INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

KLIMATYZATOR

POLSKI

Przed instalacją prosimy o przeczytanie w całości niniejszej instrukcji.
Prace instalacyjne muszą być wykonywane zgodnie z przepisami norm krajowych, wyłącznie przez osoby z uprawnieniami.
Po dokładnym przeczytaniu, prosimy o zachowanie tego podręcznika, aby móc go wykorzystać w przyszłości.

PRZEWODOWY KONTROLER ZDALNY

www.lg.com

Copyright © 2016 - 2026 LG Electronics Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WSKAZÓWKI DOT. OSZCZĘDNOŚCI ENERGII

Poniżej znajdują się wskazówki, dzięki którym można zminimalizować zużycie energii w czasie użytkowania klimatyzatora.

Poniższe instrukcje pozwalają korzystać z klimatyzatora w sposób bardziej wydajny:

- Nie wychładzać nadmiernie wnętrza. Może to doprowadzić do większego poboru energii elektrycznej.
- W czasie pracy klimatyzatora zasłonić okna przed dostępem promieni słonecznych za pomocą żaluzji, rolet lub zasłon.
- Trzymać drzwi i okna szczelnie zamknięte w czasie pracy klimatyzatora.
- Ustawić kierunek przepływu powietrza pionowo lub poziomo, aby zapewnić cyrkulację powietrza w pomieszczeniu.
- Zwiększyć prędkość wentylatora, aby szybko schłodzić lub podgrzać powietrze w pomieszczeniu w krótkim czasie.
- Czyścić filtr powietrza co 2 tygodnie. Kurz i zanieczyszczenia nagromadzone w filtrze mogą blokować przepływ powietrza lub osłabiać funkcję chłodzenia/odwilżania.

Aby zawsze pamiętać

Tutaj zszywaczem należy przymocować paragon w celu przedstawienia daty zakupu i skorzystania z gwarancji.

Tutaj należy zanotować numer modelu i numer seryjny urządzenia:

Numer modelu: _____

Numer seryjny: _____

Dane te znajdują się na naklejce z boku każdego urządzenia.

Miejsce zakupu (dystrybutor): _____

Data zakupu: _____

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA.

Zawsze zachowywać następujące środki zapobiegawcze, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji i zapewnić najbardziej skuteczne działanie swojego produktu.

⚠ OSTRZEŻENIE

Ten symbol wskazuje na potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli nie zostaną podjęte środki zapobiegawcze, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

⚠ UWAGI

Ten symbol wskazuje na potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli nie zostaną podjęte środki zapobiegawcze, może spowodować drobne lub umiarkowane obrażenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

Instalacja

- W celu przeprowadzenia prac elektrycznych należy skontaktować się z dystrybutorem, sprzedawcą, wykwalifikowanym elektrykiem lub autoryzowanym centrum serwisowym.
  - Nie rozbieraj i nie naprawiaj produktu. Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, awarii urządzenia, wybuchu lub zranienia.
- Celem ponownego montażu urządzenia w innym miejscu należy skontaktować się z wykwalfikowanym instalatorem lub centrum dystrybucyjnym.
  - Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, awarii urządzenia, wybuchu lub zranienia.
- Celem ponownego montażu urządzenia w innym miejscu należy skontaktować się z wykwalfikowanym instalatorem lub centrum dystrybucyjnym.
  - Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, awarii urządzenia, wybuchu lub zranienia.
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z przepisami elektrycznymi obowiązującymi w danym kraju.
- Stosować odpowiednie procedury związane z montażem urządzenia.
- Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Unikać miejsc wilgotnych.

Użytkowanie

- Nie umieszczać materiałów palnych w pobliżu produktu.
  - Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, awarii urządzenia, wybuchu lub zranienia.
- Nie dopuszczać do kontaktu z wodą lub innymi cieczami.
  - Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, awarii urządzenia, wybuchu lub zranienia.
- Nie upuszczać produktu.
  - Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, awarii urządzenia, wybuchu lub zranienia.

- Jeśli produkt zamoknie należy skontaktować się z przedstawicielem lub autoryzowanym centrum serwisowym.
  - Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, awarii urządzenia, wybuchu lub zranienia. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować śmierć lub poważne obrażenia użytkownika.
- Podczas obsługi urządzenia nie należy używać ostrych i ostro zakończonych przedmiotów.
  - Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, awarii urządzenia, wybuchu lub zranienia.
- Nie dotykać, ani nie pociągać za przewód mokrymi rękami.
  - Występuje ryzyko uszkodzenia produktu lub porażenia elektrycznego.

⚠ UWAGI

Instalacja

- W przypadku gdy ktokolwiek inny niż Certyfikowany Instalator LG instaluje, naprawia lub poprawia produkty klimatyzacji LG Electronics, gwarancja traci ważność.
  - Wszystkie koszty związane z naprawą ponosi wówczas właściciel.
- Nie instalować jednostki w środowiskach potencjalnie wybuchowych.

Użytkowanie

- Nie czyścić agresywnymi środkami czyszczącymi, takimi jak rozpuszczalniki. Do czyszczenia użyć miękkiej szmatki.
  - Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego, awarii urządzenia, wybuchu lub deformacji.
- Nie naciskać mocno na ekran.
  - Występuje ryzyko uszkodzenia produktu lub niesprawności.

SPIS TREŚCI

2 **WSKAZÓWKI DOT. OSZCZĘDNOŚCI ENERGII**

3 **WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

11 **OPIS**

12 **OPIS DZIAŁANIA**

12 Ekran główny
12 Ekran menu
13 Wygaszacz ekranu
14 Ekran ustawień
15 Komunikaty
16 Monitorowanie / Jakość powietrza / Ekran funkcji dodatkowych
20 Ekran łączony
20 Powrót do ekranu głównego

21 **USTAWIENIA PRACY URZĄDZEŃ**

21 Uruchomienie klimatyzatora
21 Wybór trybu pracy
22 Tryb chłodzenia
23 Tryb ogrzewania
24 Tryb osuszania
25 Tryb wentylowania
26 Tryb Automatyczny
27 Funkcja podwójnej nastawy
28 Tryb mocnego chłodzenia
28 Tryb mocne ogrze
29 Ice Cool Power

30 **USTAWIENIA PRACY URZĄDZEŃ - REKUPERATOR**

30 Tryb pracy

31 **USTAWIENIE TEMPERATURY**

31 Kontrola temperatury
32 Sprawdzenie aktualnej temperatury

33 **USTAWIENIE NAWIEWU**

33 Sterowanie prędkością wentylatora
33 Ustawienia prędkości wentylatora - wentylacja
33 Sterowanie przepływem powietrza

34 **TRYB BRAK UŻYTKOWNIKA**

34 Tryb brak użytkownika

POLSKI

35 PODTRZYMANIE USTAWIEŃ

36 FUNKCJE DODATKOWE - REKUPERATOR

36 Funkcje dodatkowe

37 USTAWIENIA STEROWANIA URZĄDZENIAMI ZEWNĘTRZNYMI

37 Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi

38 USTAWIENIA INTELIGENTNA OPIEKA AI

38 Inteligentna opieka AI

39 USTAWIENIA FUNKCJI CIEPŁO EM

39 Ciepło EM

40 USTAWIENIA OCZYSZCZANIE POWIETRZA

40 Oczyszczanie powietrza

41 AUTOMATYCZNA ZMIANA TRYBU BRAK UŻYTKOWNIKA

42 USTAWIENIA FUNKCJI DODATKOWYCH

42 Wprowadzanie funkcji dodatkowych oraz metody ustawiania
43 Ustawienie dot. oszczędzania energii
44 Ustawienie oczyszczanie powietrza
45 Ustawianie automatycznego trybu wentylatora
46 Ustawienia nawilżania
47 Ustawienie grzałki
48 Ustawienie robota czyszczącego
49 Ustawienie zestawu wentylacyjnego
50 Ustawienia komfortowego chłodzenia

51 USTAWIENIA KONTROLI STREFOWEJ

51 Kontrola strefowa

52 BLOKADA USTAWIEŃ

52 W jaki sposób można wejść do menu blokady ustawień
53 Ustawienie blokady - blokada całkowita, blokada wł/wył, blokada trybu, blokada zakresu temperaturowego

54 USTAWIENIA PROGRAMATORA CZASOWEGO

54 Dostęp do menu programatora czasowego
55 Programator prosty
56 Programator snu
57 Godzina wyłączenia
58 Godzina włączenia

59 USTAWIENIA HARMONOGRAMÓW

59 Menu harmonogramów
60 Harmonogram dzienny
61 Podgląd i edycja harmonogramu
62 Podgląd i edycja harmonogramu – Dodaj harmonogram
63 Dzień wyjątku

64 ENERGIA (klimatyzator/rekuperator wymiennika DX)

64 W jaki sposób wprowadzić ustawienia dot. energii
65 Zużycie chwilowe
66 Zużycie energii
68 Oszczędność energii – Tryb tymczasowej nastawy temperatury
69 Oszczędność energii - Kontrola czasu pracy
70 Ustawienie energii – ustawienie mocy urządzenia zewnętrznego
71 Ustawienie energii – Docelowe chwilowe zużycie energii
72 Ustawienie energii – Docelowe zużycie energii
73 Ustawienie energii – Docelowy czas pracy
74 Ustawienie energii – Ustawienia okienka alarmu
75 Ustawienie energii - Inicjalizacja danych zużycia
76 AI Funkcja energetyczna - Pobór mocy systemu
77 AI Funkcja energetyczna - AI Zarządzanie energią
79 AI Funkcja energetyczna - AI Alert o marnotrawstwie energii

81 USTAWIANIE FUNKCJI

81 W jaki sposób zmieniać ustawienia funkcji
82 Ustawianie funkcji
84 Ustawienie sterowanie kątem łopatek
85 Ustawienia opuszczania panelu
86 Ustawienie robota czyszczącego
87 Ustawienia automatycznego osuszania wymiennika
88 Sprawdzenie czystości i aktywacja filtra
89 Status filtra wstępnego
92 Status filtra drobnego kurzu
93 Zmiana histerezy temperatury w trybie automatycznym
94 Martwa strefa
95 Konfiguracja Wi-Fi
97 Ustawienia nazwy strefy
98 Zastąp ustawiony czas
99 Ustawienie temp. pustego domu
100 Ustawienia oszczędzania w trybie komfort
101 Ustawienie redukcji hałasu czynnika chłodniczego jednostki zewnetrznej
102 Ustawienia trybu odszraniania
103 Ustawienia inteligentnej kontroli wydajności
104 Czas przejścia w tryb niskiego hałasu

105 Ustawienia automatycznej prędkości wentylatora
106 Opóźnienie rozpoczęcia pracy (rekuperator zchłodnicą)
107 Funkcja nocnego chłodzenia (rekuperator zchłodnicą)
108 Ustawienie trybu wykrywania obecności
110 Kierunek nadmuchu
111 Sterowanie wentylatorem CO2(rekuperator)
112 Ustawienie ekonomizera
113 Wybór zakresu nawilżania (rekuperator zchłodnicą DX)
114 UVnano
115 Zablokuj oczyszczanie powietrza z użyciem klimatyzatora i wentylacji (wentylacja)
116 Ustawienia funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI
118 Kontrola zachodzenia na siebie informacji pogodowych

122 USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

122 W jaki sposób przejść do ustawień użytkownika
122 Ustawienia użytkownika
123 Ustawianie języka
124 Ustawienie typ użytkowy
125 Ustawianie jednostki temperatury
126 Czas przyciemniania podświetlenia
127 Jasność przyciemniania podświetlenia
128 Ustawiania urządzeń dodatkowych
129 Kontrola urządzeń dodatkowych
129 Typy urządzeń zewnętrznych
130 Warunek Wł. / Warunek Wył.
131 Ustawianie daty
132 Ustawienie czasu
133 Ustawianie czasu letniego
134 Ustawianie hasła
135 Inicjalizacja harmonogramu
136 Motyw
136 Wyświetlanie wilgotności
137 Restart systemu
138 Ustawienie jasności wyświetlacza jednostki wewnętrznej
139 Dioda LED przycisku pilota zdalnego sterowania

140 USTAWIENIA SERWISOWE

140 W jaki sposób dostać się do ustawień serwisowych
140 Ustawienia serwisowe
141 Kontakt z serwisem
142 Informacja o modelu
143 Informacja o wersji RMC
144 Historia błędów
145 Licencji open source

146 INSTALACJA

146 Instrukcja montażu sterownika
148 Sterowanie grupowe

150 METODA MONTAŻU URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO

150 Metoda podłączania kabli urządzenia zewnętrznego

151 INSTRUKCJA OBSŁUGI PRODUKTU WENTYLACYJNEGO - SPRZĘŻONA PRACA KLIMATYZATORA Z WENTYLACJĄ ERV

152 USTAWIENIA INSTALACYJNE

152 W jaki sposób przejść do ustawień instalatora
153 Ustawienia instalacyjne - klimatyzator
156 Ustawienia instalacyjne – wentylator
158 Ustawienie uruchomienia próbnego (klimatyzator/rekuperator z chłodnicą DX)
159 Ustawienie adresu sterowania centralnego (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)
160 Wartość ESP (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)
161 Ustawianie czujnika temperatury wewnętrznej (2TH) (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)
162 Ustawienie wysokości sufitu (klimatyzator)
163 Ustawienie sprężu dyspozycyjnego (klimatyzator)
164 Ustawienie RMC master/slave (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)
165 Ustawienie zastąp master/slave (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)
166 Ustawienie pracy styku bezprądowego (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)
167 Ustawienie stała objętość powietrza (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)
168 Ustawienie typu strefy (klimatyzator)
168 Ustawienie numeru strefy (klimatyzator)
169 Przegrzanie (klimatyzator)
170 Ustawienie grzałki awaryjnej (klimatyzator)
171 Ustawienia kontroli grupowej (klimatyzator)
172 Ustawienia urządzeń dodatkowych (klimatyzator)
173 Ustawienie ekspansji w zakresie temperatur (klimatyzator)
174 Weryfikacja adresu jednostki wewnętrznej (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)
175 Ustawienie poziomu sprężu dyspozycyjnego (klimatyzator)
176 Przechłodzenie (klimatyzator)
177 Ochrona czasowa (klimatyzator)
178 Ustawienie pracy wentylatora wył. termiki chłodzenia (klimatyzator)
179 Ustawienie grzałki głównej (klimatyzator)
180 Działanie wentylatora klimatyzacji sprzężone z ustawieniem wentylacji (klimatyzator)
181 Ustawienia Autorestartu jedn. wewn. (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)
182 Ustawienie czasu trwania zajętości (klimatyzator)
183 Ustawienia CN_CC (klimatyzator)
184 Ustawienie CN_EXT (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)
185 Ustawienia priorytetu sterownika master/slave (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)

POLSKI

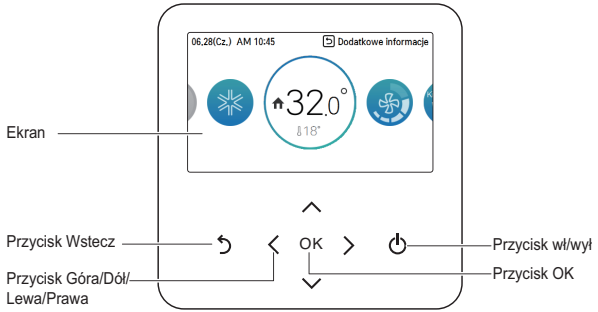
186 Ustawienie pracy ciągłej wentylatora (klimatyzator)
187 Priorytetem tryb niskiego hałasu (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)
188 Czujnik wykrywania obecności (klimatyzator)
189 Wybór miejsca pomiaru wilgotności (klimatyzator)
190 Priorytet pracy jednostki zewnętrznej (klimatyzator)
192 Temp. zewnętrzna dla stopni grzewczych (klimatyzator)
193 Szacowany wyświetlacz energii (klimatyzator)
194 Ustawienia CN_PTC (klimatyzator)
195 Serwerownia (klimatyzator)
198 Inicjalizacja hasła (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)
199 Auto ESP (klimatyzacja)
201 Sterowanie hałasem docelowym
204 Adaptacyjna kontrola hałasu
206 Ustawienie koloru – krok pyłu
207 UVnano / Skrzynka filtra
208 Działanie wentylatora tylko podczas ogrzewania dodatkowego
209 Konfiguracja temperatury zewnętrznej grzejnika wewnętrznego
210 Grzejnik został włączony przez ustawiony dyferencjał temperatur
212 Trwa odszranianie grzejnika wewnętrznego
213 Ustawienie adresu przewodu rurowego
215 Zegar czujnika wycieku czynnika chłodniczego (klimatyzator / wentylator DX)
216 Wykrywanie uszkodzeń linii energetycznych
217 Sterowanie zaworem FCU
218 Kontrola objętości powietrza
219 Kierunek produktu (rekuperator)
220 Priorytet wentylacji ekspresowej (rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)
221 Nawilżanie w trybie wentylacji (rekuperator z wymiennikiem DX)
222 Nawilżanie dla rekuperatora w trybie ogrzewania (rekuperator z wymiennikiem DX)
223 Ustawienia prędkości wentylatora (rekuperator)
224 Alarm sprawdzania filtra(rekuperator)

225 **INFORMACJE W PRYZPADKU STEROWANIA JEDNOSTKAMI W PRZYPADKU RÓŻNYCH TRYBÓW PRACY**

225 Różne tryby pracy
225 Informacja dotycząca oprogramowania open source

OPIS

STEROWNIK PRZEWODOWY STANDARD



Ekran	Prezentacja stanu pracy i dostepnych ustawień
Przycisk Wstecz	Umożliwia powrócenie do poprzedniego etapu w obrębie menu ustawień
Przyciski Góra/Dół/Lewo/Prawo	Służą do zmiany wartości ustawień menu
Przycisk ustawień	Służy do zapisywania wartości ustawień menu
Przycisk wł./wył.	Służy do WŁ./WYŁ klimatyzatora

POLSKI

Akcesoria



Kabel połączeniowy | Port DO | Wkręty mocujące zdalny sterownik (4 szt.) | Instrukcja obsługi/ montażu

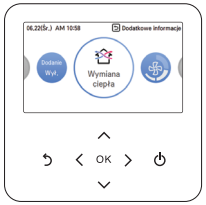
OPIS DZIAŁANIA

Ekran główny

Aby wybrać żądaną kategorię, na ekranie głównym należy wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie użyć przycisków [∧,∨ (góra/dół)].



< Ekran główny klimatyzatora>



<Główny ekran rekuperatora>



< Główny ekran rekuperatora z wymiennikiem DX >

Ekran menu

Aby wybrać menu, na ekranie głównym wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie, aby przejść do ekranu menu wcisnąć przycisk [OK].

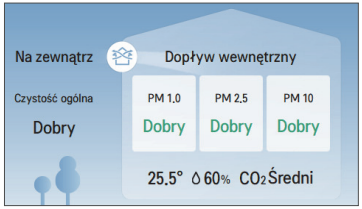


Aby wybrać kategorię do ustawienia, na ekranie menu wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie, aby przejść do ekranu szczegółowego wcisnąć przycisk [OK].

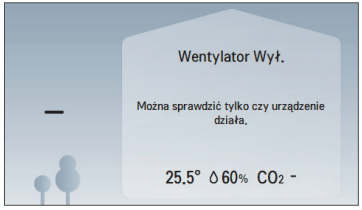


Wygaszacz ekranu

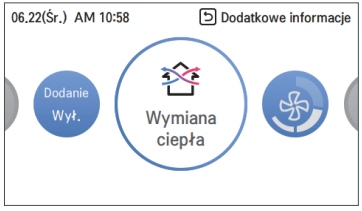
Po podłączeniu do pojedynczego produktu wentylacyjnego, który może mierzyć drobny kurz, przechodzi do "Wygaszacza ekranu", jeśli przycisk dotykowy nie został naciśnięty przez 1 minutę.



Naciśnij przycisk zdalnego sterowania start/stop na “Wygaszaczu ekranu” aby aktywować lub zatrzymać produkt bez przesuwania ekranów.



Jeśli zostaną naciśnięte inne przyciski poza przyciskami start/stop, poruszy się ekran główny.



UWAGA

- “Wygaszacz ekranu” działa tylko wtedy kiedy “Automatycz powrót do głównego” jest włączony.
- “Wygaszacz ekranu” nie jest dostępny gdy klimatyzacja i wentylacja są połączone.
- Niektóre informacje mogą nie być wyświetlane, w zależności od produktu.

POLSKI

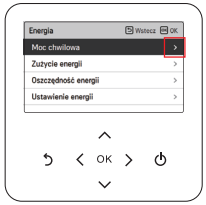
Ekran ustawień

Za pomocą przycisku [∧,∨(góra/dół)] wybrać kategorię do ustawienia.



W przypadku każdego ekranu szczegółowego (menu tak, jak pokazano na ilustracji po lewej stronie) gdy jednocześnie wyświetlane są ikony "<,>" użytkownik ma możliwość natychmiastowego wyboru i zastosowania wartości ustawień poprzez wciśnięcie przycisku [<, >(lewo/prawo)].

※ W przypadku wartości, które można ustawić w każdej z kategorii, patrz instrukcja szczegółowa danej funkcji.



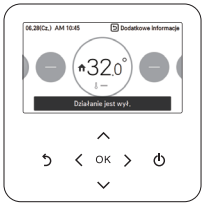
W przypadku każdego ekranu szczegółowego (menu tak, jak pokazano na ilustracji po lewej stronie) gdy wyświetlana jest wyłącznie ikona ">" użytkownik ma możliwość przejścia do ekranu ustawień szczegółowych poprzez wciśnięcie przycisku [>(prawo) lub OK].

※ W przypadku wartości, które można ustawić w każdej z kategorii, patrz instrukcja szczegółowa danej funkcji.

Komunikaty

Jest to komunikat pojawiający się u dołu ekranu wyświetlany podczas włączania i wyłączania lub podczas ustawiania/anulowania funkcji.

Wyskakujące okienko zazwyczaj pojawia się w przypadku wystąpienia błędu w urządzeniu.



< Dymek wiadomości >



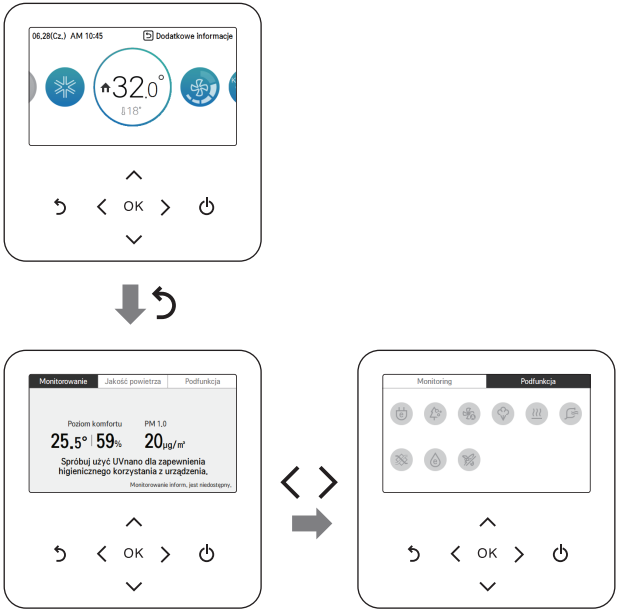
< Wyskakujący komunikat >

POLSKI

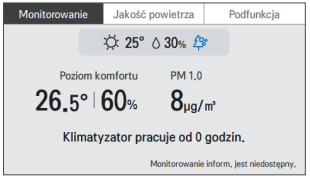
Monitorowanie / Jakość powietrza / Ekran funkcji dodatkowych

Na ekranie głównym, za pomocą przycisku [Wstecz] użytkownik może wybrać ekran monitorowania / Jakość powietrza / Funkcji dodatkowych. Następnie wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)].

- Na ekranie monitorowania użytkownik może sprawdzić temperaturę wewnątrz oraz informacje monitorowania urządzenia zewnętrznego.
- Na ekranie informacji dodatkowych użytkownik może włączyć lub wyłączyć funkcje dodatkowe obsługiwane przez produkt.
- Konfiguracja wyświetlanego ekranu może się różnić w zależności od wersji zdalnego sterowania.



- Jeśli podłączony produkt ma funkcję Informacje pogodowe. Kontrola nakładania się., informacje o pogodzie na zewnątrz są także wyświetlane na ekranie monitorowania.



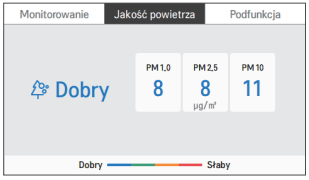
- Informacje o pogodzie na zewnątrz obejmują temperaturę, wilgotność i stężenie drobnego pyłu ogółem w powietrzu.
- Pogoda jest wyświetlana w postaci pięciu statusów jak poniżej

Słonecznie	Pochmurnie	Deszczowo	Śnieżnie	Burzowo
☼	☁	///	*	ϟ

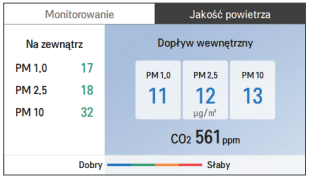
- Stężenie drobnego pyłu na zewnątrz informuje o stężeniach cząstek stałych PM 10 i PM 2,5.

POLSKI

- Jest to funkcja monitorowania wartości zapylenia mierzonej przez czujnik zapylenia zamontowany wewnątrz jednostki wewnętrznej.

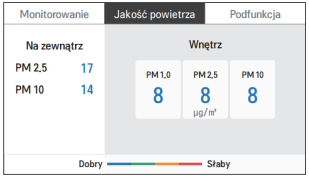


Ekran Jakość powietrza klimatyzatora



Ekran Jakość powietrza wentylatora

- Na wyświetlaczu jakość powietrza, można skontrolować wartości stężenia PM 10, PM 2.5 oraz PM1.0.
- Wskaźnik zbiorczy podaje najgorszy stan pyłu spośród trzech wartości.
- Jeśli produkt ma funkcję Informacje pogodowe. Kontrola nakładania się., informacje o jakości powietrza są także wyświetlane na ekranie Jakość powietrza.



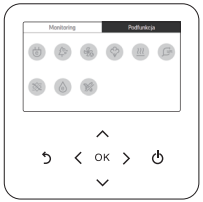
- Informacje o jakości powietrza na zewnątrz mają formę PM 10 na zewnątrz i PM 2,5 na zewnątrz.
- Jeśli wyświetlona zostanie jakość powietrza na zewnątrz, nie zostanie wyświetlona ogólna jakość powietrza.

UWAGA

- Informacje zamieszczono poglądowo. Faktyczny status filtra może zależeć od środowiska instalacji i warunków eksploatacji.
- Na ekranie Jakość powietrza wentylatora sekcja na zewnątrz przedstawia stężenie drobnego pyłu w powietrzu wchodzącym do wentylatora, zaś dopływ wewnętrzny przedstawia stężenie drobnego w powietrzu wpływającym do pomieszczenia po przejściu przez filtr.
- Funkcja Automatycz powrót do głównego nie jest aktywna na ekranie Jakość powietrza.
- Podczas sterowania grupowego na ekranie widoczne są informacje o głównej jednostce wewnętrznej.
- Konfiguracja wyświetlanego ekranu może się różnić w zależności od wersji pilota.

※ Funkcja Automatyczny powrót do ekranu głównego inicjuje automatyczny powrót do ekranu głównego po określonym czasie braku aktywności.

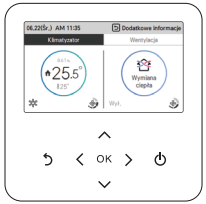
- Na ekranie informacji dodatkowych użytkownik może włączyć lub wyłączyć funkcje dodatkowe obsługiwane przez produkt.



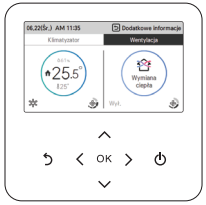
POLSKI

Ekran łączony

Wybrać produkt, który ma zostać ustawiony (klimatyzator lub rekuperator) za pomocą przycisku [<, >(lewo/prawo)].



W przypadku sterowania klimatyzatorem oraz rekuperatorem za pomocą jednego sterownika, wyświetlony zostanie ekran przedstawiony obok. Aby ustawić klimatyzator należy wcisnąć przycisk [<(lewo)], a następnie, aby przejść do ekranu klimatyzatora wcisnąć przycisk [OK].



W przypadku sterowania klimatyzatorem oraz rekuperatorem za pomocą jednego sterownika zdalnego, wyświetlony zostanie ekran przedstawiony obok. Aby ustawić rekuperator należy wcisnąć przycisk [>(prawo)], a następnie, aby przejść do ekranu wentylacji wcisnąć przycisk [OK].

Powrót do ekranu głównego

Na ekranie głównym, po przejściu do odpowiedniej kategorii poprzez wciśnięcie przycisku [<, >(lewo/prawo)], jeśli nie jest używany sterownik zdalny, to po upływie 10 sekund, nastąpi powrót do ekranu głównego. (praca podstawowa: sekcja, w której wyświetlana jest temperatura wewnątrz)

W przypadku wszystkich ekranów, z wyjątkiem ekranu głównego, jeśli przez 1 minutę sterownik zdalny nie będzie używany, nastąpi powrót do ekranu głównego.

USTAWIENIA PRACY URZĄDZEŃ

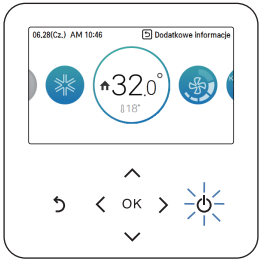
Uruchomienie klimatyzatora

Klimatyzator zostanie włączony lub wyłączony.

Wcisnąć przycisk wł./wył. ⏻ sterownika zdalnego.

- Gdy urządzenie pracuje, przycisk wł./wył. jest podświetlany.
  Gdy produkt jest wyłączony, to przycisk wł./wył. nie jest podświetlony.

※ Jeśli menu „Podświetlenie przycisku pilota" jest ustawione na wył. w Ustawieniach użytkownika, dioda LED nie będzie się świecić.



Wybór trybu pracy

Można w prosty sposób wybrać rządany tryb pracy.

Aby wybrać żądany tryb pracy, opuścić ekran główny lub wstrzymać kategorię, na ekranie głównym należy wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie użyć przycisków [∧,∨ (góra/dół)], aby ustawić tryb pracy.

※ Niektóre produkty mogą nie obsługiwać niektórych trybów pracy.

Tryb	Opis
Chłodzenie	Schładzanie pomieszczenia do żądanej temperatury.
Osuszanie	Usuwanie wilgoci z powietrza wewnętrznego w trybie chłodzenia.
Ogrzewanie	Ogrzewanie pomieszczenia do żądanej temperatury pokojowej.
Auto	Urządzenie automatycznie zapewnia odpowiednią prędkość wentylatora w oparciu o temperaturę panującą w pomieszczeniu.
Wentylowanie	klimatyzator zapewnia cyrkulację powietrza w pomieszczeniu.
Wydajne chłodzenie	Poprzez intensywną pracę schładza powietrze w krótkim czasie.
Wydajne ogrzewanie	Zapewnia intensywne ogrzewanie w krótkim czasie.
Ice Cool Power	Ice Cool Power szybko obniża temperaturę w pomieszczeniu.

Tryb chłodzenia

Minimalna wartość temperatury chłodzenia wynosi 18°C (16°C).

W przypadku niektórych urządzeń wewnętrznych, żądana temperatura może być zmieniana o 1°C lub 0,5°C.

- Ustaw temperaturę zadaną niższą niż temperatura w pomieszczeniu.
- Temperatura wewnętrzna wyświetlana jest na ekranie głównym sterownika zdalnego.
- Jeżeli wartość nastawy przekroczy temperaturę pokojową, w takim przypadku urządzenie pozostanie w trybie chłodzenia, jednak nie rozpocznie chłodzenia.
- Jeśli urządzenie pracuje w trybie chłodzenia, a użytkownik wciśnie przycisk [On/Off] (wł./wył.), funkcja chłodzenia zostanie wyłączona.



Co to jest 3 minutowa funkcja opóźnienia?

Po zatrzymaniu chłodzenia, gdy produkt jest natychmiast uruchamiany, powodem braku zimnego powietrza będzie działanie funkcji chroniącej sprężarkę.

Sprężarka uruchomi się po upływie 3 minut i jednostka rozpocznie chłodzenie pomieszczeznia jeśli nastawa będzie niższa niż temperatura powietrza w pomieszczeniu.

UWAGA

W trybie chłodzenia możesz ustawić żądaną temperaturę z przedziału 18°C~ 30°C (16°C ~ 30°C).

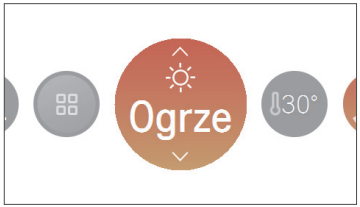
Zaleca się aby różnica pomiędzy temperaturą wewnętrzną i zewnętrzną maksymalnie 5 °C.
W przypadku niektórych urządzeń wewnętrznych, możesz ustawić żądaną temperaturę z przedziału 16°C~ 30°C.

Tryb ogrzewania

Minimalna wartość temperatury ogrzewania wynosi 16°C.

W przypadku niektórych urządzeń wewnętrznych, żądana temperatura może być zmieniana o 1°C lub 0,5°C.

- Ustaw temperaturę zadaną wyższą niż temperatura w pomieszczeniu.
- Temperatura wewnętrzna wyświetlana jest na ekranie głównym sterownika zdalnego.
- Jeżeli żądana temperatura zostanie ustawiona na wartość niższą niż temperatura wewnętrzna, nie będzie nawiewane ciepłe powietrze, a w przypadku niektórych produktów, nawiew będzie możliwy tylko w trybie nawiewu, w przeciwnym razie funkcja ta może nie działać.
- Jeśli urządzenie pracuje w trybie ogrzewania, a użytkownik wciśnie przycisk [On/Off] (wł./wył.), funkcja ogrzewania zostanie wyłączona.



UWAGA

W trybie ogrzewania możesz ustawić żądaną temperaturę z przedziału 16°C ~ 30°C.

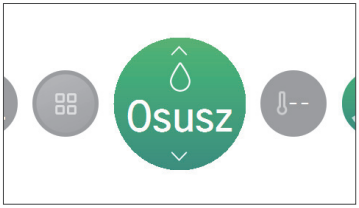
Ogrzewanie dotyczy wyłącznie dla jednostek zewnętrznych typu pompa ciepła. Ogrzewanie nie działa w modelu przeznaczonym tylko do chłodzenia.

Tryb osuszania

Początkowe ustawienie prędkości wentylatora w trybie osuszania to 'Low' (niskie).

Tryb odwilżania nie posiada oddzielnej opcji żądanej temperatury.

- Jeśli urządzenie pracuje w trybie osuszania, a użytkownik wciśnie przycisk [On/Off] (wł./wył.), funkcja osuszania zostanie wyłączona.



UWAGA

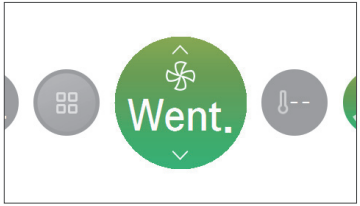
Podczas pory deszczowej lub w przypadku wysokiej wilgotności można równocześnie stosować tryby skutecznego osuszania i chłodzenia.

Tryb wentylowania

Początkowe ustawienie siły nawiewu dla wentylatora to "High" (wysokie).

Tryb wentylowania nie posiada oddzielnej opcji żądanej temperatury.

- Jeśli urządzenie pracuje wyłącznie w trybie wentylowania, a użytkownik wciśnie przycisk [On/Off] (wł./wył.), funkcja ta zostanie wyłączona.



