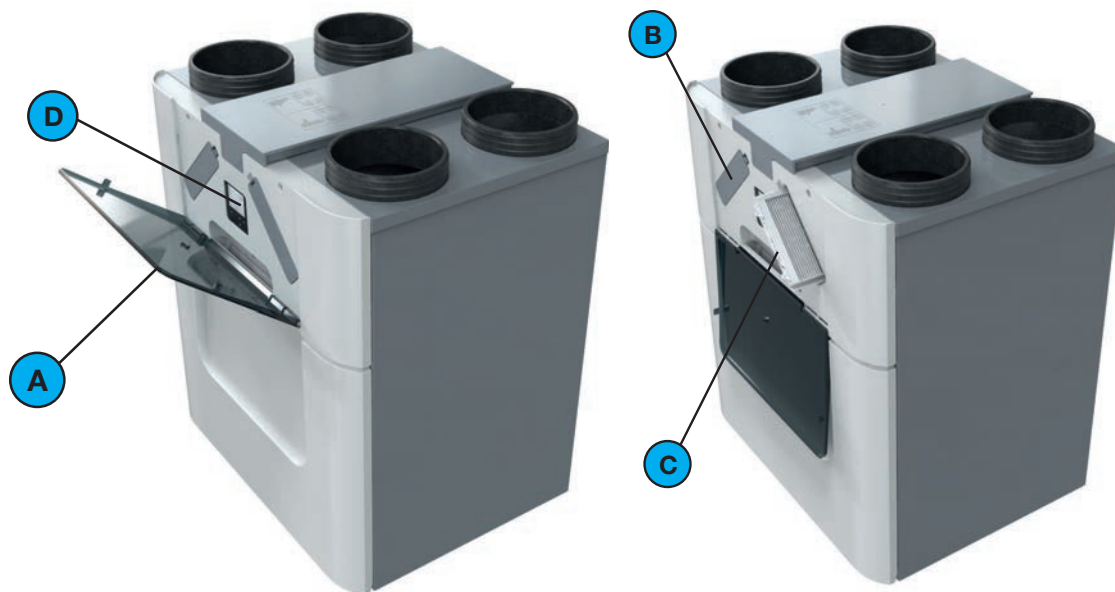
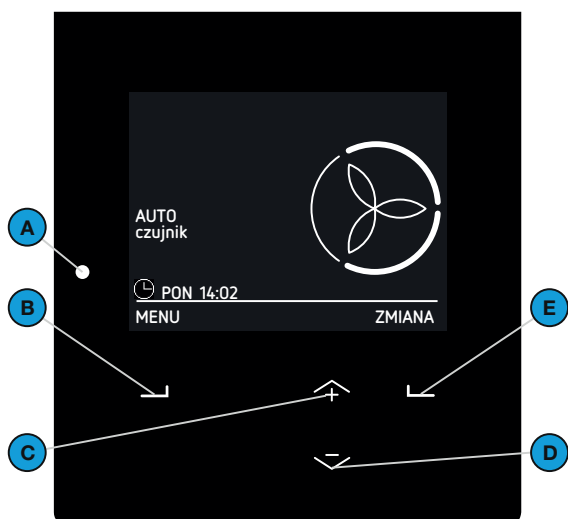


2.3 Przegląd jednostki



Pozycja	Element
A	Półprzezroczysta osłona wyświetlacza i pokryw filtrów.
B	2 pokrywy filtra zapewniające łatwy dostęp do filtrów.
C	2 filtry do filtrowania powietrza.
D	Wyświetlacz do obsługi urządzenia.

2.4 Przegląd wyświetlacza urządzenia



Pozycja	Element
A	Diodowy wskaźnik statusu. <ul style="list-style-type: none"> ■ Wł. = urządzenie działa prawidłowo; ■ Wyl. = urządzenie jest pozbawione zasilania albo wyświetlacz jest w użyciu; ■ Powoli miga (co sekundę) = ostrzeżenie (wymień filtry albo aktywny TRYB SERWISOWY); ■ Szybko miga (cztery razy na sekundę) = błąd.
B	Przycisk uniwersalny. Funkcja zależy od aktualnego tekstu na wyświetlaczu nad przyciskiem.
C	Przycisk „w górę” do: <ul style="list-style-type: none"> ■ Zwiększenie st. wart.; ■ Zwiększenie wartości; ■ Wybierz poprzednią pozycję.
D	Przycisk „w dół” do: <ul style="list-style-type: none"> ■ Zmniejszenie st. wart.; ■ Zmniejszenie wartości; ■ Wybierz następną pozycję.
E	Przycisk uniwersalny. Funkcja zależy od aktualnego tekstu na wyświetlaczu nad przyciskiem.

W jednostce dostępne są dwa tryby użytkownika:

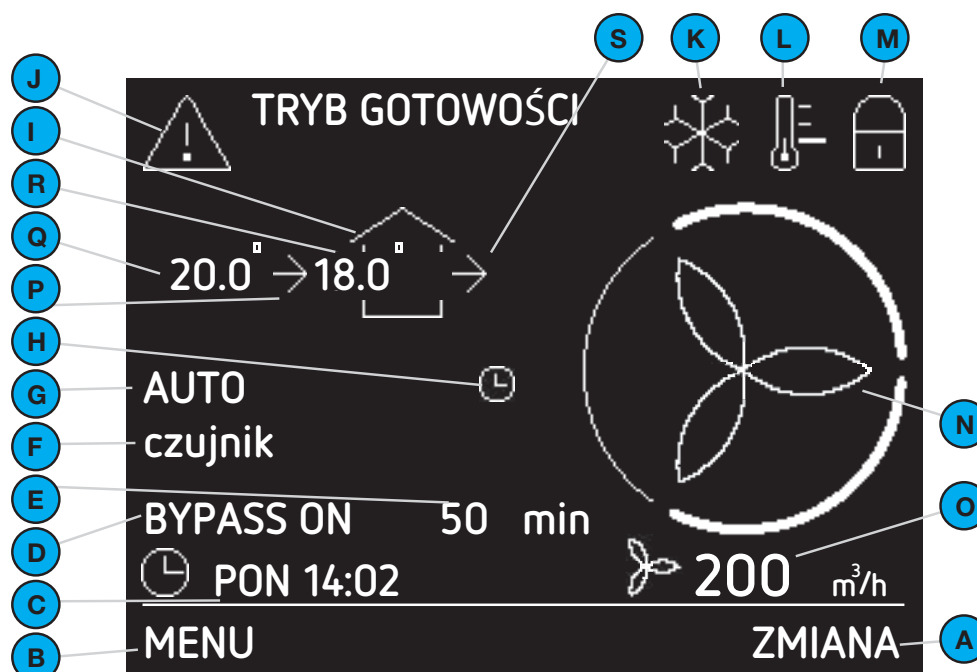
- Tryb podstawowy zapewnia dostęp do ogólnych ustawień i informacji na ekranie głównym i na ekranie menu.






Gdy tryb podstawowy jest aktywny, w lewym górnym rogu wyświetlacza wyświetlany jest symbol .









- Tryb zaawansowany zapewnia dostęp do bardziej szczegółowych informacji na ekranie głównym i na ekranie menu. Wszystkie informacje z trybu podstawowego są również dostępne w trybie zaawansowanym.

Gdy tryb zaawansowany jest aktywny, w lewym górnym rogu wyświetlacza wyświetlany jest symbol .

