

INSTRUKCJA

montażu i obsługi programowalnego regulatora temperatury typu

LUXPRO PSP511C



Zakupiony przez Państwa programowalny termostat typu LUXPRO PSP511 jest precyzyjnym urządzeniem, które przez wiele lat zapewni Państwu pełną satysfakcję z jego użytkowania. Jego konstrukcja pozwoli na znaczne oszczędności w zużyciu energii na cele grzewcze i klimatyzacyjne, zapewniając jednocześnie uzyskanie pełnego komfortu w pomieszczeniach, niezależnie od pory dnia i roku.

Niniejsza instrukcja jest przystępnym dla każdego przewodnikiem po zasadach montażu, obsługi oraz konserwacji termostatu. Wskazówki w niej zawarte pozwolą Państwu na pełne wykorzystanie jego możliwości i osiągnięcie znacznych oszczędności w trakcie eksploatacji systemów grzewczo-klimatyzacyjnych z zastosowaniem automatycznej regulacji temperatury.

SPIS TREŚCI:

ROZDZIAŁ I. WŁASNOŚCI TERMOSTATU

Opis własności	3
----------------------	---

ROZDZIAŁ II. MONTAŻ TERMOSTATU

Poprawne usytuowanie termostatu na ścianie.....	4
Montaż termostatu.....	4
Zakładanie i wymiana baterii.....	5

ROZDZIAŁ III. USTAWIENIA POCZĄTKOWE

Zwora Prąd/Gaz.....	5
Przełącznik Formatu czasowego.....	5
Przełącznik formatu temperatury.....	5
Licznik zużycia filtra.....	5
Kontrolka baterii.....	5
Przycisk HARDWARE RESET.....	5

ROZDZIAŁ IV. INSTRUKCJA OBSŁUGI

ROZDZIAŁ V. PROGRAMOWANIE TERMOSTATU

Programowanie tygodniowe.....	6
Programowanie aktualnego czasu oraz dnia tygodnia.....	7
Chwilowe zmiany temperatury oraz utrzymywanie zadanej temperatury.....	8

ROZDZIAŁ VI. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

Ustawienie czułości pomiaru temperatury	8
Kalibracja temperatury	8
Blokada klawiszy.....	8
Czujnik zużycia filtra.....	9

ROZDZIAŁ VII. POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE KABLI STERUJĄCYCH

Tabela połączeń kabli sterujących	9
Schematy podłączeń kabli sterujących.....	10

I. WŁASNOŚCI TERMOSTATU

1. OPIS WŁASNOŚCI

Termostat może być wykorzystywany w układach 24-ro voltowego sterowania temperaturą w systemach grzewczo-klimatyzacyjnych z wykorzystaniem elektrycznych, gazowych lub olejowych nagrzewnic powietrza oraz jednostopniowych pomp ciepła.

Termostat nie jest przystosowany do stosowania w układach z sieciowym napięciem sterującym oraz w układach wielostopniowych pomp ciepła.

Termostat posiada możliwość programowania przebiegu temperatury w ciągu doby. Użytkownik dysponuje czterema przedziałami czasowymi w ciągu doby, które mogą być programowane zupełnie niezależnie.

Panel sterowania termostatem jest bardzo przejrzysty i łatwy w obsłudze.

Użytkownik może skorzystać z fabrycznie wstępnie zaprogramowanego harmonogramu przebiegu temperatur w kolejnych przedziałach czasowych lub może stworzyć własny, osobisty harmonogram sterowania temperaturą swojego systemu.

Termostat pozwala programować tygodniowy przebieg temperatury z podziałem na 5 dni roboczych i 2 dni weekendowe (5 + 2) niezależnie dla systemu ogrzewania i klimatyzacji.

W chłodne dni, kiedy przełącznik sterowania systemem znajduje się w pozycji **HEAT** (ogrzewanie), istnieje możliwość utrzymywania obniżonej temperatury w pomieszczeniach (tzw. temperatura czuwania dla okresu ogrzewania), w celu uzyskania oszczędności eksploatacyjnych. Powrót do temperatury komfortu cieplnego odbywa się automatycznie o określonej godzinie, według zaprogramowanego harmonogramu przedziałów czasowych.

