



Cyfrowy termostat pokojowy
do klimakonwektorów

Mycond Block

Instrukcja obsługi



WSTĘP

Termostat Block firmy Mycond zwięźle wpasuje się w każde wnętrze i pozwoli Ci maksymalnie komfortowo sterować ogrzewaniem Twoich pomieszczeń.

Za pomocą wbudowanego trybu „Programowanie tygodniowe” w łatwy sposób dostosujesz harmonogram włączania/wyłączania ogrzewania w zależności od harmonogramu doby, co pozwoli znacznie obniżyć Twoje koszty ogrzewania. Termostat Block firmy Mycond posiada duży ekran z podświetleniem, duże symbole oraz dotykowe przyciski z inteligentnym podświetleniem. Wszystko to ułatwia sterowanie termostatem.

Zastosowanie programowalnego termostatu z funkcją Wi-Fi do sterowania klimakonwektorami pozwala obniżyć koszty energii elektrycznej o co najmniej 30% dzięki precyzyjnym ustawieniom i indywidualnemu harmonogramowi pracy.

Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji, aby zapewnić bezawaryjną pracę termostatu i instalacji przez wiele lat.

UWAGA!

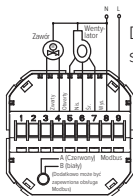
Przekroczenie maksymalnego prądu lub napięcia obciążenia może spowodować awarię urządzenia.

W przypadku ułożenia obwodów zasilających termostatu i termopar obok obwodów obciążenia lub innych obwodów zasilających, zakłócenia elektromagnetyczne mogą oddziaływać na część pomiarową urządzenia i prowadzić do jego nieprawidłowego działania.

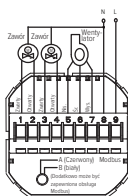
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA TERMOSTATU

Zasilanie elektryczne	95-240 V prądu zmiennego, 50-60 Hz		
Rezystancja wzmacniaczy przełącznika wentylatora	5 A	Indukcyjny	3 A
Rezystancja wzmacniaczy przełącznika zaworu	3 A	Indukcyjny	1A
Dokładność pomiaru	± 0,5 °C		
Zakres regulacji temperatury	5-35 °C		
Temperatura otoczenia	0-45 °C		
Wilgotność otoczenia	5-95 %		
Pobór mocy	< 1,5 V		
Błąd	< 1 %		
Materiał korpusu	tworzywo ognioodporne (poliwęglan + ABS)		
Puszka montażowa do gniazdek	60 mm		
Klasa ochrony IP	20		
Okres gwarancji eksploatacji	12 miesięcy		

THERMOSTAT CONNECTION



Dla 2-rurowych systemów

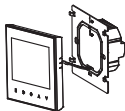


Dla 4-rurowych systemów

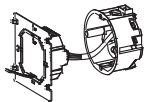
MONTAŻ TERMOSTATU

Ten termostat jest montowany w standardowej puszcze 60 mm.

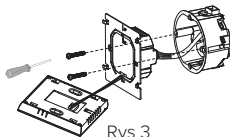
1. Zdejmij płytkę montażową, jak pokazano na rys. 1.
2. Podłącz do zasilania poprzez obciążenie odpowiednich zacisków (rys. 2).
3. Przymocuj płytę montażową do ściany za pomocą dołączonych w zestawie wkrętów (rys. 3).
4. Przymocuj obudowę termostatu do płyty montażowej (rys. 4).
5. Instalacja jest zakończona.



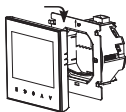
Rys 1



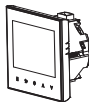
Rys 2



Rys 3



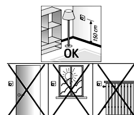
Rys 4



Rys 5

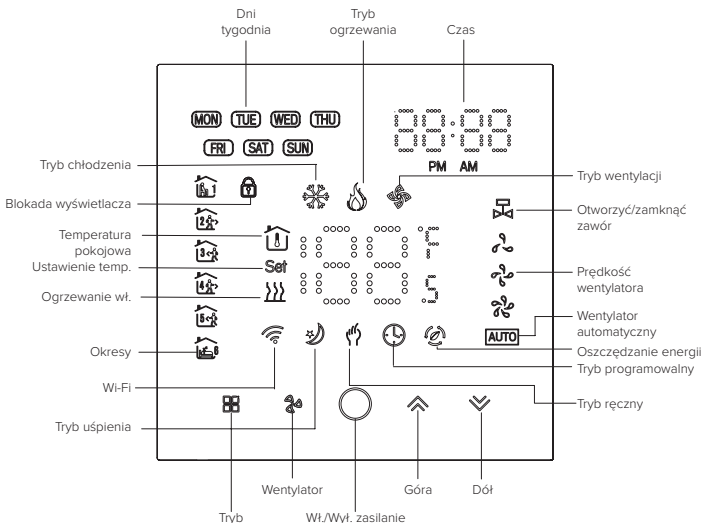
LOKALIZACJA TERMOSTATU

Termostat powinien być umieszczony z dala od źródeł ciepła (kaloryfery, promienie słoneczne itp.) oraz w pewnej odległości od drzwi/okien. Wysokość od podłogi to około 1,5m.



Instalacja i podłączenie sprzętu musi być wykonane przez specjalistę, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia termostatu lub instalacji grzewczej. Przed podłączeniem termostatu do sieci system musi być odłączony od napięcia.

Oznaczenia na wyświetlaczu



PRZYCISKI DOTYKOWE

Wł. / Wył.

Dotknąć , aby włączyć/wyłączyć termostat.

Przełączanie między trybami „Ręczny / Programowalny”.