Przegląd ekranu głównego

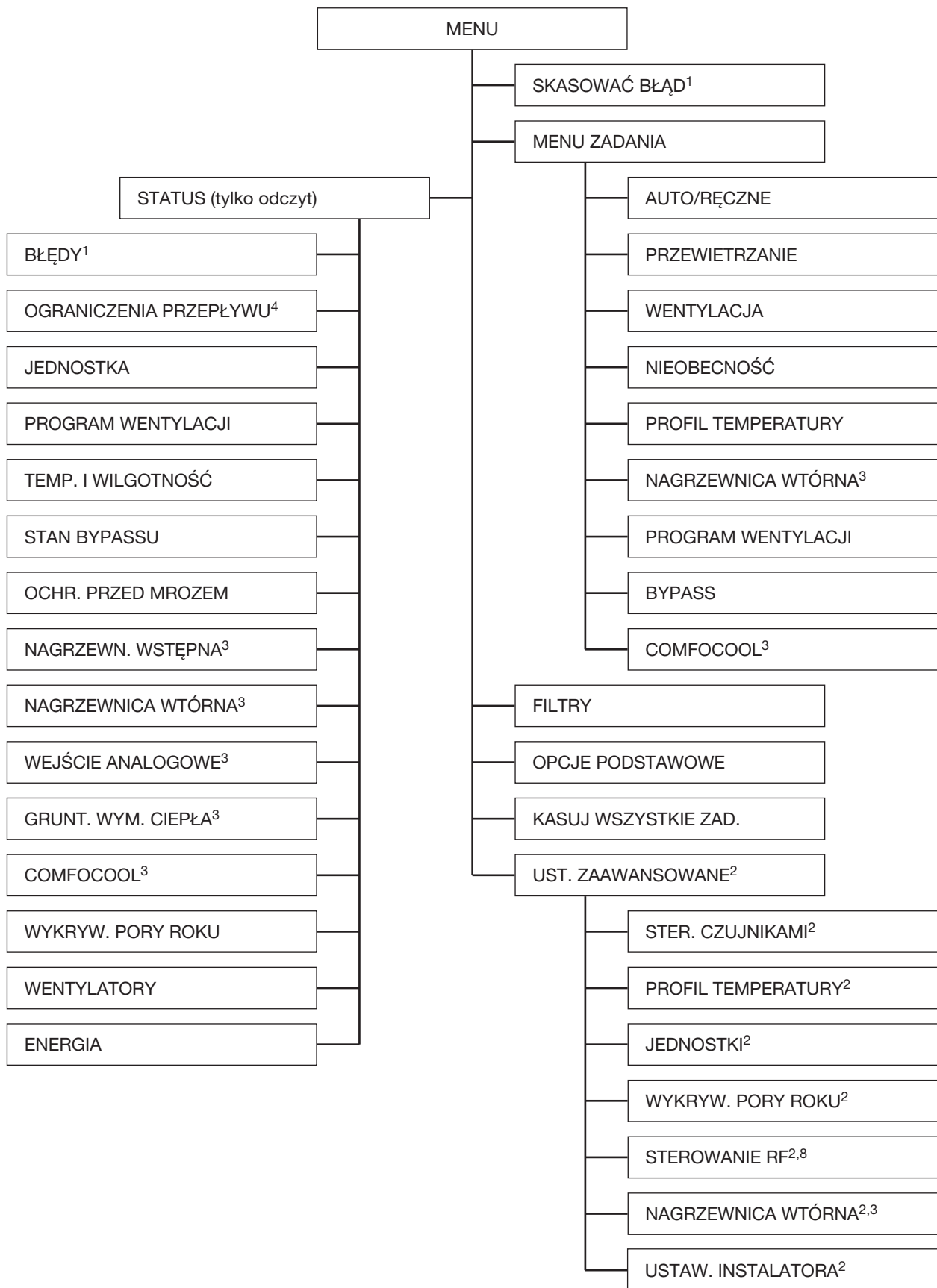


Pozycja	Element
A	Bieżąca funkcja przycisku uniwersalnego pod nim.
B	Bieżąca funkcja przycisku uniwersalnego pod nim.
C	Bieżący dzień i godzina.
D	Bieżąca działająca funkcja
E	Czas pozostały do zakończenia bieżącej działającej funkcji
F	Aktualnie aktywne sterowanie zautomatyzowane.
G	Aktualny tryb wentylacji: <ul style="list-style-type: none"> AUTOMATYCZNY = przepływ powietrza jest ustawiony przez program wentylacji; REŹCZNY = przepływ powietrza jest ustawiony przez użytkownika.
H	Tymczasowe nadrzędne działanie PROGRAMU WENTYLACJI.
I	Aktualny tryb wentylatora: <ul style="list-style-type: none"> brak ikony = oba wentylatory działają (RÓWNOWAGA);  = wentylator wywiewny nie działa (TYLKO NAWIEW);  = wentylator nawiewny nie działa (TYLKO WYWIEW);  = żaden z wentylatorów nie działa
J	Aktualne ostrzeżenie lub komunikat o błędzie: <ul style="list-style-type: none">  = ostrzeżenie;  = błąd.
K	ComfoCool Q600 ¹⁰ działa.

Pozycja	Element
L	Aktualny ustawiony profil temperatury: <ul style="list-style-type: none"> brak ikony = NORMALNY.  = CIEPŁY;  = CHŁODNY.
M	Blokada dziecięca aktywna.
N	Aktualny ustawiony przepływ powietrza: <ul style="list-style-type: none">  = ST. NIEOB. (nieobecność)  = ST. WENT. 1 (niski)  = ST. WENT. 2 (średni)  = ST. WENT. 3 (wysoki) Jeśli sterowanie zautomatyzowane wymaga większego przepływu powietrza od ustawionego, segment dodatkowego przepływu powietrza miga.
Opcja dostępna tylko w trybie zaawansowanym	
O	Aktualny przepływ powietrza w m ³ /h lub l/s.
P	Aktualny tryb wentylatora nawiewnego: <ul style="list-style-type: none"> brak ikony = wentylator nie działa;  = wentylator działa.
Q	Aktualna temperatura powietrza zewnętrznego w °C lub °F. (Widoczna tylko wtedy, gdy wentylator nawiewny jest aktywny)
R	Aktualna temperatura powietrza nawiewanego w °C lub °F. (Widoczna tylko wtedy, gdy wentylator nawiewny jest aktywny)
S	Aktualny tryb wentylatora wywiewnego: <ul style="list-style-type: none"> brak ikony = wentylator nie działa;  = wentylator działa.

¹⁰ Niedostępne w urządzeniu podstawowym

2.5 Struktura menu



¹ To menu jest widoczne tylko, jeśli wystąpią błędy.

² To menu jest widoczne tylko, gdy aktywny jest tryb zaawansowany.

³ To menu jest widoczne tylko, gdy do urządzenia podłączony jest dodatkowy sprzęt.

⁴ To menu jest widoczne tylko, gdy zautomatyzowany sterownik wymaga innego ustawienia przepływu powietrza niż zadane.

⁸ To menu jest widoczne tylko, gdy jednostka posiada funkcję RF.

3 Obsługa

Aby jednostka działała prawidłowo, muszą być spełnione pewne ważne warunki:

- Dopilnuj, aby w tym samym pomieszczeniu co jednostka nie znajdował się suszarka kondensacyjna. Może ona spowodować wilgotność wyższą od tej, dla której skonstruowano jednostkę;
- Dopilnuj, aby szczeliny pod drzwiami lub obok nich nigdy nie były zasłonięte. Na przykład przez meble, uszczelnienia lub grubą wykładzinę.

Do obsługi jednostki służy jej własny wyświetlacz, przełącznik lub czujnik. W domu (np. w kuchni) można zamontować jeden lub więcej przełączników i/lub czujników.

Jeśli w mieszkaniu jest więcej przełączników i/lub czujników, jednostka przyjmie najwyższe wymagane ustawienie wentylacji.

Zależnie od typu zastosowanego przełącznika jednostka jest obsługiwana automatycznie albo ręcznie. Więcej informacji na temat eksploatacji zamontowanych przełączników i czujników można znaleźć w instrukcjach obsługi tych przełączników i czujników. Więcej informacji na temat eksploatacji wyświetlacza urządzenia można znaleźć w niniejszym dokumencie.



3.1 Uzyskiwanie dostępu do wyświetlacza urządzenia


Dla oszczędności energii ekran wyświetlacza urządzenia jest przeważnie wyłączony. Wyświetlacz wyłącza się automatycznie po 15 minutach braku aktywności.