W upalne dni, kiedy przełącznik sterowania systemem znajduje się w pozycji **COOL** (chłodzenie), istnieje możliwość utrzymywania podwyższonej temperatury w pomieszczeniach (tzw. temperatura czuwania dla okresu chłodzenia), w celu uzyskania oszczędności eksploatacyjnych. Powrót do temperatury komfortu cieplnego odbywa się automatycznie o określonej godzinie, według zaprogramowanego harmonogramu przedziałów czasowych.

Duży i przejrzysty wyświetlacz ciekłokrystaliczny pokazuje użytkownikowi aktualny czas, dzień tygodnia, oraz rzeczywistą i zadaną temperaturę pomieszczenia.

Możliwość zadania określonej czułości termostatu (określenia bezwładności temperaturowej) pozwala na osiągnięcie maksimum komfortu i oszczędności.

Termostat posiada czujnik i licznik zużycia filtra ułatwiający terminową wymianę, co jest niezbędne do prawidłowej pracy systemu HVAC.

Zasilanie termostatu (wyświetlanie funkcji termostatu oraz sygnał sterujący) realizowane zarówno z transformatora 24V lub z dwóch baterii alkalicznych „AA”.

UWAGA!

INSTRUKCJĘ NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM INSTALOWANIA I OBSŁUGI TERMOSTATU.

NIE NISZCZYĆ!

PAMIĘTAJ!!

NINIEJSZA INSTRUKCJA ZAWIERA INFORMACJE, KTÓRE MOGĄ WYKRACZAĆ POZA AKTUALNE MOŻLIWOŚCI TWOJEGO SYTEMU. JEDNAK W PRZYSZŁOŚCI MOŻE ZOSTAĆ ROZBUDOWANY I WÓWCZAS POJAWI SIĘ KONIECZNOŚĆ PONOWNEGO SKORZYSTANIA Z INSTRUKCJI.

OSTRZEŻENIE !

Termostat jest precyzyjnym i delikatnym urządzeniem, z którym należy obchodzić się delikatnie.

Przed montażem lub serwisem termostatu należy odłączyć zasilanie od wszystkich elementów systemu. Włączenie zasilania może nastąpić dopiero po zakończeniu prac.

Nie należy spinać na krótko układu sterowania w celu sprawdzenia działania systemu grzewczego lub klimatyzacyjnego. Może to spowodować uszkodzenie termostatu i utratę gwarancji.

Termostat jest przeznaczony do pracy z 24-ro voltowym napięciem sterującym. Maksymalna, dopuszczalna wartość natężenia prądu wynosi 1 [A]. Wyższy amperaż może spowodować uszkodzenie termostatu.

II. MONTAŻ TERMOSTATU

UWAGA!

Dla zapobieżenia możliwości wystąpienia porażenia prądem elektrycznym oraz zabezpieczenia modułów systemu grzewczo-klimatyzacyjnego (m.in. nagrzewnicy i klimatyzatora) przed przypadkowym uszkodzeniem należy odłączyć napięcie zasilające przed przystąpieniem do montażu. Odcięcia zasilania można dokonać wyłącznikiem (jeśli istnieje) lub poprzez wykręcenie bezpiecznika.

Przed przystąpieniem do montażu przeczytaj dokładnie instrukcję

1. POPRAWNE USYTUOWANIE TERMOSTATU NA ŚCIANIE

Przy wyborze miejsca montażu termostatu kieruj się następującymi wskazówkami:

Umieść termostat najlepiej na ścianie wewnętrznej, na wysokości około 1,5 metra od poziomu podłogi w pomieszczeniu, które jest najczęściej użytkowane lub pomieszczeniu o reprezentatywnej dla systemu temperaturze (np. hall)

Nie instaluj termostatu w pobliżu źródeł ciepła (nałoneczone ściana, w pobliżu lamp, telewizora, grzejnika, lodówki, przewodów wodnych c.w.u., kratki nawiewnych itp.)