UWAGA

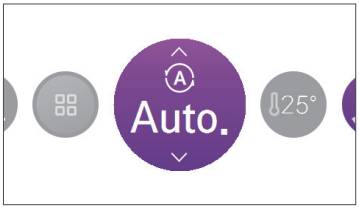
Funkcja ta umożliwia wyłącznie pracę wentylatora bez opcji zmiany temperatury powietrza, co oznacza, że zapewnia cyrkulację powietrza w pomieszczeniach.

Tryb Automatyczny

Zadana temperatura początkowa trybu Auto wynosi 25°C.

W przypadku modeli zapewniających funkcję chłodzenia/ogrzewania istnieje możliwość dostosowywania temperatury o 1°C lub 0,5°C.

- Jeśli urządzenie pracuje w trybie automatycznym, a użytkownik wciśnie przycisk [On/Off] (wł./wył.), funkcja ta zostanie wyłączona.



UWAGA

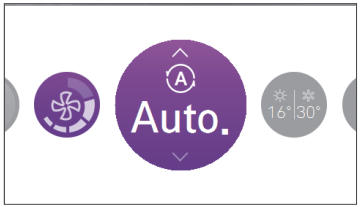
Jeśli produkt posiada funkcję chłodzenia/ogrzewania, w trybie automatycznym, istnieje możliwość ustawienia żądanej temperatury w zakresie 18°C ~ 30°C.

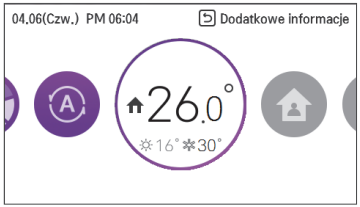
Jeżeli funkcja ta nie działa zgodnie z oczekiwaniami, wybierz inny tryb pracy.

Funkcja podwójnej nastawy

W ramach poszerzonych zakresów ustawionej temperatury jednostka wewnętrzna automatycznie utrzymuje temperaturę pokojową z wykorzystaniem funkcji ogrzewania i chłodzenia.

Funkcję podwójnej nastawy można ustawić w USTAWIENIACH UŻYTKOWNIKA w menu rodzajów nastaw.





UWAGA

- Funkcja automatycznego ogrzewania dostępna jest wyłącznie w modelach przeznaczonych zarówno do chłodzenia, jak i ogrzewania.
- Funkcja automatycznego ogrzewania nie jest dostępna w modelach przeznaczonych wyłącznie do chłodzenia.
- Jeżeli pilot zdalnego sterowania połączony jest z jednostką, która nie obsługuje funkcji podwójnej nastawy, funkcja ta jest zastąpiona poleceniem włączenia i wyłączenia w podłączonym, przewodowym pilocie, jeśli docelowa temperatura ustawiona zostanie w następujących przedziałach.
  - zakres docelowej temp. chłodzenia: 87~99°F (30,5~37,5°C).
  - zakres docelowej temp. ogrzewania: 40~59°F (4~15,5°C).

Tryb mocnego chłodzenia

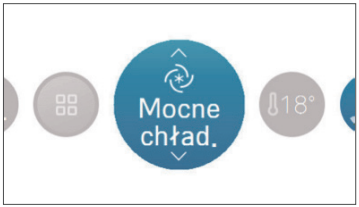
Tryb ten szybko obniża temperaturę wewnętrza.

Temperatura zadana: 18°C

Prędkość wentylatora: Maxymalna prędkość wentylatora

kierunek wentylatora: Bieżący kierunek wentylatora

- Jeśli podczas szybkiego chłodzenia zmieniona zostanie prędkość wentylatora lub żądana temperatura, tryb mocnego chłodzenia zostanie wyłączony, a aktywny będzie wyłącznie tryb chłodzenia.
- Jeśli podczas trybu mocnego chłodzenia użytkownik wciśnie przycisk [Wł./Wył.], funkcja mocnego chłodzenia zostanie zatrzymana. Natomiast ponowne wciśnięcie przycisku [Wł./Wył.] spowoduje przełączenie urządzenia w tryb chłodzenia.



Tryb mocne ogrze

Tryb ten pozwala na szybkie ogrzanie wnętrza.
Temperatura zadana: 30 °C

Prędkość wentylatora: Prędkość maksymalna

Kierunek nawiewu: Bieżący kierunek

- Jeżeli podczas trybu wydajnego ogrzewania zostanie zmieniona prędkość wentylatora lub nastawa temperatury to tryb zostanie wyłączony a urządzenie będzie pracować w trybie grzania
- Jeżeli podczas trybu wydajnego ogrzewanie użytkownik naciśnie przycisk [Wł./Wył.], tryb zostanie zatrzymany a ponowne uruchomienie urządzenia spowoduje jego pracę w trybie ogrzewania.



Ice Cool Power

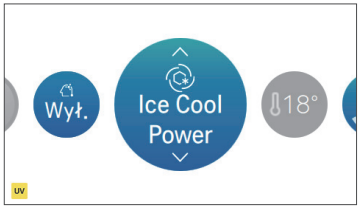
Ice Cool Power szybko obniża temperaturę w pomieszczeniu.

Żądana temperatura: 18°C

Przepływ powietrza: Wyjątkowo silny strumień powietrza

Kierunek strumienia powietrza: Bieżący kierunek strumienia powietrza (po podłączeniu do produktu obsługującego dynamiczne chłodzenie/ogrzewanie kierunek strumienia powietrza zmieni się na dynamiczny strumień powietrza).

- Jeśli prędkość wentylatora lub żądana temperatura zostaną wyregulowane podczas działania funkcji Ice Cool Power, funkcja Ice Cool Power zostanie anulowana, a produkt będzie działać w trybie chłodzenia.
- Po naciśnięciu przycisku [Zasilanie] podczas działania funkcji Ice Cool Power, funkcja ta zostanie zatrzymana, a po ponownym naciśnięciu przycisku [Zasilanie] produkt będzie działać w trybie chłodzenia.
- Tryb Ice Cool Power działa nieprzerwanie przez maksymalnie 1 godzinę.



UWAGA

W zależności od wersji pilota funkcja ta może nie być aktywna.

USTAWIENIA PRACY URZĄDZEŃ - REKUPERATOR

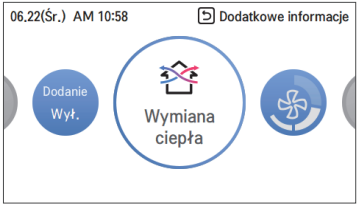
Tryb pracy

Rekuperator (również rekuperator z wymiennikiem DX) posiada następujące tryby pracy.

※ Niektóre produkty mogą nie obsługiwać wszystkich poniższych trybów pracy.

Tryb	Klasyfikacja	Opis
Automatyczny	Tryb wentylacji – obsługiwany przez oba rodzaje rekuperatorów	Na podstawie pomiaru temperatury wewnętrznej i zewnętrznej automatycznie dobiera tryb pracy rekuperatora.
Wymiana ciepła		Jest to tryb wentylacji nawiewnej/wywiewnej poprzez wymiennik ciepła. Funkcję tę zaleca się stosować latem/zimą, gdzie różnica temperatur pomiędzy wnętrzami a temperaturami panującymi na zewnątrz jest duża.
Omiń		Jest to tryb wentylacji z powietrzem wywiewanym nie przechodzącym przez wymiennik ciepła.
Chłodzenie	Tryb pracy klimatyzatora – obsługiwany przez rekuperator DX	Schładzanie pomieszczenia do żądanej temperatury.
Ogrzewanie		Ogrzewanie pomieszczenia do żądanej temperatury.
Automatyczny		Urządzenie automatycznie zapewnia odpowiednią prędkość wentylatora w oparciu o temperaturę panującą w pomieszczeniu.
Zatrzymanie		Zatrzymuje pracę wymiennika DX

Aby wybrać tryb pracy, na ekranie głównym należy wcisnąć przycisk [<, > (lewo/prawo)], a następnie użyć przycisków [∧,∨ (góra/dół)], aby ustawić tryb działania.



※ Dla rekuperatorów z wymiennikiem DX sterowanie pracą wymiennika i rekuperatora jest osobne.

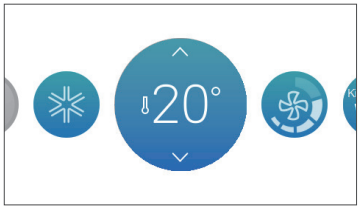
USTAWIENIE TEMPERATURY

Kontrola temperatury

Można w prosty sposób nastawić żądaną temperaturę.

• Aby przejść do menu sterowania temperaturą, na ekranie głównym należy wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie użyć przycisków [∧, ∨ (góra/dół)], aby ustawić żądaną temperaturę.

- W trybie chłodzenia, ogrzewania oraz automatycznym możliwe jest sterowanie żądaną temperaturą.



Tryb	Opis
Chłodzenie	Jeżeli temperatura zadana jest wyższa od temperatury w pomieszczeniu, chłodzenie nie jest aktywowane. Ustaw temperaturę zadaną niższą niż temperatura w pomieszczeniu. Możesz wybrać temperaturę z zakresu 18°C ~ 30°C (16°C ~ 30°C).
Ogrzewanie	Jeżeli temperatura zadana jest niższa od temperatury wewnętrznej, ogrzewanie nie jest aktywowane. Ustaw temperaturę zadaną wyższą niż temperatura w pomieszczeniu. Możesz wybrać temperaturę z zakresu 16°C ~ 30°C.
Automatyczny	W przypadku urządzenia klimatyzacyjnego w wersji pompy ciepła możesz wybrać temperaturę z zakresu 18°C ~ 30°C.

UWAGA

Zaleca się aby różnica pomiędzy temperaturą wewnętrzną i zewnętrzną wynosiła maksymalnie 5 °C.

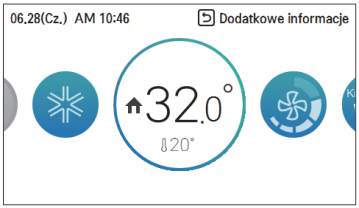
Gdy ustawienie regionu jest ustawione na Zjednoczone Emiraty Arabskie, zakres żądanej temperatury dla trybu Cool i Auto będzie wynosił 20°C ~ 30°C.

POLSKI

Sprawdzenie aktualnej temperatury

Można sprawdzić aktualną temperaturę w pomieszczeniu.

• Temperaturę w pomieszczeniu możesz sprawdzić na ekranie głównym sterownika.



UWAGA

Rozkład temperatury w przestrzeni instalacyjnej sterownika zdalnego nie jest jednolity, dlatego może wystąpić niewielka różnica pomiędzy odczuwaną temperaturą, a temperaturą na wyświetlaczu sterownika zdalnego

Zgodnie z ustawioną wartością typu sterowania

• Ustawienia nastawy : Pojedyncza
  Fahrenheit: 52~99 °F
  - poniżej 11,11 °C: wyświetla 'LO'
  - powyżej 37,22 °C: wyświetla 'HI'
  Celsjusz: 10,5~39,5 °C
  - poniżej 10,5 °C: wyświetla 'LO'
  - powyżej 39,5 °C: wyświetla 'HI'

• Ustawienia nastawy : Podwójna
  Fahrenheit: 34~99 °F
  - poniżej 1,11 °C: wyświetla 'LO'
  - powyżej 37,22 °C: wyświetla 'HI'
  Celsjusz: 0,5~39,5 °C
  - poniżej 0,5 °C: wyświetla 'LO'
  - powyżej 39,5 °C: wyświetla 'HI'
  - Dla temperatury wewnętrznej poniżej 50 °F (10 °C), wyświetlana jest wartość zmierzona przez termostat (na kablu).

• Z racji lokalizacji czujnika temperatury, rzeczywista temperatura pomieszczenia oraz temperatura wyświetlana mogą się różnić od siebie.

USTAWIENIE NAWIEWU

Sterowanie prędkością wentylatora

Można w prosty sposób nastawić żądaną prędkość wentylatora.

• Aby przejść do menu prędkości wentylatora, na ekranie głównym należy wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie użyć przycisków [∧,∨ (góra/dół)], aby ustawić jego prędkość.

- Dostępne są następujące tryby prędkości Slow (wolna) ↔ Low (niska) ↔ Medium (średnia) ↔ High (wysoka) ↔ Power (szybka) ↔ Auto.

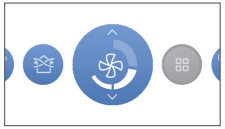


※ W zależności od urządzenia, niektóre prędkości wentylatora mogą nie być dostępne.

Ustawienia prędkości wentylatora - wentylacja

Można w prosty sposób wybrać prędkość wentylatora.

• Aby przejść do menu prędkości wentylatora, na ekranie głównym należy wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie użyć przycisków [∧,∨ (góra/dół)], aby ustawić jego prędkość.
  - Dostępne są następujące tryby prędkości Low (niska) ↔ High (wysoka) ↔ Power (szybka) ↔ Auto.



※ Tryb auto dla rekuperatora może być używany wyłącznie, gdy zainstalowany został czujnik zanieczyszczenia powietrza (CO_2).

Sterowanie przepływem powietrza

Można w prosty sposób sterować żądany przepływ powietrza

• Aby przejść do menu kontroli przepływu powietrza przepływu powietrza, na ekranie głównym należy wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie użyć przycisków [∧,∨ (góra/dół)], aby ustawić jego przepływ.
  - Kolejno możliwe ustawienia: Wył. ↔ Wachlowanie góra/dół ↔ Wachlowanie lewo/prawo ↔ Wachlowanie góra/dół/lewo/prawo ↔ Wirowanie ↔ Nawiew omijający ↔ Nawiew bezpośredni↔Wykrywanie obecności nawiew bezpośredni ↔ Wykrywanie obecności nawiew omijający ↔ Tryb inteligentny ↔ Tryb odświeżania ↔ Przepływ powietrza oparty na aktywności ↔ Przepływ powietrza w często używanych obszarach.



※ W zależności od urządzenia, niektóre opcje przepływu powietrza mogą nie być dostępne.

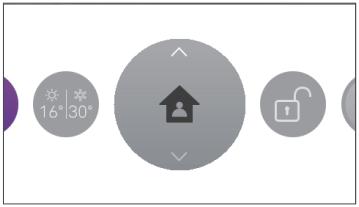
POLSKI

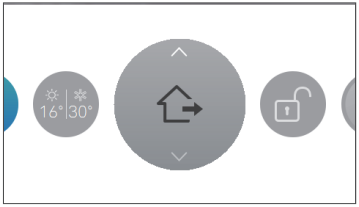
TRYB BRAK UŻYTKOWNIKA

Tryb brak użytkownika

Tryb "brak użytkownika" umożliwia prawidłową prace jednostki wewnętrznej, kiedy w pomieszczeniu nikt nie przebywa.

Z funkcji tej można korzystać wyłącznie wówczas, kiedy typ sterowania ustawiony jest na funkjcę podwójnej nastawy.





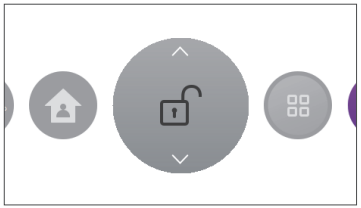
UWAGA

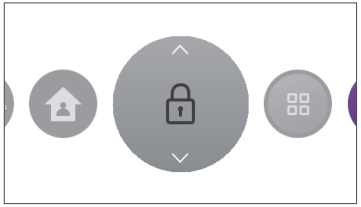
Kiedy ustawiony jest tryb “brak użytkownika” nie można zmienić statusu jednostki wewnętrznej za pomocą przewodowego pilota zdalnego sterowania w inny sposób niż wyłączając ten tryb pracy.

- Tryb pracy “brak użytkownika” zostanie przerwany, jeżeli tryb pracy jednostki wewnętrznej zostanie zmieniony przez polecenie otrzymane od innego sterownika (sterownika centralnego, czujniki o styku beznapięciowym czy bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania).
- Kiedy podczas pracy w trybie “brak użytkownika” nastąpi zaplanowane zdarzenie w trybie “użytkownik obecny”, tryb “brak użytkownika” zostanie przerwany i jednostka wewnętrzna zacznie pracować zgodnie z ustawieniami zdarzenia.
- Praca jednostki wewnętrznej zmienia się w następujący sposób, kiedy przerwany zostaje tryb “brak użytkownika”.
  - Nastawy i wartości robocze odzwierciedlają ustawienia zaplanowanego zdarzenia, które aktualnie ma miejsce.
  - Jeżeli brak zaplanowanego zdarzenia, nastawy powrócą do wartości zastosowanych jako ostatnie przed włączeniem trybu “brak użytkownika”.
  - Jeżeli brak nastaw sprzed włączenia trybu “brak użytkownika” (osuszanie albo tryb wentylatora), zastosowane zostaną domyślne wartości nastaw.
  - Wartości domyślne: dwie nastawy auto, ogrzewanie 60°F (16°C), chłodzenie 86°F (30°C)

PODTRZYMANIE USTAWIEŃ

Z funkcji tej można skorzystać, kiedy jednostka wewnętrzna ma pracować wyłącznie w trybie “brak użytkownika”.





UWAGA

Kiedy zastosowano podtrzymanie ustawień nie można zmienić statusu jednostki wewnętrznej za pomocą przewodowego pilota zdalnego sterowania w inny sposób niż wyłączając ten tryb pracy.

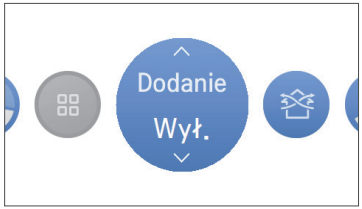
- Podtrzymanie ustawień zostanie zniesiona, jeżeli tryb pracy jednostki wewnętrznej zostanie zmieniony przez polecenie otrzymane od innego sterownika (sterownika centralnego, czujniki o styku beznapięciowym czy bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania).
- Zaplanowane zdarzenia, które ewentualnie wystąpią, nie wpłyną na status jednostki wewnętrznej, kiedy zastosowano podtrzymanie ustawień.

FUNKCJE DODATKOWE - REKUPERATOR

Funkcje dodatkowe

Użytkownik posiada możliwość zmiany funkcji dodatkowych rekuperatora.

• Aby wybrać kategorię funkcji dodatkowej, na ekranie głównym należy wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie użyć przycisków [∧,∨ (góra/dół)], aby wybrać dodatkową funkcję.



Dodatkowe Działanie	Opis
Szybka	Zapewnia wentylację w krótkim czasie. Zapewnia wydajniejszą wentylację pomieszczeń poprzez prace z maksymalnym przepływem powietrza przez rekuperator.
Oszczędność energii	Oszczędność energii z zachowaniem wydajności wentylacji.

UWAGA

Funkcje dodatkowe dla rekuperatora oraz rekuperatora z wymiennikiem DX są takie same.

Metody ustawiania funkcji dodatkowych rekuperatora (oczyszczanie powietrza/grzałka/nawilżanie, auto praca wentylatora) są takie same, jak w przypadku klimatyzatora.

USTAWIENIA STEROWANIA URZĄDZENIAMI ZEWNĘTRZNYMI

Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi

Jest to funkcja pozwalająca ustawić wyjście punktu styku dla trybu sterowania urządzeniami zewnętrznymi.

• Aby wybrać kategorię sterowania urządzeniami zewnętrznymi, na ekranie głównym należy wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie użyć przycisków [∧,∨ (góra/dół)], aby ustawić wyjście punktu styku.



Tryb	Opis
Wł.	W przypadku ustawienia "On" (wł.), zawsze aktywne będzie wyjście punktu styku.
Wył.	W przypadku ustawienia "Off" (wył.), wyjście punktu styku nigdy nie będzie aktywne.
Auto.	W przypadku ustawienia "auto" wyjście punktu styku jest określane zgodnie z wartością ustawienia logicznego urządzeń zewnętrznych.

UWAGA

Funkcji tej należy używać, gdy podłączone zostały urządzenia zewnętrzne.

Jeśli urządzenia zewnętrzne nie zostały skonfigurowane, należy przejść do stanu "Off" (Wył.).

Aby uzyskać informacje szczegółowe na temat stanu sterowania urządzeniami zewnętrznymi, patrz ustawienia użytkownika – ustawienia logiczne urządzeń zewnętrznych.

USTAWIENIA INTELIGENTNA OPIEKA AI

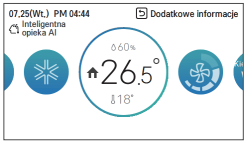
Inteligentna opieka AI

To funkcja wykorzystująca AI do zarządzanie komfortem w pomieszczeniach i oszczędzania energii.

Przyciskami [< , > (lewo/prawo)] na ekranie głównym wybierz opcję Inteligentna opieka AI, a następnie przyciskami [∨, ∧ (góra/dół)] skonfiguruj ustawienia.



- Po uruchomieniu funkcji AI Inteligentna opieka zostanie ona wyświetlona w lewym górnym rogu ekranu.



- Gdy warunki operacji nie będą pasować do funkcji Inteligentna opieka AI, wyświetlony zostanie status trybu czuwania jak poniżej.



UWAGA

- Funkcja Inteligentna opieka AI może nie zostać wyświetlona/uruchomiona w przypadku niektórych produktów.
- Funkcja Inteligentna opieka AI działa tylko wtedy, gdy produkt chłodzi lub ogrzewa.
- Czasami chłodzenie lub grzanie jest słabe z powodu działania oszczędzania energii funkcji Inteligentna opieka AI.
- Ustaw dokładną datę i godzinę na pilocie oraz kontrolerze centralnym podczas montażu silnika AI.
- Jeśli nie ustawisz daty ani godziny, może zostać wyświetlona nieprawidłowa wartość wyniku.
- Obszar połączony z kontrolerem centralnym traktuje ustawienia daty i godziny kontrolera centralnego nadrzędnie względem pilota przewodowego.
- Jeśli model ma funkcje chłodzenia/ogrzewania, funkcja Inteligentna opieka AI jest niedostępna podczas jednoczesnego chłodzenia i ogrzewania.

USTAWIENIA FUNKCJI CIEPŁO EM

Ciepło EM

Do ogrzania przestrzeni potrzebujesz tylko grzejnika.

Przyciskami [<, > (lewo/prawo)] na ekranie głównym wybierz opcję „Ciepło EM”, a następnie strzałkami [∧, ∨ (góra/dół)] włącz/wyłącz funkcję.





UWAGA

- Funkcja „Ciepło EM” może nie zostać wyświetlona/uruchomiona w przypadku niektórych produktów.
- Funkcję „Ciepło EM” można aktywować, gdy produkt działa w trybie grzania lub mocnego grzania.

USTAWIENIA OCZYSZCZANIE POWIETRZA

Oczyszczanie powietrza

Oczyszcza i odświeża powietrze w pomieszczeniu.

1. Oczyszczanie powietrza – działanie pojedyncze

Jeżeli oczyszczanie powietrza zostanie włączone przy urządzeniu w stanie wyłączonym, wykonane zostanie oczyszczanie powietrza – działanie pojedyncze.



W przypadku oczyszczanie powietrza – działanie pojedyncze, odbywa się ono w trybie wentylatora/nawiewu automatycznego, a wcześniejszy kierunek nawiewu zostanie wyłączony.

Dostępne są 3 sposoby wyłączenia oczyszczanie powietrza – działanie pojedyncze.

1) Naciśnięcie przycisku Wł./Wył. podczas oczyszczanie powietrza – działanie pojedyncze
2) Wybór trybu WYŁ. dla oczyszczanie powietrza
3) Zmiana trybu pracy podczas oczyszczanie powietrza – działanie pojedyncze

2. Oczyszczanie powietrza - działanie dodatkowe



UWAGA

- Jeżeli tryb zostanie zmieniony podczas oczyszczanie powietrza – działanie pojedyncze, zostanie on przełączony na dodatkowe oczyszczanie powietrza.
- W niektórych urządzeniach oczyszczanie powietrza może nie być wyświetlane lub wykonywane.

AUTOMATYCZNA ZMIANA TRYBU BRAK UŻYTKOWNIKA

Kiedy włączona jest funkcja podwójnej nastawy, przewodowy pilot zdalnego sterowania może sterować statusem jednostki wewnętrznej na podstawie zaprogramowanych zdarzeń z opcją obecności lub nieobecności użytkownika w pomieszczeniu.

Sterowanie ręczne pozwala przełączać pomiędzy statusem „w domu" a statusem „poza domem".

Można użyć timera, który odlicza czas do powrotu do pierwotnego harmonogramu, dostępnego w menu sterowania ręcznego.



UWAGA

- Jeżeli brak zdarzenia „w domu" w menu sterowania ręcznego, przewodowy pilot zdalnego sterowania zmienia pracę jednostki wewnętrznej według poniższych ustawień domyślnych.
  - Tryb pracy: Auto
  - Temperatura docelowa: 86°F (30°C) (chłodzenie), 60°F (16°C) (ogrzewanie)
- Jeżeli brak zdarzenia „poza domem" w menu sterowania ręcznego, przewodowy pilot zdalnego sterowania zmienia pracę jednostki wewnętrznej według ustawień domyślnych dla statusu "brak użytkownika".
  - Tryb pracy: Auto
  - Temperatura docelowa: temperatura docelowa trybu "brak użytkownika".
- Kiedy pilot zdalnego sterowania otrzyma polecenie z innego sterownika, tryb ręczny zostanie przerwany.
- Kiedy podczas pracy wg ustawień ręcznych nastąpi zaplanowane zdarzenie, tryb ręczny zostanie przerwany i jednostka wewnętrzna zacznie pracować zgodnie z ustawieniami zdarzenia.

POLSKI

USTAWIENIA FUNKCJI DODATKOWYCH

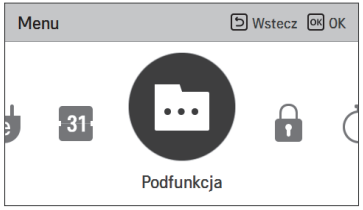
Wprowadzanie funkcji dodatkowych oraz metody ustawiania

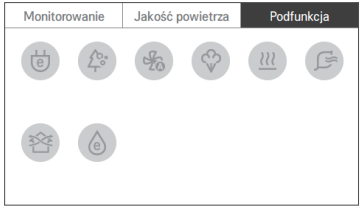
Na ekranie menu, naciśnij przycisk [<,> (lewo / prawo)], aby wybrać kategorię podfunkcja.

Naciśnij przycisk [OK], aby przejść do dodatkowego ekranu listy nastaw.

Na ekranie listy nastaw przyciskami [∧/∨ (góra/dół)] można wybrać szukaną funkcję i uruchomić ją lub zatrzymać strzałkami prawo/lewo [<, >] (metoda 1)

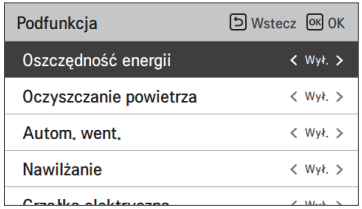
Na ekranie głównym, naciśnij przycisk [Wstecz], aby przejść do ekranu / dodatkową funkcją monitorowania i naciśnij przycisk [<,> (lewo / prawo)], aby przejść do ekranu funkcji dodatkowych. Na ekranie funkcji dodatkowych wybierając funkcję i naciskając przycisk [OK] można ją uruchomić bądź zatrzymać. (Metoda 2)

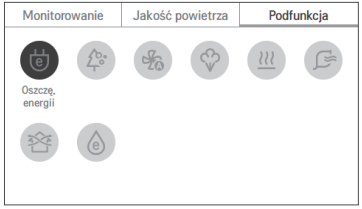




Ustawienie dot. oszczędzania energii

Funkcja chłodzenia z oszczędzaniem energii ma na celu poprawienie komfortu użytkownika przy jednoczesnej oszczędności energii poprzez kontrolowanie temperaturą zadaną w trybie chłodzenia.





UWAGA

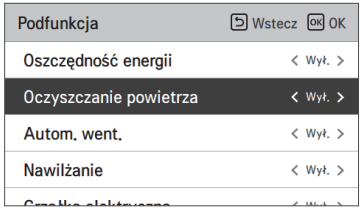
Funkcja oszczędzania energii jest funkcją dodatkową i nie będzie ona wyświetlana/obsługiwana w przypadku niektórych produktów.

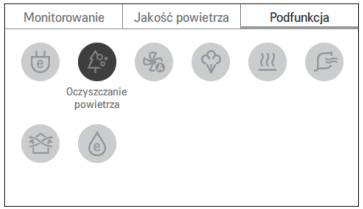
Funkcję oszczędzania energii dostępna jest wyłącznie, gdy urządzenie pracuje w trybie chłodzenia.

POLSKI

Ustawienie oczyszczanie powietrza

Dzięki temu powietrze wewnątrz będzie czyste i świeże.





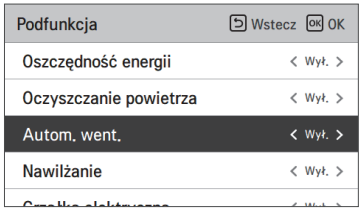
UWAGA

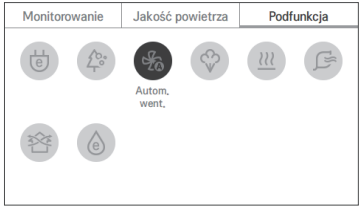
Funkcja oczyszczanie powietrza jest funkcją dodatkową i nie będzie ona wyświetlana/obsługiwana w przypadku niektórych produktów.

Jeśli użytkownik chce, by oczyszczanie powietrza odbywało się w obrębie jednego cyklu roboczego, należy ustawić oczyszczanie powietrza wyłącznie dla funkcji nadmuchu.

Ustawianie automatycznego trybu wentylatora

Jest to funkcja, która uruchamia wentylator, gdy pracuje jednostka zewnętrzna.
Mogą z niej korzystać tylko jednostki wewnętrzne z funkcją automatycznego wentylatora.





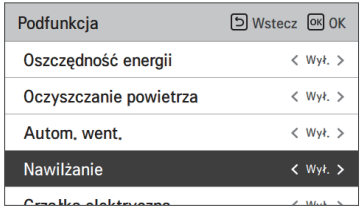
UWAGA

Funkcja wentylatora automatycznego może nie działać w niektorych jednostkach wewnętrznych.

POLSKI

Ustawienia nawilżania

Jest to funkcja aktywowania nawilżacza zainstalowanego w produkcie, gdy powietrze w pomieszczeniu jest suche.



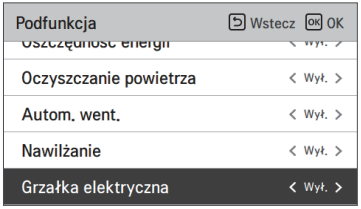


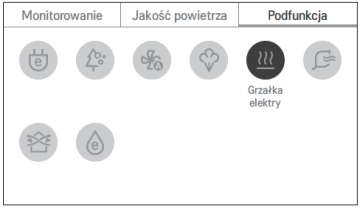
UWAGA

Funkcja nawilżania jest funkcją dodatkową i nie będzie ona wyświetlana/obsługiwana w przypadku niektórych produktów.

Ustawienie grzałki

Jest to funkcja mająca na celu zwiększenie wydajności grzewczej poprzez włączenie grzałki elektrycznej w czasie ogrzewania.





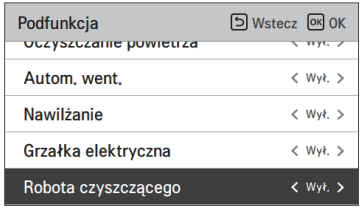
UWAGA

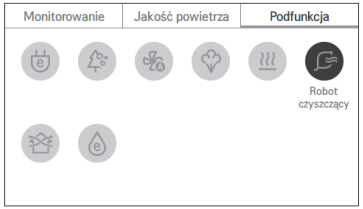
Może być ustawiona tylko w czasie grzania.

Funkcja grzałki jest funkcją dodatkową i nie będzie ona wyświetlana/obsługiwana w przypadku niektórych produktów.

Ustawienie robota czyszczącego

Funkcja robota czyszczącego automatycznie czyści filtr za pomocą zainstalowanego modułu czyszczącego po upływie określonego czasu pracy po użyciu klimatyzatora.





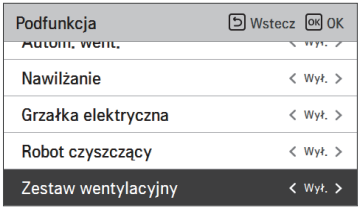
UWAGA

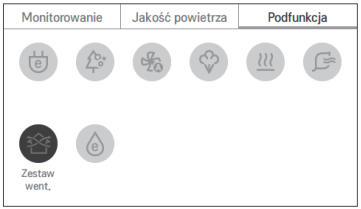
Można ją ustawić na 30 sekund po zatrzymaniu pracy.

Funkcja robota czyszczącego jest funkcją dodatkową i nie będzie ona wyświetlana/obsługiwana w przypadku niektórych produktów.

Ustawienie zestawu wentylacyjnego

Jest to funkcja pracy zestawu wentylacyjnego w jednostkach wewnętrznych.





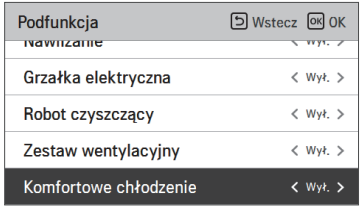
UWAGA

Funkcja sterowania zestawem wentylacyjnym może nie działać w przypadku niektorych jednostek wewnętrznych.

POLSKI

Ustawienia komfortowego chłodzenia

Oszczędzanie w trybie komfort pozwala zachować komfort, dzięki automatycznej kontroli natężenia chłodzenia bez konieczności wyłączania zasilania produktu nawet w sytuacji, gdy temperatura w pomieszczeniu osiągnie żądaną wartość.





UWAGA

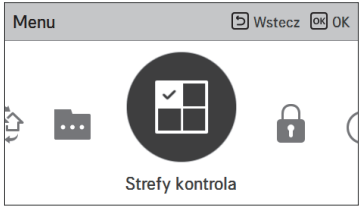
Funkcja oszczędzania w trybie komfort jest funkcją dodatkową i nie będzie ona wyświetlana/obsługiwana w przypadku niektórych produktów.

Funkcję oszczędzania w trybie komfort dostępna jest wyłącznie, gdy urządzenie pracuje w trybie chłodzenia.

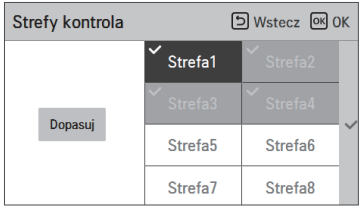
USTAWIENIA KONTROLI STREFOWEJ

Kontrola strefowa

Jest to funkcja strefy sterowania w jednostkach wewnętrznych typu kanałowego. Przewodowy kontroler zdalny może sterować maksymalnie 8 strefami.



OK



UWAGA

Wedle ustawień instalacyjnych:

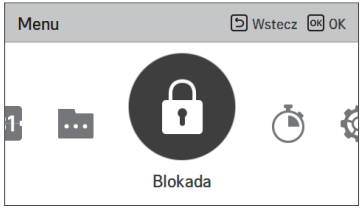
- Jeżeli nie jest obsługiwana żadna funkcja, ten wpis nie będzie działać.
- stary typ
  - Kontrola strefy jest aktualnie dostępna tylko dla monitora.
- nowy typ (4 lub 8 stref)
  - Dowolna ilość zainstalowanych stref może być kontrolowana oraz wyświetlana na ekranie.

POLSKI

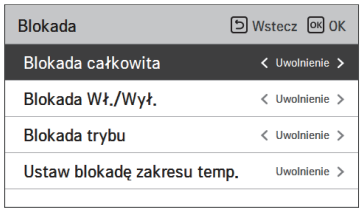
BLOKADA USTAWIEŃ

W jaki sposób można wejść do menu blokady ustawień

- Aby wybrać kategorię "blokady ustawień", na ekranie menu wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień blokady.
- Jeżeli użytkownik chce wył./wł. daną funkcję blokady, to na liście ustawień blokady należy wcisnąć przycisk [∧ ,∨(góra/dół)].