Naciśnij i przytrzymaj , aż ikona  zacznie migać. Naciśnij , aby wybrać tryb ręczny, a następnie naciśnij , aby wybrać programowanie tygodniowe

Ustawienie temperatury

Naciśnij   w trybie ręcznym, aby ustawić temperaturę. Ikona  pojawi się w lewym rogu ekranu.

Blokada termostatu

Naciśnij i przytrzymaj  i  przez 5 sekund, aby zablokować lub odblokować termostat.

Wybór trybu pracy systemu

Naciśnij przycisk **M**, aby wybrać tryb pracy systemu - OGRZEWANIE, CHŁODZENIE lub WENTYLACJA. W trybie WENTYLACJA zawór jest wyłączony, ale wentylator pracuje.

Ustawienie prędkości wentylatora

Naciśnij , aby wybrać prędkość wentylatora (AUTO, WYSOKA, ŚREDNIA lub NISKA).

Regulacja / ustawienie czasu

Naciśnij i przytrzymaj , aż ikona = zacznie migać.

Naciśnij , a następnie ustaw minuty, godziny i dzień tygodnia (1 = poniedziałek, 2 = wtorek itd.) przyciskami  . Po 3 sekundach ustawione wartości zostaną automatycznie potwierdzone.

Tryb programowania na tydzień

Naciśnij , aby ustawić tygodniowy program pracy. Następnie naciśnij , aby zmienić różne parametry, a następnie naciśnij  lub , aby ustawić odpowiednie wartości. Ten termostat obsługuje sześć interwałów ogrzewania i chłodzenia dziennie. Należą do nich trzy interwały Komfort nr 1, 3 i 5 (z utrzymywaniem określonej temperatury, gdy w pomieszczeniu są ludzie) oraz trzy interwały oszczędzania energii nr 2, 4 i 6 (z utrzymywaniem określonej temperatury, gdy nikogo nie ma) w pokoju). Możesz indywidualnie ustawić zarówno temperaturę, jak i czas dla każdego przedziału i dnia tygodnia.

Harmonogram można ustawić/dostosować tylko w trybie programowania. Aby przełączać się między trybem ręcznym a trybem programowania, naciśnij  (Tryb). W trybie ręcznym przycisk  będzie wyświetlany w lewej górnej części ekranu. Naciśnij przycisk  cztery razy, aby wejść do ustawień harmonogramu dni tygodnia (cyfry „1 2 3 4 5” zostaną wyświetlone na górze ekranu).

Naciśnij  i , aby ustawić czas pierwszego interwału (Komfort). Nacisnąć , a następnie ustawić wymaganą temperaturę dla pierwszego przedziału, naciskając  i . Powtórz powyższe kroki dla pozostałych 5 interwałów. Naciśnij , aby wrócić do ustawień harmonogramu dnia tygodnia (na ekranie pojawią się cyfry „6 7”). Powtórz te same czynności, aby skonfigurować harmonogram weekendowy. Naciśnij  ponownie, aby potwierdzić i wyjść z ustawień.

Domyślne ustawienie zaprogramowanego harmonogramu

Okres	Dni robocze (pon. - pt.) ("1 2 3 4 5" na ekranie)		Dzień wolny (sobota) ("6" na ekranie)		Dzień wolny (niedziela) ("7" na ekranie)	
	CZAS	TEMP.	CZAS	TEMP.	CZAS	TEMP.
Okres 1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
Okres 2	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
Okres 3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
Okres 4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
Okres 5	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
Okres 6	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

USTAWIANIE FUNKCJI I OPCJI

Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie  i , aby przejść do funkcji systemowych. Następnie naciśnij , aby zmienić wartość. Wszystkie ustawienia zostaną potwierdzone automatycznie po włączeniu zasilania.

Nr	Funkcja	Wartość	Domyślnie
1	Sterowanie wentylatorem	00: Gdy temperatura w pomieszczeniu osiągnie ustawioną wartość, wentylator wyłączy się 01: Gdy temperatura w pomieszczeniu osiągnie ustawioną wartość, wentylator powróci do niskich obrotów	0
2	Blokada	00: Wszystkie przyciski z wyjątkiem przycisku zasilania są zablokowane 01: Wszystkie przyciski są zablokowane	01
3	Ogrzewanie/chłodzenie	00: tylko ogrzewanie 01: ogrzewanie/chłodzenie	01
4	Minimalna temperatura do ustawienia	Od 5 do 15°C	05
5	Maksymalna temperatura do ustawienia	Od 15 do 35°C	35
6	Format 12/24-godzinny	00: 12 godzin 01: 24 godziny	01
7	Tryb wyświetlania	00: Wyświetlanie temperatury zadanej i pokojowej 01: Wyświetlanie tylko temperatury zadanej	00
8	Tryb oszczędzania energii	00: Tryb bez oszczędzania energii 01: Tryb oszczędzania energii	00
9	Temperatura ogrzewania oszczędnego	Od 10 do 30°C	20
A	Temperatura chłodzenia oszczędnego	Od 10 do 30°C	26
B	Strefa temperaturowa niewrażliwości	Od 1 do 5°C	1
C	Jasność wyświetlacza w świetle dziennym	0-9	3
D	Nocna jasność wyświetlacza	0-9	0
E	Wrócić do ustawień fabrycznych	00: Ustawienia użytkownika 01: Powrót do ustawień fabrycznych	00

KARTA GWARANCYJNA

Numer modelu	Data zakupu	
Numer seryjny	Imię kupującego, adres i numer telefonu	
Imię i adres prawny Sprzedawcy	Podpis sprzedawcy	Pieczętka sprzedawcy