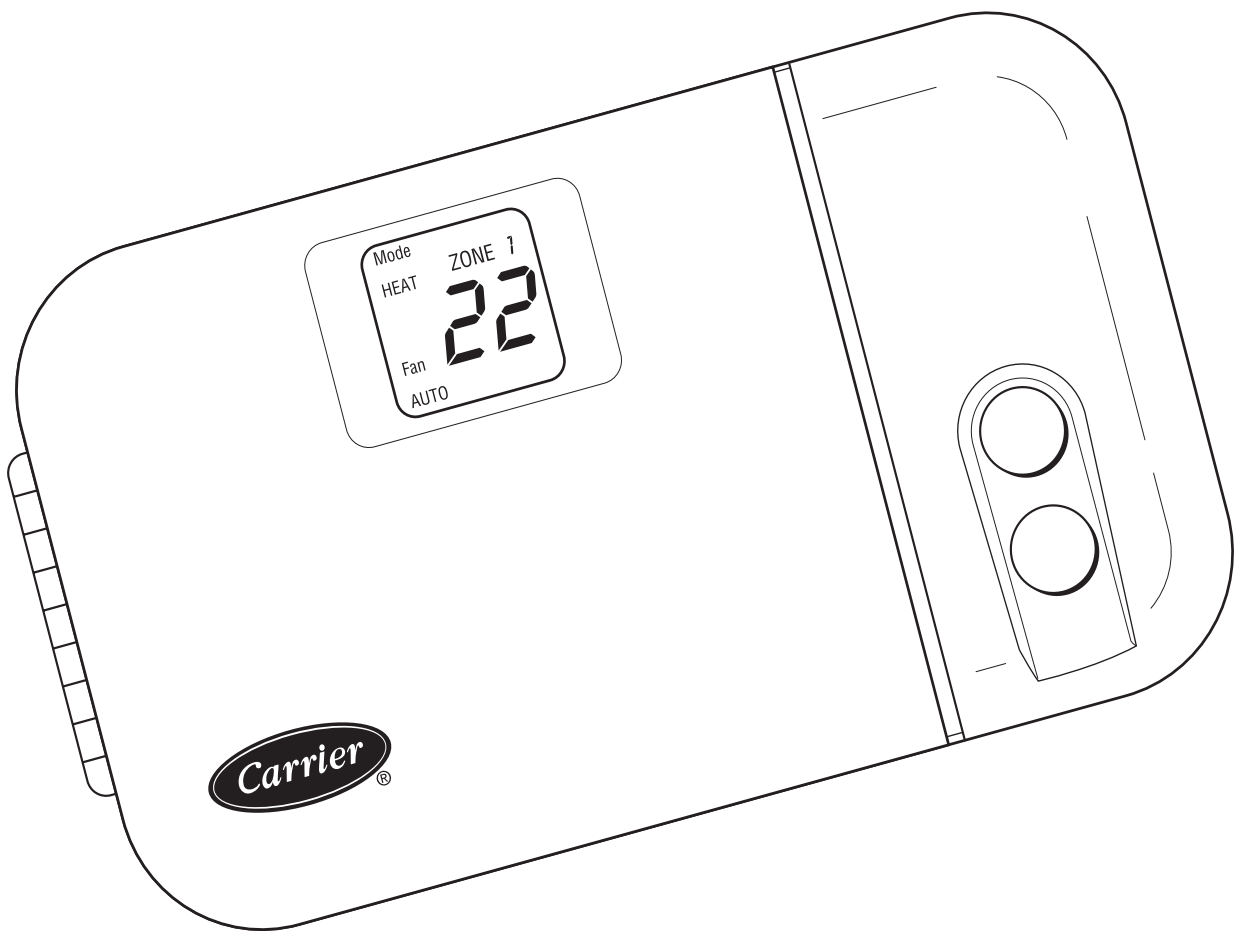




COMFORT ZONE II

INSTRUKCJA OBSŁUGI STREFOWEGO SYSTEMU KLIMATYZACJI

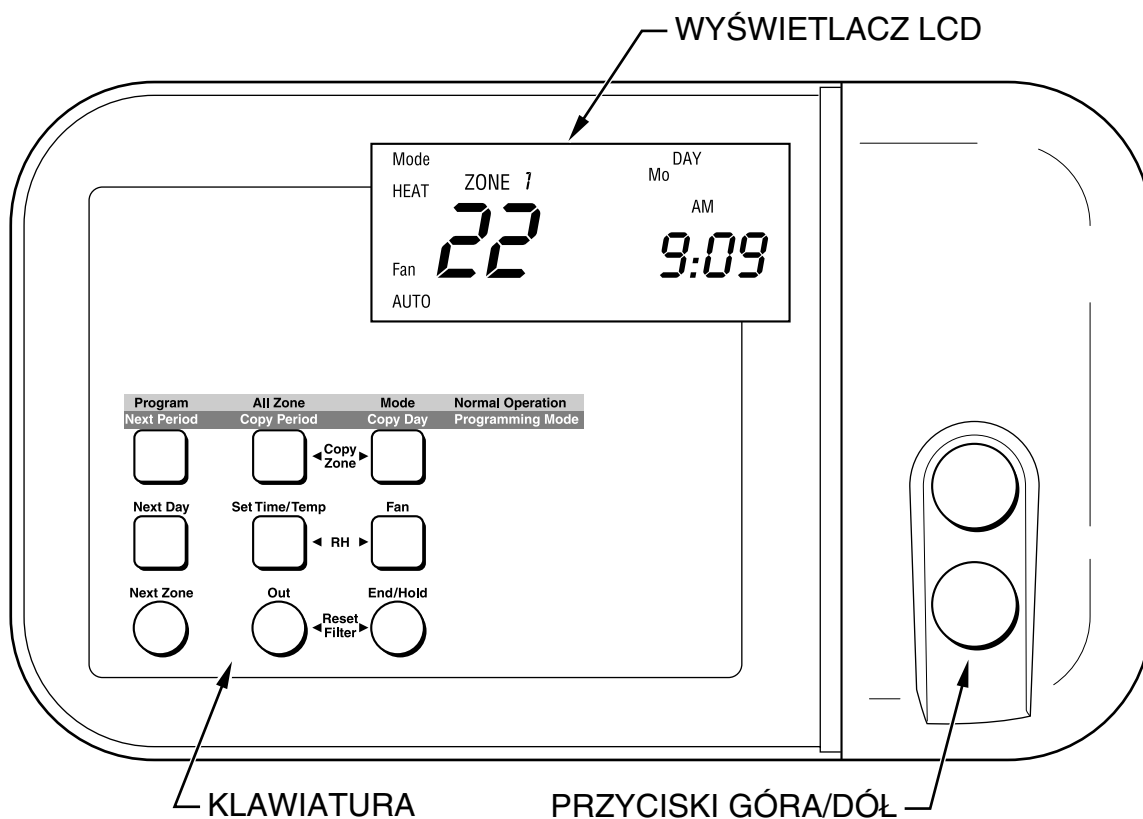
INSTRUKCJA OBSŁUGI STREFOWEGO SYSTEMU KLIMATYZACJI



UWAGA DO INSTALATORA: NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZOSTAWIĆ UŻYTKOWNIKOWI SYSTEMU

Wstęp

Gratulujemy! Zakup strefowego systemu klimatyzacji Comfort Zone II firmy Carrier dowodzi, że zależy Państwu na kontrolowaniu warunków klimatycznych panujących w Państwa domu. System Comfort Zone II pozwala na optymalne wykorzystanie systemu klimatyzacji dzięki możliwości dostosowania do indywidualnych wymagań użytkownika. Niniejszy system klimatyzacji może pracować według ustalonego harmonogramu, zwiększając komfort pomieszczeń, które trudno odpowiednio ogrzać lub ochłodzić. System działa następująco: autoryzowany sprzedawca firmy Carrier podzielił Państwa mieszkanie na strefy, które mogą być niezależnie kontrolowane. Zamiast ustawiać jedną temperaturę dla całego domu, można określić różne temperatury dla poszczególnych stref. Stosując się do szczegółowych wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, mogą Państwo w pełni korzystać z zalet systemu Comfort Zone II.



A96442

Spis treści

Wstęp	2
Szybkie rozpoczęcie pracy	3
Planowanie harmonogramu pracy	4
Tabele warunków klimatycznych	5-6
Programowanie harmonogramu pracy	7-11
Użytkowanie systemu	12-15
Zastępowanie ustawień programu	16
Sterowanie wilgotnością w pomieszczeniach	17-20
Korzystanie z czujników Smart Sensor	21
Często zadawane pytania	22
Tabela warunków klimatycznych	23

Szybkie rozpoczęcie pracy

Opisana niżej procedura szybkiego rozpoczęcia pracy umożliwia korzystanie z systemu bez pełnej wiedzy na temat jego działania. Odpowiednie ustawienia może wprowadzić użytkownik systemu lub jego sprzedawca. Aby jednak osiągnąć poczucie najwyższego komfortu i maksymalne oszczędności energii elektrycznej, najlepiej dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zaprojektować system w taki sposób, aby odpowiadał harmonogramowi i wymaganiom klimatycznym użytkownika.

Aby rozpocząć korzystanie ze strefowego systemu klimatyzacji Comfort Zone II, należy posłużyć się interfejsem użytkownika i wykonać czynności opisane niżej.

Aby ustawić bieżący dzień i godzinę, należy:

1. Naciskać przycisk Next Day do momentu wyświetlenia bieżącego dnia tygodnia.
2. Naciskać przycisk Set Time/Temp do momentu, gdy zacznie migać napis TIME.
3. Naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ do momentu wyświetlenia odpowiedniej godziny, sprawdzając również, czy jest to właściwa część doby, a więc przed południem (AM) lub po południu (PM).
4. Nacisnąć przycisk End w celu zakończenia procedury.