Ustawienie blokady - blokada całkowita, blokada wł/wył, blokada trybu, blokada zakresu temperaturowego

- Jest to funkcja blokowania przycisków sterownika zdalnego w celu uniemożliwienia dzieciom oraz innym osobom nieupoważnionym obsługę urządzenia.
- Jest to funkcja ograniczająca zakres temperatury zadanej, która może być ustawiona na przewodowym sterowniku zdalnym.

Blokada	Opis
Blokada całkowita	Blokuje działanie wszystkich przycisków sterownika zdalnego.
Blokada Wł./Wył.	Blokuje działanie przycisku On/Off (Wł./Wył.) sterownika zdalnego.
Blokada trybu	Blokuje działanie przycisku trybu działania sterownika zdalnego.
Blokada zakresu temperatury	Jest to funkcja, za pomocą której można ograniczyć zakres temperatury zadanej, która może być ustawiona na sterowniku. Funkcja ta zostanie uruchomiona natychmiast po wciśnięciu przycisku [∧ ,∨(up/down)] - Pojedynczy: Dolna wartość graniczna : 16~30 °C (60~86 °F) Gorna wartość graniczna : 16/18~30 °C (60/64~86 °F) - Podwojny: chłodzenia : 50~99 °F (10~37.5 °C) ogrzewania : 40~90 °F (4~32 °C)

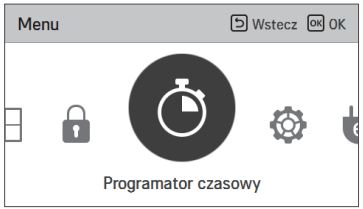
UWAGA

Jeżeli ustawiona została blokada zakresu temperatury sterowania centralnego, w sterowniku centralnym, to kasowane jest ustawienie blokady temperatury zdalnego sterownika przewodowego. Zmiana temperatury przez urządzenia zewnętrzne pokazywana jest bez względu na status blokady zakresu temperaturowego sterownika zdalnego.

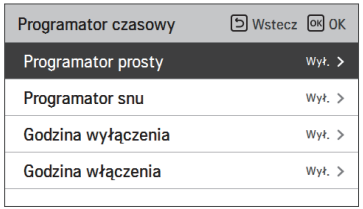
USTAWIENIA PROGRAMATORA CZASOWEGO

Dostęp do menu programatora czasowego

- Aby wybrać menu programatora czasowego, na ekranie głównym wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie, aby przejść do ekranu listy ustawień programatora czasowego wcisnąć przycisk [OK].
- Po wyświetleniu się listy dostępnych ustawień wybrać program strzałkami [∧, ∨ (góra/dół)] , i zatwierdzić wybór przyciskiem [OK].
- Po ustawieniu wartości i wciśnięciu przycisku [OK] wybrany program zostanie włączony.
- Po ustawieniu wartości, w przypadku wciśnięcia przycisku [Back] (wstecz) zmieniona wartość nie zostanie zapisana.

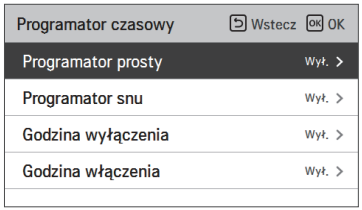




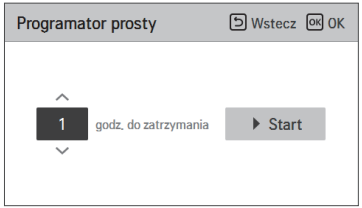


Programator prosty

Możesz łatwo ustawić programator prosty od 1~7 godzin z krokiem co 1 godz.







UWAGA

Jeśli produkt działa, funkcja programatora prostego powoduje wyłączenie po upływie zadanego czasu.

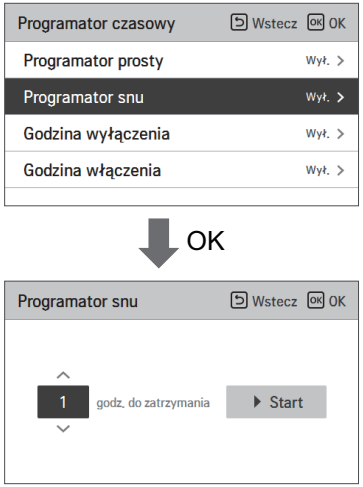
Jeśli produkt nie działa, funkcja programatora prostego powoduje włączenie po upływie zadanego czasu.

Jeśli funkcja programatora prostego zostanie wł./wył. przed uruchomieniem programatora czasowego, ustawiony czas zostanie wykasowany.

POLSKI

Programator snu

Tryb snu umożliwia sterowanie pracą klimatyzatora podczas snu użytkownika.



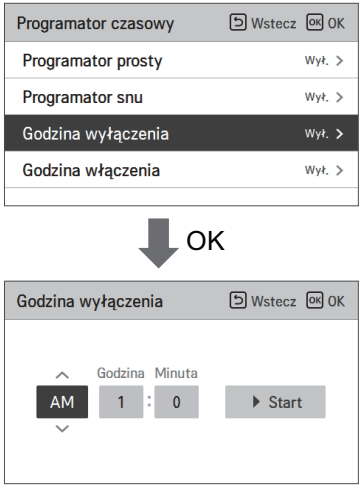
UWAGA

Gdy produkt został uruchomiony, możliwe jest ustawienie trybu snu.

Jeśli tryb nocny zostanie wł. przed uruchomieniem programatora czasowego, ustawiony czas zostanie wykasowany.

Godzina wyłączenia

Produkt jest automatycznie wyłączany o ustawionym czasie regulatora.

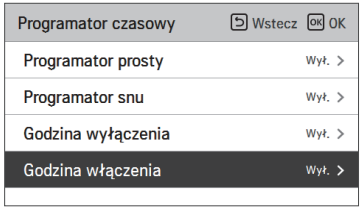


UWAGA

Nawet, jeśli działanie regulatora czasowego wyłączenia zostanie wł./wył. po dokonaniu ustawienia, a przed uruchomieniem regulatora czasowego, ustawiony czas nie zostanie wykasowany.

Godzina włączenia

Produkt jest automatycznie włączany o ustawionym czasie regulatora.







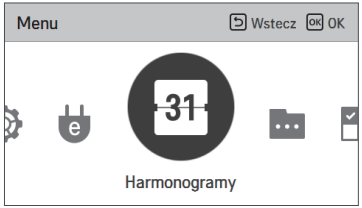
UWAGA

Nawet, jeśli działanie regulatora czasowego włączenia zostanie wł./wył. po dokonaniu ustawienia, a przed uruchomieniem regulatora czasowego, ustawiony czas nie zostanie wykasowany.

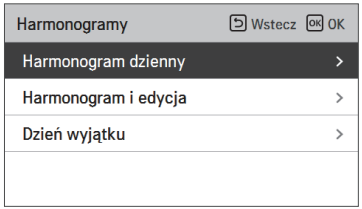
USTAWIENIA HARMONOGRAMÓW

Menu harmonogramów

- Aby przejść do menu harmonogramu, na ekranie głównym przyciskami [<, >(lewo/prawo)], wybrać ikonę harmonogramu, a następnie nacisnąć przycisk [OK].
- Celem wyboru odpowiedniego harmonogramu należy wybrać przyciskami [∧,∨(góra/dół)] , odpowiedni program a następnie przycisnąć przycisk [OK].





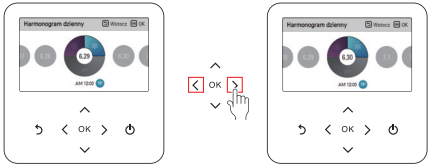


POLSKI

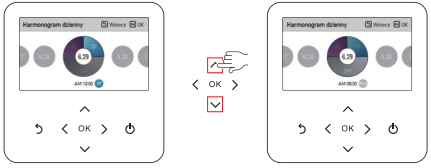
Harmonogram dzienny

Jest to funkcja pozwalająca sprawdzić stan regulatora czasowego (harmonogram) zapisanego w sterowniku zdalnym.

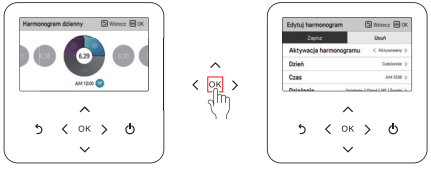
- Aby przejść do ekranu stanu szczegółowego harmonogramu dziennego, wybrać kategorię stanu harmonogramu dziennego i wcisnąć przycisk [OK].
- Jeśli użytkownik chce sprawdzić informacje dotyczące innych dni, wystarczy użyć przycisku [<,>(lewo/prawo)] sterownika zdalnego.



- Jeśli użytkownik chce sprawdzić pozostałe informacje dla danej daty, wystarczy użyć przycisku [∧, ∨(lewo/prawo)] znajdującego się na sterowniku zdalnym.



- Aby przejść do określonego ekranu edycji regulatora czasowego, wybrać informacje regulatora czasowego i wcisnąć przycisk [OK].



UWAGA

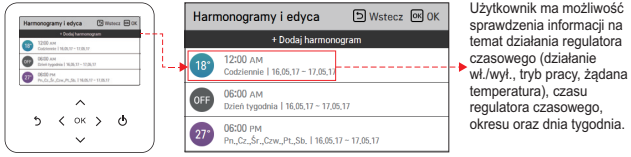
Na ekranie stanu harmonogramu dziennego, nawet jeśli ustawiony został regulatora czasowy (harmonogram), dana data zostanie uznana za wyjątek, względem którego harmonogram nie będzie realizowany.

Nie zaleca się przekraczania 5 harmonogramów na dzień.

Podgląd i edycja harmonogramu

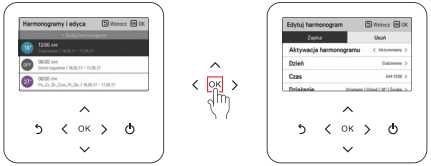
Jest to funkcja pozwalająca sprawdzić stan regulatora czasowego (harmonogram) zapisanego w sterowniku zdalnym.

- Aby przejść do ekranu stanu szczegółowego harmonogramu dziennego, wybrać kategorię stanu harmonogramu dziennego i wcisnąć przycisk [OK].
- Jeśli użytkownik chce sprawdzić informacje dotyczące innych dni, wystarczy użyć przycisku [<,>(lewo/prawo)] sterownika zdalnego.

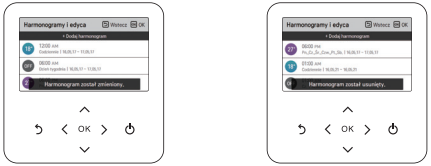


Użytkownik ma możliwość sprawdzenia informacji na temat działania regulatora czasowego (działanie wł./wył., tryb pracy, żądana temperatura), czasu regulatora czasowego, okresu oraz dnia tygodnia.

- Użytkownik ma możliwość edytowania zapisanych informacji regulatora czasowego harmonogramu.
  - Za pomocą przycisku [∧,∨(góra/dół)] wybrać harmonogram, która ma być edytowany, a następnie, aby przejść do ekranu edycji wcisnąć przycisk [OK].



- Na ekranie edycji harmonogramu użytkownik może sprawdzić, wykasować/zmienić zawartość ustawień szczegółowych danego harmonogramu.
- Po dokonaniu zmiany ustawień harmonogramu konieczne będzie jej zapisanie.



< W przypadku zmiany harmonogramu >

< W przypadku wykasowania harmonogramu >

POLSKI

Podgląd i edycja harmonogramu – Dodaj harmonogram

Opis każdego etapu w obrębie funkcji Dodaj harmonogram



Krok 1. Ustawianie okresu

Krok 2. Ustawianie dnia tygodnia

Krok 3. Ustawianie czasu

Krok. 4 Ustawianie działania

Dodawanie harmonogramu zostało zakończone

W przypadku kroku 1 ustawiamy okres działania regulatora czasowego.

W przypadku kroku 2 ustawiamy dzień tygodnia działania regulatora czasowego.
- Użytkownik może wybrać: "Codziennie/ Weekendy / Dni robocze / Wybór indywidualny".

W przypadku kroku 3 ustawiamy czas uruchomienia regulatora czasowego.

W przypadku kroku 4 ustawiamy informacje dot. działania regulatora czasowego.
- W przypadku wyboru opcji "Stop" użytkownik nie będzie mógł ustawić trybu/temperatury/prędkości wentylatora.

Po przejściu przez kroki 1~4 i wyświetleniu komunikatu "dodano harmonogram", produkt przeniesie użytkownika do ekranu podglądu i edycji harmonogramów .

Dzień wyjątku

Jest to funkcja umożliwiająca automatyczne zatrzymanie pracy dla danego dnia w obrębie ustawień regulatora czasowego.

- Aby przejść do ekranu informacji szczegółowych o dniu wyjątku na liście harmonogramu, wybrać kategorię dnia wyjątku i wcisnąć przycisk [OK].
- W przypadku tej funkcji użytkownik może sprawdzić i dodać/zmienić/wykasować informacje dotyczące dnia wyjątku zapisane w sterowniku zdalnym.
  - Aby dodać dzień wyjątku, na ekranie informacji szczegółowych dotyczących dnia wyjątku, należy określić rok/miesiąc/dzień i wcisnąć przycisk [OK], aby zachować ustawienia.
  - Za pomocą przycisku [∧,∨(góra/dół)] wybrać dzień wyjątku, który ma być edytowany, a następnie, aby przejść do ekranu edycji wcisnąć przycisk [OK].





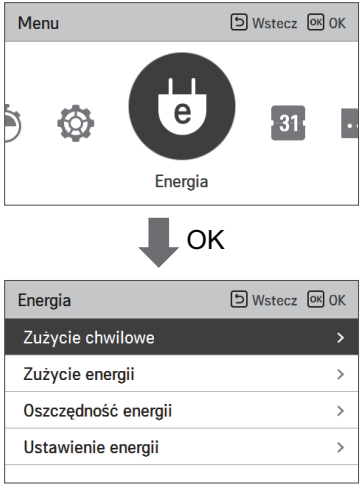
- Na ekranie edycji dnia wyjątku użytkownik może sprawdzić, wykasować/zmienić zawartość ustawień dnia wyjątku.
- Po dokonaniu zmiany informacji dnia wyjątku konieczne będzie jej zapisanie.

POLSKI

ENERGIA (klimatyzator/rekuperator wymiennika DX)

W jaki sposób wprowadzić ustawienia dot. energii

• Aby wybrać menu energii, na ekranie głównym wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie, aby przejść do listy energii wcisnąć przycisk [OK].



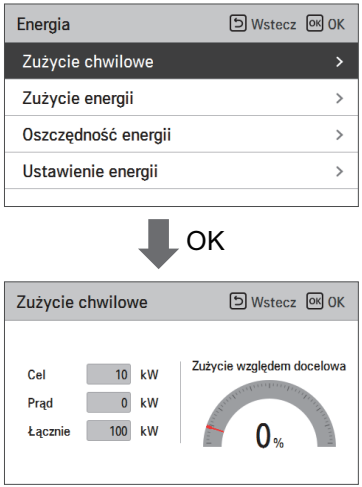
※ Niektóre funkcje dostępne są tylko w wybranych produktach.

Zużycie chwilowe

Jest to funkcja, która pozwala sprawdzić chwilowy pobór mocy.

※ W przypadku sprawdzania mocy chwilowej produktu może wystąpić błąd, dlatego informacja ta powinna być interpretowana, jako wartość referencyjna.

• Na liście energii wybrać kategorię "Zużycie chwilowe" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



• Wartość docelową można ustawić za pomocą ustawienia energii.

• Współczynnik wykorzystania w porównaniu z wartością docelową wyrażany jest poprzez bieżące/docelowe *100.

※ Aby dowiedzieć się, w jaki sposób ustawić energię, patrz ustawienia energii.

UWAGA

Zużycie chwilowe chwilowa: Jest to moc aktualnie wykorzystywana w obrębie produktu.

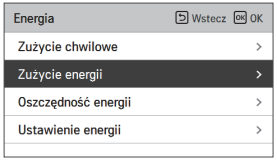
POLSKI

Zużycie energii

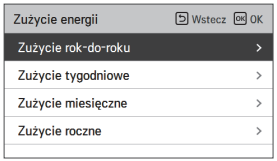
Możesz sprawdzić pobór mocy (czas pracy, pobór mocy).

※W przypadku sprawdzania poboru rzeczywistego może wystąpić błąd, dlatego informacja ta powinna być interpretowana, jako wartość referencyjna.

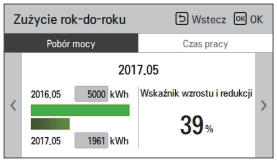
• Na liście energii wybrać kategorię "Zużycie energii" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



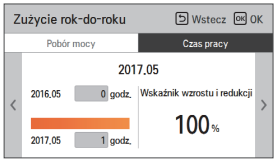




• Aby przejść do ekranu zużycia energii oraz czasu pracy, na ekranie informacji szczegółowych wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)].







• Czas pracy urządzenia podawany jest w godzinach, a zużycie mocy w kWh.

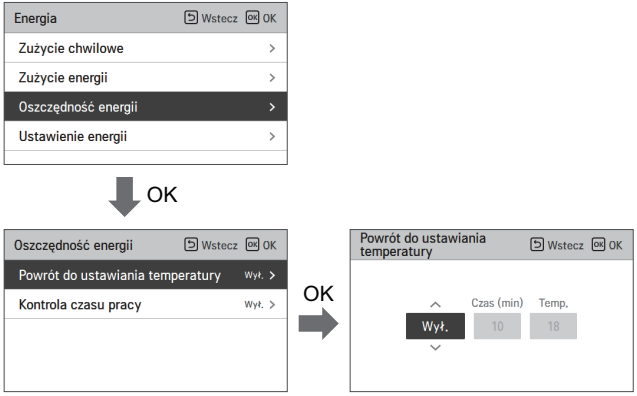
• Zużycie mocy można sprawdzać w przypadku podłączenia do jednostki wewnętrznej, która obsługuje funkcję wyświetlania zużycia energii.

Lista	Opis	
	Pobór mocy	Czas pracy
Zużycie rok-do-roku	Użytkownik może zobaczyć zużycie energii w porównaniu z tym samym miesiącem poprzedniego roku.	Użytkownik może zobaczyć czas pracy w porównaniu z tym samym miesiącem poprzedniego roku.
Zużycie tygodniowe	Wyświetlany jest dzienne zużycie energii dla danego miesiąca.	Wyświetlany jest dzienny czas pracy dla danego miesiąca.
Zużycie miesięczne	Wyświetlane jest tygodniowe zużycie energii dla danego miesiąca.	Wyświetlany jest tygodniowy czas pracy dla danego miesiąca.
Zużycie roczne	Wyświetlane jest miesięczne zużycie energii dla danego roku.	Wyświetlany jest miesięczny czas pracy dla danego roku.

Oszczędność energii – Tryb tymczasowej nastawy temperatury

Jest to funkcja pozwalająca powrócić do zadanej temperatury po upłynięciu czasu pracy w trybie oszczędzania energii.

- Na liście energii wybrać kategorię "Oszczędność energii" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z oszczędzania energii.
- Na liście opcji dotyczących oszczędności energii wybrać kategorię "Tymczasowa nastawa temperatury" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień tymczasowej nastawy temperatury tempertatury.



- W przypadku ustawienia Wł., użytkownik posiada możliwość skonfigurowania czasu (10 ~ 120 minut, w skokach 10-minutowych) oraz temperatury (18°C ~ 30°C). Następnie, aby zmiany zostały zapisane należy wcisnąć przycisk [OK].
- W przypadku ustawienia “Wł.” dla trybu tymczasowej nastawy temperatury, po upływie czasu ustawionego dla regulatora czasowego, temperatura zadana zostanie przywrócona do wartości temperatury ustawionej.

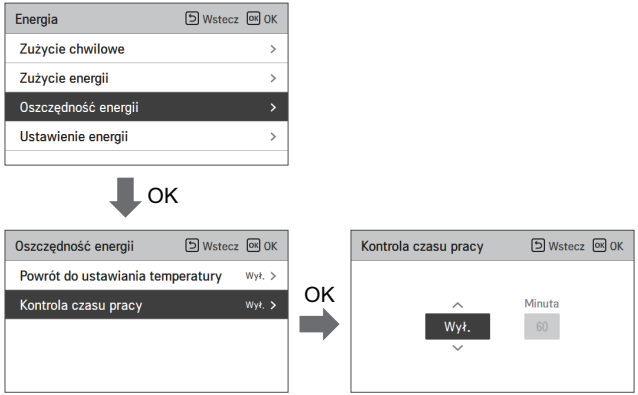
UWAGA

Jeżeli ma ona taką samą wartość, jak blokada zakresu żądanej temperatury sterownika zdalnego lub blokada zakresu temperatury sterowania centralnego, temperatura może nie powrócić do wartości zadanej.

Oszczędność energii - Kontrola czasu pracy

Jest to funkcja pozwalająca zatrzymać działanie produktu po upływie zadanego czasu, gdy pracował on w trybie oszczędziania energii.

- Na liście opcji dotyczących oszczędności energii wybrać kategorię "Kontrola czasu pracy" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień sterowania limitem czasu.



- Na ekranie ustawień szczegółowych użytkownik może wybrać pomiędzy "Wł./Wył." kontroli czasu pracy. W przypadku ustawienia Wł., użytkownik posiada możliwość skonfigurowania czasu (30 ~ 540 minut, w krokach 30-minutowych). Następnie, aby zmiany zostały zapisane należy wcisnąć przycisk [OK]. Jeśli przycisk [OK] nie zostanie wciśnięty, a zamiast tego użytkownik wciśnie przycisk [Wstecz] zostanie przeniesiony do ekranu opcji, a ustawiona wartość nie zostanie zapisana.
- Jeśli sterowanie Kontrolą czasu pracy jest "Wł, po upływie zadanego czasu praca zostanie przerwana.

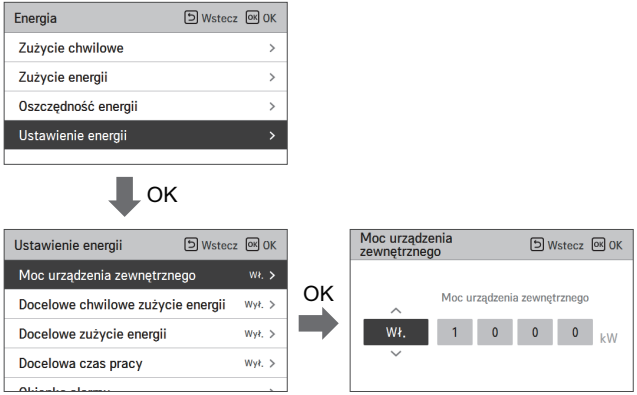
UWAGA

Jeśli wartość czasu będzie taka sama, jak ta ustawiona w blokadzie działania sterownika zdalnego, to sterowanie limitem czasu nie będzie możliwe.

Ustawienie energii – ustawienie mocy urządzenia zewnętrznego

Funkcja ta pozwala ustawić wydajność urządzenia zewnętrznego.

- Na liście opcji dotyczących energii wybrać kategorię "Ustawienia energii" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień energii.
- Na liście opcji dotyczących ustawień energii wybrać kategorię "Ustawienia mocy urządzenia zewnętrznego" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień mocy urządzenia zewnętrznego.



- Na ekranie ustawień szczegółowych użytkownik może wybrać pomiędzy "Wł./Wył." w obrębie ustawień mocy urządzenia zewnętrznego. W przypadku ustawienia Wł., użytkownik posiada możliwość skonfigurowania mocy urządzenia zewnętrznego (minimum 1 kW). Następnie, aby zmiany zostały zapisane należy wcisnąć przycisk [OK]. Jeśli przycisk [OK] nie zostanie wciśnięty, a zamiast tego użytkownik wciśnie przycisk [Wstecz] zostanie przeniesiony do ekranu opcji, a ustawiona wartość nie zostanie zapisana.
- W przypadku, gdy ustawienie mocy, na ekranie Moc chwilowa, ma wartość "Wł", będzie ono wyświetlane, jako moc "wszystkie".
- W przypadku mocy urządzeń zwnętrznych, patrz etykieta urządzenia zewnętrznego.
  - W przypadku jednego lub wielu produktów 3 pierwsze cyfry nazwy modelu odzwierciedlają moc urządzenia zewnętrznego.
    Np.) W przypadku ABC1019… będzie to 10,1kW
  - W przypadku produktu Multi-V 2 pierwsze cyfry nazwy modelu, tj. <0,75 odzwierciedlają moc urządzenia zewnętrznego.
    Np.) W przypadku ABCD101… będzie to 10 * 0,75 = 7,5kW
- W przypadku użytkowników TMS zapraszamy do zapoznania się z informacjami dot. wszystich mocy wyświetlanych na TMS.

UWAGA

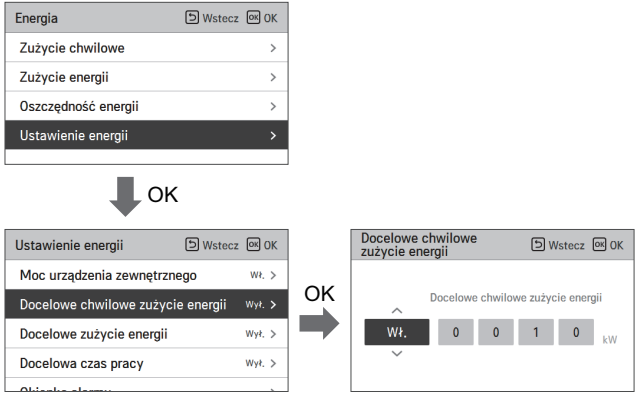
W odniesieniu do wartości wprowadzanych przez użytkownika, w przypadku mocy produktu mogą pojawić się różnice.

Ustawienie energii – Docelowe chwilowe zużycie energii

Funkcja ta pozwala ustawić wartość chwilowe zużycie energii.

Użytkownik może ustawić wartość docelową w celu znalezienia informacji o zużyciu mocy.

- Na liście ustawień energii wybrać kategorię "chwilowe zużycie energii" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień docelowej mocy chwilowej.

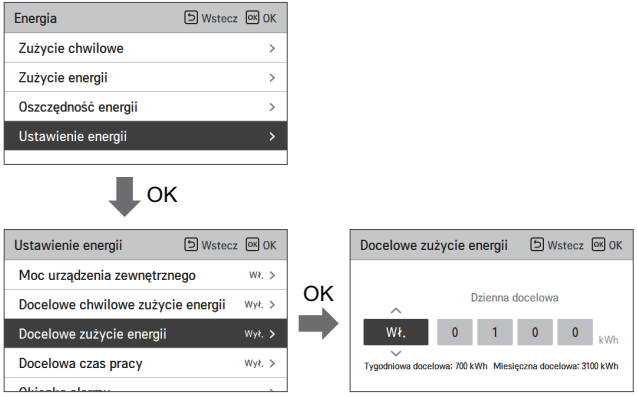


- Na ekranie ustawień szczegółowych użytkownik może Uruchomić lub zatrzymać funkcję prezentacji chwilowego zużycia energii.
  W przypadku ustawienia Wł., użytkownik posiada możliwość skonfigurowania chwilowego zużycia energii (minimum 1 kW). Następnie, aby zmiany zostały zapisane należy wcisnąć przycisk [OK].
  - Jeśli ustawiono moc urządzenia zewnętrznego, to wartością maksymalną będzie moc urządzenia zewnętrznego
  - Jeśli nie ustawiono mocy urządzenia zewnętrznego, to wartość maksymalna wynosić będzie 9999 kW
    Jeśli przycisk [OK] nie zostanie wciśnięty, a zamiast tego użytkownik wciśnie przycisk [Wstecz] zostanie przeniesiony do ekranu opcji, a ustawiona wartość nie zostanie zapisana.
- W przypadku, gdy ustawienie chwilowego zużycia energii, na ekranie mocy chwilowej, ma wartość "Wł", będzie ona wyświetlana, jako moc "wszystkie".

Ustawienie energii – Docelowe zużycie energii

Funkcja ta umożliwia ustawienie docelowego zużycia energii w przeliczeniu na godzinę.

• Na liście ustawień opcji dot. energii wybrać kategorię ustawienia "Docelowe zużycie energii" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień docelowego zużycia mocy.



• Na ekranie ustawień szczegółowych użytkownik może uruchomić i zatrzymać.
W przypadku ustawienia Wł., użytkownik posiada możliwość skonfigurowania docelowego zużycia mocy (minimum 1 kWh, maksimum 100kWh). Następnie, aby zmiany zostały zapisane należy wcisnąć przycisk [OK].
Jeśli przycisk [OK] nie zostanie wciśnięty, a zamiast tego użytkownik wciśnie przycisk [Wstecz] zostanie przeniesiony do ekranu opcji, a ustawiona wartość nie zostanie zapisana.

• Jeżeli funkcja jest włączona przezentowana wartość zużycia energii to docelowe zużycie energii.

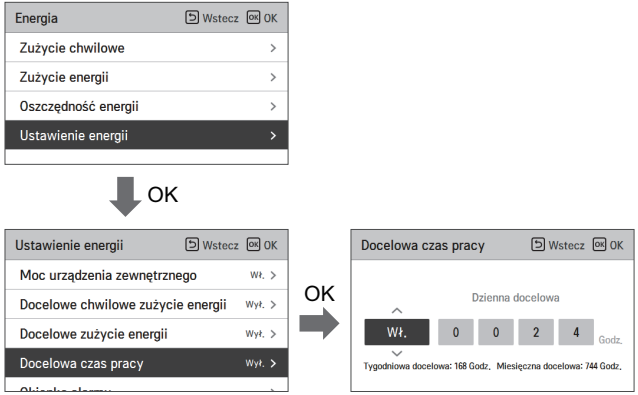
- Codzienne docelowe zużycie energii: Dzienna wartość docelowa dla zużycia tygodniowego
- Tygodniowe docelowe zużycie energii: Tygodniowa wartość docelowa dla zużycia miesięcznego (tygodniowa wartość docelowa *7)
- Miesięczne docelowe zużycie energii: Miesięczna wartość docelowa dla zużycia rocznego (dzienna wartość docelowa *31)

Ustawienie energii – Docelowy czas pracy

Funkcja ta pozwala ustawić wartość docelową chwilowego zużycia energii.

Ustawiając wartość docelową użytkownik może sprawdzić status zużycia mocy.

• Na liście ustawień energii wybrać kategorię "Docelowy czas pracy" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień docelowego czasu pracy.



• Na ekranie ustawień szczegółowych użytkownik może może uruchomić i zatrzymać.
W przypadku ustawienia Wł., użytkownik posiada możliwość skonfigurowania docelowego czasu pracy (minimum 1 godz., maksimum 24 godz.). Następnie, aby zmiany zostały zapisane należy wcisnąć przycisk [OK].
Jeśli przycisk [OK] nie zostanie wciśnięty, a zamiast tego użytkownik wciśnie przycisk [Wstecz] zostanie przeniesiony do ekranu opcji, a ustawiona wartość nie zostanie zapisana.

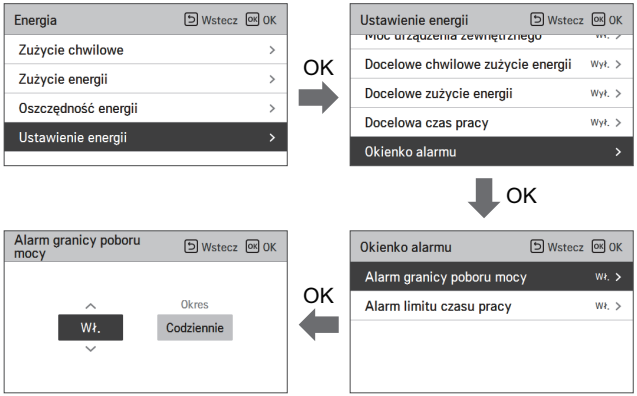
• W przypadku, gdy ustawienie docelowego czasu pracy ma wartość "WI", będzie ona wyświetlana, jako wartość docelowa czasu pracy dla opcji zużycia mocy.

- Dzienna wartość docelowa: Dzienna wartość docelowa dla zużycia tygodniowego
- Tygodniowa wartość docelowa: Tygodniowa wartość docelowa dla zużycia miesięcznego (tygodniowa wartość docelowa *7)
- Miesięczna wartość docelowa: Miesięczna wartość docelowa dla zużycia rocznego (dzienna wartość docelowa *31)

Ustawienie energii – Ustawienia okienka alarmu

Dzięki tej funkcji można określić pojawianie się okna informującego o docelowym zużyciu energii lub docelowym czasie pracy.

- Na liście ustawień energii wybrać kategorię "Docelowy czas pracy" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień docelowego czasu pracy.
- Na liście opcji wyskakującego okienka wybrać kategorię "Powiadomienia o docelowym zużyciu mocy lub docelowym czasie pracy" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do szczegółowego ekranu ustawień.



- Użytkownik może określić pojawianie się okien informacyjnych w odstępach czasowych: "codziennie", "tygodniowo", "miesięcznie".
- Do dokonaniu konfiguracji wciśnięcie przycisku [OK] spowoduje zapisanie ustawień oraz przeniesienie do poprzedniego ekranu.
- Jeśli powiadomienie o docelowym zużyciu mocy zostanie ustawione na "codzienne".
- W przypadku, gdy dzienne docelowe zużycie energii wynosi 80%, 90%, 95% i 100% mocy, w takiej sytuacji pojawi się okno informacyjne.
- Jeśli powiadomienie o docelowym czasie zostanie ustawione na "codzienne".
- W przypadku, gdy produkt użytkowany jest w obrębie docelowego czasu pracy wynoszącego 80%, 90%, 95% i 100%, wartości docelowej pojawi się okno informacyjne.

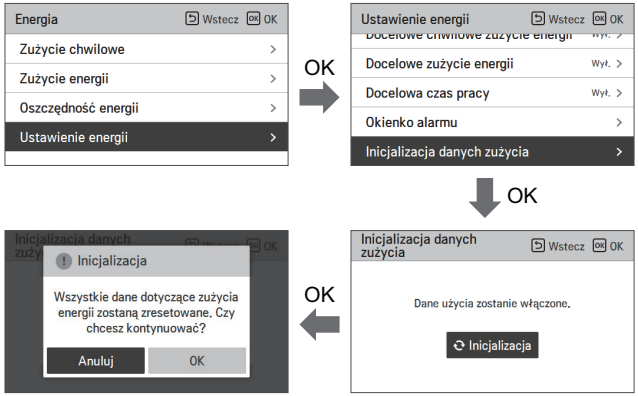
UWAGA

Okno informacyjne pojawia się raz w ciągu godziny.

Ustawienie energii - Inicjalizacja danych zużycia

Funkcja ta aktywuje wszystkie informacje dotyczące zużycia energii i czasu pracy.

- Na liście ustawień energii wybrać kategorię "Aktywacja danych zużycia" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień aktywacji danych zużycia.



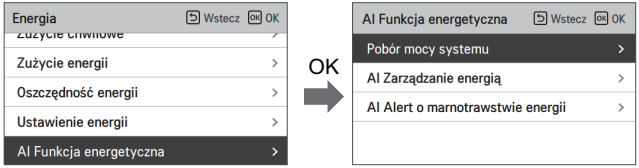
- W przypadku wciśnięcia przycisku "sprawdź" na ekranie aktywacji okna informacyjnego wykasowane zostaną wszystkie wcześniej zapisane informacje na temat zużycia energii oraz czasu pracy.

POLSKI

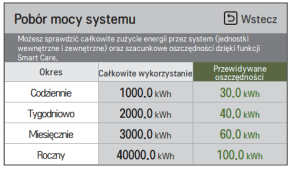
AI Funkcja energetyczna - Pobór mocy systemu

Dzięki tej funkcji możesz sprawdzić przewidywane oszczędności z korzystania z funkcji Inteligentna opieka AI oraz ogólny pobór mocy systemu.