Nie instaluj termostatu na ścianie sąsiadującej z nieogrzewanym pomieszczeniem oraz w pobliżu okna i drzwi zewnętrznych.

Nie instaluj termostatu w pomieszczeniu, gdzie panuje wysoka wilgotność powietrza. Spowoduje to przyspieszone zużycie elementów programatora.

Nie instaluj termostatu w miejscach o osłabionej cyrkulacji powietrza (narożniki pomieszczeń, za otwartymi drzwiami). Spowoduje to przekłamania w odczycie rzeczywistej temperatury pomieszczenia.

Nie instaluj termostatu do momentu, aż wszystkie prace wykończeniowe (tynkowanie, malowanie ścian) nie będą zakończone

Termostat ten nie wymaga poziomowania podczas montażu.

2. MONTAŻ TERMOSTATU NA ŚCIANIE

Zdejmij koszulkę izolacyjną z końcówek przewodów sterujących na długości około 10 mm

Przy użyciu dowolnego materiału (np. gips) wykończ otwór powstały w ścianie na przewody sterujące.

Oddziel korpus termostatu od podstawy bazowej po naciśnięciu przycisku (w dolnej, środkowej części termostatu).

UWAGA!

Bądź ostrożny podczas tej czynności. Uważaj, żeby nie uszkodzić układów elektronicznych. Nie zostawiaj rozdzielonego termostatu, jeśli nie jest to konieczne.

Przyłóż podstawę bazową do ściany w wybranym miejscu. Zaznacz na ścianie dwa punkty. Wywierć w wyznaczonych punktach otwory wiertłem o średnicy 4,8 mm. Po wywierceniu włóż plastikowe kołki w ścianę, przyłóż podstawę i przykręć do ściany wkrętami. Przytrzymaj podstawę bazową przy ścianie i przełóż kable sterujące przez otwór montażowy tak, aby można je swobodnie przyłączyć do portów.

UWAGA!

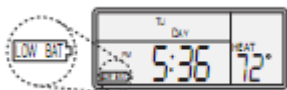
Odizolowane końcówki kabli sterujących nie mogą stykać się pomiędzy sobą oraz nie mogą dotykać obudowy termostatu. Podłączenie kabli powinno być wykonane zgodnie z powyższym rysunkiem. Przed uruchomieniem systemu należy mieć pewność o poprawności połączenia kabli sterujących.

PAMIĘTAJ!

Jeśli posiadasz system grzewczy zasilany energią elektryczną i dmuchawa po zainstalowaniu i uruchomieniu systemu nie chce pracować, znajdź z tyłu korpusu termostatu przełącznik GAS - ELEKT, i przesun go do pozycji ELEKT.

3. ZAKŁADANIE I WYMIANA BATERII

a. Termostat w celu sterowania systemem oraz zapamiętywania zaprogramowanych informacji wymaga zasilania z baterii alkalicznych typu AA. W przypadku pojawienia się na wyświetlaczu informacji **LOBATT**, należy niezwłocznie wymienić baterie na nowe.



- b. Otwórz korpus termostatu naciskając przycisk w dolnej, środkowej części korpusu
- c. Wyjmij stare baterie.
- e. Załóż dwie nowe baterie typu „AA” zwracając uwagę na odpowiednie ułożenie biegunów.
- d. Zatrzaśnij korpus termostatu

Termostat może być programowany zarówno w fotelu tzn. zdjęty z podstawy bazowej jak i zamontowany na podstawie bazowej na ścianie. Termostat może być zasilany bateriami, prądem 24 V lub kombinacją obydwu. W przypadku zasilania tylko bateriami należy je wymienić co najmniej raz w roku.

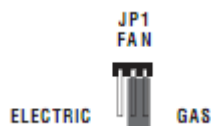
III. USTAWIENIA POCZĄTKOWE

Wszystkie przełączniki i przyciski wymienione w tym rozdziale znajdują się na tylnej płytce termostatu w pobliżu baterii.