Następujące czynności uaktywniają ekran:

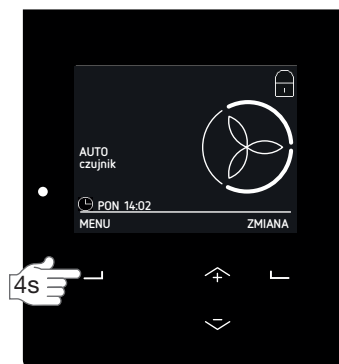
- Otwarcie półprzezroczystej osłony;
- Naciśnięcie dowolnego klawisza na wyświetlaczu.



3.2 Aktywacja/dezaktywacja blokady dziecięcej

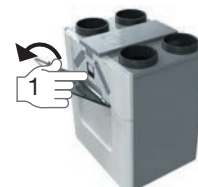
Z myślą o zapobieganiu niepożądanym zmianom w ustawieniach wyświetlacz urządzenia wyposażono w blokadę dziecięcą. Zawsze, gdy blokada dziecięca jest włączona na ekranie głównym widoczny jest symbol .

Aby aktywować lub dezaktywować blokadę dziecięcą, wybierz i przytrzymaj MENU na ekranie głównym przez 4 sekundy.



3.3 Jak poruszać się po menu urządzenia

1. Otwórz półprzezroczystą osłonę.
2. Wybierz MENU, aby uzyskać dostęp do menu.
3. Użyj przycisków w górę i w dół, aby poruszać się do przodu i wstecz przez menu.
4. Gdy strzałka wyboru znajduje się przed żądaną opcją, wybierz POTWIERDZIĆ.



Po zakończeniu wyboru wszystkich opcji operacyjnych:

1. Naciskaj WSTECZ do czasu, aż dotrzesz do ekranu głównego.
2. Zamknij półprzezroczystą osłonę.



3.4 Zmianianie przepływu powietrza

Czyste powietrze w domu jest ważne dla naszego zdrowia. Warto na przykład wiedzieć, że każdy z nas w ciągu godziny zużywa 25 m³ (25 000 litrów) świeżego powietrza? Ponadto z domu trzeba usuwać powietrze zawierające zanieczyszczenia, takie jak CO₂. Dlatego dobra wentylacja jest bezwzględnie koniecznością. Zrównoważona wentylacja załatwia sprawę w wygodny sposób.

Jednostkę można ustawić tak, aby automatycznie doprowadzała niezbędne czyste powietrze, ale można też zastosować inne ustawienia w razie zapotrzebowania na większy lub mniejszy przepływ powietrza.

3.4.2 Zmiana ręczna na wyświetlaczu urządzenia



Aby zmienić przepływ powietrza, naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby wybrać żądany tymczasowy przepływ powietrza.


Kiedy rozpoczyna się następny krok PROGRAMU WENTYLACJI lub po upływie maksymalnie dwóch godzin, urządzenie automatycznie przełączy się z powrotem na tryb AUTO.

Aby ustawić stałą zmianę przepływu powietrza:

1. Przejdź do MENU ZADANIA według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji AUTOMATYCZNE/RĘCZNE.
3. Przejdź do pozycji RĘCZNY.
4. Wybierz żądany przepływ powietrza za pomocą przycisków w górę i w dół.
 - A (nieobecność), jeśli dom będzie pusty;
 - 1 (niski), jeśli poziom wentylacji ma być niski;
 - 2 (średni), jeśli poziom wentylacji ma być normalny;
 - 3 (wysoki), jeśli organizujesz przyjęcie, gotujesz albo idziesz pod prysznic.
5. Wybierz POTWIERDZIĆ.
6. Wybierz POTWIERDZIĆ.

Zatrzymanie trybu RĘCZNEGO:

1. Powtórz kroki 1 i 2.
2. Przejdź do pozycji AUTOMATYCZNY.

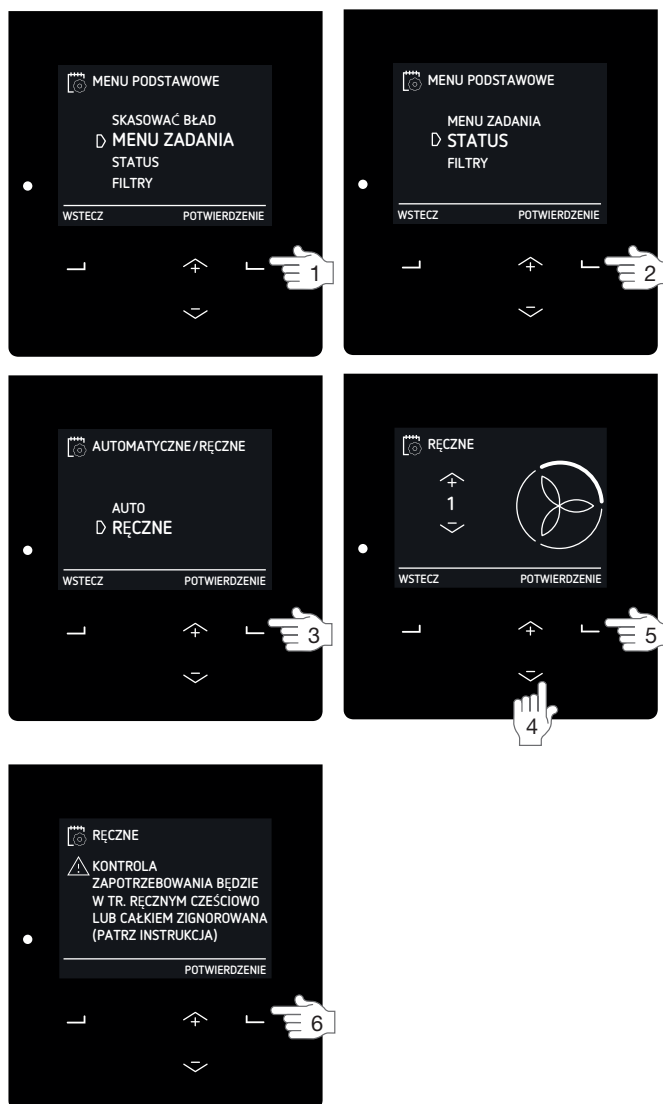
 **W niektórych przypadkach ustawienie przepływu powietrza można zmieniać przez wewnętrzne sterowanie oprogramowania, np. ustawienia STER. CZUJNIKAMI². W menu OGRANICZENIA PRZEPŁYWU można zobaczyć, czy i które sterowanie oprogramowania automatycznie ogranicza przepływ powietrza.**

3.4.1 Przełącznik łazienkowy (funkcja PRZEWIETRZANIE z łazienki)



Jednostka jest wyposażona w opcjonalny sterownik czasowy pozwalający na szybkie zmniejszenie poziomu wilgotności w łazience. Aby to zrobić, należy ustawić przepływ powietrza na ST. WENT. 3 za pomocą przełącznika w łazience. Z przełącznikiem łazienkowym współpracują dwa zegary:

- Opóźnienie wyłączenia⁹ = czas, w którym jednostka będzie nadal działać przy ST. WENT. 3 po wyłączeniu przełącznika łazienkowego
- Opóźnienie włączenia⁹ = czas, po którym jednostka zacznie działać przy ST. WENT. 3 po włączeniu przełącznika łazienkowego.



² To menu jest widoczne tylko, gdy aktywny jest tryb zaawansowany.

⁹ Tę wartość nastawia instalator.