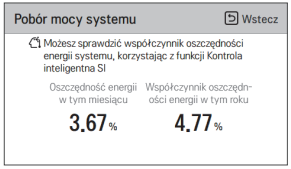
- Przyciśnij przycisk [OK] przy pozycji AI Funkcja energetyczna na liście konfiguracji energii, aby przejść do ekranu Ustawienia.



- Przyciśnij przycisk [OK] przy pozycji Pobór mocy systemu, aby przejść do ekranu Pobór mocy systemu.



Ekran Pobór mocy systemu WERSJA 1



Ekran Pobór mocy systemu WERSJA 2

- Podczas korzystania z funkcji „Inteligentna opieka AI" możesz sprawdzić współczynnik oszczędności z tego miesiąca/roku obliczony przez kontrolera AI.

np. Z dnia na dzień.

- Użycie ogółem: 1000 kWh, przewidywane oszczędności: 30 kWh
- Użycie ogółem po ograniczeniu poprzez zastosowanie trybu Inteligentna opieka AI: 1000 kWh
- Spodziewane użycie bez trybu Inteligentna opieka AI: 1030 kWh

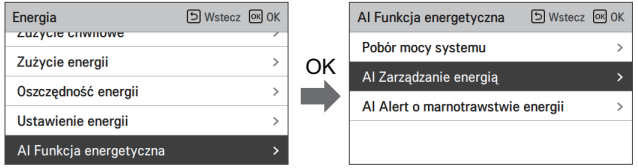
UWAGA

- Wyświetlona wartość to pobór mocy całego systemu.
- Przewidywane oszczędności energii oblicza się, analizując schematy użycia energii podczas korzystania z funkcji Inteligentna opieka AI. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji silnika AI LG lub w instrukcji montażu jednostki zewnętrznej.
- Faktyczne użycie może być inne. Dane są zapewniane wyłącznie poglądowo.
- Konfiguracja wyświetlonego ekranu zależy od wersji pilota i podłączonego produktu.

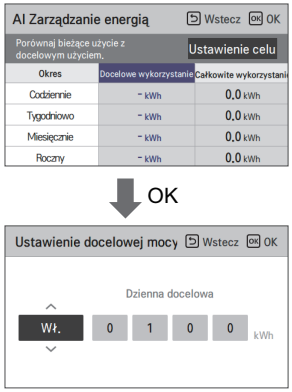
AI Funkcja energetyczna - AI Zarządzanie energią

Funkcja AI Zarządzanie energią umożliwia użytkownikowi ustawienie energii do konsumpcji.

- Przyciśnij przycisk [OK] przy pozycji „AI Funkcja energetyczna" na liście konfiguracji energii, aby przejść do ekranu Ustawienia.
- Przyciśnij przycisk [OK] przy pozycji AI Zarządzanie energią, aby przejść do ekranu AI Zarządzanie energią.



- W menu „AI Zarządzanie energią" WERSJA 1 po przyciśnięciu przycisku [OK] w sekcji „Ustawienie celu" pozycji „AI Zarządzanie energią" nastąpi przeniesienie do ekranu „Ustawienie docelowej mocy systemu".
- W menu AI Zarządzanie energią WERSJA 2 wybierz miesiąc, który chcesz ustawić w sekcji AI Zarządzanie energią, a następnie przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu Konfiguracja docelowego poboru mocy systemu.



Ekran AI Zarządzanie energią WERSJA 1



Ekran AI Zarządzanie energią WERSJA 2

POLSKI

- Wybierz opcję Wł./wył. na ekranie szczegółów, aby ustawić docelowy pobór mocy.
- Po ustawieniu opcji Wł. możesz ustawić docelowy pobór mocy (min. 1 kWh, maks. 9999 kWh). Po konfiguracji przyciśnij przycisk [OK], aby zapisać ustawioną wartość.
- Po przyciśnięciu przycisku [Wstecz] bez przyciskania przycisku [OK], aby przejść do ekranu listy bez zapisywania ustawionej wartości.
- Na ekranie AI Zarządzanie energią WERSJA 2 wyświetlone zostanie także zużycie z zeszłego roku.

UWAGA

- Wyświetlona wartość to pobór mocy całego systemu.
- Jeśli ustawiona konsumpcja docelowa jest znacznie mniejsza niż dzienna ilość zużytej mocy z ostatnich 30 dni, konsumpcja docelowa może zostać przekroczona.

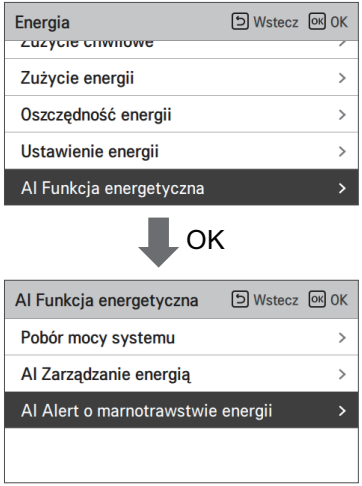
  Ustawienie docelowego poboru mocy może zostać osiągnięte, jeśli wartość ta znajdzie się w przedziale od około 50% do 100% średniej pobranej mocy w ciągu ostatnich 30 dni. (współczynnik oszczędności od 0 do 50%)

  Przykład: jeśli średnia dzienna ilość poboru mocy wynosi 100 kWh, poziom oszczędności nie przekroczy 50 kWh, nawet jeśli docelowy poziom poboru mocy jest ustawiony na 20 kWh. Nie powinno się ustawiać konsumpcji docelowej niższej niż 50% średniej dziennej kwoty zużytej mocy.
- Faktyczne użycie może być inne. Dane są zapewniane wyłącznie poglądowo.
- Ustawienie zbyt niskiej wartości docelowej jako pożądanego poziomu zużycia energii przez system może skutkować słabym chłodzeniem/ogrzewaniem.
- Po konfiguracji funkcji AI Zarządzanie energią w menu kontrolera centralnego funkcje Ustawienie celu oraz Konfiguracja docelowego poboru mocy systemu kontrolera przewodowego będą niedostępne.
- Jeśli model ma funkcje chłodzenia/ogrzewania, funkcja AI Zarządzanie energią jest niedostępna podczas jednoczesnego chłodzenia i ogrzewania.
- Konfiguracja wyświetlonego ekranu zależy od wersji pilota i podłączonego produktu.

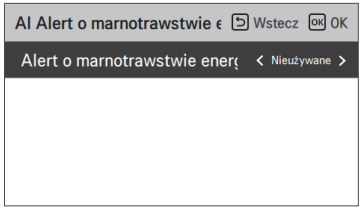
AI Funkcja energetyczna - AI Alert o marnotrawstwie energii

Funkcja „AI Alert o marnotrawstwie energii" uczy się wzorców wykorzystywania energii użytkownika i oszczędza moc dzięki funkcji powiadomień/wyłączania po wykryciu wzorca pracy różniącego się od standardowego.

Przyciśnij przycisk [OK] przy pozycji „AI Funkcja energetyczna" na liście konfiguracji energii, aby przejść do ekranu Ustawienia.

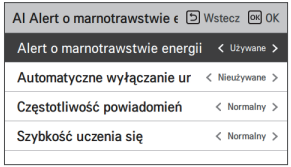


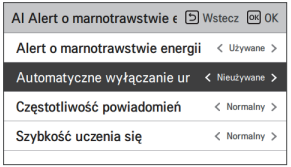
- Przyciśnij przycisk [OK] przy pozycji „AI Alert o marnotrawstwie energii", aby przejść do ekranu Szczegóły.

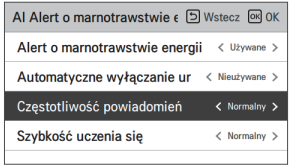


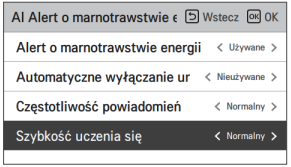
POLSKI

• Po ustawieniu „Alert o marnotrawstwie energii” poprzez zużycie możesz ustawić funkcję „Automatyczne wyłączanie urządzenia” („Używaj”/„Nie używaj”), „Częstotliwość powiadomień (Częsty/Normalny/Minimalny)” oraz „Szybkość uczenia się (Szybko/Normalny/Powolny)”.









• Po wykryciu strat energii wyświetlone zostanie wyskakujące okienko. Jeśli w pozycji „Automatyczne wyłączanie urządzenia” ustawiono opcję „Nieużywane”, wyświetlone zostanie wyskakujące okienko z komunikatem „Klimatyzator jest używany inaczej niż zwykle. Został wyłączony, aby oszczędzać energię.”. Jeśli w pozycji „Automatyczne wyłączanie urządzenia” ustawiono opcję „Używane”, wyświetlone zostanie okienko wyskakujące z komunikatem „Klimatyzator jest używany inaczej niż zwykle. Został wyłączony, aby oszczędzać energię.” i operacja zostanie zatrzymana.
• W przypadku zużycia ponad 70% energii w wyskakującym okienku pojawi się komunikat „Bieżące zużycie energii elektrycznej przekracza 70% wartości docelowej na ten miesiąc. Przy 100% docelowego zużycia uruchomi się tryb oszczędzania energii, a funkcja chłodzenia zostanie wyłączona.”. Po zakończeniu nauki zalecanej przez AI ilości energii elektrycznej w wyskakującym okienku pojawi się komunikat „Aby oszczędzać energię, AI zaleca docelową wartość zużycia energii elektrycznej. Użyj funkcji Zarządzanie energią AI, aby osiągnąć ten cel i oszczędzać energię.”.

UWAGA

- Grzejnik musi nauczyć się wzorca zużycia, aby możliwa była aktywacja funkcji „AI Alert o marnotrawstwie energii”. Funkcja będzie działać po ukończeniu nauki wzorca zużycia.
- Im wyższa ustawiona „AI Alert o marnotrawstwie energii”, tym więcej wzorców do nauczenia, nawet jeśli różnica względem uprzednio nauczonych wzorców jest niska.
- Im wyższa ustawiona wartość „Alert o marnotrawstwie energii”, tym szybciej grzejnik nauczy się nowych wzorców zużycia po zmianie wzorców zużycia.
- Wyświetlany komunikat może się różnić w zależności od wersji pilota i produktu.

USTAWIANIE FUNKCJI

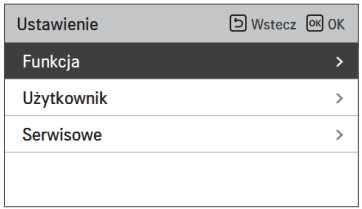
W jaki sposób zmieniać ustawienia funkcji

Aby przejść do menu wyświetlanego na dole ekranu należy wejść do menu ustawień funkcji, zgodnie z poniższą instrukcją.

• Aby wybrać kategorię ustawień, na ekranie menu wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie, aby przejść do listy ustawień wcisnąć przycisk [OK].
• Na liście ustawień wybrać kategorię ustawień funkcji i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do listy opcji związanych z ustawianiem funkcji.



OK



POLSKI

Ustawianie funkcji

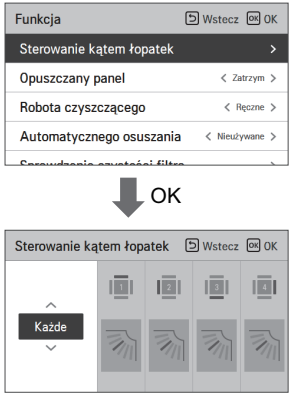
Menu	Opis
Ustawienie sterowanie kątem łopatek	Użytkownik może sterować kątem nadmuchu powietrza.
Ustawienia opuszczania panelu	Jest to funkcja opuszczania panelu w celu czyszczenia filtra jednostki wewnętrznej.
Ustawienie robota czyszczącego	Funkcja robota czyszczącego automatycznie czyści filtr za pomocą zainstalowanego modułu czyszczącego po upływie określonego czasu pracy po użyciu klimatyzatora. Pozwala ustawić ręczną lub automatyczną pracę robota czyszczącego.
Ustawienia automatycznego osuszania wymiennika	Automatyczne suszenie to funkcja mająca na celu usunięcie pleśni i wilgoci z wnętrza jednostki wewnętrznej po pracy w trybie chłodzenia. Funkcja ta uruchamiana jest po wyłączeniu produktu.
Sprawdzenie czystości i aktywacja filtra	Gdy nadejdzie pora czyszczenia filtra jednostki wewnętrznej, wyświetlony zostanie komunikat, a ta faunkcja pozwala na jego zamknięcie.
Status filtra wstępnego	Możliwe jest sprawdzenie Status filtra wstępnego oraz zresetowanie czasu użytkowania filtra.
Status filtra drobnego kurzu	Możesz sprawdzić status filtra drobnego kurzu i zresetować czas użycia filtra.
Zmiana histerezy temperatury w trybie automatycznym	To funkcja umożliwiająca ustawienie histerezy temperatury automatycznego przełączania pomiędzy chłodzeniem a ogrzewaniem w zależności od temperatury w trybie automatycznym.
Martwa strefa	W momencie zmiany temperatury nastawy w trybie ogrzewania lub chłodzenia sterownik utrzyma minimalną różnicę temperatur pomiędzy nastawą w trybie chłodzenia i grzania.
Konfiguracja Wi-Fi	Funkcja ta umożliwia parowanie modułów Wi-Fi podłączonych do urządzeń wewnętrznych.
Ustawienia nazwy strefy	Ustawienia funkcji pozwalają na zmianę nazwy strefy pracy jednostki wewnętrznej.
Zastąp ustawiony czas	Gdy klient użyje funkcji zastąpienia czasu, nowo ustawiony czas będzie domyślną wytyczną wartością.
Ustawienie temp. "pustego domu"	Ustawienia funkcji pozwalają na wybor temperatury w trybie podwojnej nastawy dla nastawy "brak użytkownika".
Ustawienia oszczędzania w trybie komfort	Funkcja ta używana jest do sterowania pracą jednostki zewnętrznej w celu zachowania komfortu użytkownikow.
Ustawienie redukcji hałasu czynnika chłodniczego jednostki zewnetrznej	Funkcja ta używana jest do ustawiania redukcji hałasu czynnika chłodzącego dla urządzenia zewnętrznego.
Ustawienia trybu odszraniania	Zmiana ustawień trybu odszraniania dla urządzenia zewnętrznego

Menu	Opis
Ustawienia inteligentnej kontroli wydajności	Funkcja pozwala na włączenie i skonfigurowanie inteligentnej kontroli wydajności pracy. (Inteligentna kontrola wydajności jest funkcją dokonującą obliczeń wymaganej wydajności na podstawie temperatury powietrza oraz wilgotności wewnątrz i na zewnątrz.)
Czas przejścia w tryb niskiego hałasu	Funkcja ta używana jest do ustawiania czasu rozpoczęcia oraz zakończenia trybu pracy cichej jednostki zewnętrznej.
Ustawienia automatycznej prędkości wentylatora	Funkcja ta pozwala na automatyczną zmianę prędkości wentylatora na podstawie rożnicy między temperaturą pomieszczenia, a temperaturą żądaną.
Opóźnienie rozpoczęcia pracy (rekuperator zchłodnicą)	Funkcja ta pozwala ustawić uruchomienie wentylacji z uwzględnieniem opóźnienia.
Funkcja nocnego chłodzenia (rekuperator zchłodnicą)	Funkcja ta służy do wywiewu powietrza wewnętrznego i nawiewu powietrza zewnętrznego do pomieszczenia w ciągu nocy celem schłodzenia pomieszczenia.
Ustawienie trybu wykrywania obecności	Jest to funkcja, ktora umożliwia oszczędzanie energii poprzez wykrywania obecności oraz ustawienie kierunku wiatru.
Kierunek nadmuchu	Funkcja pozwala na ustawienie pozycji żaluzji poziomej i pionowej.
Sterowanie wentylatorem CO_2 (rekuperator)	Funkcja sterująca wentylatorem, gdy produkt jest włączany/wyłączany w oparciu o stężenie CO_2 w produkcie wentylacyjnym.
Ustawienie ekonomizeram	Dostarcza powietrze z zewnątrz do pomieszczenia w celu zaoszczędzenia energii i poprawy jakościpowietrza w pomieszczeniu.
Wybór zakresu nawilżania (rekuperator zchłodnicą DX)	Funkcja ta pozwala ustawić pożądany zakres nawilżania produktów wentylacyjnych typu DX.
UVnano	Funkcja UVnano wykorzystuje diody LED UV do sterylizacji wentylatorów lub filtrów w regularnych odstępach czasu podczas poruszania się w zamkniętej przestrzeni.
Zablokuj oczyszczanie powietrza z użyciem klimatyzatora i wentylacji	Blokada oczyszczania powietrza z użyciem klimatyzatora to funkcja pomagająca w oczyszczeniu powietrza w pomieszczeniu poprzez oczyszczanie powietrza z użyciem klimatyzatora , gdy stężenie drobnego pyłu osiągnie wysoką wartość.
Ustawienia funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI	Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI to funkcja zwiększająca komfort przestrzeni poprzez współpracę z pobliskimi jednostkami wewnętrznymi, gdy pożądana temperatura nie zostanie osiągnięta z powodu obciążenia ciepłem otoczenia pomimo tego, że wykorzystuje się 100% mocy ogrzewania i chłodzenia jednostki wewnętrznej.
Kontrola zachodzenia na siebie informacji pogodowych	Kontrola zachodzenia na siebie informacji pogodowych to funkcja działająca poprzez odwoływanie się do informacji o operacjach poza pomieszczeniami.

Ustawienie sterowanie kątem łopatek

Użytkownik może sterować kątem nawiewu powietrza.

- Na ekranie ustawień funkcji, wybrać ustawienia sterowania kątem łopatek, za pomocą przycisków [∧,∨(góra/dół)], a następnie, aby przejść do ekranu ustawień szczegółowych sterowania kątem łopatek góra/dół wcisnąć przycisk [OK].



- Aby wybrać "Sterowanie indywidualne, sterowanie ogólne, standardowe", na ekranie ustawień szczegółowych wcisnąć przycisk [∧,∨ (góra/dół)].
- Aby wybrać łopatkę użyć przycisków [<,>(lewo/prawo)].
  - Aktywuje to wybraną żaluzją. Sprawdzanie wybranej żaluzji.
- Aby wybrać żądany kąt nawiewu wcisnąć przycisk [∧,∨ (góra/dół)]. Następnie, w celu zapisania ustawień wcisnąć przycisk [OK].
  - Zakres ustawień kątów nawiewu można zmienić w 5 lub 6 zakresach, zależnie od produktu.

※ W przypadku nie wciśnięcia przycisku [OK] ustawienie to nie zostanie zastosowane.

Sterowanie	Opis
Każde	Pozwala na indywidualne ustawienie kąta żaluzji.
Wszystko	Pozwala jednocześnie ustawić kąt wszystkich żaluzji w produkcie.
Standardowy	Żaluzje powracają do ustawienia fabrycznego.

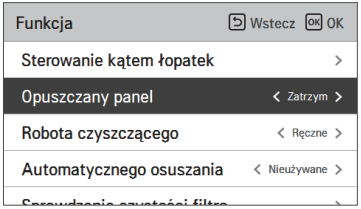
UWAGA

Niektóre produkty posiadają tylko 1 lub 2 żaluzję.

Ustawienia opuszczania panelu

Jest to funkcja opuszczania panelu w celu czyszczenia filtra jednostki wewnętrznej.

- Po zatrzymaniu pracy produktu użycie przycisku [<,>(lewo/prawo)] w celu wybrania wartości ustawienia spowoduje zmianę statusu działania kratki.



Wartość	Opis
Góra	Wciągnięcie panelu
Zatrzymanie	Zatrzymuje ruch panelu
Dół	Opuszcza panel

UWAGA

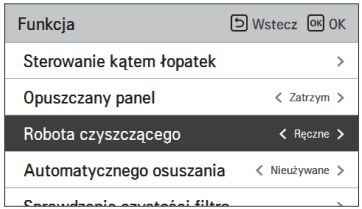
Ustawienia funkcji opuszczania panelu może nie działać w przypadku niektórych produktów.

POLSKI

Ustawienie robota czyszczącego

Funkcja robota czyszczącego automatycznie czyści filtr za pomocą zainstalowanego modułu czyszczącego po upływie określonego czasu pracy po użyciu klimatyzatora. Pozwala ustawić ręczną lub automatyczną pracę robota czyszczącego.
- Można ją ustawić na 30 sekund po zatrzymaniu pracy.

• W celu skonfigurowania wartości ustawień można posłużyć się przyciskiem [<,>(lewo/prawo)], patrz poniżej.



Wartość	Opis
Auto.	Po upływie 30 godzin pracy urządzenia wewnętrznego automatycznie uruchamiana jest funkcja robota czyszczącego.
Ręczny	Ręczne uruchomienie funkcji robota czyszczącego

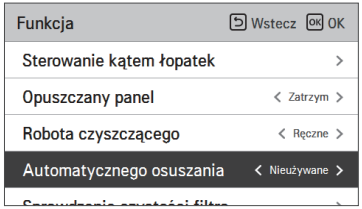
UWAGA

Funkcja ustawień robota czyszczącego może nie działać w przypadku niektórych produktów.

Ustawienia automatycznego osuszania wymiennika

Automatycznego osuszania to funkcja mająca na celu usunięcie pleśni i wilgoci z wnętrza jednostki wewnętrznej po pracy w trybie chłodzenia. Funkcja ta uruchamiana jest po wyłączeniu produktu.

• W celu skonfigurowania wartości ustawień można posłużyć się przyciskiem [<,>(lewo/prawo)], patrz poniżej.



Wartość	Opis
Używane	Użyj funkcji suszenia automatycznego
Nieużywane	Nie używaj funkcji suszenia automatycznego

UWAGA

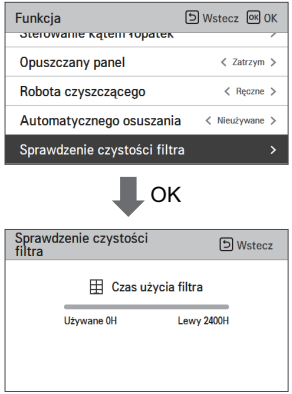
Funkcja ustawień automatycznego osuszania wymiennika może nie działać w przypadku niektórych produktów.

POLSKI

Sprawdzenie czystości i aktywacja filtra

Gdy nadejdzie pora czyszczenia filtra jednostki wewnętrznej, wyświetlony zostanie komunikat, a ta faunkcja pozwala na jego zamknięcie.

• Na liście ustawień funkcji wybrać kategorię Sprawdzenie czystości i aktywacja filtra a następnie wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



Symbol filtra	Opis
Dobry	Czas eksploatacji wynosi 70% lub mniej
Normalne	Czas eksploatacji wynosi 71~80%
Uwaga	Czas eksploatacji wynosi 81~99%
Zły	Czas eksploatacji wynosi 100%

- Gdy nadejdzie czas czyszczenia filtra wyświetlony zostanie komunikat "Wymagane czyszczenie lub wymiana filtra". Przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi Sprawdzenie czystości i aktywacja filtra.
- Jeżeli produkt posiada funkcję wyświetlania czasu pozostałego do czyszczenia filtra nawet, jeśli komunikat o konieczności czyszczenia nie jest wyświetlany, użytkownik może przejść do opcji Sprawdzenie czystości i aktywacja filtra.
- Jeżeli system posiada funkcję wyświetlania pozostałego czasu, to po przejściu do ekranu informacji szczegółowych dot. kontrolki filtra będzie można zapoznać się ze stopniem zużycia oraz pozostałym czasem eksploatacji.

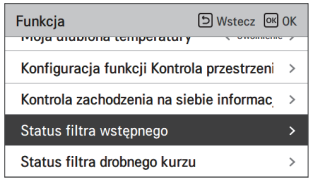
UWAGA

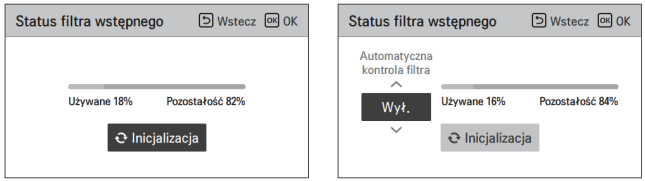
- Niektóre produkty posiadają funkcję Pozostałego czasu eksploatacji filtra, do której dostęp uzyskać można poprzez sprawdzanie czujnika zabrudzenia filtra.
- Zanieczyszczone filtry zwiększą koszty związane z chłodzeniem lub ogrzewaniem klimatyzowanej przestrzeni.
- Po upływie pewnego czasu komunikat dotyczący konieczności kontroli filtra zostanie automatycznie wykasowany.

Status filtra wstępnego

Możliwe jest sprawdzenie Status filtra wstępnego oraz zresetowanie czasu użytkowania filtra.

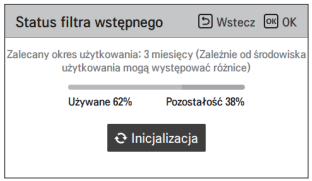
- Wybierz pozycję Status filtra wstępnego z listy ustawień funkcji, a następnie przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółów.





Przykładowy ekran klimatyzatora

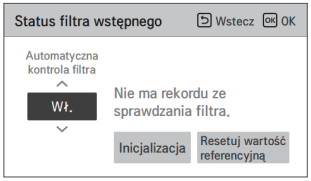
(Konfiguracja wyświetlonego ekranu zależy od wersji pilota i podłączonego produktu.)



Przykładowy ekran wentylacji

POLSKI

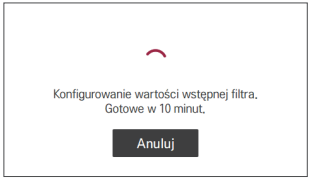




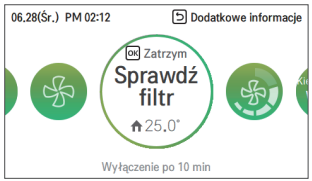
Wartość	Opis
Wł.	Użyj funkcji Automatyczna kontrola filtra
Wył	Nie używaj funkcji Automatyczna kontrola filtra

<Modele obsługujące funkcję Automatyczna kontrola filtra>

- Po zaznaczeniu opcji Automatyczna kontrola filtra przyciskami [∧, ∨ (góra/dół)] ustawiaj wartości, a następnie potwierdzaj je przyciskiem [OK].
- Aby skorzystać z funkcji Automatyczna kontrola filtra, ustaw wartość wstępną będącą statusem wstępnym filtra.



- Jeśli nie ma wartości wstępnej, w pozycji Automatyczna kontrola filtra wybierz opcję Wł. i przyciśnij przycisk [OK] w celu wyświetlenia wyskakującego okienka konfiguracji wartości wstępnej.
  Przyciśnij przycisk [OK], aby kontynuować konfigurację wartości wstępnej. Jeśli wartość wstępna już istnieje, możesz ustawić ją ponownie przy użyciu funkcji Resetuj wartość referencyjną. Konfiguracja wartości wstępnej trwa około 10 minut



Ekran wyświetlany podczas działania funkcji Automatyczna kontrola filtra



Ekran Status filtra wstępnego jest wyświetlany po wykonaniu funkcji Automatyczna kontrola filtra

- Gdy w pozycji Automatyczna kontrola filtra wybierzesz opcję Wł., kontrola filtra będzie przeprowadzana automatycznie co 720 godzin pod kątem drożności, po czym wyświetlane będą jej wyniki.
- Gdy nadchodzi pora oczyszczenia filtra, pojawia się komunikat „Filtr wymaga czyszczenia lub wymiany” w wyskakującym okienku oraz w informacjach o monitorowaniu.

UWAGA

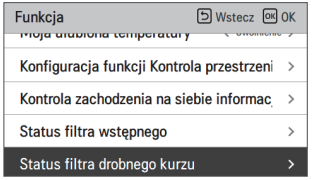
- Wykorzystany i pozostały czas stanowią wartość przybliżoną. Faktyczny stan filtra może różnić się w zależności od środowiska instalacji i warunków użytkowania.
- Kurz zgromadzony na filtrze powoduje zmniejszenie przepływu powietrza i zwiększenie zużycia prądu. Należy pamiętać, by wyczyścić lub wymienić filtr po upływie określonego czasu.
- Po konfiguracji wartość wstępną nie opuszczaj ekranu do wyświetlenia się wyskakującego okienka o sukcesie/porażce konfiguracji wartość wstępną.
- Znacznik filtra wstępnego zniknie po pewnym czasie, nawet jeśli f nie zostanie wyczyszczony.
- Jeśli planujesz zresetować wartości po wyświetleniu się statusu filtra, polecamy czyszczenie filtra przed resetem.

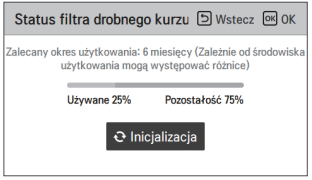
POLSKI

Status filtra drobnego kurzu

Możesz sprawdzić status filtra drobnego kurzu i zresetować czas użycia filtra.

- Wybierz pozycję Status filtra drobnego kurzu z listy ustawień funkcji, a następnie przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółów.





- Gdy nadchodzi pora oczyszczenia filtra, pojawia się komunikat „Filtr wymaga czyszczenia lub wymiany" w wyskakującym okienku oraz w informacjach o monitorowaniu.

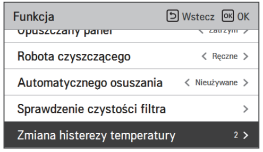
UWAGA

- Wykorzystany i pozostały czas stanowią wartość przybliżoną. Faktyczny stan filtra może różnić się w zależności od środowiska instalacji i warunków użytkowania.
- Kurz zgromadzony na filtrze powoduje zmniejszenie przepływu powietrza i zwiększenie zużycia prądu. Należy pamiętać, by wyczyścić lub wymienić filtr po upływie określonego czasu.
- Znacznik filtra drobnego pyłu zniknie dopiero po wybraniu stosownej opcji.

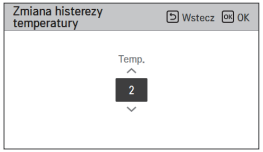
Zmiana histerezy temperatury w trybie automatycznym

To funkcja umożliwiająca ustawienie histerezy temperatury automatycznego przełączania pomiędzy chłodzeniem a ogrzewaniem w zależności od temperatury w trybie automatycznym.

- Na liście ustawień funkcji wybrać kategorię Zmiana temperatury i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



OK



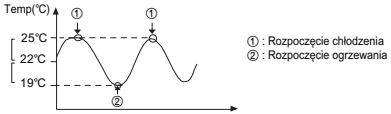
Wartość
1~7°C(Domyślnie: 2°C)

- Jest to funkcja, która może być użyta tylko w produkcje chłodząco-grzejącym.

Przykład użycia funkcji zmiany histerezy temperatury

- Stan
  1) Tryb: Tryb Automatyczny
  2) Nastawa temperatury: 22°C
  3) Histereza zmiany trybu pracy: 3°C

※ Dla powyższych warunków praca będzie wykonywana tak, jak na ilustracji.



UWAGA

Funkcja ta może nie działać w przypadku niektórych produktów.

POLSKI

Martwa strefa

Funkcja dostępna wyłącznie w trybie podwójnej nastawy.

W momencie zmiany temperatury nastawy w trybie ogrzewania lub chłodzenia sterownik utrzyma minimalną różnicę temperatur pomiędzy nastawą w trybie chłodzenia i grzania.

• Na liście nastaw wybierz kategorię martwa strefa i naciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółów.



UWAGA

Z funkcji strefy nieczułości można korzystać wyłącznie w trybie podwójnej nastawy.

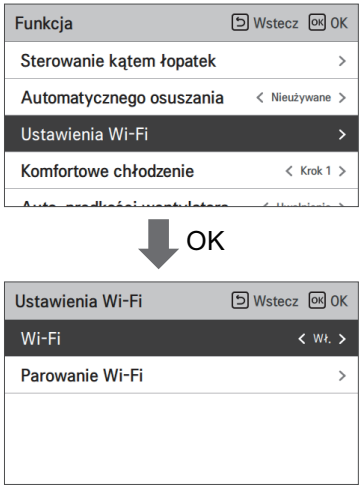
• Przy zmianie zadanej temperatury chłodzenia w przypadku, gdy rożnica z temperaturą ogrzewania staje się mniejsza niż wartość minimalna, automatycznie zmniejsza się zadana temperatura ogrzewania.

• Przy zmianie zadanej temperatury ogrzewania w przypadku, gdy rożnica z temperaturą ogrzewania staje się mniejsza niż wartość minimalna, automatycznie zwiększa się zadana temperatura chłodzenia.

Konfiguracja Wi-Fi

Funkcja ta umożliwia parowanie modułów Wi-Fi podłączonych do urządzeń wewnętrznych.

• Na liście ustawień funkcji wybrać kategorię Konfigurowanie Wi-Fi i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



• W menu Wi-Fi można ustawić następujące wartości ustawień za pomocą przycisku [<,> (w lewo / prawo)].

Wartość ustawienia	Operacja
Wł.	Włącz Wi-Fi
Wył.	Wyłącz Wi-Fi

POLSKI

• Wybierz pozycję parowania Wi-Fi i naciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółów.



- Po wybraniu opcji „Zastosuj", po naciśnięciu przycisku [OK] zostanie wyświetlone okno parowania Wi-Fi, wybierz „sprawdź" i naciśnij przycisk [OK], aby poprosić o sparowanie Wi-Fi.

UWAGA

- Funkcja ustawień Wi-Fi może nie działać w przypadku niektórych produktów.
- Konfiguracja wyświetlonego ekranu może się różnić w zależności od wersji pilota i podłączonego produktu.

Ustawienia nazwy strefy

Ustawienia funkcji pozwalają na zmianę nazwy strefy pracy jednostki wewnętrznej.



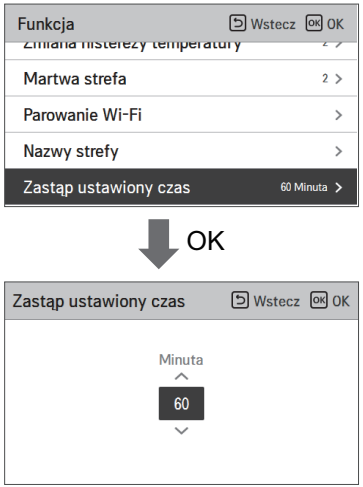
UWAGA

Funkcja ustawienia nazwy strefy może nie działać w przypadku niektorych jednostek wewnętrznych.

POLSKI

Zastąp ustawiony czas

Z funkcji zastąp ustawiony czas korzystać można tylko w trybie sterowania z podwójną nastawą.
Gdy klient użyje funkcji zastąpienia czasu, nowo ustawiony czas będzie domyślną wytyczną wartością.

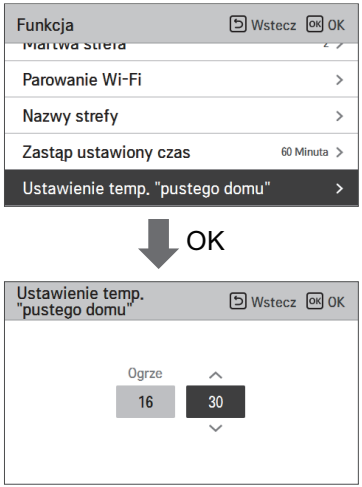


UWAGA

Z funkcji zastąp ustawiony czas korzystać można tylko w trybie sterowania z podwójną nastawą.

Ustawienie temp. pustego domu

Ustawienia funkcji pozwalają na wybór temperatury w trybie podwójnej nastawy dla nastawy "brak użytkownika".



UWAGA

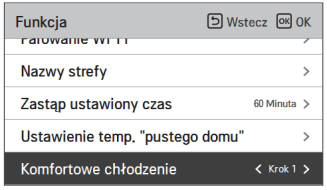
Funkcja dostępna wyłącznie w trybie podwójnej nastawy temperatury.