1. ZWORA PRĄD/GAZ

Jest to plastikowa zwora, która może być zamontowana w dwóch pozycjach elec (dla nagrzewnic elektrycznych) lub gas (dla piecyków gazowych).

W pozycji gas dmuchawą steruje piec gazowy a w pozycji elec dmuchawą steruje termostat.



2. PRZEŁĄCZNIK FORMATU CZASOWEGO (przełącznik 1)

W pozycji ON wyświetla czas w formacie 24 godz. a w pozycji OFF w formacie 12 godz.

3. PRZEŁĄCZNIK FORMATU TEMPERATURY (przełącznik 2)

W pozycji ON wyświetla temp. w stopniach Celsjusza a w pozycji OFF w stopniach Farenhaita.

4. LICZNIK ZUŻYCIA FILTRA (przełącznik 3)

W pozycji ON wskazuje ilość dni pozostałych do kompletnego zużycia filtra a w pozycji OFF stopień % zużycia filtra.

5. KONTROLKA BATERII (przełącznik 4)

W pozycji OFF kontrolka niskiego stanu baterii jest włączona a w pozycji ON wyłączona

W przypadku zasilania termostatu tylko bateriami kontrolka baterii (4) powinna być zawsze w pozycji OFF



6. PRZYCISK HARDWARE RESET

Jest to przycisk zlokalizowany przy prawej krawędzi płytki, bezpośrednio nad bateriami. Należy go użyć w przypadku jakichkolwiek zmian w ustawieniach początkowych

IV. INSTRUKCJA OBSUGI

Wyświetlacz termostatu *PSP 511C* podczas normalnej pracy (pokrętko w pozycji **RUN**) pokazuje zamiennie aktualną godzinę oraz temperaturę w pomieszczeniu, dzień tygodnia, aktywny w danym czasie program (aktualny przedział czasowy – „*MORN, DAY, EVE, NIGHT*”), zadaną temperaturę oraz tryb pracy wyświetlone po prawej stronie. Przy nastawie pokrętki w pozycji **AIR FILTER** wyświetlacz wskazuje zużycie procentowe filtra lub ilość dni, które pozostały do końca eksploatacji filtra.

W trakcie trwania sezonu grzewczego ustaw przełącznik pracy termostatu na układ ogrzewania **HEAT**. Termostat będzie utrzymywał zadaną temperaturę ogrzewanych pomieszczeń.

W sezonie letnim ustaw przełącznik pracy termostatu na układ klimatyzacji **COOL**. Termostat będzie utrzymywał zadaną temperaturę klimatyzowanych pomieszczeń.

Na wiosnę oraz wczesną jesienią, w przypadku awarii, w trakcie otwierania okien w pomieszczeniach, wreszcie w przypadku potrzeby wyłączenia systemów, ustaw przełącznik systemowy w pozycję **OFF**. Jeśli systemy ogrzewania lub klimatyzacji pracują w trybie automatycznym, przełącznik pracy dmuchawy ustaw w pozycji **AUTO**.

W przypadku pracy układu jedynie w formie wentylacji (ogrzewanie i klimatyzacja wyłączone), ustaw przełącznik pracy dmuchawy w pozycję **ON**. W tej pozycji dmuchawa pracuje jednak bez przerwy, niezależnie od temperatury pomieszczeń, do momentu wyłączenia.

Termostat pracuje jedynie kiedy pokrętko jest w pozycji **RUN**.

Przełącznik dmuchawy jest aktywny tylko wówczas, gdy system posiada kabel sterujący dmuchawy (symbol G) podłączony do portu w termostacie.

Każdy dzień posiada możliwość zaprogramowania przebiegu temperatury w czterech przedziałach czasowych „*MORN, DAY, EVE, NIGHT*”. Każdy przedział ma swoją godzinę początkową oraz zadaną temperaturę

W celu umożliwienia zamknięcia klapki przedniej, pokrętko wyboru trybu pracy termostatu musi się znajdować w pozycji **RUN**.