3.4.3 Maksymalny (PRZEWIETRZANIE) na określony czas

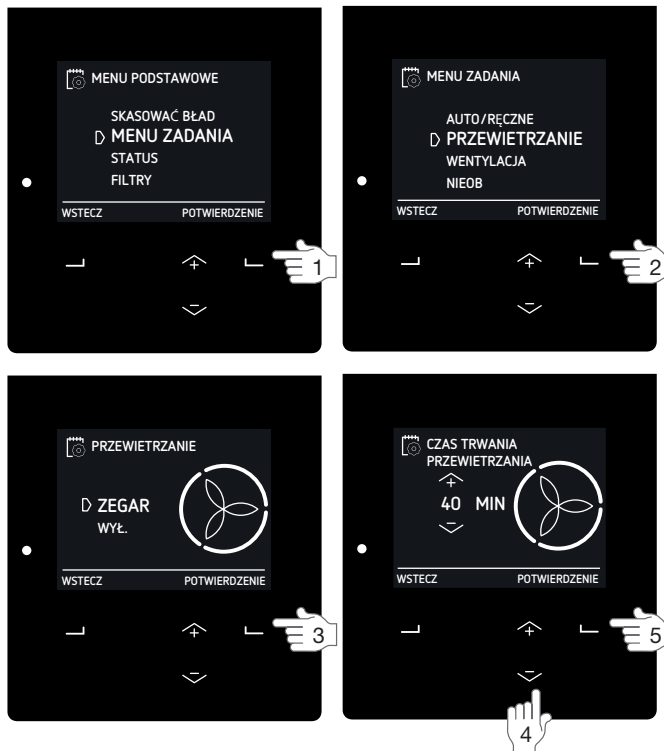


Istnieje możliwość ustawienia zegara w ST. WENT. 3 ustawienia przepływu powietrza. Dzięki temu nie trzeba z powrotem zmieniać ustawienia przepływu powietrza po przyjęciu, gotowaniu czy prysznicu. Wystarczy ustawić oczekiwany czas potrzebny w ST. WENT. 3 ustawienia przepływu powietrza.

1. Przejdź do MENU ZADANIA według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji PRZEWIETRZANIE.
3. Przejdź do pozycji ZEGAR.
4. Wybierz żądany czas trwania za pomocą przycisków w górę i w dół.
5. Wybierz POTWIERDZIĆ.

Zatrzymaj przewietrzanie przed zakończeniem czasu zegara:

1. Powtórz kroki 1 i 2.
2. Przejdź do pozycji WYŁ.



3.4.4 Zatrzymywanie przepływu powietrza na określony czas



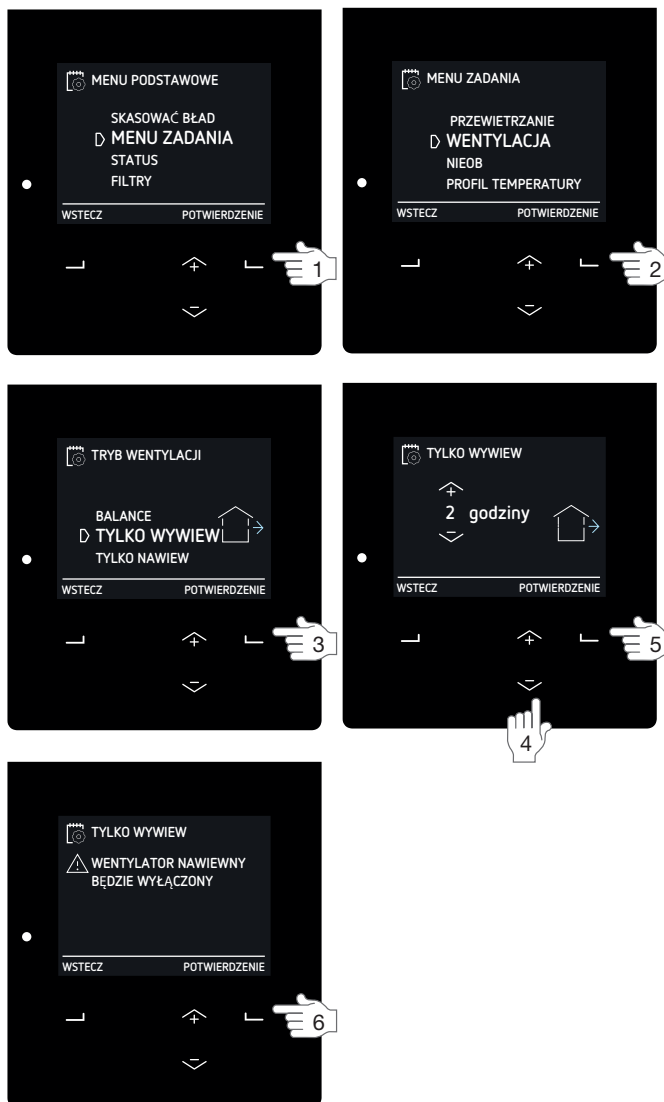
W razie potrzeby można tymczasowo wyłączyć wentylator nawiewny lub wywiewny. Wyłączenie wentylatora nawiewnego może okazać się przydatne, aby zapobiec na przykład przedostawaniu się nieprzyjemnych zapachów z zewnątrz.

1. Przejdź do MENU ZADANIA według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji WENTYLACJA.
3. Przejdź do:
 - TYLKO NAWIEW, jeśli chcesz zatrzymać wywiew powietrza;
 - TYLKO WYWIEW, jeśli chcesz zatrzymać nawiew powietrza (jeśli jest dostępne);
4. Wybierz żądany czas trwania za pomocą przycisków w górę i w dół.
5. Wybierz POTWIERDZIĆ.
6. Wybierz POTWIERDZIĆ.

Uruchom przepływ powietrza przed zakończeniem czasu zegara:

1. Powtórz kroki 1 i 2.
2. Przejdź do pozycji NAW I WYW.

! Nie należy używać tej funkcji do wyłączania wentylacji w czasie klęsk żywiołowych. Wówczas należy postępować według instrukcji zawartych w punkcie „Wstęp i bezpieczeństwo”.



3.4.5 Minimalny (NIEOBECNOŚĆ) przez określony czas nieobecności



Istnieje możliwość ustawienia zegara w ST. NIEOB. ustawienia przepływu powietrza.

Dzięki temu nie trzeba z powrotem zmieniać ustawienia przepływu powietrza po powrocie do domu. Wystarczy ustawić oczekiwany czas potrzebny w ST. NIEOB. ustawienia przepływu powietrza. W tym nastawionym czasie wszystkie harmonogramy będą ignorowane.

Najlepiej nastawić czas zakończenia nieco wcześniej przed planowanym powrotem do domu. Dzięki temu wrócimy do domu w stanie komfortowym i świeżym (np. po długich wakacjach).

1. Przejdź do MENU ZADANIA według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji NIEOBECNOŚĆ.
3. Przejdź do pozycji DO.
4. Ustaw planowaną godzinę powrotu przyciskami w górę i w dół.
5. Wybierz POTWIERDŹ dla każdej cyfry.

Zatrzymaj tryb nieobecności przed zakończeniem czasu zegara:

1. Powtórz kroki 1 i 2.
2. Przejdź do pozycji WYŁ.

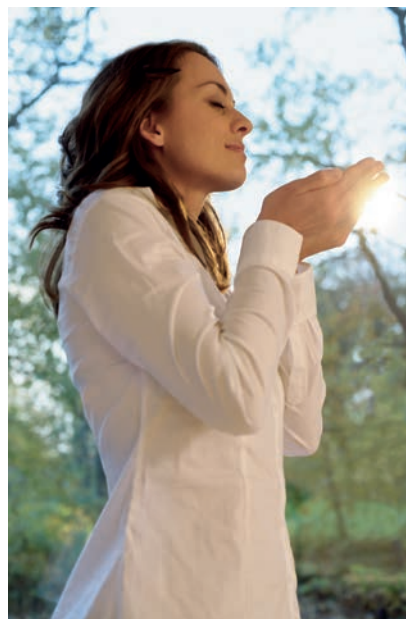


3.5 Ustawianie opcji komfortu

Oddychanie, gotowanie, branie prysznica i korzystanie z toalety: wszystkie czynności domowe, które generują wilgoć i zanieczyszczenie powietrza. Ciągła wentylacja jest niezbędna do odświeżania powietrza oraz utrzymywania go w stanie zdrowym i komfortowym. Zaniedbywanie tej sprawy może skutkować problemami z grzybami, bakteriami, roztocznymi, plamami wilgoci i niepożądanymi zapachami. Jednak problemy na tym się nie kończą. Są jeszcze problemy zdrowotne, jak alergie, zespół zaburzeń oddechowych i bóle głowy. Wszystkie te kłopoty wpływają na nasze zdrowie, koncentrację, codzienne życie oraz wydajność.