POLSKI

Ustawienia oszczędzania w trybie komfort

Funkcja ta używana jest do sterowania pracą jednostki zewnętrznej w celu zachowania komfortu użytkowników.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].



Wartość
Step 1
Step 2
Step 3

UWAGA

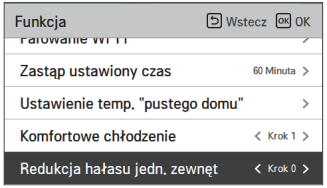
Funkcja nie działa w przypadku sterowania grupowego.

Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektórych urządzeń.

Ustawienie redukcji hałasu czynnika chłodniczego jednostki zewnetrznej

Funkcja ta używana jest do ustawiania redukcji hałasu czynnika chłodzącego dla urządzenia zewnętrznego.

• W celu skonfigurowania wartości ustawień można posłużyć się przyciskiem [<,>(lewo/prawo)], patrz poniżej.



Wartość	Opis
Etap 0	Nieużywana
Etap 1	1 tryb hałasu dla urządzenia zewnętrznego
Etap 2	2 tryb hałasu dla urządzenia zewnętrznego

UWAGA

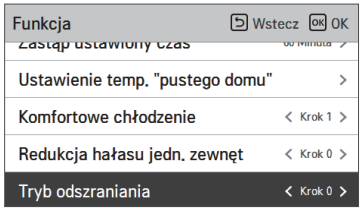
Funkcja redukcji hałasu czynnika chłodzącego ODU może zostać ustawiona wyłącznie w sytuacji, gdy instalator jednostki zewnętrznej skonfiguruje ustawienie M/S jako "Master" (główne).

Funkcja ta dostępna jest jedynie dla niektórych produktów.

Ustawienia trybu odszraniania

Zmiana ustawień trybu odszraniania dla urządzenia zewnętrznego

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] wybrać żądaną wartość.



Wartość	Etap 0	Nieużywana
	Etap 1	Wymuszone usuwanie śniegu
	Etap 2	Szybkie odszranianie
	Etap 3	Wymuszone usuwanie śniegu + szybkie odszranianie

UWAGA

Funkcja trybu odszraniania może zostać ustawiona wyłącznie w sytuacji, gdy instalator jednostki zewnętrznej skonfiguruje ustawienie M/S jako "Master" (główne).

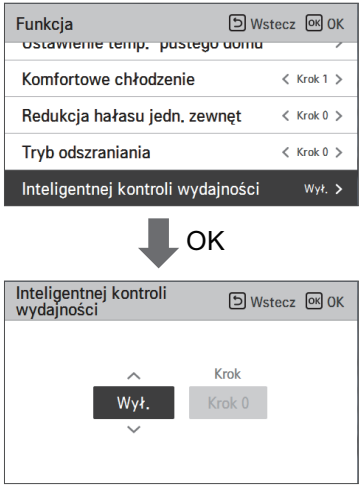
Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektórych urządzeń.

Ustawienia inteligentnej kontroli wydajności

Funkcja pozwala na włączenie i skonfigurowanie inteligentnej kontroli wydajności pracy.

(Inteligentna kontrola wydajności jest funkcją dokonującą obliczeń wymaganej wydajności na podstawie temperatury powietrza oraz wilgotności wewnątrz i na zewnątrz.)

• Na liście ustawień funkcji wybrać kategorię inteligentnego sterowania wydajnością pracy i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



Wartość	Wył	Etap 0
	Wł.	Etap 1
		Etap 2
		Etap 3
		Etap 4

- Gdy uruchomiona jest funkcja SLC na ekranie rozszerzonych informacji dot. monitorowania, wyświetlane jest "Aktywny tryb inteligentnego sterowania wydajnością".

UWAGA

Funkcja inteligentnego sterowania wydajnością może zostać ustawiona wyłącznie w sytuacji, gdy instalator jednostki zewnętrznej skonfiguruje ustawienie M/S jako "Master" (główne).

Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektórych urządzeń.

Funkcja Step4 może nie być dostępna w niektórych produktach przeznaczonych do użytku w pomieszczeniach.

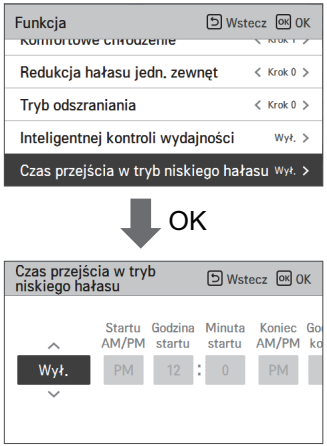
POLSKI

Czas przejścia w tryb niskiego hałasu

Funkcja ta używana jest do ustawiania czasu rozpoczęcia oraz zakończenia trybu pracy cichej jednostki zewnętrznej.

• Na liście ustawień funkcji wybrać kategorię czasu pracy dla niskiego poziomu hałasu filtra urządzenia zewnętrznego i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.

- Po ustawieniu czasu rozpoczęcia i zatrzymania wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do listy wyższego poziomu.
- Jeśli czas uruchomienia i zatrzymania jest taki sam skutkuje to przejściem urządzenia zewnętrznego w tryb niskiego hałasu, natomiast na ekranie wyświetlany będzie komunikat "urządzenie zewnętrzne w trybie pracy cichej".
- Jeśli czas końcowy będzie taki sam, jak czas bieżący, to tryb niskiego hałasu urządzenia zewnętrznego zostanie wykasowany.



UWAGA

Funkcja ustawienia trybu cichej pracy może zostać ustawiona wyłącznie w sytuacji, gdy instalator jednostki zewnętrznej skonfiguruje ustawienie M/S jako "Master" (główne).

Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektórych urządzeń.

UWAGI

Jeżeli funkcja nie jest używana, ustawić ją na Off (Wył.).

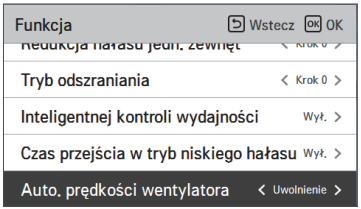
W przypadku uruchomienia funkcji niskiego hałasu, wydajność chłodzenia może zostać obniżona.

Ustawienia automatycznej prędkości wentylatora

Funkcja steruje automatycznie nastawą prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej względem temperatury powietrza.

Funkcja ta pozwala na automatyczną zmianę prędkości wentylatora na podstawie różnicy między temperaturą pomieszczenia, a temperaturą żądaną.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].



Wartość	Opis
Ustaw	Automatyczna zmiana prędkości wentylatora.
Uwolnienie	Nie zmienia automatycznie prędkości wentylatora

UWAGA

Ustawienie dotyczące automatycznego działania wentylatora zależnego od temperatury dostępne jest tylko dla niektórych produktów.

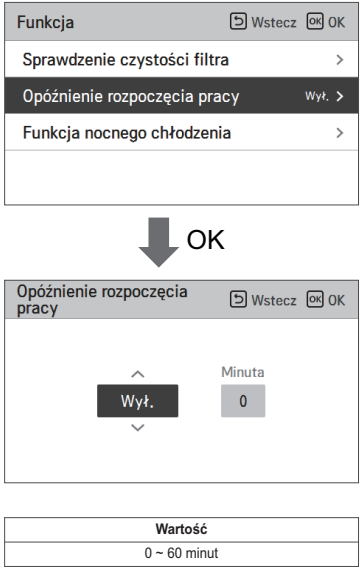
POLSKI

Opóźnienie rozpoczęcia pracy (rekuperator zchłodnicą)

Funkcja ta pozwala ustawić uruchomienie wentylacji z uwzględnieniem opóźnienia.

• Na liście ustawień funkcji wybrać kategorię Czas opóźnienia i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.

- Po ustawieniu minut wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do listy wyższego poziomu.



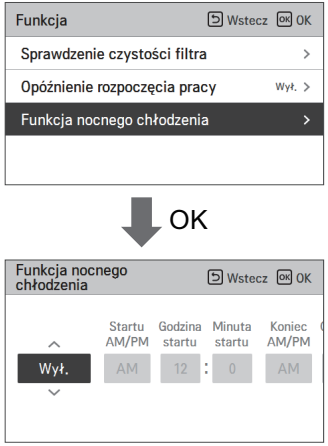
Wartość
0 ~ 60 minut

Funkcja nocnego chłodzenia (rekuperator zchłodnicą)

Funkcja ta służy do wywiewu powietrza wewnętrznego i nawiewu powietrza zewnętrznego do pomieszczenia w ciągu nocy celem schłodzenia pomieszczenia.

1. Po wybraniu na liście funkcji kategorii chłodzenia nocnym powietrzem i naciśnięciu przycisku [OK] wyświetlony zostaje ekran szczegółów.

   - Po ustawieniu czasu rozpoczęcia i zakończenia i naciśnięciu przycisku [OK] zapisane zostają ustawienia i następuje przejście do wyższego poziomu listy.



UWAGA

Tryb nocnego chłodzenia jest dostępny tylko gdy rekuperator jest wyłączony.

• Nocnego chłodzenia będzie się odbywać tylko wtedy, gdy spełniony zostanie warunek temperatury.

• Podczas trybu nocnego chłodzenia na ekranie wyświetlany jest komunikat „trwa chłodzenie nocnym powietrzem".

• W niektórych produktach funkcja trybu nicnym chłodzeniem może nie działać.

• Prosimy nie wybierać czasu od północy do 2:00.

UWAGI

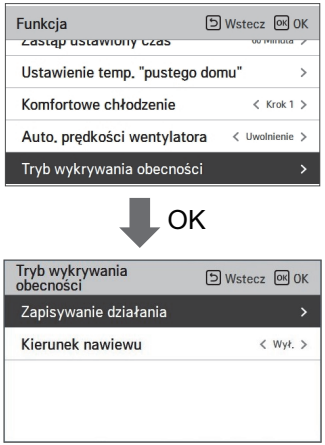
Jeśli nie chcesz używać tej funkcji, ustaw ją na OFF (wył.).

POLSKI

Ustawienie trybu wykrywania obecności

Jest to funkcja, która umożliwia oszczędzanie energii poprzez wykrywania obecności oraz ustawienie kierunku wiatru.

Na liście ustawień funkcji wybrać tryb wykrywania obecności i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do listy ustawień niższego poziomu.

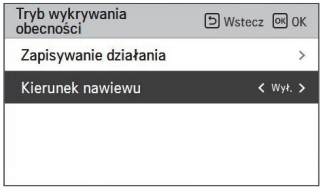


Po wybraniu trybu oszczędzania energii przez wykrywanie obecności, po naciśnięciu przycisku [OK] następuje przejście do ekranu informacji szczegółowych.



Można wybrać WYŁ. ←→ Wł./wył. oszczędzania energii ←→ Sterowanie temp. ←→

Energooszczędne działanie oparte na aktywności.
Można ustawić czas, kiedy wybrane jest wł./wył. oszczędzania energii lub temperatura oszczędzania energii.



Po wybraniu kategorii kierunku nawiewu przy wykryciu obecności, poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].

Wartość	Opis
WYŁ.	Nie używaj sterowania kierunkiem nawiewu przy wykryciu obecności
Bezpośredni	Wykrywanie obecności nawiew bezpośredni
Pośredni	Wykrywanie obecności nawiew pośredni

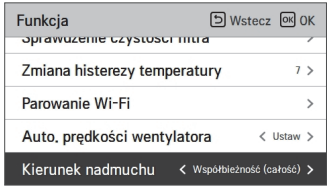
UWAGA

Ustawienie dla działania przy wykryciu obecności może nie działać w przypadku niektórych produktów.

POLSKI

Kierunek nadmuchu

Funkcja pozwala na ustawienie pozycji żaluzji poziomej i pionowej.
Kierunek nawiewu można zmieniać za pomocą przycisków [<,>].



Kierunek nadmuchu	Współbieżność (całość)
	Górny
	Dolny

UWAGA

Funkcja ustawień kierowania nadmuchu może nie być dostępna w niektórych produktach.

Sterowanie wentylatorem CO_2(rekuperator)

Funkcja sterująca wentylatorem, gdy produkt jest włączany/wyłączany w oparciu o stężenie CO_2 w produkcie wentylacyjnym.

1. Po wybraniu „Sterowanie wentylatorem CO_2" na liście ustawień Funkcja należy nacisnąć przycisk [OK], aby wyświetlić widok szczegółowy.
2. Po wybraniu „Sterowanie went. podczas pracy" lub „Sterowanie went. podczas zatrz." na liście „Sterowanie wentylatorem CO_2", można ustawić następujące wartości za pomocą przycisku [<,> (lewo/prawo)].

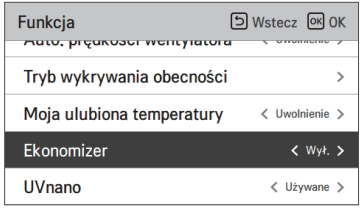


Warunek 1	Warunek 2
Działanie wł.	Wył.
	Niski
	Okresowy
Działanie wył.	Wył.
	Okresowy

POLSKI

Ustawienie ekonomizera

Dostarcza powietrze z zewnątrz do pomieszczenia w celu zaoszczędzenia energii i poprawy jakości powietrza w pomieszczeniu.



Wartość	Opis
Wyłączony	Wyłącz funkcję ekonomizera, aby przepustnica powietrza zewnętrznego była zamknięta.
Automatyczny	Jeśli temperatura powietrza na zewnątrz jest niższa niż temperatura powietrza w pomieszczeniu, gdy działa chłodzenie, powietrze zewnętrzne jest dostarczane do pomieszczenia w celu zaoszczędzenia energii.
Krok 1	Otwiera otwór przepustnicy powietrza zewnętrznego o jeden stopień, aby poprawić jakość powietrza w pomieszczeniu poprzez wprowadzenie świeżego powietrza do pomieszczenia.
Krok 2	Dwustopniowo otwiera otwór przepustnicy powietrza zewnętrznego, aby poprawić jakość powietrza w pomieszczeniu poprzez wprowadzenie świeżego powietrza do pomieszczenia.

UWAGA

Funkcja ustawienia ekonomizera może nie być dostępna w niektórych produktach.

Wybór zakresu nawilżania (rekuperator zchłodnicą DX)

Funkcja ta pozwala ustawić pożądany zakres nawilżania produktów wentylacyjnych typu DX. Można go ustawiać w krokach co 5%.



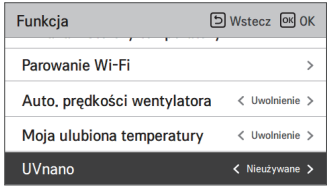
Wartość zadana	
Min.	20 % ~ 70 %
Maks.	50 % ~ 80 %

POLSKI

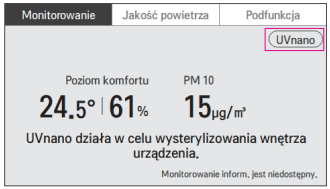
UVnano

Funkcja UVnano wykorzystuje diody LED UV do sterylizacji wentylatorów lub filtrów w regularnych odstępach czasu podczas poruszania się w zamkniętej przestrzeni.

1. Kierunek nawiewu można zmieniać za pomocą przycisków [<,>].



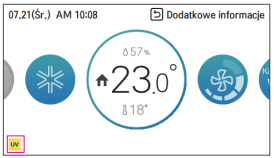
Wartość	Opis
Używane	Zastosować funkcję UVnano
Nieużywane	Nie stosować funkcji UVnano



<Ekran monitorujący podczas “włączonego” trybu UVnano>

UWAGA

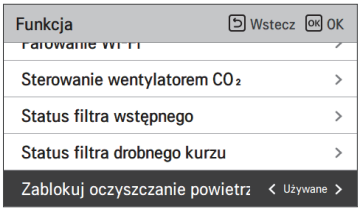
- Konfiguracja wyświetlanego ekranu może się różnić w zależności od wersji zdalnego sterowania.
- UVnano stanowi połączenie dwóch słów - “UV” oraz “nanometr”.
- Funkcja UVnano może nie działać w przypadku niektórych produktów.
- Jeśli podczas używania funkcji UVnano wymagana jest naprawa, na dole ekranu głównego wyświetlana jest ikona UV. Jeśli wyświetlany jest alarm UV, skontaktuj się z centrum serwisowym LG Electronics w celu naprawy.



Zablokuj oczyszczanie powietrza z użyciem klimatyzatora i wentylacji (wentylacja)

Blokada oczyszczania powietrza z użyciem klimatyzatora to funkcja pomagająca w oczyszczeniu powietrza w pomieszczeniu poprzez oczyszczanie powietrza z użyciem klimatyzatora , gdy stężenie drobnego pyłu osiągnie wysoką wartość.

- Możliwe jest wprowadzenie wartości ustawień dla danej kategorii przy pomocy przycisków [<, > (lewo/prawo)].



Wartość ustawienia	Opis
Zastosowanie	Użyj funkcji blokady
Nie używaj	Nie używaj funkcji blokady

UWAGA

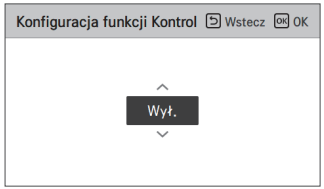
- Jeśli stężenie drobnego pyłu jest złe lub bardzo złe, funkcja wentylacji jest zablokowana.
- W stanie blokady wentylacja działa ze specjalną wysoką prędkością.
- Funkcja blokady może nie działać w przypadku niektórych produktów.

POLSKI

Ustawienia funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI

Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI to funkcja zwiększająca komfort przestrzeni poprzez współpracę z pobliskimi jednostkami wewnętrznymi, gdy pożądana temperatura nie zostanie osiągnięta z powodu obciążenia ciepłem otoczenia pomimo tego, że wykorzystuje się 100% mocy ogrzewania i chłodzenia jednostki wewnętrznej.

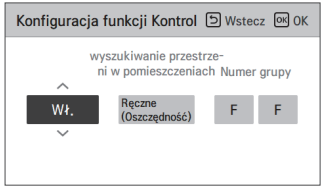
- Wartości ustawień możesz konfigurować przyciskami [<, > (lewo/prawo)].



<Model ogólny>

Wartość	Opis
Wł.	Używaj funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI
Wył	Nie używaj funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI

- Jeśli model obsługuje funkcję grupy ręcznej Ustaw kontrolę przestrzeni wewnętrznej, przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI.



<Model z obsługą funkcji grupy ręcznej Ustaw kontrolę przestrzeni wewnętrznej>

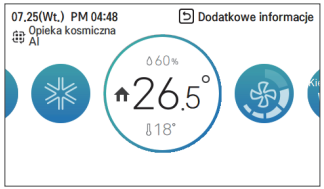
Używaj funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI (T/N)	Opis
Wł.	Używaj funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI
Wył	Nie używaj funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI

wyszukiwanie przestrzeni w pomieszczeniach	Opis
Auto.	Automatyczna nauka przestrzeni funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI
Ręczne (Komfort)	Najpierw skonfiguruj funkcję grupy ręcznej Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI / Najpierw ustaw komfort
Ręczne (Oszczędność)	Najpierw skonfiguruj funkcję grupy ręcznej Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI / Najpierw ustaw oszczędzanie energii

- Możesz ustawić pozycję ustawień przestrzeni wyszukiwania, gdy w pozycji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI ustawiono opcję Wł.

Numer grupy	Opis
00~FF	Ustaw numer grupy podczas korzystania z AI Indoor space care

- Możesz ustawić pozycję ustawień Numer grupy, gdy w pozycji przestrzeni wyszukiwania ustawiono opcję Ręczne (Komfort) lub Ręczne (Oszczędność).



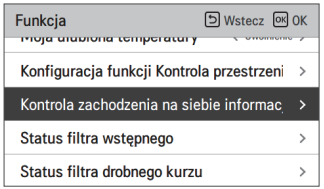
<Ekran główny podczas działania funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI>

UWAGA

- Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI wykrywa jednostki wewnętrzne w okolicy, które mogą współpracować za pośrednictwem uczenia w terenie SI. Powyższa funkcja wymaga co najmniej dwutygodniowego okresu nauki, jednakże, w zależności od sposobu pracy i środowiska w miejscu instalacji, może być konieczne także zaimplementowanie dodatkowych okresów nauki.
- Możesz korzystać z 2 współpracujących jednostek wewnętrznych.
- Po aktywacji funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI będzie ona dostępna po włączeniu funkcji Inteligentna opieka AI.
- Jednostki wewnętrzne Konfiguracji funkcji kontroli przestrzeni wewnętrznej AI mogą być włączane automatycznie w wyniku uczenia AI w terenie.
- Jeśli nie chcesz korzystać z funkcji Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI, ustaw opcję Nieużywane. W przypadku modeli z obsługą funkcji grupy ręcznej Ustaw kontrolę przestrzeni wewnętrznej opcję Wył.
- Jeśli model ma funkcje chłodzenia/ogrzewania, funkcja Konfiguracja funkcji Kontrola przestrzeni wewnętrznej SI jest niedostępna podczas jednoczesnego chłodzenia i ogrzewania.

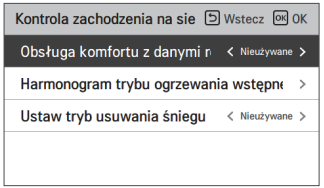
Kontrola zachodzenia na siebie informacji pogodowych

Kontrola zachodzenia na siebie informacji pogodowych to funkcja działająca poprzez odwoływanie się do informacji o operacjach poza pomieszczeniami.
Wybierz opcję Kontrola zachodzenia na siebie informacji pogodowych z listy ustawień funkcji i przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do listy bardziej szczegółowych ustawień.



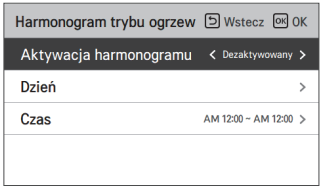
Na liście bardziej szczegółowych ustawień możesz ustawić ustawienia zwiększające komfort „Obsługa komfortu z danymi referencyjnymi wilgotności", „Harmonogram trybu ogrzewania wstępnego" i „Ustaw tryb usuwania śniegu".

- Funkcja Obsługa komfortu z danymi referencyjnymi wilgotności wykorzystuje wilgoć z zewnątrz do aktywnego oszczędzania energii podczas pracy jednostki zewnętrznej.
  Po wyborze pozycji Obsługa komfortu z danymi referencyjnymi wilgotności przyciskami [<,> (lewo/prawo)] ustawisz poniższe funkcje.



Wartość	Opis
Nieużywana	Nie korzystaj z funkcji Obsługa komfortu z danymi referencyjnymi wilgotności
Używane	Korzystaj z funkcji Obsługa komfortu z danymi referencyjnymi wilgotności

- Tryb Harmonogram trybu ogrzewania wstępnego służy do planowania. Dzięki niemu szybciej osiągnięty zostanie komfort cieplny w pomieszczeniu.
  Wybierz pozycję Harmonogram trybu ogrzewania wstępnego i przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do listy bardziej szczegółowych ustawień.

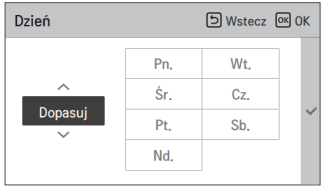


Wartość	Opis
Dezaktywowany	Wyłącz Harmonogram trybu ogrzewania wstępnego
Aktywowany	Włącz Harmonogram trybu ogrzewania wstępnego

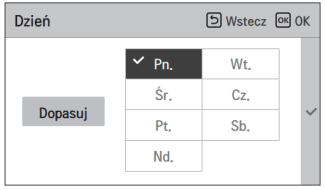
- Po wyborze pozycji włączenia harmonogramu przyciskami [<,> (lewo/prawo)] ustawisz poniższe opcje.

POLSKI

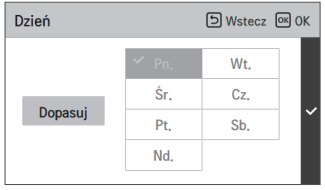
Wybierz pozycję Ustaw dzień i przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu Ustaw dzień.
- Możesz z łatwością wybrać ustawienie Dopasuj/Codziennie/Dzień tygodnia/Weekend.



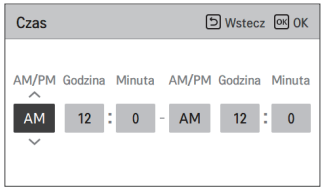
- Jeśli chcesz ustawić konkretny dzień, możesz przejść do pożądanego dnia i przycisnąć przycisk [OK], aby zaznaczyć/odznaczyć dowolny dzień.



- Przyciśnij przycisk [> (prawo)], aby zaznaczyć pole wyboru, po czym przyciśnij przycisk [OK], aby sfinalizować konfigurację.



- Wybierz pozycję Ustaw czas i przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu Ustaw czas.
- Po wyborze czasu rozpoczęcia i zakończenia przyciśnij przycisk [OK], aby ustawić czas funkcji Harmonogram trybu ogrzewania wstępnego.

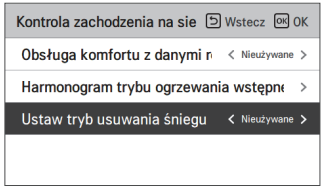


UWAGA

• Gdy działa funkcja Harmonogram trybu ogrzewania wstępnego, będzie ona widoczna wśród monitorowanych danych.

Funkcja Ustaw tryb usuwania śniegu pozwala kontrolować włączanie lub wyłączanie wentylatora na zewnątrz w czasie śniegu w celu usuwania śniegu.

- Po wyborze pozycji Ustaw tryb usuwania śniegu przyciskami [<,> (lewo/prawo)] ustawisz poniższe funkcje.



Wartość	Opis
Nieużywane	Nie używaj Ustaw tryb usuwania śniegu
Używane	Używaj Ustaw tryb usuwania śniegu

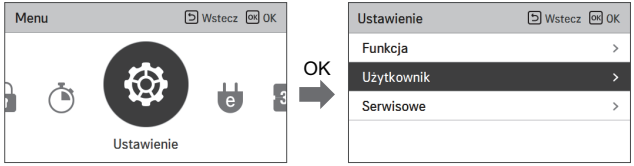
POLSKI

USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

W jaki sposób przejść do ustawień użytkownika

Aby przejść do menu wyświetlonego na dole ekranu należy wejść do menu ustawień użytkownika, zgodnie z poniższą instrukcją.

- Wybrać kategorię ustawienia i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do listy ustawień.
- Wybrać kategorię ustawień użytkownika i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do listy ustawień użytkownika.



Ustawienia użytkownika

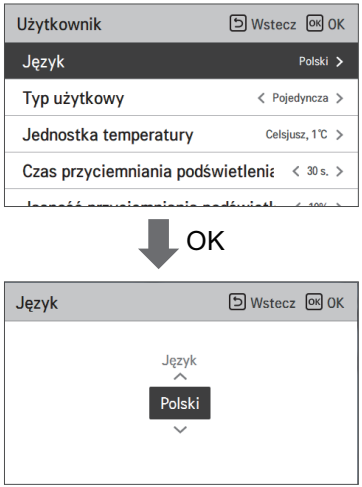
- Masz możliwość ustawienia funkcji użytkownika.
- Niektóre funkcje dostępne są tylko w wybranych produktach.

Menu	Opis
Ustawianie języka	Ustawienie języka sterownika zdalnego.
Ustawienie typ użytkowy	Jest to funckjonalność interfejsu pozwalająca na ustalenie ilości dostępnych nastaw.
Ustawianie jednostki temperatury	Ustawienie jednostki temperatury sterownika.
Czas przyciemniania podświetlenia	Funkcja pozwala ustawić czas regulacji jasności pilota.
Jasność przyciemniania |podświetlenia	Funkcja pozwala ustawić jasność podczas dostosowywania ekranu pilota.
Ustawiania urządzeń dodatkowych	Pozwala skonfigurować nazwę urządzenia dodatkowegi i ustawienie jego logiki pracy.
Ustawianie daty	Ustawienie daty wyświetlanej na sterowaniku.
Ustawienie czasu	Ustawienie czasu wyświetlanego na sterowaniku zdalnym.
Ustawianie czasu letniego	Pozwala na określenie okresu zmiany czasu na letni.
Ustawianie hasła	Ustawienie hasła uniemożliwiające dokonywanie zmian na sterowniku zdalnym osobom nieupoważnionym.
Inicjalizacja harmonogramu	Inicjalizuje wszystkie ustawienia regulatora czasowego w sterowniku zdalnym.
Motyw	Pozwala ustawić motyw na ekranie sterownika zdalnego.
Wyświetlanie wilgotności	Funkcja ta pozwala określić, czy wilgotność ma być wyświetlana na ekranie głownym i dodatkowym ekranie informacyjnym.
Restart systemu	Ponownie uruchamia sterownik.
Jasności wyświetlacza jednostki wewnętrznej	Ta funkcja służy do dostosowania jasności wyświetlacza jednostki wewnętrznej.
Dioda LED przycisku pilota zdalnego sterowania	Ta funkcja umożliwia włączenie lub wyłączenie diody LED przycisku [Zasilanie] pilota zdalnego sterowania.

Ustawianie języka

Ustawienie języka sterownika zdalnego.

- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię języka i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.
- Do dokonaniu konfiguracji wciśnięcie przycisku [OK] spowoduje zapisanie ustawień oraz przeniesienie do poprzedniego ekranu.

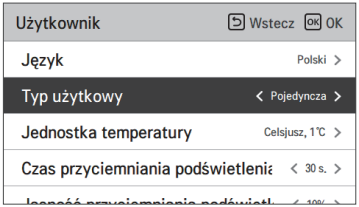


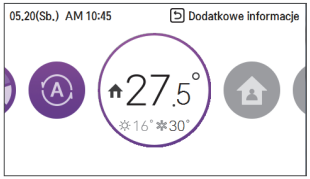
Język		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中文	Čeština	

Ustawienie typ użytkowy

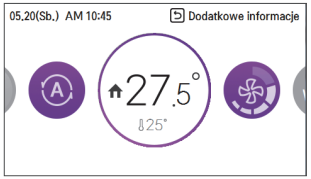
Jest to funckjonalność interfejsu pozwalająca na ustalenie ilości dostępnych nastaw.

* W przypadku gdy chcemy stosować tryb podwójnej nastawy należy wybrać "Podwójna". Aktywne będą wtedy funkcje typu "brak użytkownika" harmonogram i tryb podwójnej nastawy temperatury.





<Podwójna>

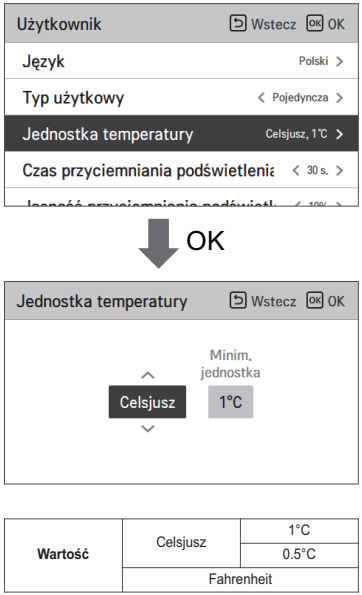


<Pojedyncza>

Ustawianie jednostki temperatury

Ustawienie jednostki temperatury sterownika.

• Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię ustawień jednostki temperaturowej i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



Wartość	Celsjusz	1°C
		0.5°C
	Fahrenheit	

UWAGI

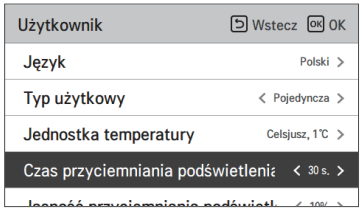
Funkcja jednostek temperatury może nie działać lub działać w odmienny sposób w przypadku niektórych produktów.

Ustawienie jednostki temperaturowej w przewodowym sterowniku zdalnym posiadającym status podporządkowany nie będzie możliwe.

Czas przyciemniania podświetlenia

Funkcja pozwala ustawić czas regulacji jasności pilota.

• Za pomocą [<,>(lewo/prawo)] wybrać poniższe wartości ustawień.



Wartość		
15 sek.	30 sek. (domyślny)	1 min.

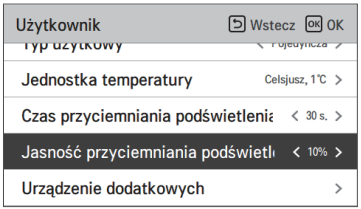
UWAGI

Używanie ustawionej wartości przez minutę może skutkować szybszym zużywaniem się ekranu LCD.

Jasność przyciemniania podświetlenia

Funkcja pozwala ustawić jasność podczas dostosowywania ekranu pilota.

• Za pomocą [<,>(lewo/prawo)] wybrać poniższe wartości ustawień.



Wartość				
0%	10% (domyślny)	20%	30%	Auto.

UWAGI

Ustawienie w przypadku wartości opcji 30 % może skutkować szybszym zużywaniem się ekranu LCD.

※ Ustawienie „Auto” jest dostępne tylko wtedy, gdy jednostka ma czujnik wykrywania człowieka.

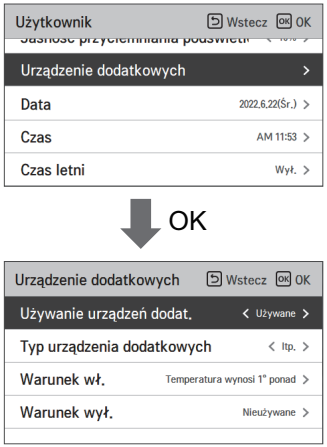
※ Po ustawieniu na Auto jasność pilota przewodowego (0 %, 10 %, 20 %, 30 %) jest automatycznie dostosowywana do natężenia światła wykrytego przez czujnik ludzkiego ciała.

POLSKI

Ustawiania urządzeń dodatkowych

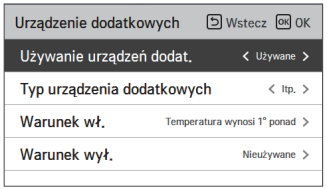
Pozwala skonfigurować nazwę urządzenia dodatkowegi i ustawienie jego logiki pracy.

• Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię ustawień urządzeń dodatkowych i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



Kontrola urządzeń dodatkowych

• Na liście ustawień urządzeń dodatkowych wybrać kategorię "Użycie urządzeń zewnętrznych" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień urządzeń zewnętrznych.
- Jeśli urządzenie zewnętrzne posiada aktywną funkcję wartości ustawień, użytkownik ma możliwość zobaczenia na ekranie głównym aktywności urządzenia dodatkowego.

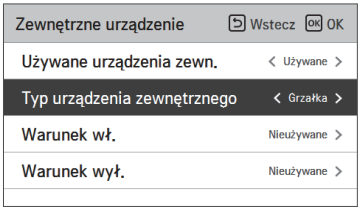


Wartość	
Nieużywana	Używane

Typy urządzeń zewnętrznych

Funkcja ta pozwala nadać nazwę urządzeniom dodatkowych podłączonym do sterownika.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].



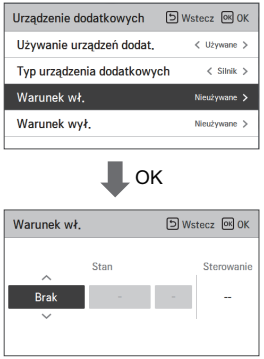
Wartość					
Silnik	Oświetlenie	Wentylator	Grzałka	Pompa	Inne

POLSKI

Warunek Wł. / Warunek Wył.

Funkcja ta pozwala ustawić wykorzystanie informacji przewodowego sterownika zdalnego w postaci sterowania punktem styku w celu rozszerzenia zakresu wykorzystania punktu styku (wyjście cyfrowe) zainstalowanego w sterowniku zdalnym.