V. PROGRAMOWANIE TERMOSTATU

1. PROGRAMOWANIE TYGODNIOWE

Użytkownik ma możliwość zmiany i programowania przebiegu przedziałów czasowych oraz zadawania wymaganych temperatur w tych przedziałach, właściwych dla indywidualnego harmonogramu pracy układu, dla wszystkich dni tygodnia.

Przykładowa tabela programowania tygodniowego:

DZIEŃ	PORA	OGRZEWANIE		KLIMATYZACJA	
PONIEDZ. DO PIĄTEK	MORN				
	DAY				
	EVE				
	NIGHT				
SOBOTA I NIEDZIELA	MORN				
	DAY				
	EVE				
	NIGHT				

W celu ułatwienia sobie czynności programowania, przed rozpoczęciem przeprogramowywania fabrycznie zadanych nastaw termostatu najlepiej stworzyć sobie na kartce papieru tabelę z rozpisany harmonogramem przebiegu przedziałów czasowych oraz temperatur.

A. Programowanie dni poniedziałek-piątek

1. Otwórz klapkę maskującą przyciski funkcyjne termostatu

Wybierz na przełączniku trybu pracy termostatu funkcję ogrzewania **HEAT** lub klimatyzacji **COOL**

Wszystkie przedziały czasowe oraz programowane temperatury w cyklu tygodniowym są programowane niezależnie dla układu ogrzewania i klimatyzacji!

- Przekręć pokrętkę wyboru stanu termostatu w pozycję **SET WEEKDAY PROGRAM** (programowanie dni tygodnia). Na wyświetlaczu pojawią się: wyświetlone dni tygodnia (w górnej części wyświetlacza), aktualnie programowany przedział czasowy zaznaczony strzałką (w lewej części wyświetlacza), poprzednio zaprogramowany czas początkowy (pulsujący) aktualnie programowanego przedziału czasowego i zadana temperatura wraz z trybem pracy (wyświetlane w prawej części wyświetlacza)
W tym momencie aktywne jest programowanie czasu początkowego przedziału czasowego.
- Przyciskami **UP** (w górę) lub **DOWN** (dół) nastaw według Twojego harmonogramu czas początkowy programowanego przedziału czasowego (z postępowaniem co 15 min.).
- Po zaprogramowaniu odpowiedniego czasu początkowego naciśnij przycisk **NEXT**. Pozwoli to na uaktywnienie funkcji programowania temperatury (pulsująca) w tym przedziale czasowym.
- Przyciskami **UP** (w górę) lub **DOWN** (dół) nastaw według Twojego harmonogramu wymaganą temperaturę programowanego przedziału czasowego.
- Po zaprogramowaniu wymaganej temperatury naciśnij przycisk **NEXT** w celu uaktywnienia następnego przedziału czasowego.
- Powtórz czynności opisane w punktach 3 - 6. Po zakończeniu programowania przekręć pokrętkę wyboru stanu termostatu do pozycji **RUN**. Pozwoli to na zamknięcie klapki maskującej (klapka zamyka się tylko w tej pozycji) i uruchomienie programu.

B. Programowanie dla soboty i niedzieli

- Otwórz klapkę maskującą przyciski funkcyjne termostatu.
Wybierz na przełączniku trybu pracy termostatu funkcję ogrzewania **HEAT** lub klimatyzacji **COOL**.

Wszystkie przedziały czasowe oraz programowanie temperatury w cyklu weekendowym są programowane niezależnie dla układu ogrzewania i klimatyzacji!