Aby określić ustawienia systemu, należy:

1. Nacisnąć przycisk Mode w celu wybrania trybu Heat (ogrzewanie) lub Cool (chłodzenie).
2. Naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ do momentu wyświetlenia żądanej temperatury.
3. Nacisnąć przycisk Hold.
4. Nacisnąć przycisk All Zone, jeżeli wybrana temperatura jest odpowiednia dla wszystkich stref. W przeciwnym razie należy nacisnąć przycisk Next Zone i wykonać kroki 2 i 3 w odniesieniu do każdej strefy.

Planowanie harmonogramu pracy

Aby zaprezentować możliwości korzystania z nowego systemu Comfort Zone II, posłużymy się przykładem domu składającego się z dwóch stref. Dom ten podzielono na obszar dzienny (Strefa 1 – salon, kuchnia itp.) oraz obszar nocny (Strefa 2 – sypialnie).

W przypadku Strefy 1 należy najpierw zdecydować, o której godzinie każdego dnia tygodnia rozpoczynają się poszczególne pory doby. W prezentowanym przykładzie mieszkańcy przebywają w obszarach dziennych w dni robocze w godzinach 7:00-9:00 oraz 17:00-23:00, przy czym żądana temperatura ogrzewania w czasie zimy wynosi 20°C, natomiast temperatura chłodzenia latem to 23°C. W pozostałych porach doby w strefie tej nikt nie przebywa, co symbolizuje kod „OUT”, toteż nie będzie ona klimatyzowana, chyba że w czasie tym temperatura w niej spadnie poniżej 16°C lub przekroczy 29°C.

STREFA # 1 DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew./Chłodz.°	Godz./Ogrzew./Chłodz.°	Godz./Ogrzew./Chłodz.°	Godz./Ogrzew./Chłodz.°
	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	7:00 / 20 / 23	9:00 / OUT /	5:00 / 20 / 23	11:00 / OUT /
Wtorek – Tu	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Środa – We	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Czwartek – Th	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Piątek – Fr	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Sobota – Sa	/ / /	/ 20 / 23	6:00 / / /	/ / /
Niedziela – Su	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /

A96438

Jeżeli chodzi o Strefę 2, a więc o obszary nocne, to w ciągu dnia nikt w niej nie przebywa, natomiast na noc temperatury wracają do ustalonego poziomu.

STREFA # 2 NOCNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew./Chłodz.°	Godz./Ogrzew./Chłodz.°	Godz./Ogrzew./Chłodz.°	Godz./Ogrzew./Chłodz.°
	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	7:00 / 20 / 23	8:00 / OUT /	6:00 / 20 / 23	11:00 / 18 / 25
Wtorek – Tu	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Środa – We	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Czwartek – Th	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Piątek – Fr	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Sobota – Sa	/ / /	9:00 / 20 / 23	/ / /	/ / /
Niedziela – Su	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /

A96439

W omawianym przykładzie weekendowa część harmonogramu zmienia się, ponieważ obszary dzienne (Strefa 1) są wykorzystywane podczas dnia. Dzięki tabelom warunków klimatycznych, które zamieszczono na następnych stronach, można kontrolować te warunki we własnym domu. Warto poświęcić kilka minut na ustalenie harmonogramu dla każdej ze stref.

TABELA WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°
	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°
	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°
	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°
	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

A96441

UWAGA: Funkcję OUT można zastosować dla każdej pory, w której w danym pomieszczeniu nikt nie przebywa. Nie trzeba wówczas ustawiać temperatur, a zamiast konkretnej wartości wyświetlany jest symbol „--”.

TABELA WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°
	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°
	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°
	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.°
	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°	Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

A96441

UWAGA: Funkcję OUT można zastosować dla każdej pory, w której w danym pomieszczeniu nikt nie przebywa. Nie trzeba wówczas ustawiać temperatur, a zamiast konkretnej wartości wyświetlany jest symbol „--”.

Programowanie harmonogramu pracy

Po ustaleniu harmonogramu warunków klimatycznych można przystąpić do zaprogramowania go za pomocą wygodnego w użyciu interfejsu użytkownika.

Na tylnej okładce niniejszej instrukcji obsługi umieszczono etykietę, na której można wpisać numery i opisy poszczególnych stref. Etykietę tę można następnie odkleić z okładki i umieścić na wewnętrznej stronie pokrywy interfejsu użytkownika.

Podczas programowania wprowadza się godzinę rozpoczęcia, żądane temperatury ogrzewania i chłodzenia dla poszczególnych pór, dzień oraz strefę. Jako pomoc w procesie programowania przy opisie każdej czynności zamieszczono stosowne ilustracje, przedstawiające klawiaturę i wyświetlacz. Na każdej ilustracji zaznaczony jest przycisk lub kombinacja przycisków, które trzeba nacisnąć, a także odpowiadająca danej czynności część wyświetlacza. Dzięki temu użytkownik ma pewność, że poprawnie wykonuje kolejne czynności.

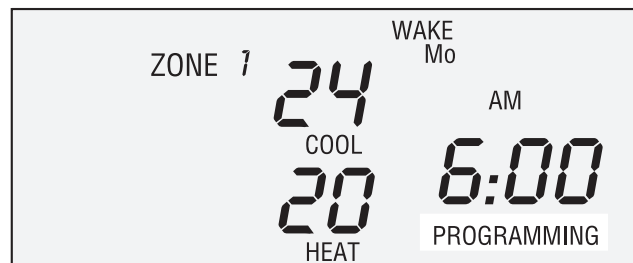
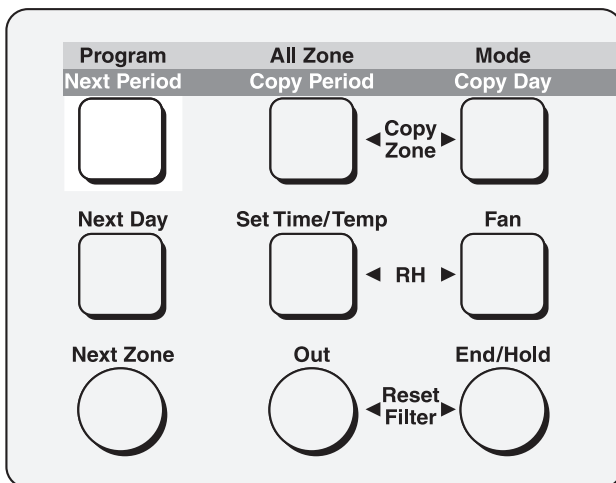
Jeżeli wcześniej zastosowano procedurę szybkiego rozpoczęcia pracy, to przed przystąpieniem do programowania systemu należy wykonać następujące czynności:

1. Jeżeli użyto przycisku All Zone w celu ustawienia jednej temperatury we wszystkich strefach, należy nacisnąć przycisk All Zone, aby wyłączyć tę funkcję.
2. Nacisnąć przycisk Hold, aby wyłączyć funkcję zachowania.
3. Jeżeli nie użyto przycisku All Zone, może być konieczne wyłączenie funkcji Hold w każdej ze stref. W takim przypadku należy nacisnąć przycisk Next Zone, aby przejść do następnej strefy, a następnie nacisnąć przycisk Hold w celu wyłączenia odpowiadającej mu funkcji. Czynności te należy powtórzyć dla każdej ze stref.

Teraz można przystąpić do programowania.

Krok 1

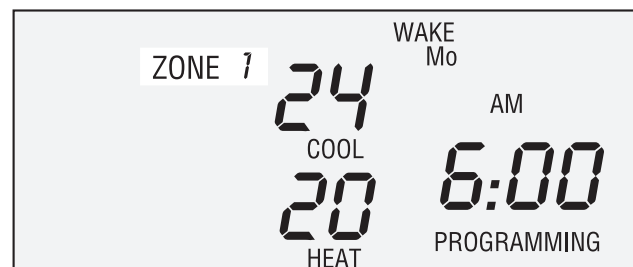
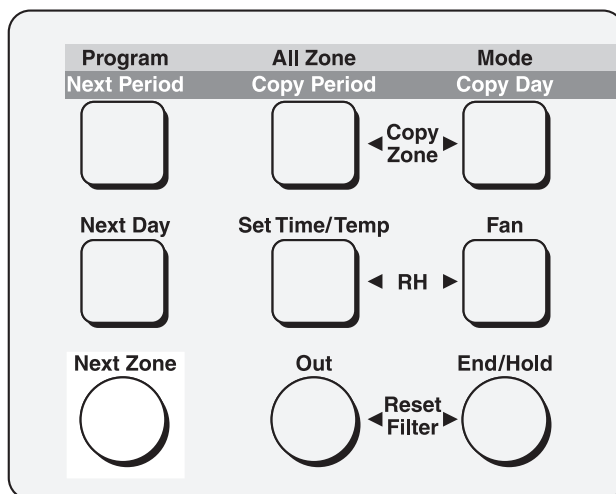
Nacisnąć przycisk Program.



A96444

Krok 2

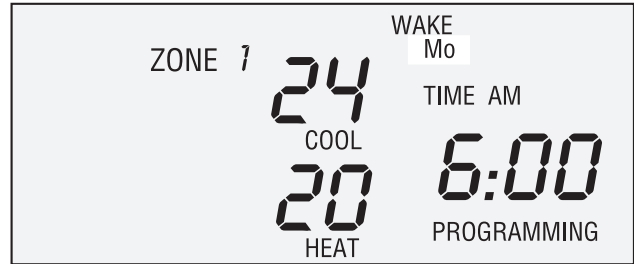
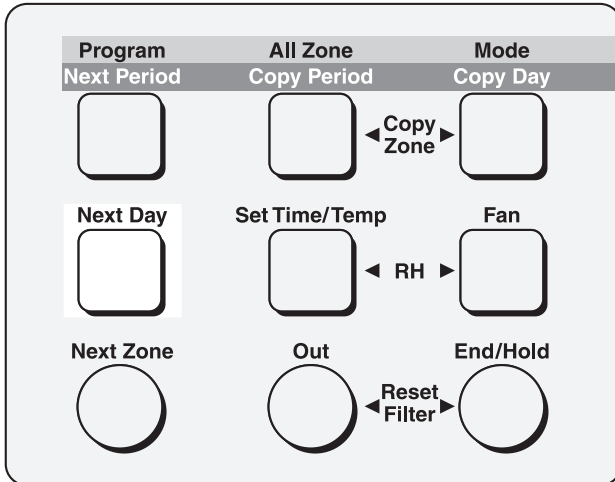
Naciskać przycisk Next Zone do momentu, gdy na wyświetlaczu pojawi się napis Zone 1 (Strefa 1).



