnych VOLCANO z silnikiem AC. Przełącznik grzania dla wodnej kurtyny WING W oraz nagrzewnic wodnych VOLCANO, sterują pracą siłownika zamontowanego na zaworze (ON(1)/OFF), a dla kurtyn powietrznych WING E załącza grzałki (1 poziom, 2 poziom, OFF). Wbudowany termostat automatycznie wyłącza kurtynę/nagrzewnicę w zależności od nastawionej na pokrętko termostatu temperatury.

Właściwości

Najważniejsze właściwości sterownika WING/VOLCANO:

- Główny włącznik/wyłącznik (ON/OFF)
- 2-stawna regulacja termostatu (zał./wył.), membrana wypełniona gazem
- Przełącznik regulacji grzania: (1,2,OFF) – poziom 1 i 2 dotyczy regulacji poziomu grzania kurtyn elektrycznych WING E
- Przełącznik trójstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora: FAN (1,2,3)

BUDOWA

Obudowa termostatu jest wykonana z tworzywa sztucznego. Wymagana temperatura w pomieszczeniu ustawiana jest za pomocą pokrętki umieszczonej na obudowie urządzenia.

SCHEMAT STEROWANIA

Sterownik ma możliwość pracy w dwóch konfiguracjach:

- Zworka „2-5” sterowanie pracą wentylatora i grzaniem, w zależności od nastawy termostatu; w takim rozwiązaniu termostat wpływa na pracę całego urządzenia
- Opcjonalna zworka „4-5” – sterowanie pracą wentylatora niezależnie od nastawy termostatu; w takim rozwiązaniu wpływamy tylko na pracę samego wentylatora

WSKAZÓWKI

Sterownik należy instalować w miejscach, gdzie pomiar temperatury powietrza jest możliwe jak najbardziej dokładny oraz tam gdzie nie występuje niekorzystny wpływ promieniowania słonecznego lub z innych źródeł ciepła lub chłodu. Montaż należy wykonać na wysokości około 1,5 m nad podłogą.

Sterownik można instalować bezpośrednio na ścianie lub na dostępnych w handlu puszkach podtynkowych . Czynności serwisowe (otwieranie sterownika) może wykonywać wyłącznie upoważniony personel (Uwaga: 220...240 VAC!) Przed otwarciem obudowy odłączyć napięcie zasilania.