- Przekręć pokrętkę wyboru stanu termostatu w pozycję **SET WEEKEND PROGRAM** (programowanie dni weekendowych). Na wyświetlaczu pojawią się: wyświetlone dni weekendu (w górnej części wyświetlacza), aktualnie programowany przedział czasowy zaznaczony strzałką (w lewej części wyświetlacza), poprzednio zaprogramowany czas początkowy (pulsujący) aktualnie programowanego przedziału czasowego i zadana temperatura wraz z trybem pracy (wyświetlane w prawej części wyświetlacza)
W tym momencie aktywne jest programowanie czasu początkowego przedziału czasowego.
- Powtórz sposób programowania jak dla dni pon. - piątek. Powtórz czynności opisane w punktach 3 - 7. Po zakończeniu programowania przekręć pokrętkę wyboru stanu termostatu do pozycji **RUN**. Pozwoli to na zamknięcie klapki maskującej (klapka zamyka się tylko w tej pozycji) i uruchomienie programu.

Po naciśnięciu przycisku reset na przednim panelu, termostat samoczynnie zaprogramuje się na program Energy Star:

PORA	GRZANIE	Chłodzenie
Morn	Godz. 6:00 – 21 C°	Godz. 6:00 – 26 C°
Day	Godz. 8:00 – 17 C°	Godz. 8:00 – 29 C°
Eve	Godz. 18:00 – 21 C°	Godz. 18:00 – 26 C°
Nite	Godz. 22:00 – 17 C°	Godz. 22:00 – 28 C°

2. PROGRAMOWANIE AKTUALNEGO CZASU ORAZ DNIA TYGODNIA.

- Otwórz klapkę maskującą przyciski funkcyjne termostatu.
- Przekręć pokrętkę wyboru stanu termostatu w pozycję **SET DAY/TIME**.
- W tym momencie aktywne jest programowanie aktualnego dnia tygodnia. Przyciskiem **UP** (w górę) nastaw odpowiedni dzień tygodnia.
- Po zaprogramowaniu odpowiedniego dnia tygodnia naciśnij przycisk **NEXT**. Pozwoli to na uaktywnienie funkcji programowania aktualnego czasu.
- Przyciskami **UP** (w górę) lub **DOWN** (dół) ustaw aktualną godzinę (dłuższe przytrzymanie przycisku powoduje szybsze przewijanie czasu).
- Po zakończeniu programowania przekręć pokrętkę wyboru stanu termostatu do pozycji **RUN**. Pozwoli to na zamknięcie klapki maskującej (klapka zamyka się tylko w tej pozycji) i uruchomienie programu.

3. CHWILOWE ZMIANY ORAZ UTRZYMYWANIE ZADANEJ TEMPERATURY

Ta funkcja termostatu pozwala Użytkownikowi na chwilowe zmiany zadanej temperatury bez konsekwencji trwałych zmian w programie termostatu.

A. Zmiany temperatury w danym przedziale czasowym

Przyciskami **UP** lub **DOWN** ustaw wymaganą temperaturę. Na wyświetlaczu pojawi się napis „**VERRIDE**”. Zmiana temperatury zostanie automatycznie skasowana po przejściu programu do następnego przedziału czasowego.

W celu wcześniejszego skasowania wprowadzonej zmiany temperatury przyciskami **UP** lub **DOWN** przywróć poprzednią temperaturę. Po nastawieniu odpowiedniej temperatury napis „**VERRIDE**” zniknie z wyświetlacza.

B. Podtrzymywanie zadanej temperatury

Naciśnij przycisk **HOLD** na wyświetlaczu pojawi się mały napis „**HOLD**”. Przyciskami **UP** lub **DOWN** nastaw wymaganą temperaturę.

Nastawiona temperatura zostanie zachowana również w następnych przedziałach czasowych. Aby anulować zmianę, naciśnij ponownie przycisk **HOLD** (napis „**HOLD**” zniknie).

UWAGA!

TERMOSTAT NIE JEST ODPORNY NA DZIAŁANIE NAPIĘCIA SIECIOWEGO ORAZ NAPIĘCIA STATYCZNEGO. PODŁĄCZENIE TERMOSTATU DO SIECI LUB USTAWIENIE W POBLIŻU SILNIE NAELEKTRYZOWNEGO PRZEDMIOTU MOŻE SPOWODOWAĆ SKASOWANIE PAMIĘCI ORAZ TRWAŁE USZKODZENIE !