A96446

Krok 3

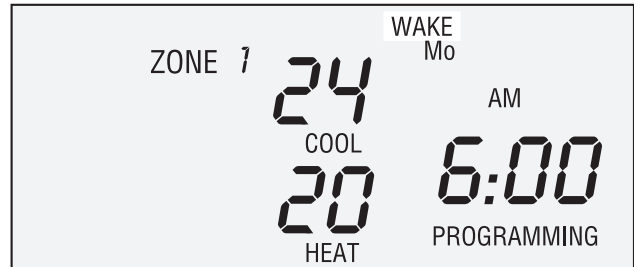
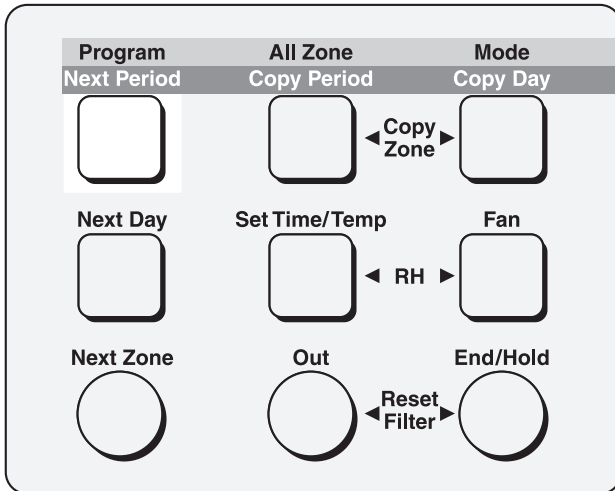
Naciskać przycisk Next Day do momentu wyświetlenia napisu Mo (Monday – poniedziałek).



A96449

Krok 4

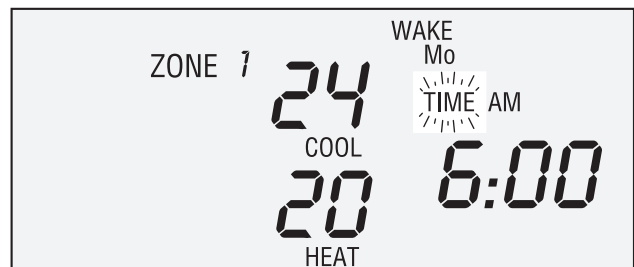
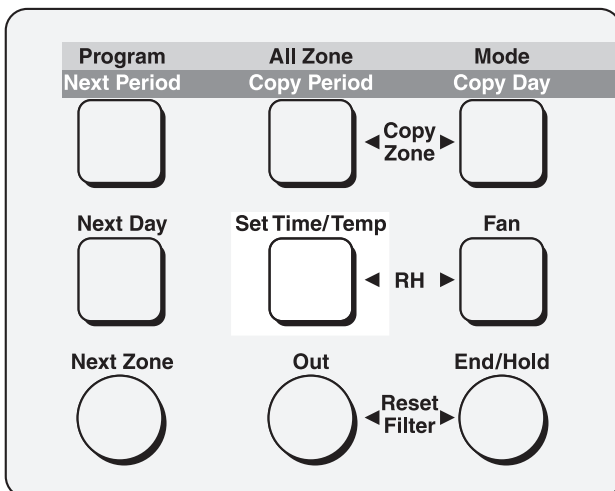
Naciskać przycisk Next Period do momentu wyświetlenia pory WAKE (poranek).



A96448

Krok 5

Naciskać przycisk Set Time/Temp do momentu, gdy zacznie migać napis TIME.

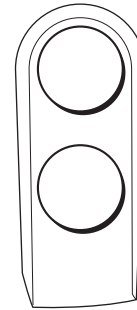
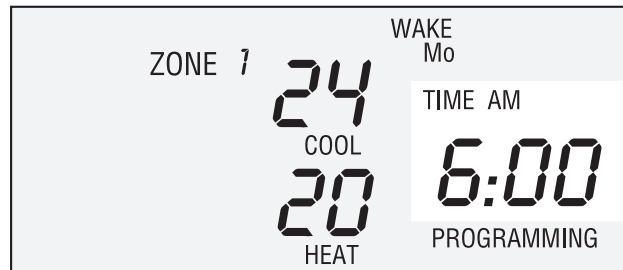


A96450

Krok 6

Korzystając z informacji dotyczących Strefy 1 w tabeli warunków klimatycznych, rozpocząć programowanie harmonogramu na poniedziałek, począwszy od pory WAKE.

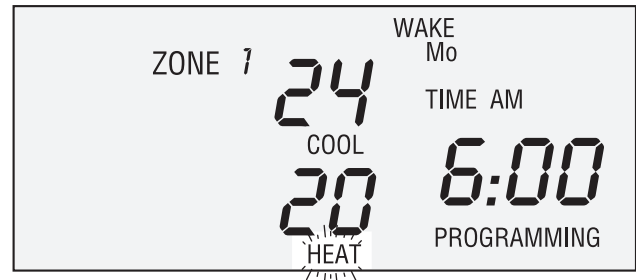
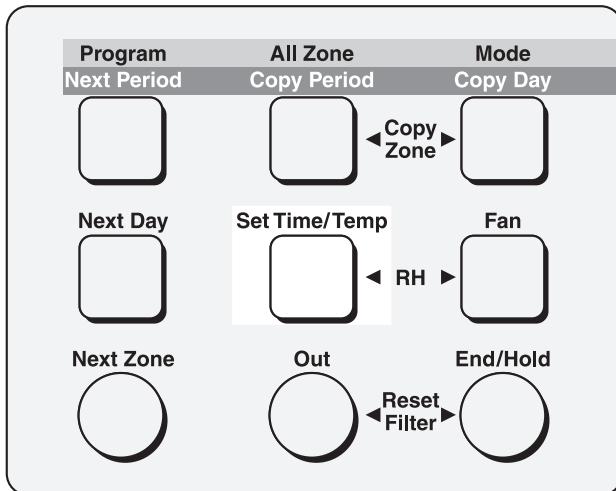
Naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ do momentu wyświetlenia odpowiedniej godziny początkowej pory, sprawdzając również, czy jest to właściwa część doby, a więc przed południem (AM) lub po południu (PM).



A96452

Krok 7

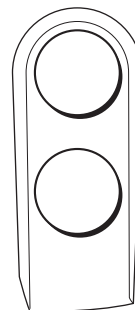
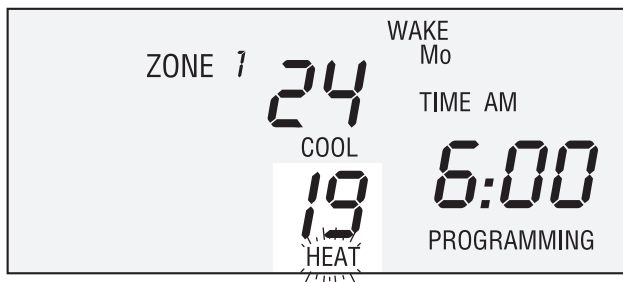
Naciskać przycisk Set Time/Temp do momentu, gdy zacznie migać napis HEAT.



A96454

Krok 8

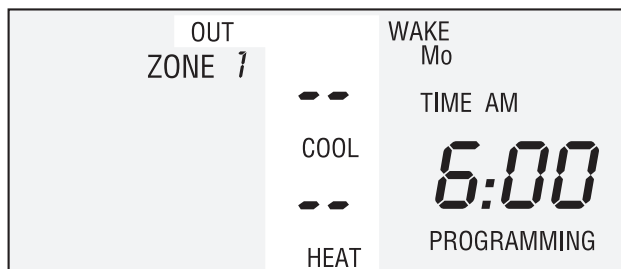
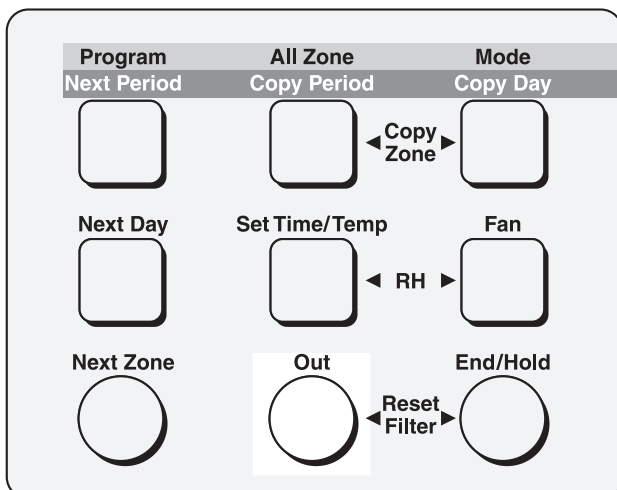
Naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ do momentu wyświetlenia żądanej temperatury ogrzewania w danej porze.