• Na liście ustawień urządzeń zewnętrznych wybrać kategorię ustawień stanu Wł./Wył. i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



Stan 1	Stan 2	Stan 3	Stan 4
Brak	Dezaktywuj	-	Dezaktywuj
Klimatyzator	Wł.	-	Wł. nazwa urządzenia zewnętrznego Wył. nazwa urządzenia zewnętrznego
	Wył.	-	
	Tryb chłodzenia	-	
	Tryb ogrzewania	-	
	Tryb wentylatora	-	
	Tryb suszenia	-	
	Tryb automatyczny	-	
Temp. bieżąca	1°C~ 39.5°C	Ponad	
		Poniżej	

• Urządzenie zewnętrzne pozwala ustawić stan roboczy 1~3.

• Jeśli urządzenie zewnętrzne zostało skonfigurowane na tryb pracy automatyczne podczas, gdy nie ustawiono ani stanu WŁ., ani stanu WYŁ., to rolę wyjścia pełnić będzie styk WYŁ.

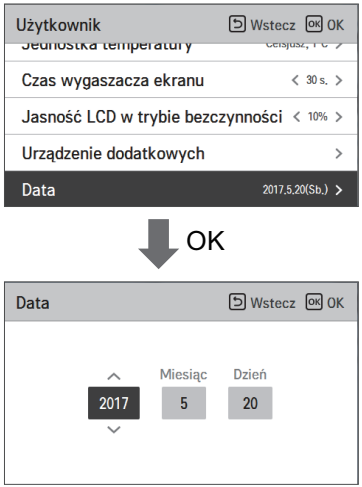
• Jeśli stan Wł. i stan WYŁ. są takie same, nadrzędny będzie stan WYŁ.

Ustawianie daty

Ustawienie daty wyświetlanej na sterowaniku.

• Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię daty i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.

• Do dokonaniu konfiguracji wciśnięcie przycisku [OK] spowoduje zapisanie ustawień oraz przeniesienie do poprzedniego ekranu.

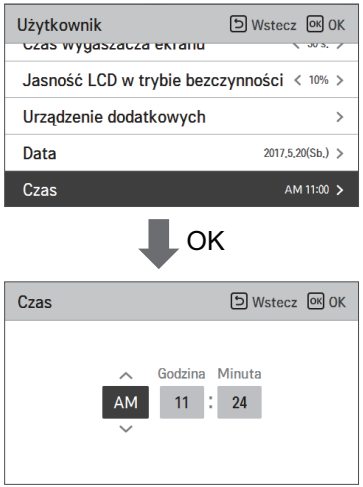


POLSKI

Ustawienie czasu

Ustawienie czasu wyświetlanego na sterowaniku zdalnym.

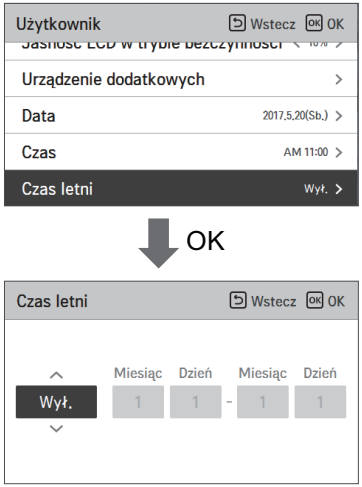
- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię czasu i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.
- Do dokonaniu konfiguracji wciśnięcie przycisku [OK] spowoduje zapisanie ustawień oraz przeniesienie do poprzedniego ekranu.



Ustawianie czasu letniego

pozwala na określenie okresu zmiany czasu na letni.

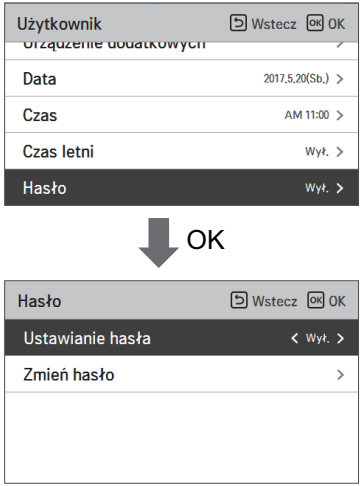
- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię ustawień czasu letniego i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.
  - Czas letni: System, wiosną, gdy dzień jest dłuższy przesuwa czas o 1 godzinę, a jesienią, gdy dni stają się krótsze powraca do poprzedniego ustawienia.
  - O godzinie 2:00 w dniu przejścia na czas letni, bieżąca godzina zostaje zmieniona na 3:00, natomiast w przypadku przejścia na czas zimowy, w tym dniu czas zostaje zmieniony z godziny 2:00 na 1:00.



Ustawianie hasła

Ustawienie hasła uniemożliwiające dokonywanie zmian na sterowniku zdalnym osobom nieupoważnionym.

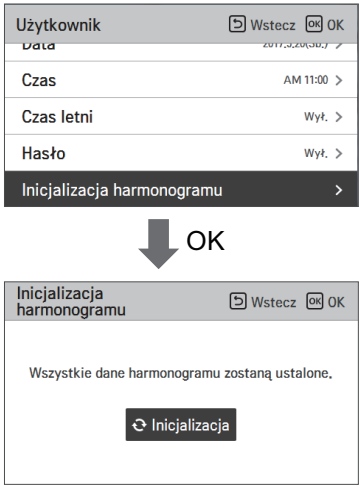
- Wybrać kategorię ustawień hasła użytkownika i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.
  - Jeśli hasło zostało ustawione, po przejściu do opcji "menu – ustawienia" konieczne będzie wprowadzenie hasła. W przeciwnym razie dostęp do listy ustawień nie będzie możliwy.
  - Jeśli użytkownik zapomni hasło istnieje możliwość jego inicjalizacji za pomocą ustawień instalatora "inicjalizacja hasła".
    Wystarczy wprowadzić "0000 ".



Inicjalizacja harmonogramu

Inicjalizuje wszystkie ustawienia regulatora czasowego w sterowniku zdalnym.

- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię inicjalizacji harmonogramu i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.
  - Aby uruchomić regulator czasowy prosty/trybu uśpienia, regulator czasowy wł./wył., datę harmonogramu oraz wyjątków w sterowniku zdalnym wcisnąć przycisk sprawdzania.

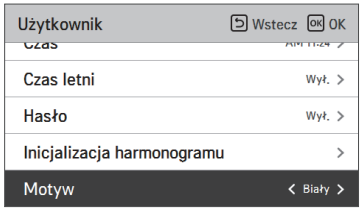


POLSKI

Motyw

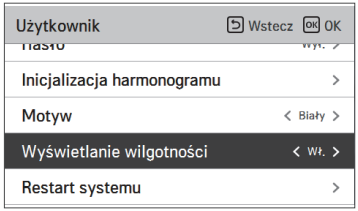
Pozwala ustawić motyw na ekranie sterownika zdalnego.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] wybrać opcję białą lub czarną.



Wyświetlanie wilgotności

Funkcja ta pozwala określić, czy wilgotność ma być wyświetlana na ekranie głównym i dodatkowym ekranie informacyjnym.
W celu skonfigurowania wartości ustawień można posłużyć się przyciskiem [<, >(lewo/prawo)].



Wartość zadana	WŁ	Wyświetlaj wilgotność.
	WYŁ.	Nie wyświetlaj wilgotności.

UWAGA

Jeżeli wyświetlanie wilgotności jest `Wł.`, wyświetlana będzie wilgotność w zależności od ustawienia lokalizacji detekcji wilgotności (ustawienie instalatora).

• Sterownik zdalny: wyświetlanie wilgotności przy sterowniku zdalnym

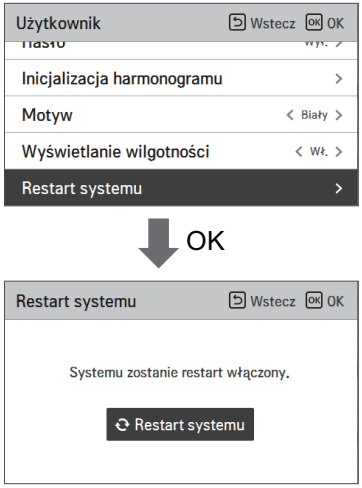
• Jednostka wewnętrzna: Jeżeli wilgotność jednostki wewnętrznej jest odbierana, będzie wyświetlana, a jeżeli nie jest odbierana, nie będzie wyświetlana.

Restart systemu

Ponownie uruchamia sterownik.

• Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię restartu systemu i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.

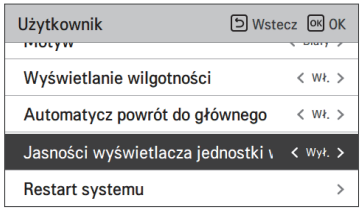
- Na ekranie informacji szczegółowych po wciśnięciu przycisku [OK] wyświetlone zostanie okno informacyjne. Aby zrestartować system należy wcisnąć przycisk sprawdzania.
- Aby wymusić ponowne uruchomienie należy wcisnąć i przytrzymać przyciski [Wł./Wył. + Wstecz] przez 5 sekund.



Ustawienie jasności wyświetlacza jednostki wewnętrznej

Ta funkcja służy do dostosowania jasności wyświetlacza jednostki wewnętrznej.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].



Wartość		
Wł	Wył.	Auto.

※ Ustawienie „Auto" jest dostępne tylko w jednostkach wewnętrznych wyposażonych w czujnik wykrywania człowieka.

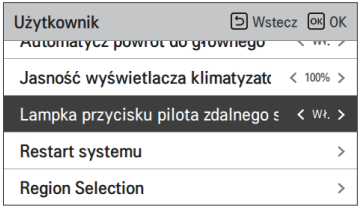
※ Po wybraniu opcji Auto, jasność wyświetlacza jednostki wewnętrznej zostanie automatycznie dostosowana do warunków oświetleniowych wykrywanych przez czujnik wykrywania człowieka.

※ Ustawienie „Wył." jest dostępne tylko w jednostkach wewnętrznych, które mają funkcję kontroli jasności

Dioda LED przycisku pilota zdalnego sterowania

Ta funkcja umożliwia włączenie lub wyłączenie diody LED przycisku [Zasilanie] pilota zdalnego sterowania.

• Ustawienie można zmienić za pomocą przycisków [<,>(w lewo / w prawo)].



Wartość ustawienia	Operacja
Wł.	Gdy produkt zaczyna działać, dioda LED przycisku [Zasilanie] włącza się, a gdy przestaje działać, dioda LED przycisku [Zasilanie] wyłącza się.
Wył.	LED WYŁ.

UWAGAN

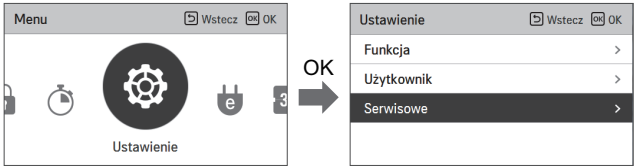
W zależności od wersji pilota funkcja ta może nie być aktywna.

USTAWIENIA SERWISOWE

W jaki sposób dostać się do ustawień serwisowych

Aby przejść do menu wyświetlanego na dole ekranu należy wejść do menu ustawień serwisowych, zgodnie z poniższą instrukcją.

- Aby wybrać kategorię ustawień, na ekranie menu wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)], a następnie, aby przejść do listy ustawień wcisnąć przycisk [OK].
- Na liście ustawień wybrać kategorię ustawień usług i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do listy opcji związanych z ustawianiem usług.



Ustawienia serwisowe

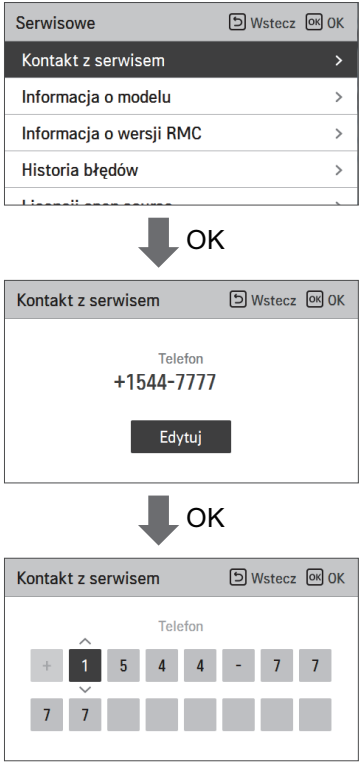
- Masz możliwość ustawienia funkcji usług.
- W niektórych modelach pewne funkcje mogą nie być wyświetlane/obsługiwane.

Menu	Opis
Kontakt z serwisem	Funkcja pozwala sprawdzić i wprowadzić numer telefonu do centrum serwisowego pod ktory będzie można zadzwonić w razie wystąpienia problemow.
Informacja o modelu	Sprawdzić grupę urządzenia wewnętrznego/zewnętrznego oraz informacje o ich wydajności, do którego podłączony jest sterownik zdalny.
Informacja o wersji RMC	Funkcja ta umożliwia sprawdzenie modelu i wersji oprogramowania sterownika zdalnego.
Historia błędów	Pozwala wyświetlić historię błędow podłączonego urządzenia.
Licencji open source	Pozwala wyświetlić licencję opartą na otwartym kodzie.

Kontakt z serwisem

Funkcja pozwala sprawdzić i wprowadzić numer telefonu do centrum serwisowego pod który będzie można zadzwonić w razie wystąpienia problemów.

- Na liście ustawień serwisowych wybrać punkt kontaktu serwisowego i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.
- Gdy wybrany jest przycisk “edycja" wcisnąć [OK] aby przejść do ekranu edycji, następnie dokonać zmian i wcisnąć przycisk [OK], co pozwoli zmienić serwisowy punkt kontaktowy.



POLSKI

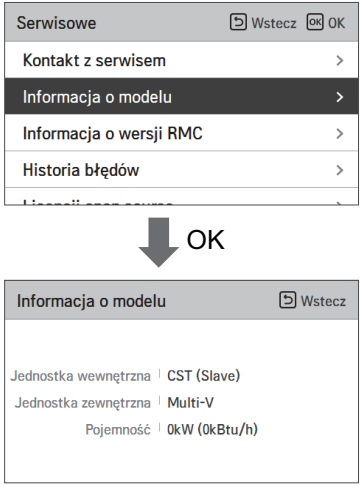
Informacja o modelu

Sprawdzić grupę urządzenia wewnętrznego/zewnętrznego oraz informacje o ich wydajności, do którego podłączony jest sterownik zdalny.

• Na liście ustawień serwisowych wybrać kategorię informacji o modelu wewnętrznym/zewnętrznym i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.

• Moc jednostki wewnętrznej

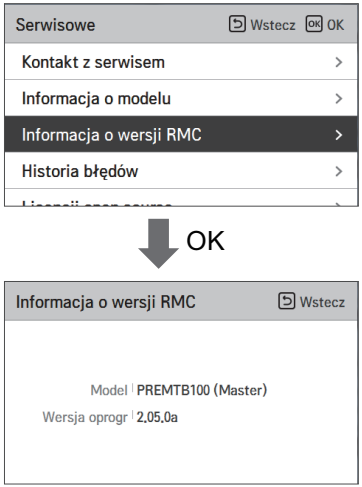
- 1kWh = 1kBtu * 0,29307
  kWh obliczane jest na podstawie Btu. Należy pamiętać, że pomiędzy mocą obliczoną a rzeczywistą może być niewielka różnica.
  Np.) Jeśli moc urządzenia wewnętrznego wynosi 18kBtu, wyświetlana jest wartość 5 kWh.



Informacja o wersji RMC

Funkcja ta umożliwia sprawdzenie modelu i wersji oprogramowania sterownika zdalnego.

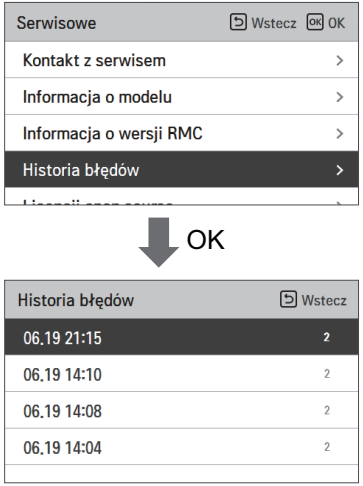
• Na liście ustawień serwisowych wybrać kategorię sprawdzania informacji o wersji serownika zewnętrznego i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



Historia błędów

Pozwala wyświetlić historię błędów podłączonego urządzenia.

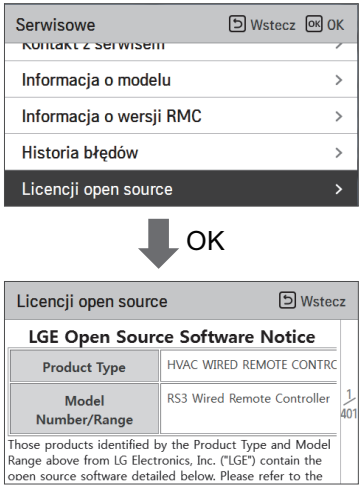
- Na liście ustawień serwisowych wybrać kategorię "Sprawdź historię błędów" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.
  - Użytkownik może wyświetlić do 20 błędów w kolejności ich wystąpienia.



Licencji open source

Pozwala wyświetlić licencję opartą na otwartym kodzie.

- Na liście ustawień serwisowych wybrać kategorię licencji opartej na otwartym kodzie i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



INSTALACJA

Instrukcja montażu sterownika

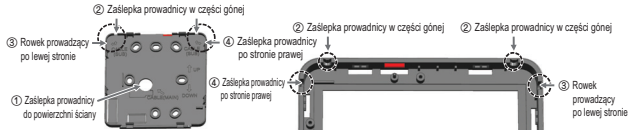
• Po umieszczeniu płytki montażowej sterownika w planowanym miejscu należy ją pewnie zamocować używając dostarczonych śrub.
- Zwróć uwagę na to, aby płytka się nie wygięła. W przeciwnym razie montaż się nie powiedzie.
- W przypadku występowania skrzynki wpuszczanej należy umieścić płytkę montażową na niej.
- Zainstaluj produkt tak, aby nie powstała szczelina od strony ściany a aby nie dochodziło do drgań po instalacji.



• Przewód przewodowego sterownika zdalnego można poprowadzić w 4 kierunkach. W zależności od miejsca instalacji wybrać właściwy kierunek.
- Kierunek ustawienia: do ściany, w górę, w prawo, lewa strona.
- Montując przewód sterownika zdanego w górnej części, po prawej lub po lewej stronie, należy wykonać dla niego otwór prowadzący.

※ Do usunięcia zaślepki użyj długiej końcówki.

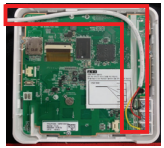
• Po demontażu starannie obrobić powierzchnię cięcia.



• Montując przewód sterownika zdanego po lewej stronie, należy go zamontować w następującej prowadnicy.

1. Wygiąć przewód w kształt „¬”, jak pokazano poniżej.
2. Zamocować przewód wygięty w kształt „¬” w górnym środkowym uchwycie obudowy.
3. Dokręcić płytkę montażową, uważając, aby nie przyciąć przewodu.

※ Jeśli przewód nie zostanie wygięty w kształt „¬”, nie będzie go można zamocować do płytki montażowej, ponieważ będzie kolidował z obudową.



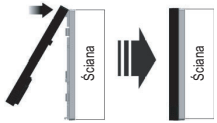
Zdjęcie poglądowe. Kształt wygiętego przewodu



Górny środkowy uchwyt do mocowania wygiętego przewodu

• Po zamocowaniu górnej części sterownika zdalnego na płytce montażowej przymocowanej do ściany, jak na poniższym rysunku, docisnąć dolną część w celu połączenia jej z płytką montażową.
- Należy zadbać o to, aby nie pozostawić żadnych szczelin u góry, dołu ani po bokach sterownika, ani na płytce montażowej, gdy oba te elementy zostaną połączone.
- Przed zamontowaniem na płytce montażowej poprowadzić kable w taki sposób, aby nie kolidowały z elementami obwodu.

<Kolejność łączenia>



• Aby zdemontować sterownik z płytki montażowej włożyć mały płaski śrubokręt w otwór w dolnej części i obrócić go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- W dolnej części urządzenia znajdują się dwa otwory do oddzielania. Użyć jednego otworu po drugim.
- Należy uważać, aby podczs tej czynności nie uszkodzić elementów wewnętrznych.

<Kolejność odłączania>



• Połączyć jednostkę wewnętrzną oraz sterownik przy pomocy przewodu.

DC 12 V	Czerwony
komunikacja	Żółty
GND	Czarny



• W następujących przypadkach, oddzielnie zakupić i użyć przewodu odpowiedniego do sytuacji.
- Nie instalować kabla, którego długość przekracza 50 m (może to spowodować błąd komunikacji.)
- Jeżeli odległość pomiędzy panelem sterowania a jednostką wewnętrzną wynosi 10 m lub więcej: 10 m kabel przedłużający (nazwa modelu: PZCWRC1)
- Jeżeli jeden przewodowy sterownik zdalny kontroluje kilka urządzeń wewnętrznych: Kabel sterowania grupą (nazwa modelu: PZCWRCG3)

UWAGA

Montując zdalny sterownik przewodowy nie wpuszczać go w ścianę (może to spowodować uszkodzenie czujnika temperatury).
- Nie instalować kabla, którego długość przekracza 50 m (może to spowodować błąd komunikacji.)

Podczas montażu przedłużacza sprawdzić, czy kierunek połączenia złącza po stronie zdalnego sterownika i po stronie produktu jest prawidłowy.

Jeśli przedłużacz zostanie zainstalowany w odwrotnym kierunku złącze nie będzie podłączone.

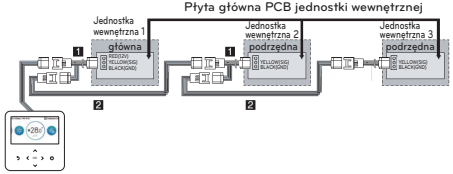
Specyfikacja przedłużacza: AWG 24, trójżyłowy lub lepszy.

POLSKI

Sterowanie grupowe

• W przypadku instalacji więcej niż 2 jednostek klimatyzacyjnych do jednego sterownika przewodowego, podłącz zgodnie z rysunkiem poniżej. (Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych: 16 szt.)

※ Podłączyć za pomocą przewodu do sterowania grupowego.



① Kabel sterowania grupowego (PZCWRCG3): Połącz ze złączem przewodowego panelu sterowania jednostki wewnętrznej

② Kabel przedłużający (PZCWRC1): Podłączyć do kabla nr ① oraz do złącza przewodowego sterownika zdalnego podporządkowanego urządzenia wewnętrznego

Gdy podłączony zostanie kabel nr ① należy podłączyć kabel nr ②.

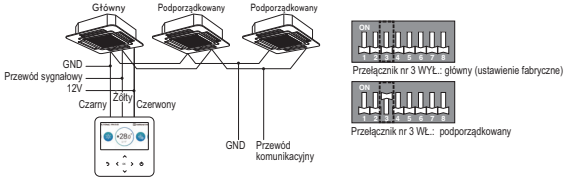


UWAGA

- Przyłącz tylko GND i przewód komunikacyjny do jednostki wewnętrznej ustawionej jako podrzędna. (Podłączenie przewodu zasilania może spowodować błąd komunikacji i defekt płyty głównej.)
- Zapytania dotyczące zakupu kabla należy kierować do wyspecjalizowanej firmy lub centrum serwisowego.

Zmień ustawienie Główny/podporządkowany (master/slave) urządzenia wewnętrznego.

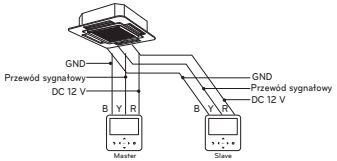
- Dla grupy produktów typu sufitowego i kanałowego, zmień ustawienie przełącznika na PCB urządzenia wewnętrznego.



- Aby uzyskać informacje szczegółowe na temat zmiany ustawienia główny/podporządkowany sterownika zdalnego, patrz instrukcja obsługi sterownika zdalnego.
- Po zakończeniu ustawień główny/podporządkowany w jednostce wewnętrznej, wyłącz zasilanie jednostki wewnętrznej i włącz je ponownie po upływie 1 minuty.

• Można użyć dwóch przewodowych sterowników zdalnych dla jednej jednostki wewnętrznej.

- Do połączenia należy używać dedykowanego przewodu. W razie konieczności należy użyć przewodu przedłużającego i zainstalować go. (2-przewód ster. zdalnego: PZCWRC2, przewód przedłużający: PZCWRC1)
- W celu prawidłowej pracy jeden powinien być ustawiony jako główny, natomiast drugi jako podrzędny. (Patrz funkcja „Ustawienia instalacji - RMC master/slave")
- Po wprowadzeniu ustawienia „RMC master/slave" wyłącz zasilanie jednostki wewnętrznej i włącz zasilanie po 1 minutach.
- W przypadku niektórych produktów nie można kontrolować grupy, jak pokazano po prawej stronie.



UWAGA

- W sterowaniu grupowym należy ustawić tylko 1 jednostkę wewnętrzną jako główną.
- W przypadku sterowania grupą, niektóre funkcje, z wyjątkiem podstawowych ustawień pracy, prędkości wentylatora Low/Med/High (niska/śred./wys.), ustawienia blokady zdalnego sterownika i czasu, mogą być ograniczone.
- W przypadku sterowania indywidualnego, jeśli przełącznik Dip głównego urządzenia wewnętrznego zostanie ustawiony na podporządkowany może dojść do wystąpienia usterki.

METODA MONTAŻU URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO

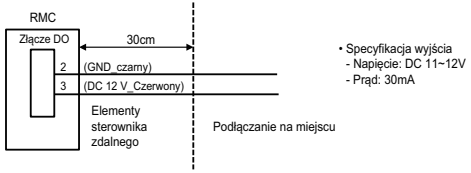
Metoda podłączania kabli urządzenia zewnętrznego

1) Metoda podłączania kabli przewodowego sterownika zdalnego.
   - W przewodowym sterowniku zdalnym podłączyć element oznaczony na ilustracji (J02C, złącze DO) do kabla.
   - W zależności od miejsca montażu możliwe są 3 kierunki instalacji (naścienny element kompensacyjny, część górna i z prawej strony).
2) Metoda podłączania kabla przedłużającego
   - W przypadku kabli podłączonych do przewodowego sterownika zdalnego należy dociąć pozostałe złączki znajdujące się po drugiej stronie, a następnie zwiększyć długość kabli i podłączyć je.
   - Specyfikacja przewodu przedłużającego: 24~26AWG

⚠ UWAGI

W przypadku podłączania urządzenia zewnętrznego za pomocą przedłużacza użyć kabla ekranowego.

Przed zamontowaniem na płytce montażowej kable poukładać w taki sposób, by uniknąć zakłóceń pomiędzy elementami wewnętrznymi.



INSTRUKCJA OBSŁUGI PRODUKTU WENTYLACYJNEGO - SPRZĘŻONA PRACA KLIMATYZATORA Z WENTYLACJĄ ERV

• Sterowanie pracą klimatyzatora oraz podpiętej centrali rekuperacyjnej ERV.
  - Po dostarczeniu zasilania i po rozpoznaniu produktu przez sterownik zdalny rozpocznie się normalna praca.

	Praca niezależna	Praca sprzężona
Wentylacja ogólna	[Niezależna praca wentylacji ogólnej] 	[sprzężona praca wentylacji ogólnej] 
Wentylacja współbieżna	[niezależna praca wentylacji współbieżnej] 	[sprzężona praca wentylacji współbieżnej] 

※ Łączenie kabli odbywa się tak samo jak opisano w podręczniku użytkownika klimatyzatora. (Patrz strona z opisem ręcznego sterowania grupowego sterownika zdalnego w instrukcji sterownika zdalnego.)

※ Produkt wentylacyjny reprezentuje centrale wentylacyjne odzysku ciepła, oraz centrale wentylacyjne odzysku ciepła z funkcją chłodzenia l/lub nawilżania.

POLSKI

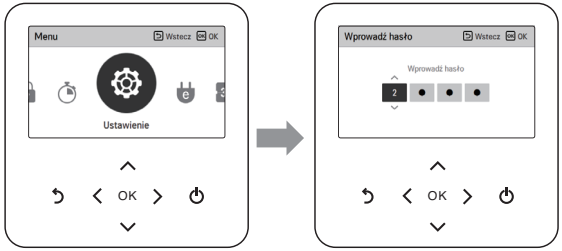
USTAWIENIA INSTALACYJNE

W jaki sposób przejść do ustawień instalatora

UWAGI

Tryb ustawień instalacyjnych służy do ustawiania szczegółowych funkcji zdalnego sterownika. Jeżeli tryb ustawień instalacyjnych zostanie ustawiony nieprawidłowo, może spowodować awarię urządzenia, obrażenia użytkownika lub uszkodzenie mienia. Konfigurację musi wykonać monter specjalista posiadający odpowiednie uprawnienia, Wszelkie zmiany przeprowadzone przez osobę nie posiadającą uprawnień są wykonane na jej odpowiedzialność. Może to skutkować utratą gwarancji.

- Na ekranie menu wcisnąć przycisk [<, >(lewo/prawo)] w celu wyboru kategorii ustawień, a następnie wcisnąć [∧ *w górę)] i przytrzymać przez 3 sekundy w celu przejścia do ekranu wprowadzania hasła do ustawień instalacyjnych.
- Wprowadź hasło i wciśnij [OK], aby przejść do listy ustawień instalacyjnych.



※Instalator ustawiający hasło

Ekran główny → menu → ustawienia → usługa → wersja informacji RMC → wersja SW

Przykład) wersja SW: 1.00.1 a

W powyższym przypadku hasłem jest 1001.

UWAGA

Niektóre kategorie menu ustawień instalatora mogą być niedostępne zależnie od funkcji produktu, a nazwy pozycji menu mogą być inne.

Ustawienia instalacyjne - klimatyzator

- Można ustawić w produkcie funkcje użytkownika.
- W niektórych modelach niektóre funkcje mogą nie być wyświetlane/obsługiwane.

Menu	Opis
Ustawienie uruchomienia próbnego	Po zainstalowaniu produktu należy wykonać uruchomienie probne. Więcej informacji nt. uruchomienia probnego patrz instrukcja użytkownika produktu.
Ustawienie adresu sterowania centralnego	Funkcja ta służy do ustawiania adresu sterowania centralnego jednostki wewnętrznej w czasie przyłączania sterownika centralnego.
Wartość ESP	Jest to funkcja ustawiania wartości prędkości wentylatora odpowiedniej dla każdego urządzenia, co ułatwia instalację.
Ustawianie czujnika temperatury wewnętrznej	Funkcja ta służy do wybrania czujnika temperatury, w celu ustalenia temperatury pomieszczenia.
Ustawienie wysokości sufitu	Jest to funkcja sterowania stopniem prędkości wentylatora, w zależności od wysokości montażu urządzenia.
Ustawienie sprężu dyspozycyjnego	Ciśnienie statyczne może być ustawione tylko w produktach typu kanałowego.
Ustawienie RMC master/slave	Ta funkcja zapewnia konfigurację ustawienia sterownika master/slave.
Ustawienie zastąp master/slave	Funkcja wyboru urządzenia głównego/podporządkowanego służy do uniknięcia innych trybów pracy i zapobiega wybraniu trybu przeciwstawnego w jednostce wewnętrznej ustawionej jako główna przez jednostki wewnętrzne ustawione jako podporządkowane.
Ustawienie pracy styku bezprądowego	Funkcji styku bezprądowego można używać tylko po zakupie i zainstalowaniu dry contactu.
Ustawienie stała objętość powietrza	Jest to funkcja automatycznego stosowania różnych prędkości wentylatora w każdym statusie kontroli termicznej.
Ustawienie typu strefy	Funkcja służy do wyboru typu sterowania strefą, ktory zależny jest od typu jednostki wewnętrznej. Dostępne jednostki starego lub nowego typu.
Ustawienie numeru strefy	Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektorych urządzeń. Liczba stref służy do ustawienia ilości zainstalowanych stref. Możliwa jest kontrola tylko w strefie nowego typu.
Przegrzanie	Zapewnia regulowaną strefę nieczułości wokół ustawionego punktu ogrzewania poprzez konfigurację wł./wył. wartości termicznych ogrzewania.
Ustawienie grzałki awaryjnej	Włączenie funkcji sterowania grzałką awaryjną i środowiskiem roboczym.
Ustawienia kontroli grupowej	Funkcja ta umożliwia sterowanie funkcjami podstawowymi, lub niektorymi funkcjami opartymi na głownej jednostce wewnętrznej w sterowaniu grupowym.
Wykrywanie uszkodzeń linii energetycznych	Funkcja ta służy do ochrony produktu w przypadku wykrycia usterki zasilania.