VI. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

1. Ustawienie czułości pomiaru temperatury

Czułość termostatu wpływa na ilość cykli pracy urządzenia klimatyzacyjnego w ciągu godziny. Ilość ta powinna wahać się pomiędzy 3 a 6 cykli. Aby zmienić czułość termostatu:

- Otwórz przednią pokrywę (pokrętko wyboru powinno być w położeniu **RUN**).
 - Jednocześnie naciśnij oba przyciski **HOLD** i **NEXT**, na wyświetlaczu pojawią się - słowa **SWING** i **SET**.
 - Naciskając odpowiednio przyciski **UP** lub **DOWN** zmień czułość termostatu. Można ją zmieniać w zakresie od „1” do „9”. „1” to największa ilość cykli pracy w ciągu godziny a co za tym idzie mniejsze wahania temperatury w pomieszczeniu. „9” to najmniejsza ilość cykli pracy na godzinę i oszczędności energetyczne
 - Zakończ operację wciskając **NEXT**.
- Termostat jest nastawiony fabrycznie na „1”.

2. Kalibracja temperatury

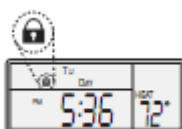
Pomiar temperatury termostatu jest dokładnie kalibrowany fabrycznie. Istnieje jednak możliwość ręcznej zmiany kalibracji. Aby zmienić kalibrację temp.:

- Pokrętko powinno być w pozycji **RUN**
 - Przełącznik temperatury powinien być w pozycji **OFF**
 - Jednocześnie naciśnij oba przyciski **HOLD** i **NEXT**, na wyświetlaczu pojawią się - słowa **CAL** i **SET**
 - Naciskając odpowiednio przyciski **UP** lub **DOWN** zmień kalibrację termostatu w zakresie od -3 C° do +3 C°
 - Zakończ operację wciskając **NEXT**.
- Termostat jest nastawiony fabrycznie na „0”

3. Blokada klawiszy

Termostat posiada opcję blokady klawiszy uniemożliwiającą zmiany w ustawieniach.

- Aby zablokować termostat naciśnij: **NEXT,NEXT,NEXT,HOLD**. Na wyświetlaczu powinno się pojawić



- Aby odblokować termostat naciśnij: NEXT,NEXT,NEXT,HOLD

4. Czujnik zużycia filtra.

Czujnik zużycia filtra wskazuje:

a. Przy pokrętle w pozycji AIR FILTER procentowe zużycie lub ilość dni pozostałą do kompletnego zużycia filtra (patrz rozdział III)

b. Przy pokrętle w pozycji RUN i skończeniu się okresu eksploatacji filtra wiadomość CHANGE FILTER

W celu nastawienia licznika filtra należy:

- Nastawić pokrętkę na pozycję AIR FILTER

- Nacisnąć NEXT - ilość dni pozostałych „DAYS LEFT” powinien zacząć migać

- Używając przycisków UP i DOWN nastawić ilość dni określonych przez producenta filtra jako okres żywotności.

- Przekręcić pokrętkę na pozycję RUN

VII. POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE KABLI STERUJĄCYCH

zestaw termostatu	przewód sterowany
G	PRZEKAŹNIK WENTYLATORA
Y	PRZEKAŹNIK SPRĘŻARKI
W	ZAWÓR GAZOWY, (NAGRZEWNICA POWIETRZA), (POMPA WODY)
RH	TRANSFORMATOR SEKCJI GRZEWOCZEJ
B	PRZEPUSTNICA LUB ZAWÓR ZMIENIAJĄCY (ZASILANY W TRYBIE GRZANIA)
O	PRZEPUSTNICA LUB ZAWÓR ZMIENIAJĄCY (ZASILANY W TRYBIE CHŁODZENIA)
RC	TRANSFORMATOR SEKCJI CHŁODZENIA
C	WSPÓLNY PRZEWÓD (MASOWY) TRANSFORMATORÓW