A96456

Krok 9

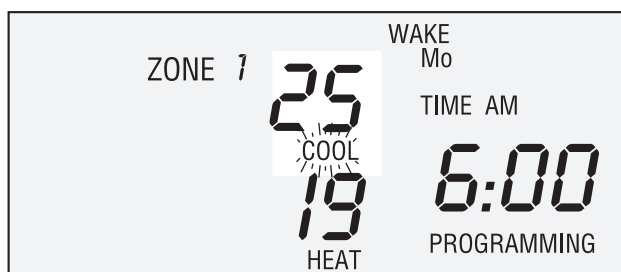
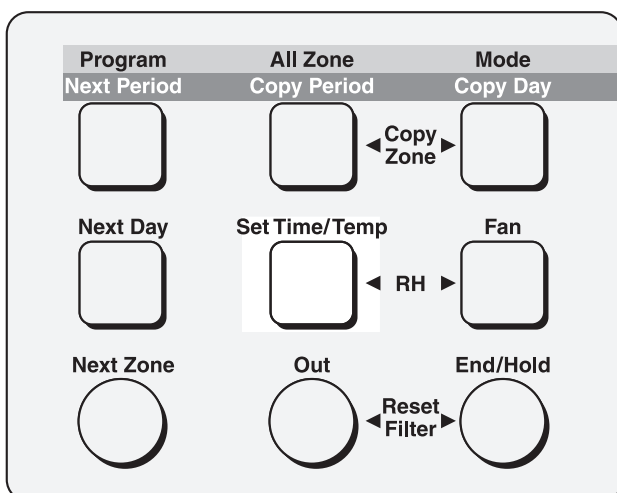
Jeżeli w danej strefie nikt nie będzie przebywać, należy nacisnąć przycisk Out.



A96457

Krok 10

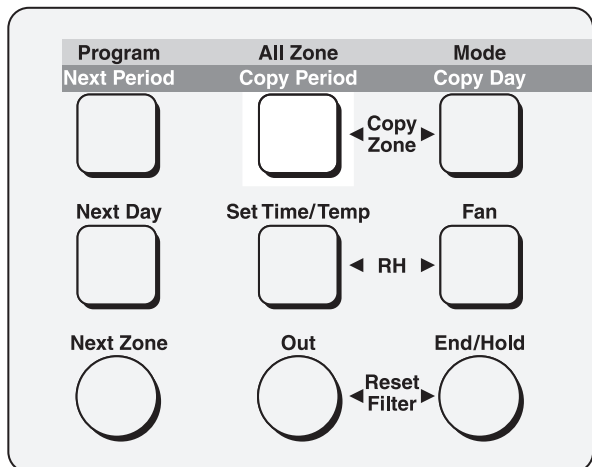
Naciskać przycisk Set Time/Temp do momentu, gdy zacznie migać napis COOL. Naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ do momentu wyświetlenia żądanej temperatury chłodzenia w danej porze.



A96458

W ten sposób zakończono programowanie godzin oraz żądanych temperatur ogrzewania i chłodzenia dla Strefy 1 w poniedziałek w porze WAKE.

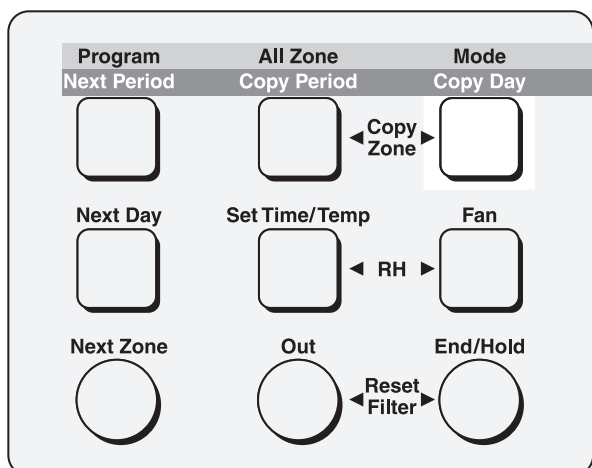
Teraz należy nacisnąć przycisk Next Period w celu wyświetlenia pory DAY (dzień). Następnie należy powtórzyć kroki 5-10 w celu ustawienia godziny rozpoczęcia oraz żądanych temperatur ogrzewania i chłodzenia dla Strefy 1 w poniedziałek w porze DAY. Te same czynności należy następnie wykonać dla pór EVE (wieczór) oraz SLEEP (noc).



A96460

WSKAZÓWKA W ten sposób zostanie zakończony proces programowania dla Strefy 1 na poniedziałek. Następnie należy nacisnąć przycisk Next Day w celu wyświetlenia napisu Tu (Tuesday – wtorek) i powtórzyć kroki 4-10.

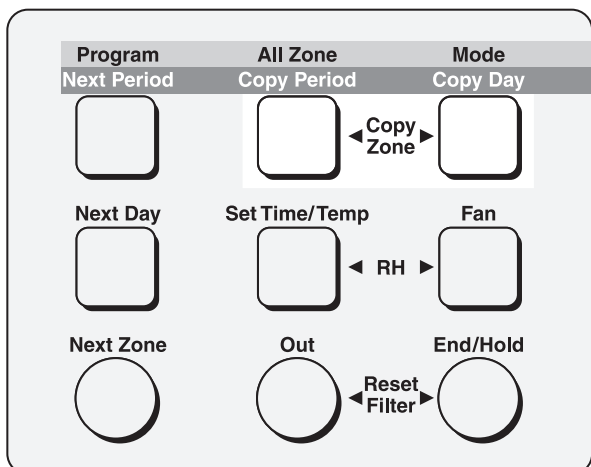
W ten sposób zostanie zakończony proces programowania dla Strefy 1 na poniedziałek. Następnie należy nacisnąć przycisk Next Day w celu wyświetlenia napisu Tu (Tuesday – wtorek) i powtórzyć kroki 4-10.



A96461

WSKAZÓWKA Jeżeli wtorek ma mieć takie same ustawienia, jak poniedziałek, należy nacisnąć przycisk Copy Day i przejść do programowania środy.

W ten sam sposób należy zaprogramować pozostałe dni tygodnia. Po zakończeniu programowania Strefy 1 należy nacisnąć przycisk Next Zone i powtórzyć te same czynności dla następnej strefy oraz ewentualnie innych stref.



A96462

WSKAZÓWKA Jeżeli jakaś strefa ma mieć takie same ustawienia, jak strefa poprzednia, należy jednocześnie nacisnąć przyciski Copy Period i Copy Day w celu skopiowania całej strefy.

Po wprowadzeniu całego harmonogramu warunków klimatycznych można sprawdzić program, przeglądając kolejne pory doby, dni oraz strefy. Następnie należy nacisnąć przycisk End, aby zakończyć programowanie.

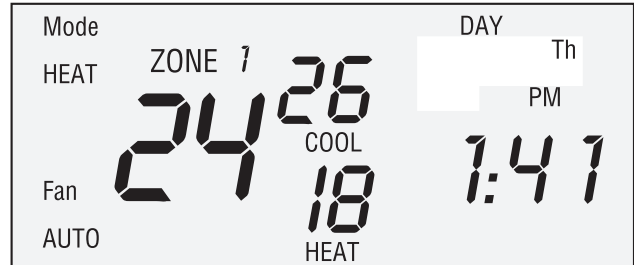
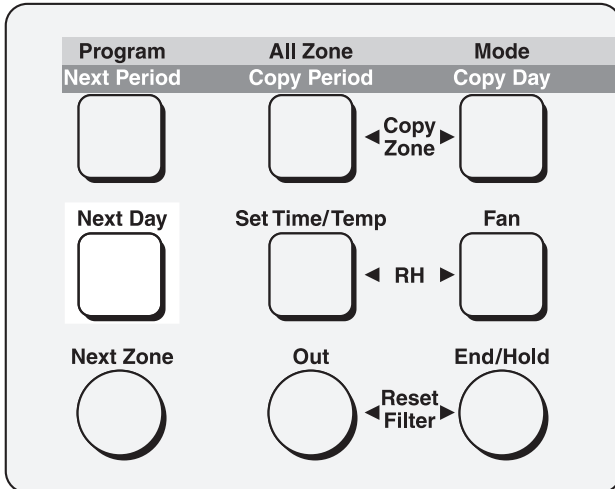
Użytkowanie systemu

Po zaprogramowaniu harmonogramu warunków klimatycznych można rozpocząć korzystanie z systemu.

Dostępne są dwa tryby pracy: praca zwykła oraz tryb programowania. Jeżeli użytkownik nie programuje godzin ani temperatur dla strefy, interfejs użytkownika znajduje się w trybie pracy zwykłej.

Ustawianie bieżącego dnia:

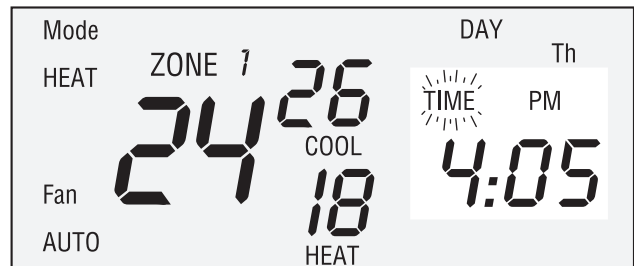
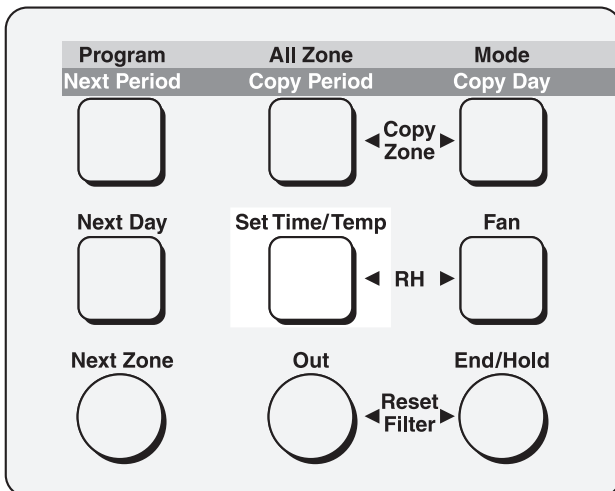
Jeżeli jest wyświetlany niepoprawny dzień tygodnia, należy naciskać przycisk Next Day do momentu wyświetlenia właściwego dnia.