Poza minimalizowaniem problemów z CO₂ i wilgocią może również niwelować problemy z ogrzewaniem dzięki sterownikowi bypass i opcjonalnie podłączonym urządzeniom pomocniczym.

W jednostce można również ustawić tryb AUTOMATYCZNY, aby uzyskać możliwie najbardziej optymalny klimat wewnątrz pomieszczeń dzięki wentylacji oraz zamontowanym opcjonalnie podłączonym urządzeniom pomocniczym. Domyślne ustawienia fabryczne jednostki mają za zadanie zapewniać komfort na poziomie oczekiwanym przez przeciętnego człowieka.

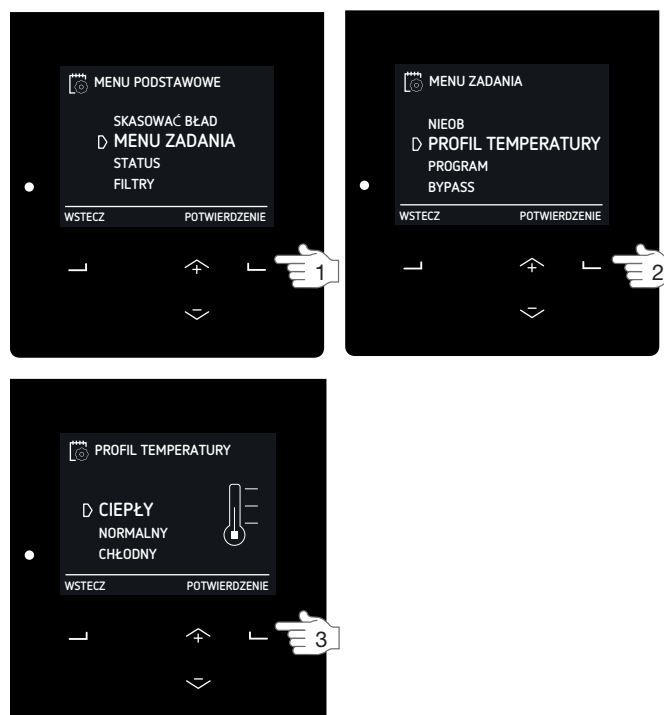


3.5.1 Profil temperatury

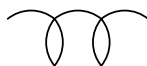
Wielkość odzysku ciepła jest sterowana automatycznie w oparciu o nastawiony profil temperatury. Wpływ profilu temperatury na klimat wewnątrz pomieszczeń jest głównie zauważalny w porach przejściowych (jesienią i wiosną) i jest ograniczony przez warunki zewnętrzne. Jeśli instalacja jest wyposażona w jedną lub więcej następujących opcji, będzie bardziej funkcjonalna i mniej zależna od pór roku:

- aktywne chłodzenie (np. ComfoCool Q);
- urządzenie grzewcze (np. nagrzewnica wtórna);
- regulowany gruntowy wymiennik ciepła (np. ComfoFond-L Q).

1. Przejdź do MENU ZADANIA według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji PROFIL TEMPERATURY.
3. Przejdź do żądanego profilu temperatury.
 - CIEPŁY: jeśli preferujesz generalnie wyższe temperatury pokojowe;
 - NORMALNY: jeśli preferujesz średnie temperatury pokojowe; (ustawienie domyślne)
 - CHŁODNY: jeśli preferujesz generalnie niższe temperatury pokojowe.

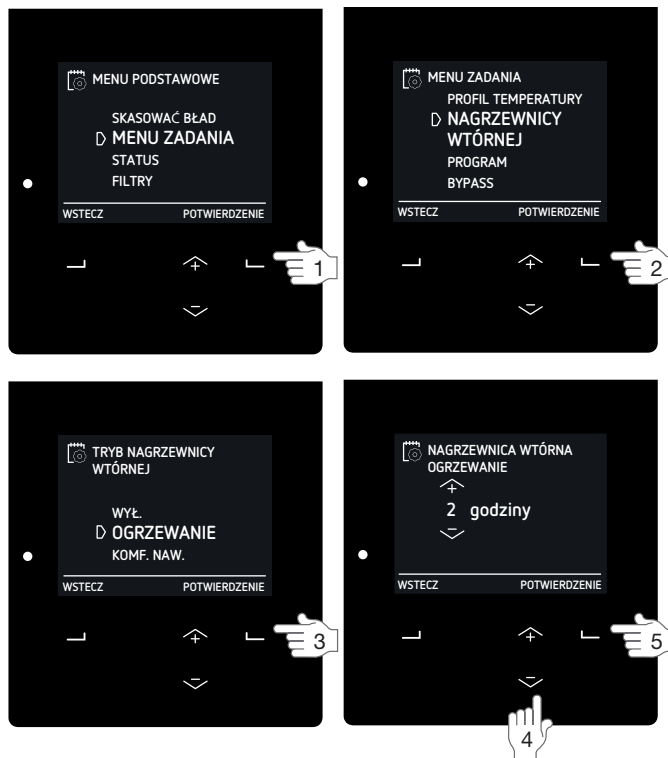


3.5.2 Sterownik nagrzewnicy wtórnej na określony czas



Jeśli do jednostki jest podłączona nagrzewnica wtórna, to można jej używać w sezonie grzewczym i w porach przejściowych do ogrzewania powietrza doprowadzanego.

1. Przejdź do MENU ZADANIA według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji NAGRZEWNICA WTÓRNA³.
3. Przejdź do
 - WYŁ., jeśli chcesz wyłączyć nagrzewnicę wtórną na określony czas;
 - OGRZEWANIE, jeśli chcesz używać nagrzewnicy wtórnej do ogrzewania domu do nastawionej wartości profilu temperatury;
 - KOMF. NAWIEW, jeśli chcesz używać nagrzewnicy wtórnej do ogrzewania powietrza doprowadzanego do nastawionej temperatury w menu USTAWIENIA ZAAWANSOWANE.
4. Wybierz żądany czas trwania za pomocą przycisków w górę i w dół.
5. Wybierz POTWIERDZIĆ.



3.5.3 Program wentylacji



Każda aktywność ma własne ustawienie przepływu powietrza i temperatury. Ustawienia przepływu powietrza i temperatury można zmienić ręcznie w razie zmiany aktywności, ale można też zaprogramować własny harmonogram aktywności w jednostce.

Można to zrobić w odniesieniu do następujących opcji:

- ustawienia przepływu powietrza;
- wyłączenie opcjonalnie podłączonej jednostki ComfoCool Q;
- zmiana trybu sterowania opcjonalnie podłączonej nagrzewnicy wtórnej.

Zasady programowania:

- Jeśli programy się nakładają, najkrótszy program jest programem wiodącym i nadrzędnym wobec każdego dłuższego programu;
- Jeśli pokrywające się programy mają taką samą długość, programem wiodącym będzie program o najwyższej NASTAWIE przepływu powietrza.



W przypadku braku zaprogramowania harmonogramu i aktywowania trybu AUTOMATYCZNEGO jednostka przyjmie następujące ustawienia:

- ST. WENT. 2,
- ComfoCool Q – AUTO,
- Nagrzewnica wtórna WYŁ.

W przypadku aktywowania trybu RĘCZNEGO wszystkie ustawione harmonogramy będą ignorowane.