Menu	Opis
Ustawienia urządzeń dodatkowych	W polu Kod ustawić w przypadku nowo zainstalowanego urządzenia dodatkowego oczyszczanie powietrza / grzałki / nawilżacza / Opuszczany panel / ZESTAWU wentylacyjnego / czujnika wycieku czynnika chłodniczego w jednostce wewnętrznej lub w przypadku odinstalowania danego elementu.
Ustawienie ekspansji w zakresie temperatur	Funkcja dostępna w trybie sterowania z podwojną nastawą.
Weryfikacja adresu jednostki wewnętrznej	Ta funkcja umożliwia sprawdzenie adresu jednostki wewnętrznej, ktory został przypisany przez jednostkę zewnętrzną.
Ustawienie poziomu sprężu dyspozycyjnego	Jest to funkcja dzielenia i ustawienia sprężu dyspozycyjnego jednostki wewnętrznej.
Przechłodzenie	Zapewnia regulowaną strefę nieczułości wokół ustawionego punktu chłodzenia poprzez konfigurację wł./wył. wartości termicznych chłodzenia.
Ochrona czasowa	Funkcja pozwala na określenie minimalnego czasu pracy agregatu w danym trybie w przypadku pracy urządzenia na potrzeby grzania i chłodzenia w trybie automatycznym.
Ustawienie pracy wentylatora wył. termiki chłodzenia	Wybor sopsobu pracy wentylatora po osiągnięciu nastawy.
Ustawienie grzałki głównej	Funkcja stosowana gdy w jednym interfejsie sterujemy klimatyzatorem i rekuperatorem. stosowana w momencie kiedy klimatyzator nie pracuje a centrala wentylacyjna pracuje.
Działanie wentylatora klimatyzacji sprzężone z ustawieniem wentylacji	Funkcja stosowana gdy w jednym interfejsie sterujemy klimatyzatorem i rekuperatorem. stosowana w momencie kiedy klimatyzator nie pracuje a centrala wentylacyjna pracuje.
Ustawienia Autorestartu jedn. wewn.	Jest to funkcja, która określa, czy przywrócić pracę jednostki wewnętrznej poprzez wznowienie poprzedniego stanu włączenia lub wyłączenia w przypadku awarii zasilania.
Ustawienie czasu trwania zajętości	Funkcja pozwala na opoźnienie wyłączenia klimatyzatora po wykryciu obecności przez zastosowany czujnik obecności.
Ustawienie CN_CC	Funkcja ustawienia korzystania z portu CN_CC jednostki wewnętrznej.
Ustawienie CN_EXT	Jest to funkcja ustawienia sterowania wyjściem i wejściem zewnętrznym jednostki wewnętrznej na tryb sterowania zgodny z DI/DO ustawionym przez klienta przy pomocy portu styku bezprądowego. (jest to funkcja umożliwiająca decyzję wykorzystania portu styku (CN_EXT) zamontowanego na płytce jednostki wewnętrznej)
Ustawienia priorytetu sterownika master/slave	Jest to funkcja ustawienia jednostki zewnętrznej jako nadrzędnej/podporządkowanej.
Ustawienie pracy ciągłej wentylatora	Jest to funkcja ustawienia jednostki wewnętrznej w tryb pracy ciągłej wentylatora. Funkcja ta maksymalizuje wydajność chłodzenia/ogrzewania jednostki zewnętrznej obsługującej pracę wentylatora jednostki wewnętrznej dłużej niż za pomocą poprzedniej metody.
Priorytetem tryb niskiego hałasu	Funkcja ta ustawia główny czynnik sterujący trybem pracy cichej. (funkcja ta ustawia tylko jedną jednostkę zewnętrzną/sterownik zdalny na sterowanie trybem cichym)

Menu	Opis
Czujnik wykrywania obecności	Funkcja ta umożliwia ustawienie czujnika wykrywania obecności oraz standardowej wartości pracy.
Wybór miejsca pomiaru wilgotności	Jest to funkcja pozwalająca określić lokalizację czujnika wilgotności.
Priorytet pracy jednostki zewnętrznej	Funkcja służy do ustawiania priorytetu pracy jednostek zewnętrznych.
Temp. zewnętrzna dla stopni grzewczych	Funkcja służy do ustawiania temperatury na zewnątrz dla dwoch etapow ogrzewania.
Szacowany wyświetlacz energii	Funkcja pozwalająca wyświetlić dane o zużyciu energii według szacunkow jednostki zewnętrznej bez stosowania licznika energii.
Ustawienia CN_PTC	Jest to funkcja umożliwiająca ustawienie portu PTC jednostki wewnętrznej.
Inicjalizacja hasła	Funkcja inicjalizująca (0000), jeśli zapomnisz hasła ustawionego w sterowniku zdalnym.
Auto ESP	Ta funkcja automatycznie dostosowuje szybkość obrotów wiatraka w odniesieniu do każdego kroku ocenianego przepływu powietrza, zapewniając łatwą instalację.
Ustawienie koloru – krok pyłu	Ta funkcja służy do ustawiania koloru krok pyłu.
UVnano / Skrzynka filtra	W polu Kod ustawić w przypadku nowo zainstalowanego urządzenia dodatkowego (UVnano / Skrzynka filtra) w jednostce wewnętrznej lub w przypadku odinstalowania danego elementu.
Działanie wentylatora tylko podczas ogrzewania dodatkowego	Jest to funkcja umożliwiająca ustawienie wentylatora jednostki wewnętrznej, który ma być używany nawet wtedy, gdy nagrzewnica pomocnicza działa samodzielnie.
Serwerownia	Niniejsza funkcja służy do ustawiania operacji naprzemiennej i podtrzymującej pozwalającej na utrzymanie stabilnej temperatury w serwerowni.
Sterowanie hałasem docelowym	Funkcja Sterowanie hałasem docelowym służy do ograniczania hałasu powstającego podczas pracy jednostki zewnętrznej.
Adaptacyjna kontrola hałasu	Funkcja adaptacyjnej kontroli hałasu kontroluje hałas generowany przez jednostkę zewnętrzną poprzez ograniczanie pracy SPRĘŻARKI i WENTYLATORA jednostki zewnętrznej zależnie od hałasu w otoczeniu.
Konfiguracja temperatury zewnętrznej grzejnika wewnętrznego	Funkcja pozwala określić temperaturę zewnętrzną, w przypadku której będzie aktywowany grzejnik.
Grzejnik został włączony przez ustawiony dyferencjał temperatur	Funkcja pozwala podczas pracy grzejnika ustawić temperaturę włączania/wyłączania za pośrednictwem termostatu w przypadku różnicy pomiędzy temperaturą pomieszczenia a temperaturą pożądaną.
Trwa odszranianie grzejnika wewnętrznego	Funkcja utrzymuje pracę grzejnika wewnętrznego podczas odszraniania.
Ustawienie adresu przewodu rurowego	Ta funkcja ustawia adres przewodu rurowego serii „Multi”.
Zegar czujnika wycieku czynnika chłodniczego	Ta funkcja resetuje licznik czasu pracy czujnika wykrywania wycieku czynnika chłodniczego.
Sterowanie zaworem FCU	Funkcja sterowania zaworem FCU odpowiada za kontrolę wydajności ogrzewania i chłodzenia funkcji, takich jak Konfiguracja zaworu typu wł./wył., Stały przepływ czy Zmienny przepływ.
Kontrola objętości powietrza	Ta funkcja umożliwia zmianę docelowej objętości powietrza.

Ustawienia instalacyjne – wentylator

• Można ustawić w produkcie funkcje użytkownika.
• W niektórych modelach niektóre funkcje mogą nie być wyświetlane/obsługiwane.

Menu	Zastosowane produkty	Opis
Ustawienie przebiegu próbnego	Typ DX (wymiennik bezpośredni)	Jest to funkcja ustawiania przebiegu próbnego przy pierwszej instalacji produktu.
Ustawienie centralnego sterowania adresem	Ogólne	Funkcja ta służy do ustawiania adresu sterowania centralnego jednostki wewnętrznej w czasie przyłączania sterownika centralnego.
ESP podawania powietrza	Typ ogólny/DX	Jest to funkcja ustawiająca prędkość wentylatora odpowiadającą prędkości po stronie podawania powietrza.
ESP wydmuchu powietrza		Jest to funkcja ustawiająca prędkość wentylatora odpowiadającą prędkości po stronie odprowadzania powietrza.
Ustawianie czujnika temperatury wewnętrznej	Typ DX	Funkcja ta służy do wybrania czujnika wskazującego temperaturę pomieszczenia.
Kierunek produktu	Ogólne	Funkcja ta umożliwia ustawienie kierunku produktu wentylacyjnego.
Priorytet wentylacji ekspresowej	Typ ogólny/DX	Funkcja ta umożliwia ustawienie priorytetu nawiewu powietrza lub wywiewu powietrza w czasie wentylacji ekspresowej.
Ustawienie sterownika zdalnego głównego/podporządkowanego		Jest to funkcja ustawień sterowania grupowego lub przy pomocy 2 zdalnych sterowników.
Wymuś ustawienia główny/podporządkowany	Typ DX	Funkcja wyboru urządzenia głównego/podporządkowanego służy do uniknięcia innych trybów pracy i zapobiega wybraniu trybu przeciwstawnego w jednostce wewnętrznej ustawionej jako główna przez jednostki wewnętrzne ustawione jako podporządkowane.
Ustawienie trybu styku bezprądowego	Typ DX	Funkcji styku bezprądowego można używać tylko po zakupie i zainstalowaniu osobnego urządzenia styku bezprądowego.
Ustawienie stała objętość powietrza	Typ DX	Ta funkcja służy do ustawienia prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej na zmienną lub stałą.
Nawilżanie w trybie wentylacji	Typ ogólny/DX	Funkcja umożliwia określenie, czy ma być używana funkcja nawilżania przy pracy rekuperatora.
Nawilżanie dla rekuperatora w trybie ogrzewania	Typ DX	Funkcja ta umożliwia określenie, czy nawilżanie podczas pracy w trybie grzania dla rekuperatora ma być automatyczne, czy ręczne.

Menu	Zastosowane produkty	Opis
Ustawienia prędkości wentylatora	Ogólne	Funkcja ta umożliwia zmianę standardowej prędkości wentylatora rekuperatora.
Weryfikacja adresu jednostki wewnętrznej	Typ DX	Ta funkcja umożliwia sprawdzenie adresu jednostki wewnętrznej, który został przypisany przez jednostkę zewnętrzną.
Autom. start jednost wewnęt	Typ DX	Jest to funkcja, która określa, czy przywrócić pracę jednostki wewnętrznej poprzez wznowienie poprzedniego stanu włączenia lub wyłączenia w przypadku awarii zasilania.
Ustawienie CN_EXT	Typ DX	Jest to funkcja ustawienia portu styku bezprądowego jednostki wewnętrznej na tryb sterowania zgodny z DI/DO ustawionym przez klienta. (jest to funkcja umożliwiająca decyzję wykorzystania portu styku (CN_EXT) zamontowanego na płytce jednostki wewnętrznej)
Ustawienie nadrzędnej funkcji ODU	Typ DX	Jest to funkcja ustawienia jednostki zewnętrznej jako nadrzędnej/podporządkowanej.
Priorytetem tryb niskiego hałasu	Typ DX	Funkcja ta ustawia główny czynnik sterujący trybem pracy cichej. (funkcja ta ustawia tylko jedną jednostkę zewnętrzną/sterownik zdalny na sterowanie trybem cichym)
Alarm sprawdzania filtra	Ogólne	Ta funkcja służy do ustawiania alarm sprawdzania filtra produktu wentylacyjnego.
UVnano	Wentylacja ogólna	Ta funkcja określa, czy diody LED UV są zainstalowane, czy nie, aby korzystać z funkcji Uvnano.

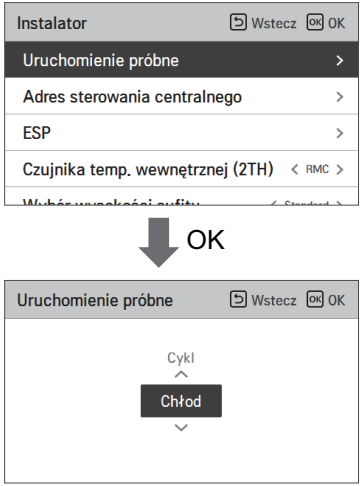
Ustawienie uruchomienia próbnego (klimatyzator/rekuperator z chłodnicą DX)

Po zainstalowaniu produktu należy wykonać uruchomienie próbne. Więcej informacji nt. uruchomienia próbnego patrz instrukcja użytkownika produktu.

• Na liście ustawień instalacyjnych wybrać kategorię "Ustawienia uruchomienia próbnego" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.

- Można wybrać "uruchomienie próbne chłodzenia/ogrzewania"
- Podczas uruchomienia próbnego, po uruchomieniu poniższych funkcji uruchomienie próbne zostanie wyłączone.

☞Tryb pracy, żądana temperatura, prędkość wentylatora, kierunek nawiewu, start/stop

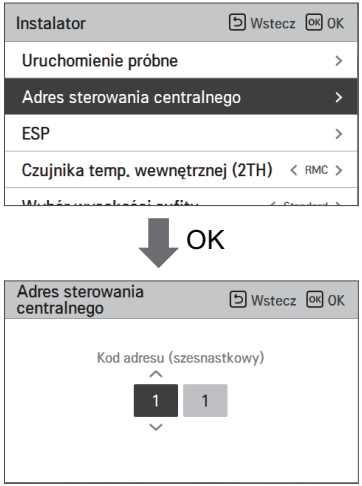


Ustawienie adresu sterowania centralnego (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)

Funkcja ta służy do ustawiania adresu sterowania centralnego jednostki wewnętrznej w czasie przyłączania sterownika centralnego.

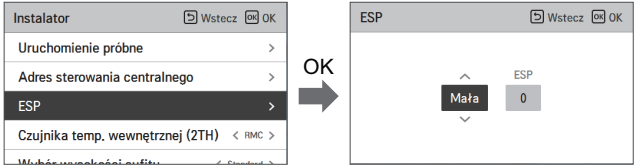
• Na liście ustawień instalacyjnych wybrać kategorię "Ustawienia adresu sterowania" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.

- Wybierz wartość szesnastkową między 00 a FF.
  Wartość #1 : Ustawienie adresu grupowego/wartość 2: ustawianie adresu urządzenia wewnętrznego



Wartość ESP (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)

Jest to funkcja ustawiania wartości prędkości wentylatora odpowiedniej dla każdego urządzenia, co ułatwia instalację.



UWAGA

Błędne ustawienie ESP może skutkować niewłaściwą pracą klimatyzatora.

Funkcja ta musi być ustawiona przez wyspecjalizowanego instalatora z licencją instalacyjną.

W urządzeniach wentylacyjnych stosowane są oddzielne wartości ESP dla wentylatorów nawiewowych i wyciągowych.

• Na liście ustawień instalacyjnych wybrać kategorię "Ustawienia ESP" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.

Produkt	Prędkość wentylatora ESP	wartość
Klimatyzator	Wolna	0 ~ 255
	Niski	
	Średni	
	Wysoki	
	Potęga	
Wentylacja	Niski	
	Wysoki	
	Potęga	

UWAGA

Zachowaj szczególną uwagę, aby nie zamienić wartości ESP odpowiadających poszczególnym prędkościom wentylatora.

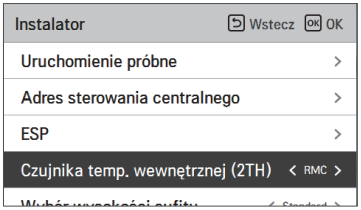
Instrukcje inżynierskie mają tabele ustawień ESP, które odzwierciedlają przepływ powietrza i odpowiednie ustawienia wartości pomagające osiągnąć wartość przepływu.

Wartości ESP, które można ustawić mogą się różnić dla każdego produktu i wydajności.

Ustawianie czujnika temperatury wewnętrznej (2TH) (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)

Funkcja ta służy do wybrania czujnika temperatury, w celu ustalenia temperatury pomieszczenia.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].



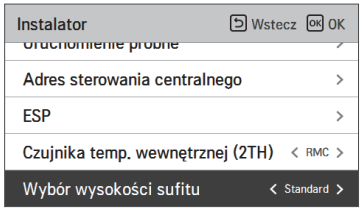
Lokalizacja czujnika temperatury		Opis
Pilot zdalnego sterowania		Obsługuj system z użyciem czujnika temperatury w przewodowym sterowniku zdalnym
Jednostka wewnętrzna		Obsługuj system z użyciem czujnika temperatury w jednostce wewnętrznej
2TH	Chłodzenie	Porównaj temperatury jednostki wewnętrznej i przewodowego sterownika zdalnego i pracuj z użyciem wyższej wartości (istnieją systemy obsługiwane niższymi temperaturami).
	Ogrzewanie	Porównaj temperatury jednostki wewnętrznej i przewodowego sterownika zdalnego i pracuj z użyciem niższej wartości.

• Charakterystyki pracy funkcji 2TH mogą się różnić w zależności od produktu.

Ustawienie wysokości sufitu (klimatyzator)

Jest to funkcja sterowania stopniem prędkości wentylatora, w zależności od wysokości montażu urządzenia.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].



Wysokość sufitu	Opis
Niski	Prędkość wentylatora jest o jeden stopień niższa niż wartość domyślna.
Standardowy	Działa z domyślną prędkością wentylatora
Wysoki	Prędkość wentylatora jest o jeden stopień wyższa niż wartość domyślna.
Bardzo wysoki	Prędkość wentylatora jest o dwa stopnie wyższa niż wartość domyślna.

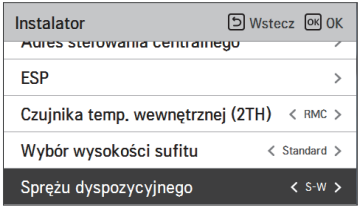
UWAGA

Przy sterowaniu grupowym niektóre funkcje są ograniczone, zależnie od typu produktu.

Ustawienie sprężu dyspozycyjnego (klimatyzator)

Ciśnienie statyczne może być ustawione tylko w produktach typu kanałowego. (Nie można go ustawić w innych produktach).

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].



Ciśnienie statyczne		Opis	
		Zmienne/stałe	Domyślna wartość ESP
Zmienne wysokie ciśnienie statyczne	V-H	Zmienna	Wysokie ciśnienie statyczne (wysokie)
Stałe wysokie ciśnienie statyczne	F-H	Stała	Wysokie ciśnienie statyczne (wysokie)
Zmienne niskie ciśnienie statyczne	V-L	Zmienna	Niskie ciśnienie statyczne (niskie)
Stałe niskie ciśnienie statyczne	F-L	Stała	Niskie ciśnienie statyczne (niskie)

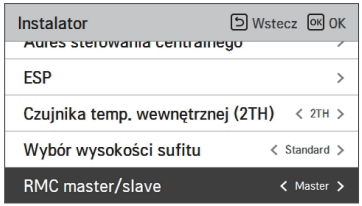
• Charakterystyki pracy funkcji 2TH mogą się różnić w zależności od produktu.

POLSKI

Ustawienie RMC master/slave (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)

Ta funkcja zapewnia konfigurację ustawienia sterownika master/slave.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] zmień wartość ustawień.



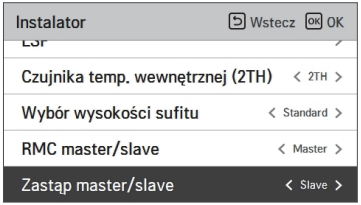
M/S	Opis
Master (domyślny)	W czasie sterowania grupowego jednostki wewnętrzne są obsługiwane w oparciu o sterownik zdalny.
Slave	W czasie sterowania grupowego wszystkie sterowniki zdalne z wyjątkiem 1 sterownika głównego, są ustawione jako podporządkowane.

• Charakterystyki pracy funkcji 2TH mogą się różnić w zależności od produktu.

Ustawienie zastąp master/slave (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)

Funkcja wyboru urządzenia głównego/podporządkowanego służy do uniknięcia innych trybów pracy i zapobiega wybraniu trybu przeciwstawnego w jednostce wewnętrznej ustawionej jako główna przez jednostki wewnętrzne ustawione jako podporządkowane.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] zmień wartość ustawień.



M/S	Opis
Master	Przy pomocy sterowania grupowego to urządzenie główne ustawia IDU podporządkowanego.
Slave	Przy jednostce wewnętrznej ustawionej jako podporządkowana można wybrać tylko niektóre tryby pracy jednostki głównej wewnętrznej. Np.) Główny w trybie chłodzenia, podporządkowany może wybrać tylko chłodzenie, odwilżanie, auto i nawiew Główny w trybie grzania, podporządkowany może wybrać tylko, auto, nagrzewanie i nawiew

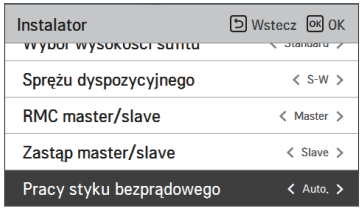
UWAGA

Wymuszenie funkcji ustawień M/S jest dostępne tylko w niektórych produktach.

Ustawienie pracy styku bezprądowego (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)

Funkcji styku bezprądowego można używać tylko po zakupie i zainstalowaniu dry contactu.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] zmień wartość ustawień.



Wartość
Auto.
ręczne

UWAGA

Aby uzyskać szczegóły związane z funkcjami trybu ze stykiem bezprądowym, patrz instrukcja obsługi danego styku.

Co to jest styk bezprądowy?

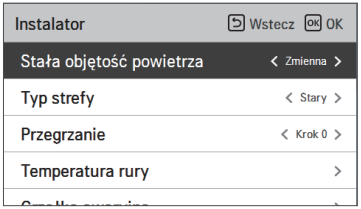
Oznacza wejście sygnału punktu styku, gdy w klimatyzatorze jest używany czujnik karty hotelowej, obecności człowieka itp.

Dodatkowe funkcje systemu dzięki wejściom zewnętrznym (styki prądowe i bezprądowe).

Ustawienie stała objętość powietrza (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)

Jest to funkcja automatycznego stosowania różnych prędkości wentylatora w każdym statusie kontroli termicznej.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].



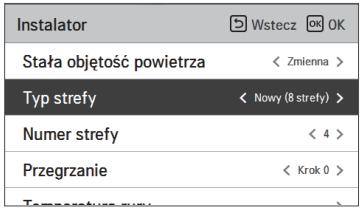
Wartość	Spręż. wł.	Spręż. WYŁ.
Zmienna	Nastawa prędkości wentylatora	Niski
Stała	Nastawa prędkości wentylatora	Nastawa prędkości wentylatora

POLSKI

Ustawienie typu strefy (klimatyzator)

Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektorych urządzeń.

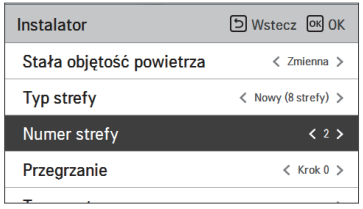
Funkcja służy do wyboru typu sterowania strefą, który zależny jest od typu jednostki wewnętrznej. Dostępne jednostki starego lub nowego typu.



Wartość
Stary
Nowy (4 stref)
Nowy (8 stref)

Ustawienie numeru strefy (klimatyzator)

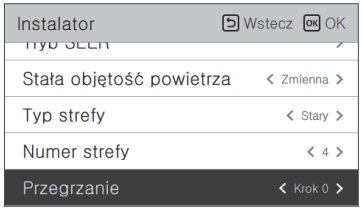
Funkcja ta jest dostępna jedynie dla niektorych urządzeń. Liczba stref służy do ustawienia ilości zainstalowanych stref. Możliwa jest kontrola tylko w strefie nowego typu.



Wartość
Nowy (4 strefy): 2~4
Nowy (8 stref): 2~8

Przegrzanie (klimatyzator)

Zapewnia regulowaną strefę nieczułości wokół ustawionego punktu ogrzewania poprzez konfigurację wł./wył. wartości termicznych ogrzewania.



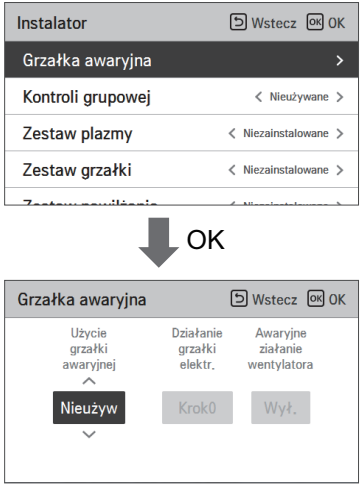
Wartość
Krok 0 : Wartość domyślna
Krok 1 : 4°C / 6°C
Krok 2 : 2°C / 4°C
Krok 3 : -1°C / 1°C
Krok 4 : -0.5°C / 0.5°C

Ustawienie grzałki awaryjnej (klimatyzator)

Włączenie funkcji sterowania grzałką awaryjną i środowiskiem roboczym.

• Na liście ustawień instalacyjnych wybrać kategorię "Ustawienia grzałki" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.

- W wypadku błędu podejmowana jest decyzja, czy zastosować grzałkę awaryjną/ustawienie wartości skokowej temperatury i standardowe ustawienie obsługi grzałki/oraz podczas pracy grzałki awaryjnej, czy stosować wentylator w jednostkach wewnętrznych.



Wartość	Standardowa obsługa grzałki zależne od temperatury zewnętrznej		Obsługa wentylatora przy sterowaniu awayjnym
Nieużywana	-		-
Używane	Grzałka awaryjna	Etap 0 ~ 3	Wł./wył.
	Rozszerzona grzałka awaryjna	Etap 0 ~ 15	

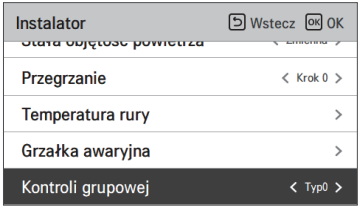
UWAGA

Ustawienie tej funkcji musi być wykonywane przez uprawnionego technika.

Ustawienia kontroli grupowej (klimatyzator)

Funkcja ta umożliwia sterowanie funkcjami podstawowymi, lub niektórymi funkcjami opartymi na głównej jednostce wewnętrznej w sterowaniu grupowym.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] zmień wartość ustawień.



Wartość	Opis
Typ0 (Nieużywana)	Funkcja wspólna
Typ1 (Używane)	Stosować funkcję rozbudowaną w oparciu o główną jednostkę wewnętrzną

UWAGA

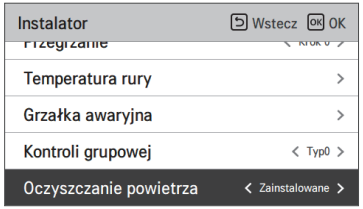
Funkcje podstawowe i niektóre ustawienia standardowe głównej jednostki wewętrznej powinny być ustawione tylko dla sterowania grupowego produktami z jednostkami wewnętrznymi tego samego typu.

Przy sterowaniu grupowym z różnymi jednostkami wewnętrznymi, należy ustawić '000' w celu wykorzystania istniejącej metody sterowania grupowego.

Ustawienia urządzeń dodatkowych (klimatyzator)

W polu Kod ustawić w przypadku nowo zainstalowanego urządzenia dodatkowego oczyszczacza powietrza / grzałki / nawilżacza / Opuszczany panel / ZESTAWU wentylacyjnego / czujnika wycieku czynnika chłodniczego w jednostce wewnętrznej lub w przypadku odinstalowania danego elementu.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].

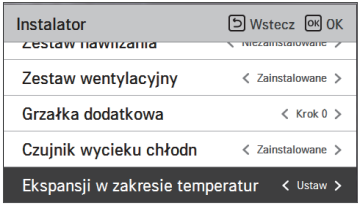


funkcja	Wartość
oczyszczanie powietrza	Nie zainstalowano/zainstalowano
Zestaw grzałki	
Zestaw nawilżania	
Opuszczany panel	
Zestaw wentylacyjny	
Grzałka dodatkowa	
Czujnik wycieku chłodn	

Ustawienie ekspansji w zakresie temperatur (klimatyzator)

Funkcja dostępna w trybie sterowania z podwójną nastawą.

Funkcja ta służy do ustawiania zakresu nastaw temperatury.



Wartość
Uwolnienie : 60~86 °F / 16~30 °C (domyślne)
Ustaw : 40~99 °F / 4~37.5 °C

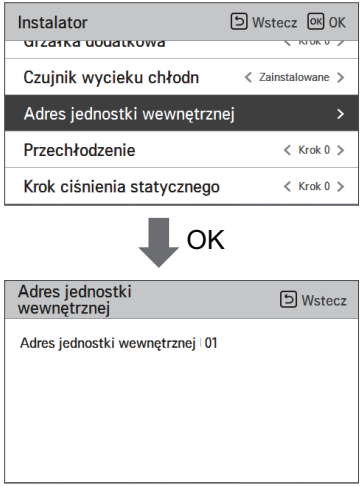
UWAGA

• Gdy wartości ustawione zostaną zmienione, elementy poniżej zostaną zainicjalizowane.
  - Ustawianie temperatury (domyślne: Chłodzenie: 86 °F(30 °C)/ Ogrzewanie: 60 °F(16 °C))
  - Przywrocenie temperatury (domyślne: Chłodzenie: 86 °F(30 °C)/ Ogrzewanie: 60 °F(16 °C))
• Kiedy ustawiona jest zmiana zakresu temperatury (włączona), ustawienia w przewodowym pilocie zdalnego sterowania można zmienić w sposób następujący.
  - W przypadku chłodzenia 30~37,5 °C(64~99 °F), zmieniane jest na chłodzenie 86 °F(30 °C).
  - W przypadku ogrzewania 4~15,5 °C(40~86 °F), zmieniane jest na ogrzewanie 60 °F(16 °C).
  - Jeżeli jest to tryb podwójnej nastawy temperatury, zmieniany jest aktualny tryb pracy (chłodzenie lub ogrzewanie) jednostki wewnętrznej.
• Sytuacja w przypadku zmian w ustawieniach
  a. Uruchamia automatyczne adresowanie oraz wyszukiwanie rury w sytuacjach takich jak instalacja oraz serwis produktu.
  b. Przypadki błędow oraz dezaktywacji.
  c. Komenda generowana przez sterowanie centralne, jednostkę zewnętrzną, styk kontaktronu, zdalny sterownik, przełącznik jednostki wewnętrznej.

Weryfikacja adresu jednostki wewnętrznej (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)

Ta funkcja umożliwia sprawdzenie adresu jednostki wewnętrznej, który został przypisany przez jednostkę zewnętrzną.

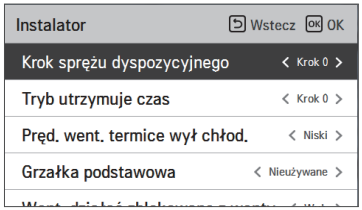
• Na liście ustawień instalacyjnych wybrać kategorię kontroli adresu jednostki wewnętrznej i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



Ustawienie poziomu sprężu dyspozycyjnego (klimatyzator)

Jest to funkcja dzielenia i ustawienia sprężu dyspozycyjnego jednostki wewnętrznej.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] zmień wartość ustawień.



Wartość
Krok 0 ~ Krok 11

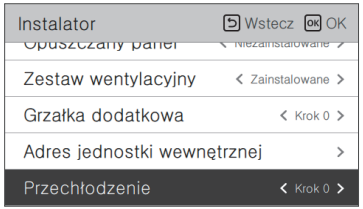
UWAGA

Wartość sprężu dyspozycyjnego – patrz instrukcja obsługi jednostki wewnętrznej.

POLSKI

Przechłodzenie (klimatyzator)

Zapewnia regulowaną strefę nieczułości wokół ustawionego punktu chłodzenia poprzez konfigurację wł./wył. wartości termicznych chłodzenia.

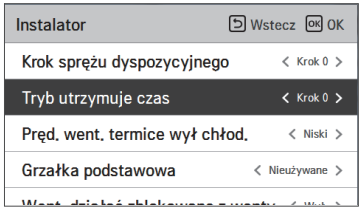


Wartość
Krok 0 : 0.5°C / -0.5°C
Krok 1 : 6°C / 4°C
Krok 2 : 4°C / 2°C
Krok 3 : 1°C / -1°C

Ochrona czasowa (klimatyzator)

Funkcja pozwala na określenie minimalnego czasu pracy agregatu w danym trybie w przypadku pracy urządzenia na potrzeby grzania i chłodzenia w trybie automatycznym.

Zmiana trybu pracy agregatu może nastąpić jedynie po upływie wybranego czasu.

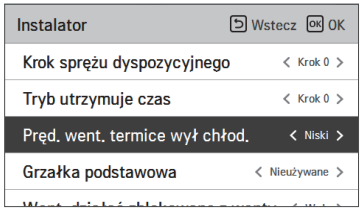


Krok	Wartość
0	0 minuta
1	15 minuty
2	30 minuty
3	45 minuty
4	60 minuty

Ustawienie pracy wentylatora wył. termiki chłodzenia (klimatyzator)

Wybór sopsobu pracy wentylatora po osiągnięciu nastawy.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] wybrać żądaną wartość.

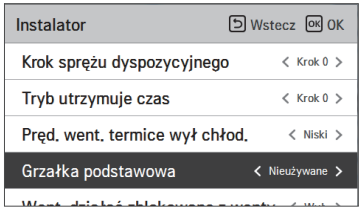


Wartość	
Niski	Niska prędkość wentylatora
Wył.	Wentylator wyłączony
Ustawienie	Prędkość wentylatora zgodnie z nastawą

Ustawienie grzałki głównej (klimatyzator)

Funkcja stosowana gdy w jednym interfejsie sterujemy klimatyzatorem i rekuperatorem. stosowana w momencie kiedy klimatyzator nie pracuje a centrala wentylacyjna pracuje.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].



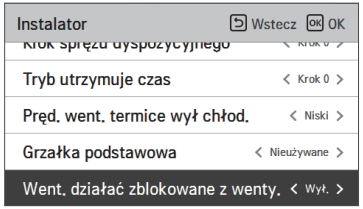
Wartość	Opis
Usuń	Podczas ogrzewania grzałka jest ustawiona jako urządzenie dodatkowe
Ustaw	Podczas ogrzewania grzałka jest ustawiona jako urządzenie główne

POLSKI

Działanie wentylatora klimatyzacji sprzężone z ustawieniem wentylacji (klimatyzator)

Funkcja stosowana gdy w jednym interfejsie sterujemy klimatyzatorem i rekuperatorem. stosowana w momencie kiedy klimatyzator nie pracuje a centrala wentylacyjna pracuje.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].



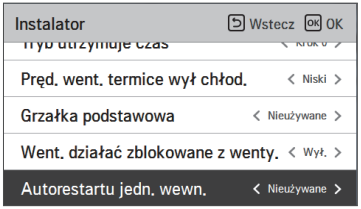
Wartość	Opis
Wył.	Podczas pracy układu wentylacji wentylator klimatyzatora jest wyłączony.
Wł.	Podczas pracy systemu wentylacji klimatyzator pracuje na bardzo niskim biegu.

- Gdy klimatyzator nie pracuje, a działa urządzenie wentylujące, winien pracować wentylator klimatyzatora, a gdy pracuje wentylator, może osiadać kurz, toteż należy ustawić status wentylatora klimatyzatora w wypadku współpracy z instalacją wentylacyjną,

Ustawienia Autorestartu jedn. wewn. (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)

Jest to funkcja, ktora określa, czy przywrocić pracę jednostki wewnętrznej poprzez wznowienie poprzedniego stanu włączenia lub wyłączenia w przypadku awarii zasilania.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].

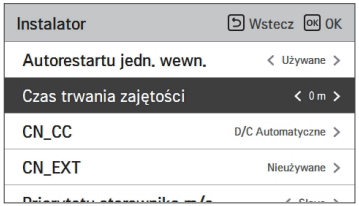


Wartość	Opis
Nieużywana	Uruchom automatyczne jednostkę wewnętrzną
Używane	Nie uruchamiaj automatyczne jednostki wewnętrznej

Ustawienie czasu trwania zajętości (klimatyzator)

Funkcja pozwala na opóźnienie wyłączenia klimatyzatora po wykryciu obecności przez zastosowany czujnik obecności.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].

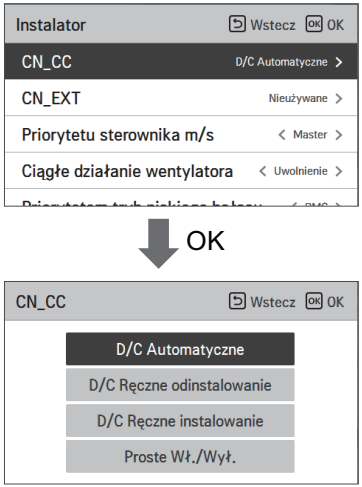


Wartość
0 minut
10 minut
30 minut
60 minut

Ustawienia CN_CC (klimatyzator)

Funkcja ustawienia korzystania z portu CN_CC jednostki wewnętrznej.

• Wybrać kategorię ustawień CN_CC hasła i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.



Wartość	Opis
Auto instalacja DC (domyślny)	Gdy w produkcie włączone zostanie zasilanie, jednostka wewnętrzna rozpoznaje instalację styku bezprądowego, gdy punkt styku jest w stanie instalacji styku bezprądowego
Instrukcja DC nie zainstalowana	Nie stosować (instalować) styku bezprądowego
Ręczna instalacja DC	Stosować (instalować) styk bezprądowy
Proste wł./wył.	Stosować jako programowalne DI/DO (proste wł./wył.)

UWAGA

CN_CC to urządzenie podłączone do jednostki wewnętrznej rozpoznające i sterujące zewnętrznym stykiem bezprądowym.

POLSKI

Ustawienie CN_EXT (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)

Jest to funkcja ustawienia sterowania wyjściem i wejściem zewnętrznym jednostki wewnętrznej na tryb sterowania zgodny z DI/DO ustawionym przez klienta przy pomocy portu styku bezprądowego. (jest to funkcja umożliwiająca decyzję wykorzystania portu styku (CN_EXT) zamontowanego na płytce jednostki wewnętrznej)

• Na liście ustawień instalacyjnych wybrać kategorię CN_EXT i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.

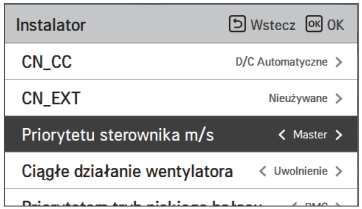


Wartość	Opis
Nieużywana (domyślny)	Zastosuj wartość ustawień kodu instalacji nr 41 (wartość ustawień prostego styku bezprądowego)
Sterowanie proste	Sterowanie proste włączeniem/wyłączeniem
Pojedyncze zatrzymanie awaryjne	Pojedyncze zatrzymanie awaryjne jednostki wewnętrznej
Zajęte / nie zajęte	Użytkownik obecny/nieobecny
Wszystkie zatrzymania awaryjne	Awaryjne zatrzymanie wszystkich jednostek wewnętrznych ※ Można ustawić tylko wtedy, gdy istnieje funkcja zatrzymania awaryjnego jednostki wewnętrznej.
Kontakt z oknem	Kontakt z oknem ※ Można ustawić tylko wtedy, gdy istnieje funkcja kontaktu z oknem.
Kontakt z oknem blokada	Kontakt z oknem blokada ※ Można ustawić tylko wtedy, gdy istnieje funkcja kontaktu z oknem blokada.