A96463

Ustawianie bieżącej godziny:

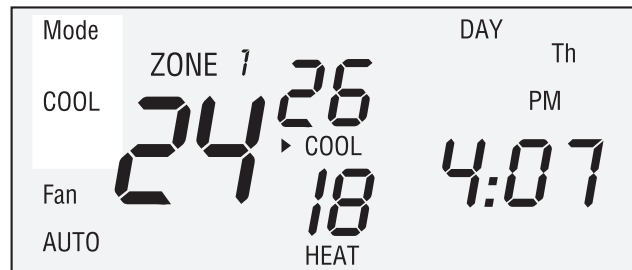
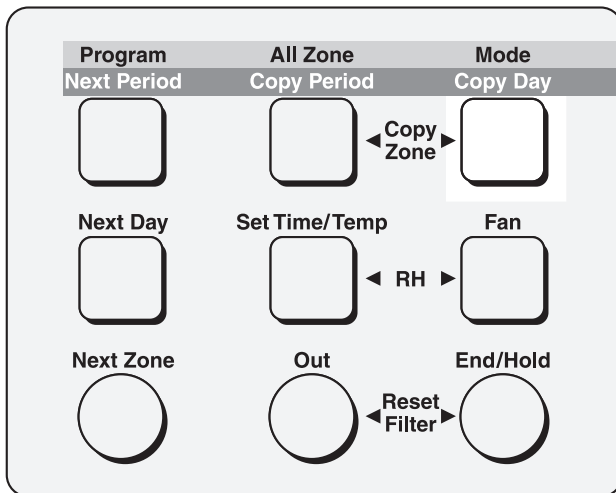
1. Naciskać przycisk Set Time do momentu, gdy zacznie migać napis TIME.
2. Naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ do momentu wyświetlenia odpowiedniej godziny, sprawdzając również, czy jest to właściwa część doby, a więc przed południem (AM) lub po południu (PM).
3. Po ustawieniu godziny nacisnąć przycisk End, aby zakończyć procedurę. (Po 15 sekundach ustawianie godziny zostanie wyłączone automatycznie.)



A96465

Wybieranie trybu pracy systemu:

1. Należy naciskać przycisk Mode do momentu osiągnięcia właściwego trybu.
2. W przypadku systemu klimatyzacji należy wybrać napis OFF, HEAT, COOL lub AUTO.
3. W przypadku systemu pompy ciepła należy wybrać napis OFF, HEAT, COOL, AUTO lub EHEAT.



A96467

OFF – nie wybrano trybu, system jest wyłączony

HEAT – tylko ogrzewanie

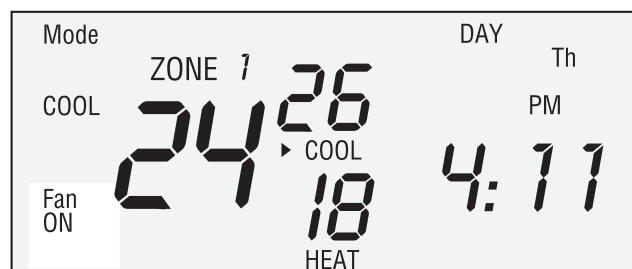
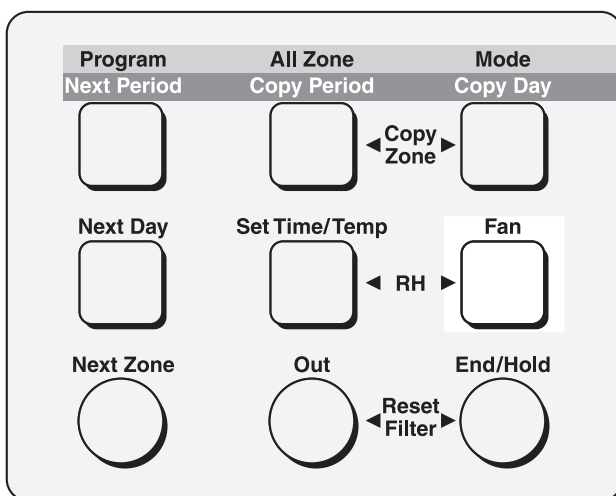
COOL – tylko chłodzenie

AUTO – automatyczne ogrzewanie lub chłodzenie w zależności od potrzeb

EHEAT – ogrzewanie awaryjne (tylko w przypadku stosowania pompy ciepła)

Wybieranie trybu pracy wentylatora:

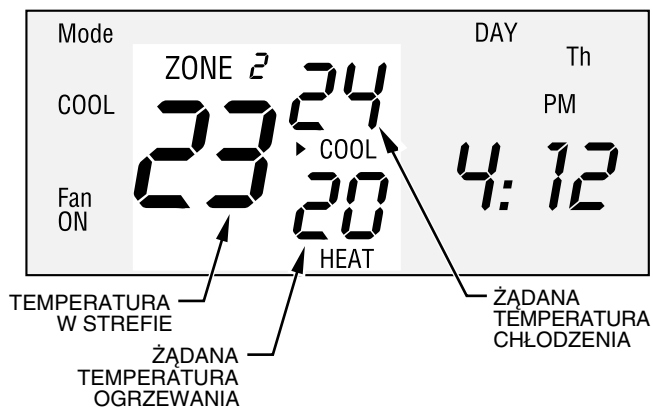
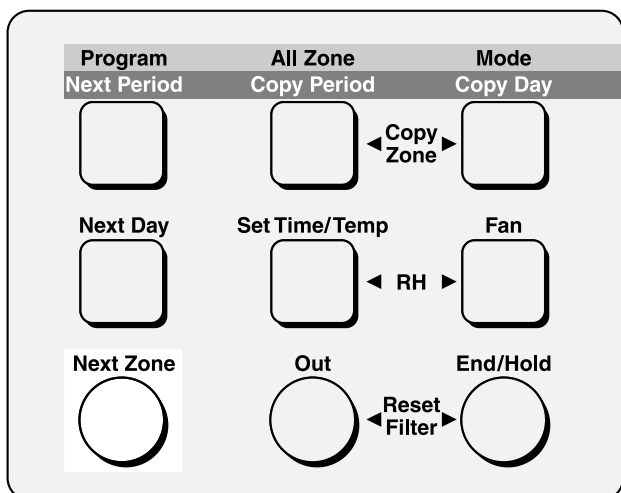
1. Nacisnąć przycisk Fan, aby wybrać tryb automatycznej pracy wentylatora (AUTO), w którym wentylator pracuje tylko wtedy, gdy działają urządzenia, lub tryb ciągłej pracy wentylatora (ON).



A96469

Wyświetlanie temperatur w poszczególnych strefach:

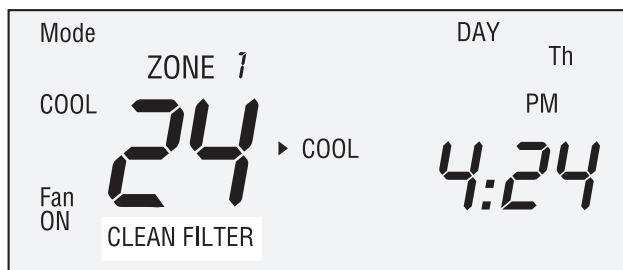
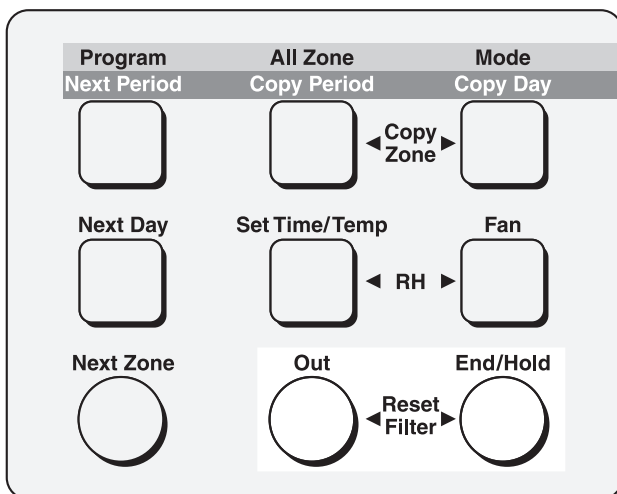
Aby wyświetlić aktualne i żądane temperatury ogrzewania lub chłodzenia w każdej ze stref, należy użyć przycisku Next Zone.



A96471

Funkcja czyszczenia filtra:

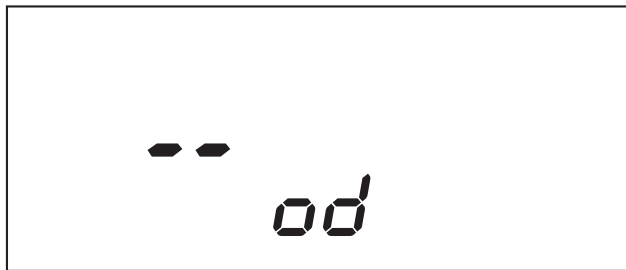
System Comfort Zone II przypomina użytkownikowi o potrzebie wymiany lub oczyszczenia filtra. Mierzona jest liczba godzin pracy urządzeń, a kiedy występuje potrzeba wymiany filtra, na wyświetlaczu pojawia się napis CLEAN FILTER. Po wymianie filtra należy jednocześnie nacisnąć przyciski Out i Hold w celu wyzerowania tej funkcji.



A96473

Wyświetlanie temperatury powietrza na zewnątrz budynku:

Jeżeli wraz z systemem Comfort Zone II zakupiono odpowiednie urządzenie, przez jednoczesne naciśnięcie przycisków GÓRA i DÓŁ można wyświetlić temperaturę panującą na zewnątrz budynku. Jeżeli wyświetlane są tylko dwie kreski (--), system nie obejmuje tej funkcji.



A96476

Zastępowanie ustawień programu

Czasem może zaistnieć potrzeba zastąpienia ustawień programu innymi ustawieniami, ale bez zmiany samego programu.

Wyłączanie strefy:

Może zaistnieć potrzeba wyłączenia jakiejś strefy. Na przykład w domu może się mieścić weranda, wykorzystywana wyłącznie latem, lub warsztat, ogrzewany tylko zimą.

1. Aby wyłączyć strefę z operacji chłodzenia, należy naciskać przycisk GÓRA do momentu wyświetlenia napisu „OF” (oznaczającego temperaturę powyżej 32°C).
2. Aby wyłączyć strefę z operacji ogrzewania, należy naciskać przycisk DÓŁ do momentu wyświetlenia napisu „OF” (oznaczającego temperaturę poniżej 4°C).