Przykład:

Krok	Czynność	Okres	Godziny	Nastawa
1	Kąpiel pod prysznicem	PON-PT	07:00 – 08:00	
2	Pusty dom	PON-PT	09:00 – 17:00	
3	Przygotowanie obiadu	PON-PT	12:30 – 13:00	
4	Śniadanie	TYDZIEŃ	06:00 – 10:00	
5	Obiad	PON-PT	12:00 – 14:00	

Krok 1 jest krótszy niż krok 4 i zastąpi krok 4.

Krok 3 jest krótszy niż krok 2 i zastąpi krok 2.

1. Przejdź do MENU ZADANIA według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji PROGRAM WENTYLACJI.
3. Przejdź do pozycji
 - WENTYLACJA, jeśli chcesz ustawić harmonogram dla przepływu powietrza;
 - COMFOCOOL³, jeśli chcesz ustawić harmonogram dla ComfoCool Q;
 - NAGRZ. WT.³, jeśli chcesz ustawić harmonogram dla nagrzewnicy wtórnej.
4. Przejdź do pozycji
 - WYŚWIETL/EDYTUJ, aby wyświetlić/zmienić krok programu;
 - USUŃ, aby usunąć krok programu.
5. Przejdź do
 - NOWY, aby utworzyć nowy krok programu harmonogramu;
 - KROK, aby wyświetlić, zmienić lub usunąć wybrany krok programu harmonogramu;
 - WSZYSTKIE, aby usunąć wszystkie kroki harmonogramu.
6. Przejdź do żądanego okresu.
 - TYDZIEŃ = wszystkie dni tygodnia;
 - PON-PT = od poniedziałku do piątku;
 - SO-NDZ = soboty i niedziele;
 - PON = poniedziałek;
 - WT = wtorek;
 - ŚR = środa;
 - CZW = czwartek;
 - PT = piątek;
 - SOB = sobota;
 - NDZ = niedziela.
7. Wybierz żądaną godzinę rozpoczęcia za pomocą przycisków w górę i w dół.
8. Wybierz POTWIERDZIĆ dla każdej cyfry.
9. Wybierz żądaną godzinę zakończenia za pomocą przycisków w górę i w dół.
 - Ustawienie godzina zakończenia przed godziną rozpoczęcia oznacza, że program zakończy się następnego dnia.
10. Wybierz POTWIERDZIĆ dla każdej cyfry.
11. Przejdź do wymaganej nastawy dla zdefiniowanego przedziału czasu.
 - NIEOBECNOŚĆ = przepływ powietrza, jeśli dom będzie pusty;
 - 1 = przepływ powietrza, jeśli poziom wentylacji ma być niski;
 - 2 = przepływ powietrza, jeśli poziom wentylacji ma być normalny;
 - 3 = przepływ powietrza, jeśli organizujesz przyjęcie, gotujesz albo idziesz pod prysznic;
 - AUTO = jeśli jednostka ComfoCool Q ma się włączać/wyłączać automatycznie;
 - WYŁ. = jeśli jednostka ComfoCool Q/nagrzewnica wtórna ma się wyłączać;
 - OGRZEWANIE, jeśli chcesz używać nagrzewnicy wtórnej do ogrzewania domu do ustawionej wartości profilu temperatury;
 - NAWIEW KOMF, jeśli chcesz używać

nagrzewnicy wtórnej do ogrzewania powietrza doprowadzanego do ustawionej temperatury w menu USTAWIENIA ZAAWANSOWANE.

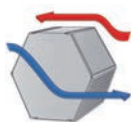
12. Aby zaprogramować następny krok harmonogramu, wróć do kroku 4.

Aby zatrzymać programowanie, naciskaj WSTECZ do czasu, aż dotrzesz do ekranu głównego.



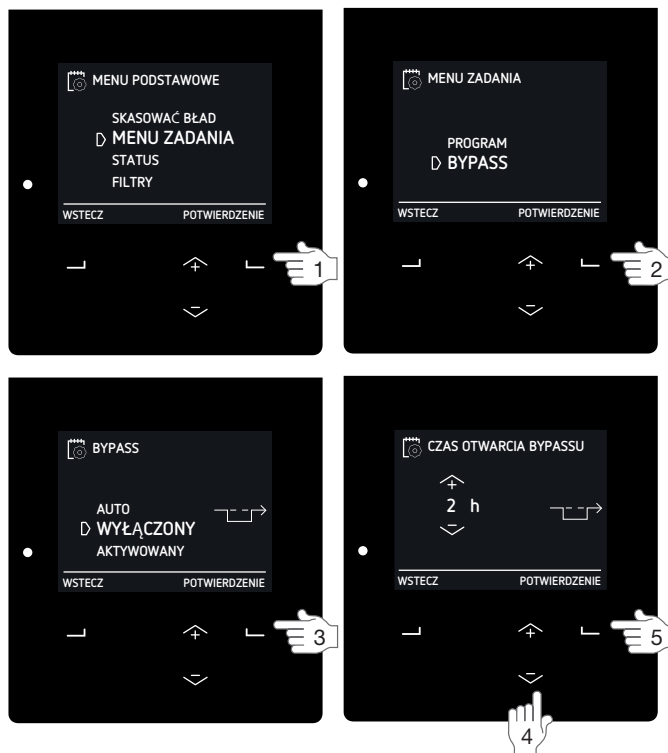
³ To menu jest widoczne tylko, gdy do urządzenia podłączony jest dodatkowy sprzęt.

3.5.4 Bypass odzysku ciepła na określony czas



Aby zachować temperaturę wewnętrzną, jednostka jest wyposażona w wymiennik ciepła, który przenosi część temperatury z powietrza wywiewanego do powietrza nawiewanego. W pewnych okolicznościach ten transfer temperatury nie jest pożądany. Dlatego jednostka jest też wyposażona w automatyczne sterowanie bypassu, który może transportować powietrze zewnętrzne częściowo lub całkowicie do mieszkania bez przenoszenia temperatury z powietrza wywiewanego. Kiedy automatyczne sterowanie bypassu jest aktywne, maksymalny przepływ powietrza (natężenie) jest ograniczony, aby zapobiec dodatkowemu hałasowi z powodu większego oporu w systemie. W razie potrzeby, można tymczasowo dezaktywować to automatyczne sterowanie.

1. Przejdź do MENU ZADANIA według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji BYPASS.
3. Przejdź do
 - AKTYWOWANY, jeśli chcesz zminimalizować odzysk ciepła (w miarę możliwości powietrze zewnętrzne jest nawiewane bezpośrednio do pomieszczeń);
 - DEZAKTYWOWANY, jeśli chcesz zmaksymalizować odzysk ciepła (jak najwięcej ciepła z powietrza wywiewanego będzie przenoszonego z powrotem do powietrza nawiewanego).
4. Wybierz żądany czas trwania za pomocą przycisków w górę i w dół.
5. Wybierz POTWIERDZIĆ.



Uruchom automatyczny sterownik bypassu przed zakończeniem czasu zegara:

1. Powtórz kroki 1 i 2.
2. Przejdź do pozycji AUTO.
3. Wybierz POTWIERDZIĆ.
4. Wybierz WSTECZ.
5. Wybierz WSTECZ.

3.5.5. Zatrzymanie jednostki ComfoCool Q na określony czas

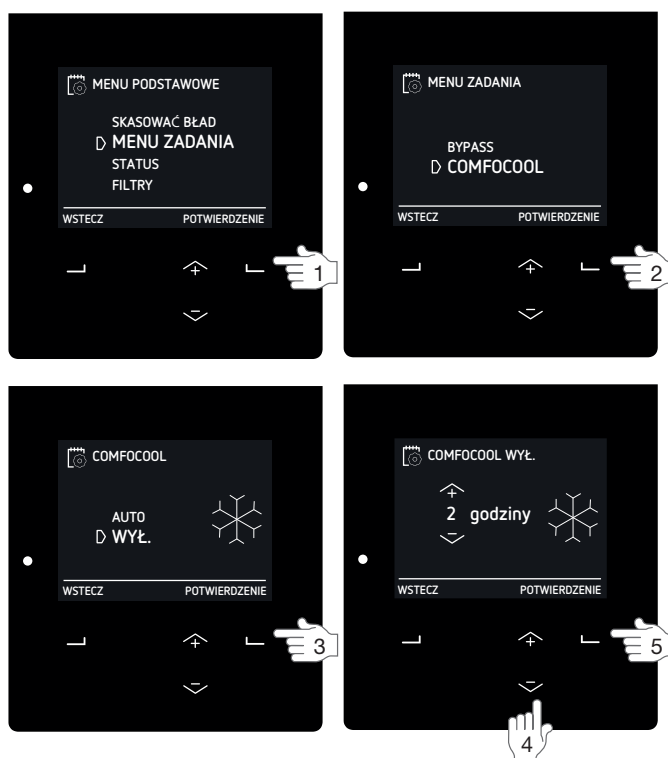


Jeśli jest podłączona jednostka ComfoCool Q600, to centrala będzie ją używać w sezonie chłodzenia do złagodzenia powietrza nawiewanego. W razie potrzeby podłączoną jednostkę ComfoCool Q600 można tymczasowo wyłączyć.

1. Przejdź do MENU ZADANIA według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji COMFOCOOL³.
3. Przejdź do pozycji WYŁ.
4. Wybierz żądany czas trwania za pomocą przycisków w górę i w dół.
5. Wybierz POTWIERDZIĆ.

Uruchom automatyczny sterownik jednostki ComfoCool Q przed zakończeniem czasu zegara:

1. Powtórz kroki 1 i 2.
2. Przejdź do pozycji AUTO.



3.6 Sprawdzanie statusu urządzenia



Urządzenie jest wyposażone w wiele zautomatyzowanych sterowników, które wpływają na jego zachowanie. Dlatego urządzenie ma menu STATUS, w którym można zobaczyć, które sterowniki są aktywne. Poza informacjami o aktywnych sterownikach w menu STATUS dostępne są także ogólne informacje o stanie urządzenia. W poniższej tabeli zawarte są informacje, które można znaleźć w menu STATUS.

Element menu	Opis działania
BŁĘDY ¹	Wyświetlanie aktualnych kodów błędów.
OGRANICZENIA PRZEPŁYWU ⁴	<p>Wyświetlanie przyczyny wpływania na natężenie przepływu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ + OCHRONA WILGOTNOŚCI: Urządzenie pracuje z większym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie z powodu zapotrzebowania sterowania ochrony wilgotności. Więcej informacji na temat sterowania ochrony wilgotności można znaleźć w punkcie „STER. CZUJNIKAMI²”; ■ + KOMFORT WILGOTNOŚCI: Urządzenie pracuje z większym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie z powodu zapotrzebowania sterowania komfortu wilgotności. Więcej informacji na temat sterowania komfortu wilgotności można znaleźć w punkcie „STER. CZUJNIKAMI²”; ■ + TEMPERATURA PASYWNA: Urządzenie pracuje z większym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie z powodu zapotrzebowania sterowania temperatury pasywnej. Więcej informacji na temat sterowania temperatury pasywnej można znaleźć w punkcie „STER. CZUJNIKAMI²”; ■ + CZUJNIK RF: Urządzenie pracuje z większym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie z powodu zapotrzebowania czujnika RF. Więcej informacji na temat sterowania czujnika RF można znaleźć w punkcie „USTAWIENIA RF^{2,8}”; ■ + WEJŚCIE 0–10 V: Urządzenie pracuje z większym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie z powodu zapotrzebowania wejścia analogowego; ■ + WEJŚCIE 0–10 V (1–4): = Urządzenie pracuje z większym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie z powodu zapotrzebowania wejścia analogowego (1–4); ■ + COMFOCOOL: Urządzenie pracuje z większym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie z powodu zapotrzebowania jednostki ComfoCool Q600. Jeśli chcesz zmniejszyć przepływ powietrza, wyłącz jednostkę ComfoCool Q600; ■ + NAGRZEWNICA WST.: Urządzenie pracuje z większym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie z powodu zapotrzebowania nagrzewnicy wstępnej; Jeśli chcesz zmniejszyć przepływ powietrza, wyłącz nagrzewnicę wstępną. ■ - OPÓR: Urządzenie pracuje z mniejszym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie, ponieważ jeden lub dwa wentylatory pracują z maksymalną wydajnością; ■ - OCHRONA — OPORY: Urządzenie pracuje z mniejszym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie, ponieważ osiągnięto maksymalne dopuszczalne ciśnienie statyczne; ■ - OCHRONA — HAŁAS: Urządzenie pracuje z mniejszym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie, ponieważ osiągnięto maksymalny dopuszczalny poziom hałasu dla nastawy; ■ - OCHR. PRZED MROZEM: Urządzenie pracuje z mniejszym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie, ponieważ osiągnięto minimalną temperaturę powietrza; ■ - NAGRZEWNICA WST.: Urządzenie pracuje z mniejszym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie z powodu zapotrzebowania nagrzewnicy wstępnej; ■ - BYPASS: Urządzenie pracuje z mniejszym natężeniem przepływu powietrza niż normalnie z powodu zapotrzebowania bypassu. Więcej informacji o sterowniki bypassu można znaleźć w punkcie „Sterowanie odzyskiem ciepła (bypass) na określony czas”.
JEDNOSTKA	Wyświetlanie informacji o urządzeniu. <ul style="list-style-type: none"> ■ TYP JEDNOSTKI: wyświetla nazwę typu jednostki; ■ OPROGRAM. SPRZĘTOWE: wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego urządzenia; ■ NUMER SERYJNY: wyświetla numer seryjny płyty głównej urządzenia.
PROGRAM WENTYLACJI	Wyświetlanie kroku harmonogramu, w którym jednostka aktualnie się znajduje. <ul style="list-style-type: none"> ■ WENTYLACJA: wyświetla krok harmonogramu wentylacji, który obecnie działa; ■ COMFOCOOL³: wyświetla krok harmonogramu jednostki ComfoCool Q600, który obecnie działa; ■ NAGRZ. WTÓRNA³: wyświetla krok harmonogramu nagrzewnicy wtórnej, który obecnie działa;
TEMP. I WILGOTNOŚĆ	Wyświetlanie aktualnej temperatury i wilgotności powietrza. <ul style="list-style-type: none"> ■ TEMP. WYWIEW: wyświetla aktualną temperaturę powietrza wywiewanego; ■ WILG. WYWIEW: wyświetla aktualną wilgotność powietrza wywiewanego; ■ TEMP. WYRZUTNIA: wyświetla aktualną temperaturę powietrza wyrzucanego; ■ WILG. WYRZUTNIA: wyświetla aktualną wilgotność powietrza wyrzucanego; ■ TEMP. CZERPANIA: wyświetla aktualną temperaturę powietrza czerpanego; ■ WILG. CZERPANIA: wyświetla aktualną wilgotność powietrza czerpanego; ■ TEMP. NAWIEW: wyświetla aktualną temperaturę powietrza nawiewanego; ■ WILG. NAWIEW: wyświetla aktualną wilgotność powietrza nawiewanego.
STATUS BYPASSU	Wyświetlanie bieżącego sterownika bypassu. <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyświetlanie wartości procentowej powietrza w bypassie.
OCHR. PRZED MROZEM	Wyświetlanie bieżącego stanu redukcji przepływu powietrza spowodowanej przez funkcję ochrony przed mrozem. <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyświetlanie wartości procentowej redukcji powietrza nawiewanego. <p>Jeśli instalator wskazał, że nie ma kominka, przepływ powietrza wywiewanego nie będzie redukowany. Funkcja ochrony przed mrozem wywoła nierównowagę w przepływie powietrza.</p> <p>Jeśli instalator wskazał obecność kominka, przepływ powietrza wywiewanego będzie mieć taką samą redukcję jak przepływ powietrza nawiewanego. Funkcja ochrony przed mrozem nie wywoła nierównowagi w przepływie powietrza.</p>
NAGRZEWN. WSTĘPNA ³	Wyświetlanie bieżącego statusu nagrzewnicy wstępnej spowodowanego przez funkcję ochrony przed mrozem. <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyświetlanie bieżącego poboru mocy nagrzewnicy wstępnej.
NAGRZEWN. WTÓRNA ³	Wyświetlanie bieżącego stanu nagrzewnicy wtórnej. <ul style="list-style-type: none"> ■ Wyświetlanie wartości procentowej i aktualnego stanu sterowania nagrzewnicą wtórną. ■ Wyświetlanie temperatury powietrza nawiewanego przed nagrzewnicą wtórną. ■ Wyświetlanie temperatury powietrza nawiewanego za nagrzewnicą wtórną.