Wyłączenie (OFF) jest teraz ustawieniem stałym dla tej strefy, a na wyświetlaczu pojawi się napis Hold. Aby ponownie włączyć strefę, należy naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ do momentu wyświetlenia żądanej temperatury.

Tymczasowe zastępowanie ustawień programu w wybranej strefie do następnej pory doby:

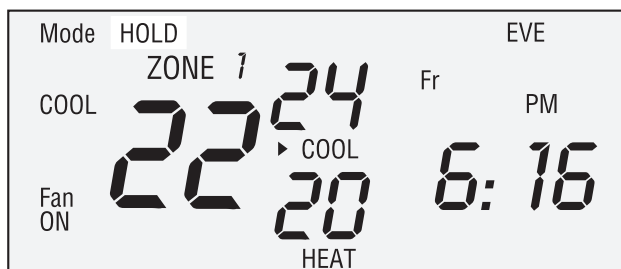
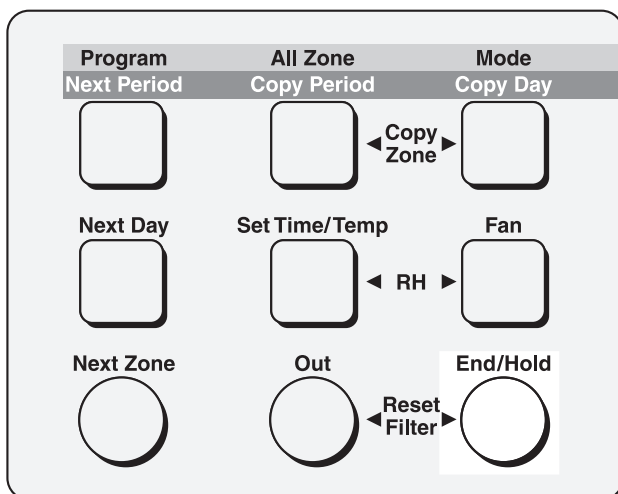
Czasem może się zdarzyć, że w domu są goście, a w strefie, w której przebywają, robi się zbyt ciepło. W takim przypadku można zmienić żądaną temperaturę dla właściwej pory doby. W tym celu należy:

1. Naciskać przycisk Next Zone do momentu wyświetlenia żądanej strefy.
2. Naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ do momentu ustawienia nowej żądanej temperatury.
3. W razie potrzeby nacisnąć przycisk Out, aby określić, że w danej strefie przebywają ludzie lub że nie ma w niej nikogo (minimalne ogrzewanie lub chłodzenie).

Zastępowanie ustawień programu w wybranej strefie na czas nieokreślony:

Jeżeli w domu określono specjalną strefę na pokój gościnny, to użytkownik może w tej strefie ustawić niższą temperaturę, aby uniknąć zbędnego ogrzewania pokoju. Załóżmy, że w domu przebywa gość. W takiej sytuacji można szybko zastąpić ustawienia programu dotyczące tej strefy i wprowadzić nowe. W tym celu należy:

1. Naciskać przycisk Next Zone do momentu wyświetlenia żądanej strefy.
2. Nacisnąć przycisk Hold.
3. Naciskać przycisk Set Time/Temp w celu wybrania żądanej temperatury ogrzewania lub chłodzenia.
4. Naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ w celu zmiany żądanej temperatury.



A96477

Zastępowanie żądanych temperatur we wszystkich strefach żądanymi temperaturami z wybranej strefy na czas nieokreślony:

Na czas wyjazdu urlopowego można zmienić żądaną temperaturę w celu zaoszczędzenia energii. Można to zrobić bez zmiany zaprogramowanych harmonogramów. W tym celu należy:

1. Naciskać przycisk Next Zone do momentu wyświetlenia strefy z żądaną temperaturą.
2. Nacisnąć przycisk All Zone, co spowoduje, że dla wszystkich pozostałych stref zamiast konkretnej wartości żądanej temperatury będą wyświetlane dwie kreski. W strefach tych będzie ustawiona taka sama żądana temperatura, jak w wybranej na początku strefie głównej.
3. Nacisnąć przycisk Hold (czas nieokreślony).

Sterowanie wilgotnością w pomieszczeniach

Jeżeli w domu są zainstalowane takie urządzenia, jak nawilżacz czy system kilkubiegowy, to za pomocą systemu Comfort Zone II można sterować poziomem wilgotności w pomieszczeniach. Jeżeli w domu nie ma takich urządzeń, to i tak można sprawdzać poziom wilgotności, a także włączać osuszanie na czas dłuższych wyjazdów, zapobiegając szkodom powodowanym przez wilgoć. Aby poznać możliwości i ograniczenia stosowanych urządzeń, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Zależnie od miejsca zamieszkania i pory roku może istnieć konieczność nawilżania lub osuszania powietrza w domu. Dzięki strefowemu systemowi klimatyzacji można sterować poziomem wilgotności przy użyciu interfejsu użytkownika, bez konieczności stosowania kilku odrębnych elementów sterujących.

Wyświetlanie poziomu wilgotności w pomieszczeniu:

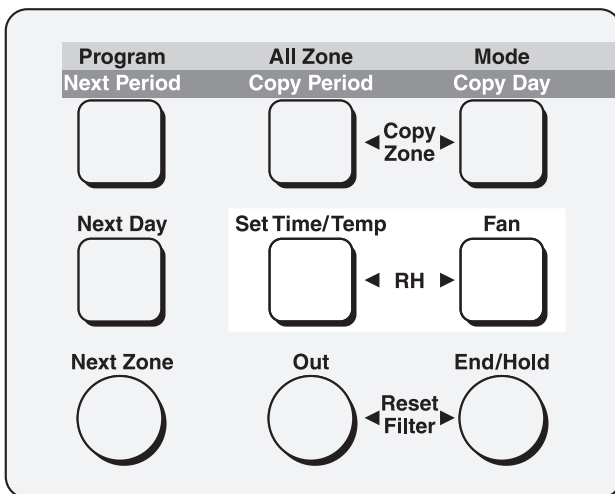


A96475

1. Nacisnąć jednocześnie przyciski GÓRA i DÓŁ. Najpierw zostanie wyświetlona temperatura powietrza panująca na zewnątrz budynku, a następnie poziom wilgotności w pomieszczeniu.

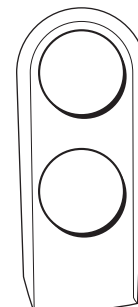
Programowanie nastawy nawilżania (funkcja opcjonalna do wykorzystania z nawilżaczem):

1. Nacisnąć jednocześnie przyciski Set Time/Temp i Fan, aby przejść do trybu programowania wilgotności.



A96453

2. Naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ, aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć żądane ustawienie wilgotności. Można ustawić wartość z przedziału 10-45% lub wyłączyć tę funkcję (OFF).

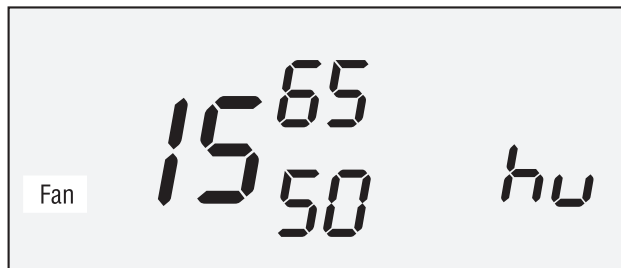
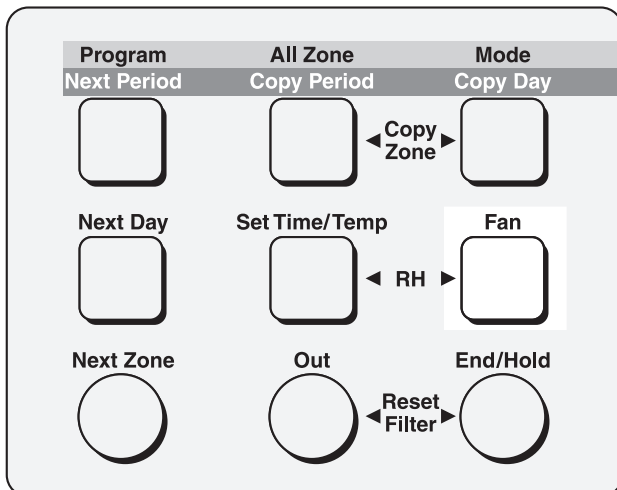


A96464

3. Nacisnąć przycisk Fan, aby wybrać pomiędzy:

- włączeniem napisu FAN – wówczas w razie potrzeby nawilżania zostanie włączony wentylator i nawilżacz;
- wyłączeniem napisu FAN – wówczas w razie potrzeby nawilżania wentylator i nawilżacz zostaną włączone tylko podczas ogrzewania.

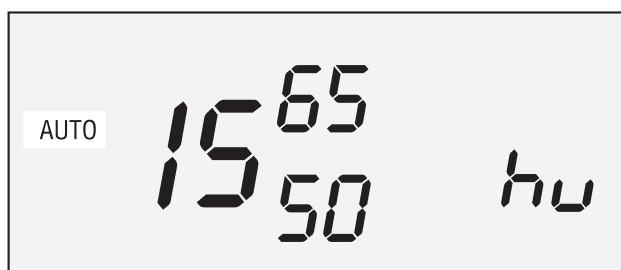
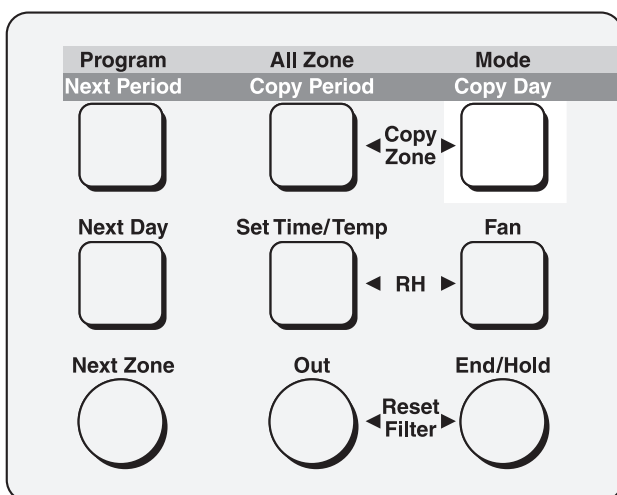
Ustawienie „a” zapewnia maksymalną zdolność nawilżania, ale ponieważ źródło ciepła nie jest wówczas włączone, powietrze w pomieszczeniu może się ochłodzić. Ustawienie „b” pozwala zaoszczędzić wodę i w normalnych warunkach zapewnia odpowiedni stopień nawilżenia. Na ilustracji przedstawiono ustawienie „a”. Przy ustawieniu „b” napis FAN nie jest wyświetlany.



A96468

4. Jeżeli w systemie zainstalowano opcjonalny czujnik temperatury panującej na zewnątrz budynku, można za pomocą przycisku Mode wybrać pomiędzy:

- włączeniem napisu AUTO – wówczas wraz ze spadkiem temperatury na zewnątrz budynku automatycznie jest obniżana nastawa nawilżania, co przy chłodniejszej pogodzie zapobiega gromadzeniu się nadmiernej ilości wilgoci na szybach okiennych. Przy tym ustawieniu wartość nastawy nawilżania zmienia się wraz z temperaturą powietrza na dworze.
- wyłączeniem napisu AUTO – wówczas nastawa nawilżania nie zmienia się wraz z temperaturą na zewnątrz budynku. Na ilustracji przedstawiono ustawienie „a”. Przy ustawieniu „b” napis AUTO nie jest wyświetlany.

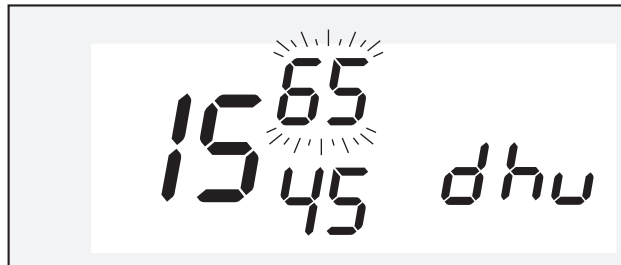
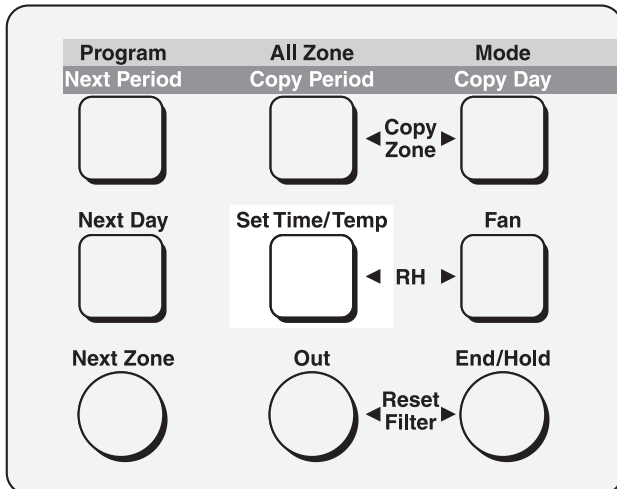


A96470

5. Naciśnięcie przycisku End w dowolnym momencie powoduje zakończenie programowania wilgotności.

Programowanie nastawy osuszania (funkcja opcjonalna do wykorzystania z urządzeniami kilkubiegowymi):

1. Nacisnąć jednocześnie przyciski Set Time/Temp i Fan, aby przejść do trybu programowania wilgotności.
2. Naciskać przycisk Set Time/Temp do momentu, gdy zacznie migać nastawa górna.



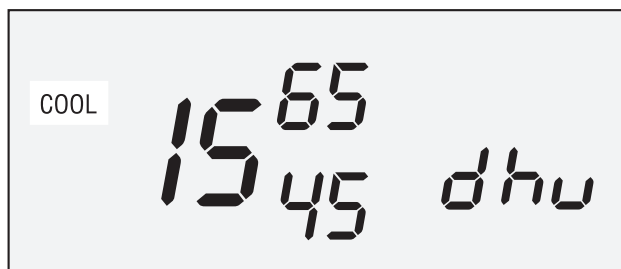
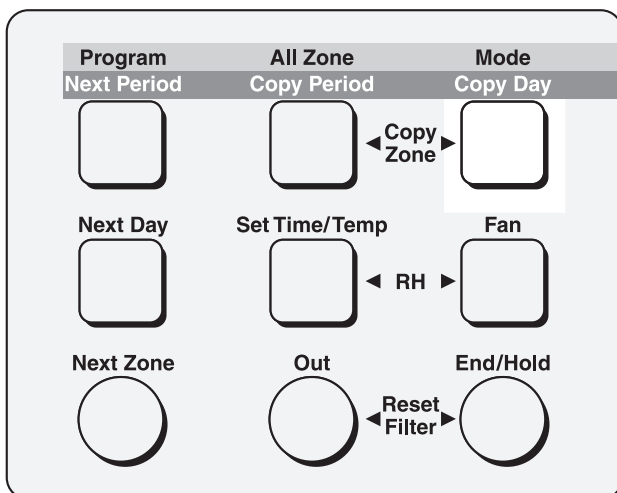
A96455

3. Naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ, aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć żądane ustawienie. Można ustawić wartość z przedziału 50-90% lub wyłączyć tę funkcję (OFF).
4. Naciśnięcie przycisku End w dowolnym momencie powoduje zakończenie programowania wilgotności.

Programowanie funkcji osuszania przez chłodzenie:

Funkcję osuszania zaprojektowano do wykorzystania z urządzeniami kilkubiegowymi instalowanymi w budynku. Jeżeli jednak użytkownik ma urządzenia standardowe lub mieszka w bardzo wilgotnym klimacie, można ustawić częstsze włączanie urządzeń chłodzących w celu usuwania nadmiernej wilgoci z powietrza. Dzięki tej funkcji osuszania przez chłodzenie system sterujący może włączać klimatyzację odpowiednio do potrzeb w celu osiągnięcia nastawy osuszania, przy czym temperatura w pomieszczeniu może spaść zaledwie o dwa stopnie. Jeżeli więc ustawiono żądaną temperaturę chłodzenia na 25°C, a nastawę osuszania na 65%, system będzie włączać klimatyzację w celu osiągnięcia wilgotności na poziomie 65%, dopuszczając przy tym spadek temperatury w domu najniżej do poziomu 23°C. Aby włączyć omawianą funkcję, należy wykonać następujące czynności:

1. Nacisnąć jednocześnie przyciski Set Time/Temp i Fan, aby przejść do trybu programowania wilgotności.
2. Naciskać przycisk Set Time/Temp do momentu, gdy zacznie migać nastawa górna.
3. Naciskać przycisk GÓRA lub DÓŁ, aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć żądane ustawienie. Można ustawić wartość z przedziału 50-90% lub wyłączyć tę funkcję (OFF).
4. Nacisnąć przycisk Mode, aby został wyświetlony napis COOL.
5. Naciśnięcie przycisku End w dowolnym momencie powoduje zakończenie programowania wilgotności.



A96474

Programowanie osuszania na czas urlopu:

Jeżeli właściciele domu wyjeżdżają w podróż lub dom będzie przez jakiś czas niezamieszany, to można ustawić włączenie klimatyzacji co jakiś czas, aby zapobiec szkodom powodowanym przez wilgoć. Funkcja ta jest szczególnie przydatna w bardzo wilgotnych regionach świata.

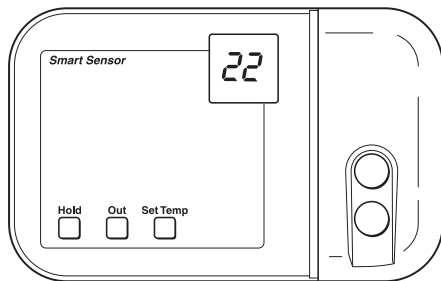
Wykonując pięć czynności wymienionych w poprzedniej części instrukcji, należy najpierw ustawić odpowiednią wartość nastawy osuszania. Następnie należy wybrać opcję osuszania przez chłodzenie (wyświetlony napis COOL). Następnie należy nacisnąć przycisk End w celu wyłączenia funkcji programowania wilgotności.

W trybie pracy zwykłej należy nacisnąć kolejno przyciski Hold, Out oraz All Zone w celu nadania wszystkim strefom statusu niezamieszkałych. Teraz do powrotu mieszkańców urządzenia klimatyzacyjne będą włączane stosownie do potrzeb, tak aby umożliwić osiągnięcie nastawy osuszania, jednak temperatura w pomieszczeniu nie spadnie poniżej 21°C. Aby opisywana funkcja działała poprawnie, należy ją zawsze stosować wraz z funkcją osuszania przez chłodzenie.

Sterowanie wilgotnością stanowi funkcję dodatkową systemu Comfort Zone II. Można się zdecydować na niekorzystanie z tej funkcji ze względu na ograniczone możliwości urządzeń, położenie geograficzne lub upodobania osobiste.

Korzystanie z czujników Smart Sensor

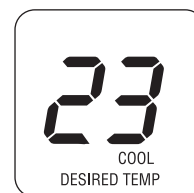
Jeżeli wraz z systemem zakupiono dodatkowe czujniki Smart Sensor lub czujniki interaktywne, można sterować temperaturą w strefie z obszaru tej strefy. Przypuśćmy, że w domu znajduje się specjalna sypialnia dla gości, z której rzadko się korzysta. Jeżeli w strefie tej sypialni umieści się czujnik Smart Sensor, goście będą mogli regulować temperaturę w sypialni odpowiednio do swoich potrzeb bez konieczności zmiany programu w interfejsie użytkownika.