² To menu jest widoczne tylko, gdy aktywny jest tryb zaawansowany.

³ To menu jest widoczne tylko, gdy do urządzenia podłączony jest dodatkowy sprzęt.

⁸ To menu jest widoczne tylko, gdy jednostka posiada funkcję RF.

Element menu	Opis działania
WEJŚCIE ANALOGOWE ³	Wyświetlanie bieżącego stanu wejść analogowych. <ul style="list-style-type: none"> ■ WEJŚCIE 0–10 V 1³: wyświetla poziom napięcia pierwszego wejścia analogowego. ■ WEJŚCIE 0–10 V 2³: wyświetla poziom napięcia drugiego wejścia analogowego. ■ WEJŚCIE 0–10 V 3³: wyświetla poziom napięcia trzeciego wejścia analogowego. ■ WEJŚCIE 0–10 V 4³: wyświetla poziom napięcia czwartego wejścia analogowego.
GRUNTOWY WYMIENNIK ³	Wyświetlanie bieżącego stanu regulowanego gruntowego wymiennika ciepła (np. ComfoFond-L Q). <ul style="list-style-type: none"> ■ STATUS: wyświetla bieżący stan pompy regulowanego gruntowego wymiennika ciepła; ■ TEMP. CZERPNI.: wyświetla aktualną temperaturę powietrza zewnętrznego; ■ TEMPERATURA GRUNTU: wyświetla szacunkową temperaturę płynu w regulowanym gruntowym wymienniku ciepła.
COMFOCOOL ³	Wyświetlanie bieżącego stanu jednostki ComfoCool Q600. <ul style="list-style-type: none"> ■ STATUS: wyświetla bieżący tryb jednostki ComfoCool Q600 oraz aktualnej temperatury powietrza nawiewanego do jednostki ComfoCool Q600; ■ TEMP. KONDENSATORA: wyświetla aktualną temperaturę skraplacza. <p>Jeśli temperatura skraplacza mieści się w przedziale od 52°C do 58°C, urządzenie zwiększy przepływ powietrza.</p> <p>Jeśli temperatura skraplacza przekracza 58°C, jednostka ComfoCool Q600 wejdzie w stan błędu COMFOCOOL_HEAT ERROR i będzie wyłączona do czasu zresetowania błędu.</p>
WYKRYW. PORY ROKU	Wyświetlanie bieżącego statusu wykrywania pory roku. <ul style="list-style-type: none"> ■ PORA ROKU: wyświetla aktualny tryb pory roku; ■ WART. GRANICZNA GRZ.: wyświetla ustawioną wartość RMOT⁵, poniżej której (centralny) system ogrzewania jest zwykle aktywny; ■ WART. GRANICZNA CHŁ.: wyświetla ustawioną wartość RMOT⁵, powyżej której (centralny) system chłodzenia jest zwykle aktywny; ■ AKT. WART. T. ZEWN.: wyświetla aktualną wartość RMOT⁵.
WENTYLATORY	Wyświetlanie aktualnego statusu wentylatorów.
WENT. NAWIEWNY	<ul style="list-style-type: none"> ■ PRĘDK. WENTYLATORA: wyświetla aktualną prędkość wentylatora. ■ WYDAJN. WENTYLATORA: wyświetla aktualną wydajność wentylatora. ■ PRZEPŁYW: wyświetla aktualny przepływ powietrza przez wentylator.
ENERGIA	Wyświetlanie poboru mocy i energii zaoszczędzonej.
POBÓR MOCY	<ul style="list-style-type: none"> ■ WENTYLACJA: wyświetla aktualny pobór mocy elektrycznej przez wentylatory. ■ NAGRZEWN. WSTĘPNA: wyświetla aktualny pobór mocy elektrycznej przez nagrzewnicę wstępną. ■ OD POCZĄTKU ROKU: wyświetla pobór mocy przez wentylatory od początku roku. ■ ŁĄCZNIŁO: wyświetla łączny pobór mocy przez wentylatory od momentu oddania urządzenia do użytku.
OSZCZĘDNOŚĆ OGRZEWANIA	<ul style="list-style-type: none"> ■ OBECNE ZUŻYCIE: wyświetla bieżącą oszczędność w mocy ogrzewania⁶. ■ OD POCZĄTKU ROKU: wyświetla oszczędność ogrzewania⁶ od początku roku. ■ ŁĄCZNIŁO: wyświetla oszczędność ogrzewania⁶ od momentu oddania urządzenia do użytku.
OSZCZĘDNOŚĆ CHŁODZENIA	<ul style="list-style-type: none"> ■ OBECNE ZUŻYCIE: wyświetla bieżącą oszczędność w mocy chłodzenia⁷. ■ OD POCZĄTKU ROKU: wyświetla oszczędność chłodzenia⁷ od początku roku. ■ ŁĄCZNIŁO: wyświetla oszczędność chłodzenia⁷ od momentu oddania urządzenia do użytku.
ŁĄCZNE OSZCZĘDNOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> ■ OD POCZĄTKU ROKU: wyświetla łączne oszczędności energii (dzięki odzyskowi ciepła) energii od początku roku. ■ ŁĄCZNIŁO: wyświetla łączne oszczędności energii (dzięki odzyskowi ciepła) od momentu oddania urządzenia do użytku.

³ To menu jest widoczne tylko, gdy do urządzenia podłączony jest dodatkowy sprzęt.

⁵ RMOT = bieżąca średnia temperatura zewnętrzna (średnia temperatura w ciągu ostatnich pięciu dni).

⁶ Ilość energii zaoszczędzonej dzięki temu, że nie trzeba było włączać zewnętrznego źródła ogrzewania.

⁷ Ilość energii zaoszczędzonej dzięki temu, że nie trzeba było włączać zewnętrznego źródła chłodzenia

3.7 Ustawianie zegara urządzenia

Urządzenie ma zegar wewnętrzny, który jest wykorzystywany przez harmonogram.

1. Przejdź do pozycji OPCJE PODSTAWOWE według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji ZEGAR.
3. Przejdź do bieżącego roku.
4. Przejdź do bieżącego miesiąca.
5. Przejdź do bieżącego dnia.
6. Przejdź do bieżącej godziny.
7. Przejdź do bieżącej minuty.



3.8 Ustawianie języków wyświetlacza urządzenia

Domyślnie na wyświetlaczu urządzenia jest ustawiony język polski.

Menu translacji

Angielski	MENU	OPCJE PODSTAWOWE
Polski	MENU	OPCJE PODSTAWOWE
Angielski	CONFIRM	JĘZYK
Polski	POTWIERDZIĆ	JĘZYK

1. Przejdź do pozycji OPCJE PODSTAWOWE według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji JĘZYK.
3. Przejdź do wybranego języka.

3.9 Ustawianie jasności wyświetlacza urządzenia

1. Przejdź do pozycji OPCJE PODSTAWOWE według wskazówek z punktu „Jak poruszać się po menu urządzenia”.
2. Przejdź do pozycji JASNOŚĆ.
3. Przejdź do wybranej jasności.