A97186

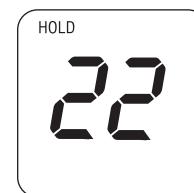
Zmianianie żądanej temperatury:

1. Bieżąca temperatura w strefie widnieje na wyświetlaczu.
2. Naciśnięcie przycisku GÓRA lub DÓŁ w celu wyświetlenia żądanej temperatury w danej strefie. Na wyświetlaczu pojawi się też bieżący tryb pracy, a więc HEAT (ogrzewanie) lub COOL (chłodzenie).
3. Należy ponownie naciskać odpowiednio przycisk GÓRA lub DÓŁ w celu wyświetlenia nowej żądanej temperatury.



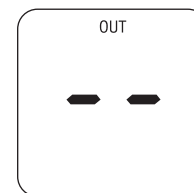
A97188

4. Naciśnięcie przycisku Hold spowoduje zachowanie ustawienia żądanej temperatury na czas nieokreślony. Ponowne naciśnięcie przycisku Hold powoduje wyłączenie funkcji zachowania.



A97189

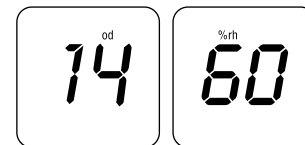
5. Naciśnięcie przycisku Out powoduje zaprogramowanie danej strefy jako niezamieszkałej. Ponowne naciśnięcie przycisku Out ustawia tę strefę jako zamieszkałą.



A97191

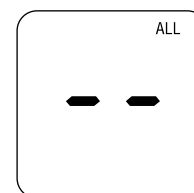
Wyświetlanie temperatury panującej na zewnątrz oraz poziomu wilgotności w pomieszczeniu:

1. Jednoczesne naciśnięcie przycisków GÓRA i DÓŁ powoduje wyświetlenie temperatury panującej na zewnątrz budynku (jeżeli zakupiono odpowiednie urządzenie), a następnie poziomu wilgotności w jego wnętrzu. Jeżeli chodzi o wartość wilgotności, to będzie to jej poziom zmierzony przy interfejsie użytkownika.



A97192

UWAGA: Jeżeli w interfejsie użytkownika włączono funkcję All Zone, to nie będzie można zmieniać ustawień za pomocą czujnika Smart Sensor. W takim przypadku należy najpierw wyłączyć funkcję All Zone przez naciśnięcie przycisku All Zone w interfejsie użytkownika.



Wyświetlacz czujnika Smart Sensor z włączoną funkcją ALL ZONE

A97193

Często zadawane pytania:

Co zrobić, jeżeli wyjeżdżam na urlop?

Wówczas można na przykład zmienić program. Jednak łatwiejszym rozwiązaniem może się okazać czasowe zastąpienie ustawień programu. Należy wówczas zacząć od wyświetlenia odpowiedniej strefy za pomocą przycisku Next Zone (dla wygody zalecana jest Strefa 1). Następnie naciskać przycisk Set Time/Temp do momentu, gdy zacznie migać napis HEAT, a później za pomocą przycisków GÓRA i DÓŁ zmienić żadaną temperaturę ogrzewania. Czynność tę należy powtórzyć dla żądanej temperatury chłodzenia (napis COOL). Następnie nacisnąć przycisk Hold w celu zablokowania ustawień wprowadzonych dla danej strefy. Na koniec nacisnąć przycisk All Zone, aby zachować te same ustawienia do wszystkich pozostałych stref. Po powrocie z urlopu wystarczy nacisnąć przycisk All Zone, a następnie przycisk Hold, aby przywrócić ustawienia zaprogramowane.

Co zrobić, jeżeli mam gości i chcę na jakiś czas zmienić temperaturę?

Naciskać przycisk Next Zone do momentu wyświetlenia żądanej strefy. Następnie naciskać przycisk Set Time/Temp do momentu, gdy zacznie migać napis HEAT lub COOL. Naciskać przycisk GÓRA i DÓŁ do momentu wyświetlenia żądanej temperatury. Wprowadzone ustawienia będą obowiązywać do następnej pory doby. Jeżeli zachodzi potrzeba zastąpienia ustawień temperatury na więcej niż jedną porę doby, należy nacisnąć przycisk Hold. Ponowne naciśnięcie przycisku Hold spowoduje powrót systemu do ustawień zaprogramowanych.

Co zrobić, jeżeli mam w domu pokój gościny lub strefę określoną w programie jako niezamieszkałą (OUT), ale obecnie ktoś w niej przebywa?

Można na jakiś czas pominąć ustawienia zaprogramowane w następujący sposób. Naciskać przycisk Next Zone do momentu wyświetlenia żądanej strefy. Nacisnąć przycisk Out w celu zmiany statusu strefy na zamieszkałą. Naciskać przycisk GÓRA i DÓŁ do momentu wyświetlenia żądanej temperatury. Wprowadzone ustawienia będą obowiązywać do następnej pory doby. Jeżeli zachodzi potrzeba zastąpienia ustawień na więcej niż jedną porę doby, należy nacisnąć przycisk Hold. Ponowne naciśnięcie przycisku Hold spowoduje powrót systemu do ustawień zaprogramowanych.

Co zrobić, jeżeli wiem, że nie będzie mnie w domu w porze doby, którą w harmonogramie określono jako porę przebywania ludzi w pomieszczeniu?

Naciskać przycisk Next Zone do momentu wyświetlenia żądanej strefy. Nacisnąć przycisk Out w celu zmiany statusu strefy na niezamieszkałą w danej porze. Jeżeli funkcja wyłączenia ma obowiązywać dłużej niż przez jedną porę doby, należy następnie nacisnąć przycisk Hold. Ponowne naciśnięcie przycisku Hold spowoduje powrót systemu do ustawień zaprogramowanych. W razie potrzeby można również zmienić ustawienia innych stref.

Co zrobić, jeżeli w domu trzymam zwierzęta? Czy mogę zaprogramować zastosowanie funkcji OUT w jakiejś porze?

Należy zdecydować, jakie rozwiązanie jest optymalne w danej sytuacji. Z funkcji OUT korzysta się, gdy w strefach nikt nie przebywa. W takim przypadku strefy te nie są klimatyzowane, jeżeli temperatura nie spada w nich poniżej 16°C ani nie wzrasta powyżej 29°C. Nawet jeżeli określi się wyłączenie danej strefy (OUT), to jest mało prawdopodobne, że temperatura w niej przekroczy którąś z powyższych wartości granicznych.

Co zrobić, aby mniej płacić za energię elektryczną?

Aby zwiększyć oszczędności energii elektrycznej, należy zaprogramować wyłączenie (OUT) w porach, w których strefy są niezamieszkałe. W ten sposób strefy te nie będą klimatyzowane, gdy nikt w nich nie przebywa i gdy nie są wykorzystywane. Można również nie zwiększać temperatury na noc, ograniczając w ten sposób klimatyzowanie podczas snu.

Dlaczego klimatyzowane powietrze dostaje się do strefy, którą w programie określono jako niezamieszkałą (OUT)? Czy nie powoduje to strat energii?

System Comfort Zone II zaprojektowano w taki sposób, aby były chronione urządzenia grzewcze i chłodzące w domu użytkownika. Może się czasem zdarzyć, że gdy w jednej małej strefie potrzeba mniej klimatyzowanego powietrza, niż wytwarzają urządzenia, nadmiar tego powietrza przekazywany jest do strefy niezamieszkałej. Jest to zjawisko normalne, które ma chronić stosowane urządzenia. A ponieważ system zaspokaja zapotrzebowanie na minimalnym poziomie, nie powoduje to żadnych dodatkowych strat energii.

Czy utracę wprowadzony program, jeżeli nastąpi przerwa w dostawie prądu?

Nie. Zaleca się jednak zapisanie harmonogramu w tabeli warunków klimatycznych i przechowywanie go wraz z niniejszą instrukcją obsługi w łatwo dostępnym miejscu.

Co zrobić, jeżeli na wyświetlaczu zamiast temperatury pojawi się litera E z jakąś liczbą lub symbol „--”?

W systemie wystąpił błąd. Wówczas należy zanotować numer błędu i szybko przekazać tę informację sprzedawcy systemu.

Dlaczego system włącza się przed określoną w harmonogramie zmianą temperatury?

Sprzedawca uaktywnił funkcję inteligentnego powrotu. Powoduje ona stopniową zmianę temperatury między jedną porą doby a drugą, co polepsza warunki klimatyczne oraz pozwala zwiększyć oszczędności energii.

TABELA WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

STREFA # ___ DZIENNA	Poranek – Wake	Dzień – Day	Wieczór – Evening	Noc – Sleep
	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°	Godz./Ogrzew.°/Chłodz.° Time / Heat° / Cool°
Poniedziałek – Mo	/ /	/ /	/ /	/ /
Wtorek – Tu	/ /	/ /	/ /	/ /
Środa – We	/ /	/ /	/ /	/ /
Czwartek – Th	/ /	/ /	/ /	/ /
Piątek – Fr	/ /	/ /	/ /	/ /
Sobota – Sa	/ /	/ /	/ /	/ /
Niedziela – Su	/ /	/ /	/ /	/ /

A96441

UWAGA: Funkcję OUT można zastosować dla każdej pory, w której w danym pomieszczeniu nikt nie przebywa. Nie trzeba wówczas ustawiać temperatur, a zamiast konkretnej wartości wyświetlany jest symbol „--”.



HEATING & COOLING

ABY UZYSKAĆ INFORMACJE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMIENNYCH: Należy skontaktować się z firmą instalacyjną lub skorzystać z publikacji z lokalnymi danymi kontaktowymi i odszukać w niej część z firmami zajmującymi się urządzeniami grzewczymi lub systemami klimatyzacji. Przy kontakcie z wybraną firmą należy dysponować numerem modelu, oznaczeniem serii oraz numerem seryjnym urządzenia, aby mieć pewność, że uzyska się odpowiednią część zamienną.

Carrier Corporation • Syracuse, New York 13221

Producent zastrzega sobie prawo zakończenia produkcji lub zmiany specyfikacji i danych konstrukcyjnych w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia i bez zaciągania żadnych zobowiązań z tego tytułu.