Ustawienia priorytetu sterownika master/slave (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)

Jest to funkcja ustawienia jednostki zewnętrznej jako nadrzędnej/podporządkowanej.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].



Wartość	Opis
Slave	- Nie można wejść do ustawień funkcji inteligentnego sterowania obciążeniem - Nie można wejść do ustawień czasu obsługi w trybie cichym - Nie można wejść do ustawień redukcji hałasu czynnika chłodniczego - Nie można wejść do ustawień trybu odmrażania
Master	- Możliwe ustawienie funkcji inteligentnego sterowania obciążeniem - Możliwe ustawienie czasu pracy w trybie cichym - Możliwe ustawienie redukcji hałasu czynnika chłodniczego - Możliwe ustawienie sterowania czynnikiem głównym w trybie cichym - Możliwe ustawienie trybu odmrażania

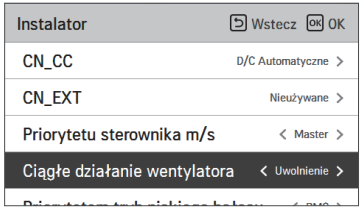
⚠ UWAGI

※ Przy zmianie ustawienia zewnętrznej jednostki z urządzenia głównego na podporządkowane, sprawdź stan funkcji jednostki zewnętrznej (praca w trybie cichym, inteligentne sterowanie obciążeniem) i upewnij się, że przed zmianą praca jednostki zewnętrznej zostanie zatrzymana.

Ustawienie pracy ciągłej wentylatora (klimatyzator)

Jest to funkcja ustawienia jednostki wewnętrznej w tryb pracy ciągłej wentylatora. (Funkcja ta maksymalizuje wydajność chłodzenia/ogrzewania jednostki zewnętrznej obsługującej pracę wentylatora jednostki wewnętrznej dłużej niż za pomocą poprzedniej metody.)

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].

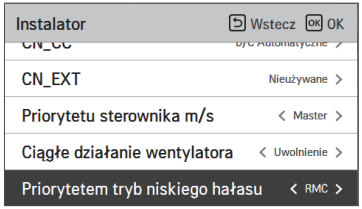


Wartość	Opis
Usuń	Nie ustawiaj wentylatora na pracę ciągłą
Ustaw	Ustaw wentylator na pracę ciągłą

Priorytetem tryb niskiego hałasu (klimatyzator/rekuperator z wymiennikiem DX)

Funkcja ta ustawia główny czynnik sterujący trybem pracy cichej. (funkcja ta ustawia tylko jedną jednostkę zewnętrzną/sterownik zdalny na sterowanie trybem cichym)

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].

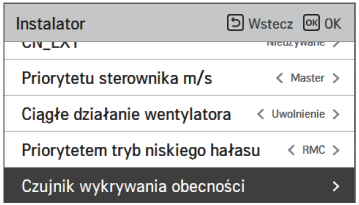


Wartość	Opis
RMC	Ignoruj wartość ustawienia pracy trybu cichej pracy na PCB jednostki zewnętrznej - Ustawienie funkcji – praca na podstawie ustawień trybu cichego na sterowniku.
ODU (domyślnie)	Tryb cichej pracy realizowany na podstawie ustawień na płycie PCB jednostki zewnętrznejTryb cichej pracy realizowany na podstawie ustawień na płycie PCB jednostki zewnętrznej.

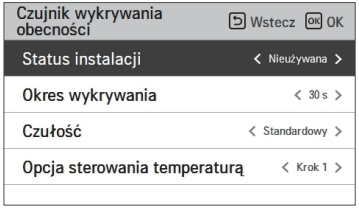
Czujnik wykrywania obecności (klimatyzator)

Funkcja ta umożliwia ustawienie czujnika wykrywania obecności oraz standardowej wartości pracy.

• Na liście ustawień instalatora, po wybraniu kategorii ustawień czujnika obecności, po naciśnięciu przycisku [OK] wyświetlony zostaje ekran szczegółowy.



• Poniższe wartości można ustawić dla każdej kategorii za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].

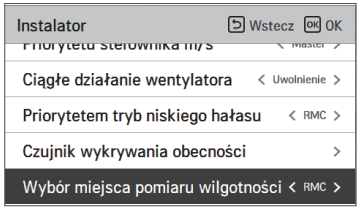


Wartość	Opis
Status instalacji	Niezainstalowany, instalacja podstawowa, instalacja obrotowa 90º
Cykl wysyłania sygnału obecności	5 sekund, 30 sekund, 1 minuta, 3 minuty
Ustawienie czułości	Standardowa, niska, wysoka
Opcja sterowania temperaturą	Krok 0: Podtrzymuje działanie produktu i używa funkcji oszczędzania energii z uwzględnieniem temperatury. Krok 1: Działanie jednostki wewnętrznej zostaje wstrzymane poprzez użycie funkcji oszczędzania energii z uwzględnieniem temperatury.
Ustawienie obszaru wykrywania	Wykrywanie powierzchni podłogi w pomieszczeniu, 6X6, 12X6

Wybór miejsca pomiaru wilgotności (klimatyzator)

Jest to funkcja pozwalająca określić lokalizację czujnika wilgotności.

W celu skonfigurowania wartości ustawień można posłużyć się przyciskiem [<,>(lewo/prawo)].



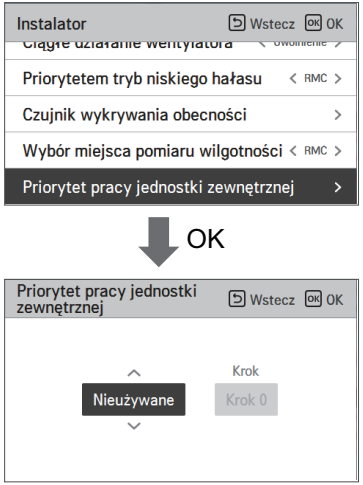
Wartość	Opis
Sterownik zdalny (wartość domyślna)	Czujnik wilgotności sterownika zdalnego
Jednostka wewnętrzna	Wilgotność odbierana z jednostki wewnętrznej

Priorytet pracy jednostki zewnętrznej (klimatyzator)

Funkcja służy do ustawiania priorytetu pracy jednostek zewnętrznych.

Ponieważ system pompy ciepła Multi V Heat Pump nie obsługuje trybu jednoczesnego grzania i chłodzenia, na przewodowym pilocie nie jest dostępny przeciwny tryb pracy, kiedy jednostki zewnętrzne pracują w trybie chłodzenia albo ogrzewania.

Kiedy ustawiona jest ta funkcja, aby wybrać przeciwny tryb pracy za pomocą przewodowego pilota zdalnego sterowania, najpierw należy ustawić jednostki wewnętrzne na tryb gotowości a jednostka zewnętrzna może najpierw chłodzić a następnie ogrzewać.



Opcja	Opis
Nieużywana	Brak obsługi przeciwnego trybu pracy za pomocą przewodowego pilota zdalnego sterowania - Kiedy jednostki zewnętrzne pracują w trybie chłodzenia w przewodowym pilocie zdalnego sterowania dostępne są tryby: chłodzenie, auto, osuszanie i wentylowanie - Kiedy jednostki zewnętrzne pracują w trybie ogrzewania w przewodowym pilocie zdalnego sterowania dostępne są tryby: ogrzewanie, auto i wentylowanie
Czekaj	Kiedy za pomocą przewodowego pilota zdalnego sterowania wybrany zostanie przeciwny tryb pracy, jednostki wewnętrzne zatrzymują pracę i wentylator.
Chłod	Tryb chłodzenia ma pierwszeństwo. W przypadku zmiany trybu danej jednostki wewnętrznej z ogrzewania na chłodzenie, jednostka zewnętrzna zmienia tryb na chłodzenie pomimo, że pozostałe jednostki pracują w trybie grzania. ❉ Przed włączeniem tej opcji należy ustawić nagrzewnicę awaryjną oraz funkcję nagrzewnicy pomocniczej

❉ Po wybraniu opcji chłodzenia udostępnione zostanie dodatkowe menu.
Dodatkowe menu regulatora czasowego przeznaczone jest do ustawienia minimalnego okresu chłodzenia. Po przełączeniu się jednostki zewnętrznej na tryb chłodzenia, zgodnie z ustawieniem pierwszeństwa chłodzenia, po ustawionym czasie jednostka ta może przełączyć się na ogrzewanie.

Ustawianie	Czas pracy w trybie chłodzenia
Krok 0	45 min (domyślnie)
Krok 1	30 min
Krok 2	60 min
Krok 3	90 min
Krok 4	120 min

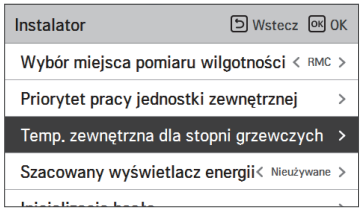
Temp. zewnętrzna dla stopni grzewczych (klimatyzator)

T2>Tzew>T1 - praca symultaiczna klimatyzatora i zewnętrznego systemu grzania;

Możliwy jest wybór dwóch temperatur zewnętrznych do sterowania klimatyzatorem i zewnętrznym elementem grzejnym:
Tzewnętrzna>T2 praca klimatyzatora

Funkcja służy do ustawiania temperatury na zewnątrz dla dwóch etapów ogrzewania.

Tzew<T1 - praca wyłącznie zewnetrznego systemu grzania;

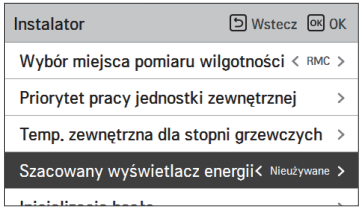


Wersja SW	Ustawianie	Opcja	Wartość T1	Wartość T2
~2.08.2a	Nieużywana	-	-	-
	Używane	-	-23 ~ 16 °C	-23 ~ 51 °C
			(-10 ~ 60 °F)	(-10 ~ 130 °F)
2.09.0a~	Nieużywana	-	-	-
	Auto.	-	-23 ~ 16 °C	-23 ~ 51 °C
			(-10 ~ 60 °F)	(-10 ~ 130 °F)
	Ręczne	H/P	-	-
		Grzałka		
		Obie		

※ Nawet jeśli wersja zdalnego sterowania to 2.09.0a lub więcej, Funkcje mogą nie być obsługiwane.

Szacowany wyświetlacz energii (klimatyzator)

Funkcja pozwalająca wyświetlić dane o zużyciu energii według szacunków jednostki zewnętrznej bez stosowania licznika energii.

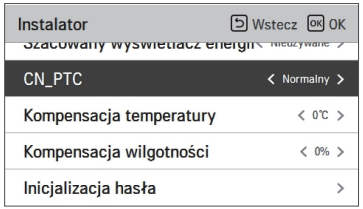


Ustawianie	Opis
Używane	Wyświetlanie danych o zużyciu energii wg szacunków jednostki zewnętrznej
Nieużywane	Bez wyświetlania danych o zużyciu energii wg szacunków jednostki zewnętrznej

POLSKI

Ustawienia CN_PTC (klimatyzator)

Jest to funkcja umożliwiająca ustawienie portu PTC jednostki wewnętrznej.

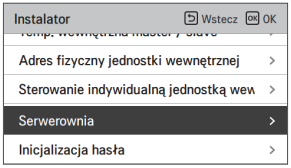


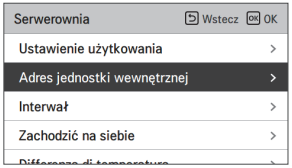
Ustawianie	Opis
Normalny	Dodatkowa blokada ogrzewania nieaktywna
Specjalne	Dodatkowa blokada ogrzewania aktywna

Serwerownia (klimatyzator)

Niniejsza funkcja służy do ustawiania „operacji naprzemiennej i podtrzymującej", pozwalającej na utrzymanie stabilnej temperatury w serwerowni.

1. Po wybraniu „ Serwerownia" z listy ustawień instalatora naciśnij przycisk [OK], aby wyświetlić widok szczegółowy.





2. Ustaw „Ustawienie użytkowania", „ Liczba jednostek wewnętrznych", „ Adres jednostki wewnętrznej" oraz czas i temperaturę dla operacji naprzemiennej/podtrzymującej.

Menu ustawień	Element ustawień	Zakres ustawień	Opis
Ustawienie użytkowania	Wybierz status użytkowania	Aktywne, Nieaktywne	Po ustawieniu „Aktywne", wszystkie pozycje poboczne są włączane.
	Liczba jednostek wewnętrznych	2-4 (jednostki)	-
Adres jednostki wewnętrznej	A, B, C, D	00~FF	Wprowadź centralny adres sterowania poszczególnych jednostek wewnętrznych ustawiony po instalacji. ❉ Adresy do wprowadzenia są wyświetlane jako wartości nastaw w „Ustawienie użytkowania" - „Liczba połączonych jednostek wewnętrznych"
Interwał	Godzin	1~999	Ustaw czas cyklu operacji naprzemiennej. Po upłynięciu zadanego czasu pracę rozpocznie następna grupa jednostek wewnętrznych.
Zachodzić na siebie	Minuta	1~59	Przed rozpoczęciem operacji naprzemiennej można ustawić czas dla wszystkich działających jednostek wewnętrznych w celu utrzymania temperatury. Przykład: Gdy 4 jednostki działają przez 24 godziny w cyklu operacji naprzemiennej i ustawiono 10 minut nałożenia cyklu podczas przełączania jednostek - Jednostki A, B, C pracują, a jednostka D jest nieaktywna przez 23 godziny i 50 minut - A, B, C, D działają przez 10 minut
Differenza di temperature	stopnie	1~6	W przypadku różnicy temperatur pomiędzy temperaturą w pomieszczeniu a zadaną wartością równej lub większej pozycji „Ustaw wartość różnicy temperatur", jednostka w trybie czuwania jest automatycznie włączana i wykonywana jest operacja podtrzymująca, aż do osiągnięcia optymalnej temperatury.



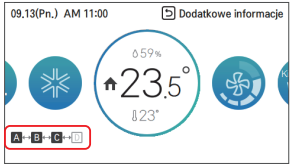








3. Po zakończeniu instalacji aktywuje się „Sterowanie serwerowni", a status pracy jest wyświetlany na ekranie.



• Przykład ekranu dla 4 jednostek, działających w pracy naprzemiennej ABC

Tryb pracy	Stan pracy	Treść wyświetlacza
Praca naprzemienna	A, B, C działają / D w trybie czuwania	A ↔ B ↔ C ↔ D
Gdy wystąpi błąd w jednostce C, aktywuje się operacja podtrzymania dla błędu.	A, B, D działają / C w trybie czuwania	A ↔ B ↔ C ↔ D → A ↔ B ↔ C ↔ D
„Operacja podtrzymania wydajności" lub „Zachodzić na siebie"	Praca wszystkich jednostek wewnętrznych	A ↔ B ↔ C ↔ D → A ↔ B ↔ C ↔ D

Czym jest praca naprzemienna?

Zapobiegając nadmiernemu działaniu tylko poszczególnych urządzeń, możliwe jest utrzymanie stabilnej pracy jednostek oraz środowiska serwerowni.

Przykład :

• Dla zamontowanych 3 jednostek wewnętrznych,
AB → BC → AC → AB → ...(Cykl)

• Dla zamontowanych 4 jednostek wewnętrznych,
ABC → BCD → ACD → ABD → ABC → ...(Cykl)

Czym jest praca podtrzymująca?

1) Operacja podtrzymania dla błędu: w razie wystąpienia błędu, tego typu działanie pozwala utrzymać temperaturę poprzez automatyczne włączenie jednostki w trybie czuwania. Po usunięciu błędów wszystkich jednostek wewnętrznych wznawiana jest praca naprzemienna.

2) Operacja podtrzymania wydajności: W przypadku różnicy temperatur pomiędzy temperaturą w pomieszczeniu a zadaną wartością równej lub większej pozycji „Ustaw wartość różnicy temperatur", jednostka w trybie czuwania jest automatycznie włączana i wykonywana jest operacja podtrzymująca, aż do osiągnięcia optymalnej temperatury.

Przykład :

• Zadana różnica temperatur wynosząca 3°C. Aktywowano tryb chłodzenia z zadaną temperaturą 25°C. Jednostka wewnętrzna wykrywa wartość 28°C lub wyższą ⇒ aktywowana operacja podtrzymania wydajności

• Zadana różnica temperatur wynosząca 3°C. Aktywowano tryb chłodzenia z zadaną temperaturą 25°C. Wszystkie jednostki wewnętrzny wykrywają wartość 25°C lub niższą ⇒ wznowienie operacji naprzemiennej

UWAGA

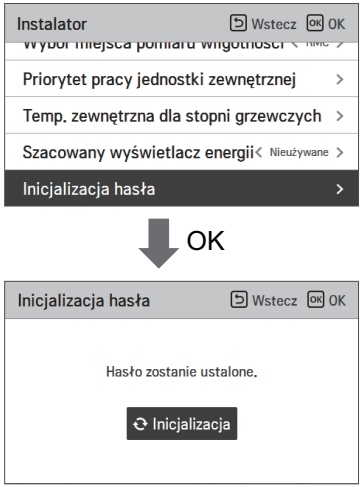
• Sterowanie serwerowni działa tylko dla trybów ogrzewania i chłodzenia.

• Przed użyciem funkcji „Serwerownia", konieczne jest ustawienie centralnego adresu sterowania jednostek wewnętrznych oraz ustawienie sterowania grupowego.
- Odnieś się do metody ustawiania pilota bezprzewodowego w instrukcji urządzenia

Inicjalizacja hasła (klimatyzator/rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)

Funkcja inicjalizująca (0000), jeśli zapomnisz hasła ustawionego w sterowniku zdalnym.

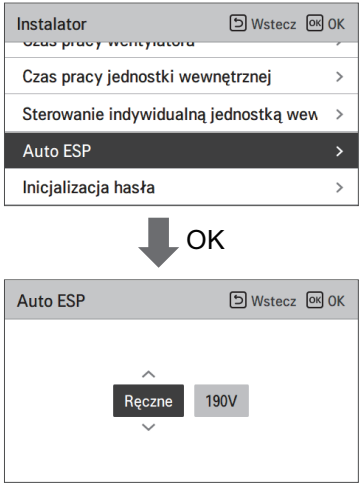
- Na liście ustawień instalacyjnych wybrać kategorię "inicjalizacja hasła" i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.
- Po wciśnięciu pojawi się wyskakujące okienko, a po wciśnięciu "inicjalizacja" rozpocznie się inicjalizacja, a hasło zostanie zmienione na 0000.



Auto ESP (klimatyzacja)

Ta funkcja automatycznie dostosowuje szybkość obrotów wiatraka w odniesieniu do każdego kroku ocenianego przepływu powietrza, zapewniając łatwą instalację.

- Wybierz Auto ESP i wciśnij przycisk [OK] aby przejść do ekranu szczegółów.



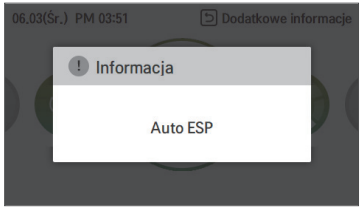
Po wybraniu ustawienia napięcia produkt zacznie działać automatycznie i automatycznie dostosuje szybkość rotacji każdego wiatraka – Wysoka, Średnia i Niska.

Sprawdź typ produktu i wybierz „Auto" dla Pojedynczych produktów oraz „Manual" dla produktu Multi V.

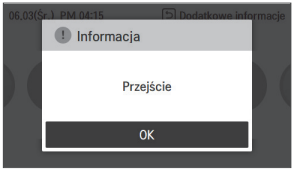
Wartość	Opis
Wył	Nie wykorzystywane
Auto.	Automatycznie wybiera napięcie
Ręczne	Wybiera napięcie (190V-270V) * Jedynie dla produktów Multi V

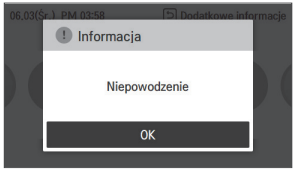
POLSKI

Podczas ustawiania, wyświetla się okienko pop-up. Oznacza to że Auto ESP jest ustawiane.
(Potrzebne jest około 3 do 8 minut.)



Działanie produktu dobiega końca gdy ustawienie prędkości rotacji zostanie ukończone. Wyniki dostępne są w formie Sukces lub Niepowodzenie.





Jeśli to się nie uda, nie będziesz mógł korzystać z funkcji Auto ESP.
Zamiast Auto ESP, korzystać można ze standardowego ustawienia ESP.

UWAGA

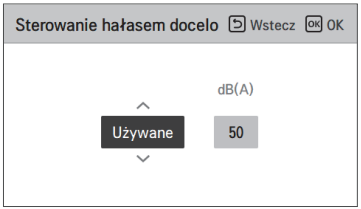
Jeśli Auto ESP zostanie ustawione nieprawidłowo, klimatyzacja może ulec awarii.
Funkcja ta musi zostać ustawiona przez wyspecjalizowanego instalatora z licencją instalacyjną.

Sterowanie hałasem docelowym

Funkcja Sterowanie hałasem docelowym służy do ograniczania hałasu powstającego podczas pracy jednostki zewnętrznej.

Wybierz pozycję Sterowanie hałasem docelowym z listy ustawień instalatora, a następnie przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółowych ustawień.

• Ustaw, czy chcesz korzystać z funkcji Sterowanie hałasem docelowym i limitu hałasu.

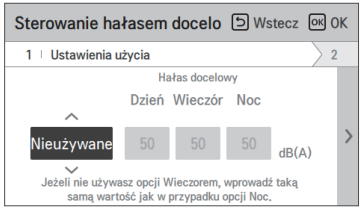


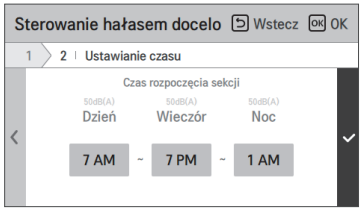
Ograniczenie hałasu jednostki zewnętrznej WER.1

Wartość	Limit hałasu (dB)				
Nieużywane	-				
Używane	50	55	60	65	70

- Po konfiguracji przyciśnij przycisk [OK], aby zapisać ustawioną wartość.
- Jeśli przyciśniesz przycisk [Wstecz], ale nie przyciśniesz przycisku [OK], ustawiona wartość nie zostanie zapisana i nastąpi przejście do ekranu listy.

POLSKI





Ograniczenie hałasu jednostki zewnętrznej WER.2

- Ustaw, czy ma być używane ograniczenie hałasu jednostki zewnętrznej, wartość ograniczenia hałasu i czas rozpoczęcia dla każdej strefy czasowej.
- Czas należy ustawić na co najmniej 1 godzinę dla każdej strefy czasowej. Nie można wybrać tej samej godziny dla różnych stref.

Ustawienie użycia	Wartość ograniczenia hałasu w dzień (dB) / wieczorem (dB) / w nocy (dB)				
Nieużywane	-				
Używane	50	55	60	65	70

Ustawienie czasu	Wartość ustawienia
Dzień	AM 1~12, PM 1~12
Wieczór	AM 1~12, PM 1~12
Noc	AM 1~12, PM 1~12

- Po ustawieniu użycia naciśnij przycisk [>], aby przejść do ekranu ustawień czasu.
- Ustaw godzinę i naciśnij przycisk [V], aby zapisać ustawioną wartość.
- Jeśli naciśniesz przycisk [Wstecz] bez naciśnięcia przycisku [OK], ustawiona wartość nie zostanie zapisana, a ekran przejdzie do ekranu listy.

UWAGA

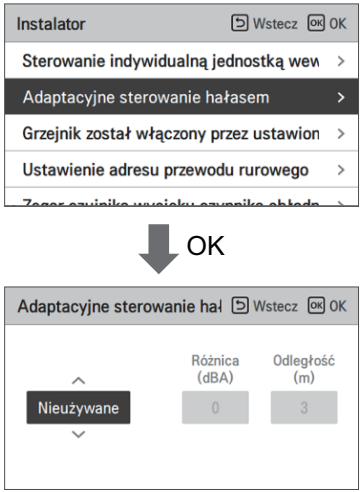
- Funkcja Sterowanie hałasem docelowym ogranicza funkcje produktu dotyczące traktowania priorytetowo hałasu podczas pracy.
- Zwróć szczególną uwagę na ustawienia, gdyż może spaść wydajność chłodzenia lub ogrzewania.
- Zakres limitów szumów zależy od wersji pilota i produktu, z którym nawiązano połączenie.
- Konfiguracja wyświetlonego ekranu może się różnić w zależności od wersji pilota i podłączonego produktu.

Adaptacyjna kontrola hałasu

Funkcja adaptacyjnej kontroli hałasu kontroluje hałas generowany przez jednostkę zewnętrzną poprzez ograniczanie pracy SPRĘŻARKI i WENTYLATORA jednostki zewnętrznej zależnie od hałasu w otoczeniu.

Wybierz pozycję Adaptacyjna kontrola hałasu z listy ustawień instalatora, a następnie przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółowych ustawień.

- Możesz włączyć lub wyłączyć adaptacyjną kontrolę hałasu oraz limit hałasu.
- Jeśli adaptacyjna kontrola hałasu jest włączona:
  - Ustaw różnicę pomiędzy hałasem w otoczeniu a hałasem docelowym w decybelach (dB).
  - Ustaw odległość pomiędzy jednostką zewnętrzną a konsumentem w metrach (m).



Wartość	Różnica (dBA)					Odległość (m)
Nieużywana	-					-
Użyj	-6	-3	0	3	6	3 ~ 48

- Po konfiguracji naciśnij przycisk [OK], aby zapisać ustawioną wartość.
- Jeśli naciśniesz przycisk [Wstecz] zamiast przycisku [OK], ustawiona wartość nie zostanie zapisana, ale nastąpi przejście do ekranu listy.

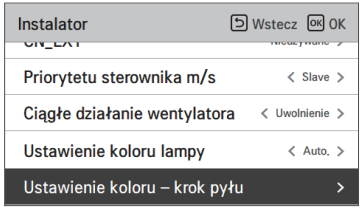
UWAGA

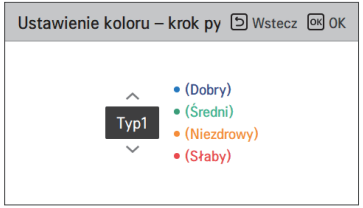
- Funkcja adaptacyjnej kontroli hałasu ogranicza możliwości produktu, aby zmniejszyć hałas powstający podczas pracy.
- Zwróć szczególną uwagę na ustawienia, gdyż wydajność chłodzenia lub ogrzewania może spaść.
- Funkcja daje wymierne efekty, o ile odległość pomiędzy klientem a jednostką zewnętrzną wynosi 3~48 m.

Ustawienie koloru – krok pyłu

Ta funkcja służy do ustawiania koloru krok pyłu.

• Na liście ustawień instalacyjnych wybrać kategorię koloru krok pyłu i wcisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu z informacjami szczegółowymi.





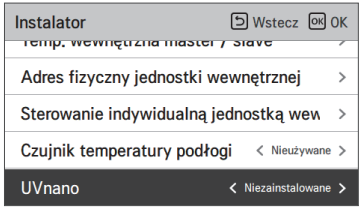
Wartość	Krok
Typ 1	4 kroki (dla Korei)
Typ 2	4 kroki (dla całego świata)
Typ 3	6 kroków (dla Chin)

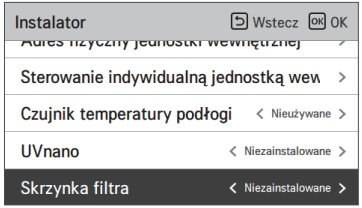
* koloru krok pyłu może nie być wyświetlany w niektórych produktach.

UVnano / Skrzynka filtra

W polu Kod ustawić w przypadku nowo zainstalowanego urządzenia dodatkowego (UVnano / Skrzynka filtra) w jednostce wewnętrznej lub w przypadku odinstalowania danego elementu.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].





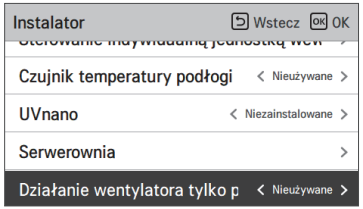
Funkcja	Wartość
UVnano	Nie zainstalowano/zainstalowano
Skrzynka filtra	

POLSKI

Działanie wentylatora tylko podczas ogrzewania dodatkowego

Jest to funkcja umożliwiająca ustawienie wentylatora jednostki wewnętrznej, który ma być używany nawet wtedy, gdy nagrzewnica pomocnicza działa samodzielnie.

• Poniższe wartości można ustawić za pomocą przycisku [<,>(lewo/prawo)].

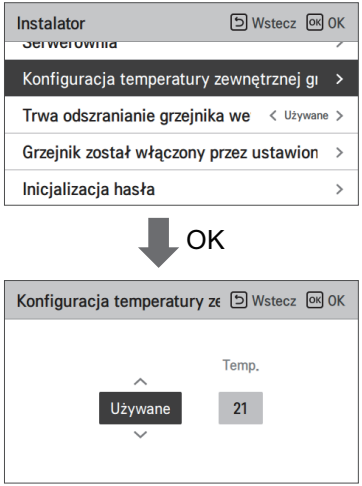


Wartość	
Nieużywana	Używane

Konfiguracja temperatury zewnętrznej grzejnika wewnętrznego

Funkcja pozwala określić temperaturę zewnętrzną, w przypadku której będzie aktywowany grzejnik.

Wybierz pozycję „Konfiguracja temperatury zewnętrznej grzejnika wewnętrznego” z listy ustawień montera i przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień podrzędnych.



• Wybierz, czy chcesz używać funkcji „Konfiguracja temperatury zewnętrznej grzejnika wewnętrznego”, oraz ustaw wartość temperatury zewnętrznej.

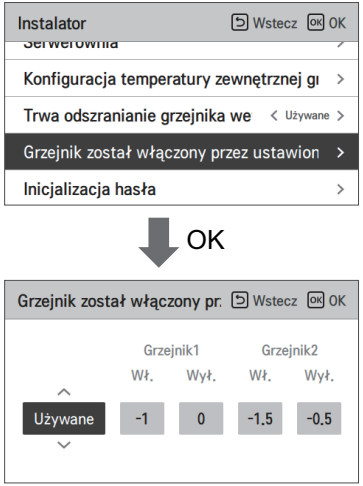
Konfiguracja	Temperatura zewnętrzna
Nieużywane	-
Używane	10~21 °C (50~70 °F)

POLSKI

Grzejnik został włączony przez ustawiony dyferencjał temperatur

Funkcja pozwala podczas pracy grzejnika ustawić temperaturę włączania/wyłączania za pośrednictwem termostatu w przypadku różnicy pomiędzy temperaturą pomieszczenia a temperaturą pożądaną.

Wybierz pozycję „Grzejnik został włączony przez ustawiony dyferencjał temperatur” na liście ustawień montera i przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu ustawień podrzędnych.



• Wybierz, czy chcesz używać funkcji „Grzejnik został włączony przez ustawiony dyferencjał temperatur”, oraz wartość dyferencjału temperatur.

Konfiguracja	Dyferencjał temperatur włączający grzejnik			
	Grzejnik1 Wł.	Grzejnik1 Wył.	Grzejnik2 Wł.	Grzejnik2 Wył.
Nieużywane	-			
Używane	-5~5 °C (-10~10 °F)	-5~5 °C (-10~10 °F)	-5~5 °C (-10~10 °F)	-5~5 °C (-10~10 °F)

Minimalny dyferencjał temperatur włączający grzejnik

- „Grzejnik1 wył.” ≥ „Grzejnik1 wł.” + 1 °C (2 °F)
- „Grzejnik1 wł.” ≥ „Grzejnik2 wł.” + 0.5 °C (1 °F)
- „Grzejnik1 wył.” ≥ „Grzejnik2 wył.” + 0.5 °C (1 °F)
- „Grzejnik2 wył.” ≥ „Grzejnik2 wł.” + 1 °C (2 °F)

※ „Grzejnik1 wył.” > „Grzejnik2 wył.” > „Grzejnik1 wł.” > „Grzejnik2 wł.”

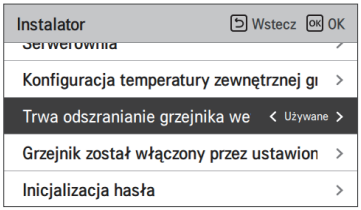
UWAGA

- Funkcja „Grzejnik został włączony przez ustawiony dyferencjał temperatur” nie jest wyświetlana lub nie może zostać uruchomiona na części produktów.
- Zależnie od liczby grzejników zainstalowanej w jednostce wewnętrznej niektóre wartości dyferencjałów temperatur działania grzejnika mogą nie być wyświetlane.

Trwa odszranianie grzejnika wewnętrznego

Funkcja utrzymuje pracę grzejnika wewnętrznego podczas odszraniania.

• Wartości ustawień możesz konfigurować przyciskami [<, > (lewo/prawo)].

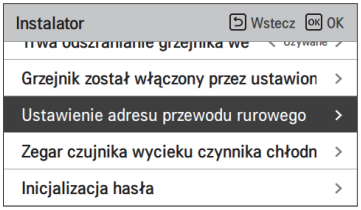


Konfiguracja	Opis
Nieużywane	Podczas odszraniania grzejnik wewnętrzny nie jest używany
Używane	Podczas odszraniania grzejnik wewnętrzny jest używany

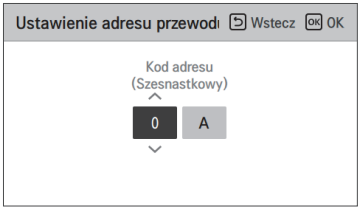
Ustawienie adresu przewodu rurowego

Ta funkcja ustawia adres przewodu rurowego serii „Multi".

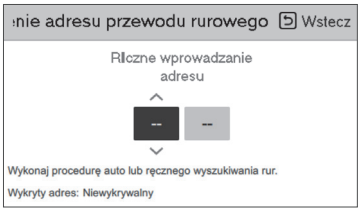
• Na liście ustawień instalatora wybrać kategorię ustawień Adres przewodu rurowego i nacisnąć przycisk [OK], aby przejśćna ekran szczegółów.



OK



<Ustawienie adresu przewodu rurowego WER.1>



<Ustawienie adresu przewodu rurowego WER.2>

POLSKI

Kod adresu / Ręczne wprowadzanie adresu / Wykryty adres	
Adres jednostki rozdzielczej odgałęzienia	Adres przewodu rurowego
-	-
0~3	A~E

- Lewa strona wartości ustawienia na dole kodu adresu to adres dystrybutora, a prawa strona to wartość ustawienia adresu przewodu rurowego.

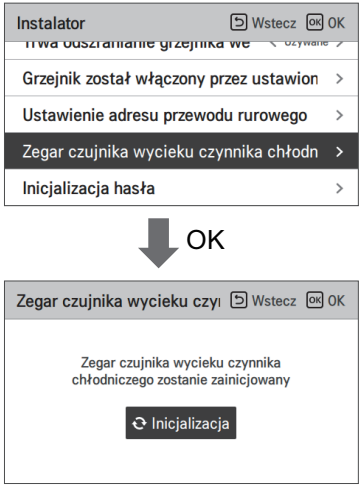
UWAGA

- W zależności od wersji pilota funkcja ta może nie być aktywna.
- Ustawienie to może różnić się od wartości adresu przewodu rurowego ustawionego automatycznie przez jednostkę zewnętrzną.
- Jeśli jednostka zewnętrzna kontynuuje automatyczne ustawianie adresu przewodu rurowego, to ustawienie nie zostanie zastosowane.
- Znajdując się w stanie początkowym, ustawić adres, naciskając przycisk w górę lub w dół.
- Jeśli nie przypisano żadnego adresu, wykonaj procedurę auto lub ręcznego wyszukiwania rur.

Zegar czujnika wycieku czynnika chłodniczego (klimatyzator / wentylator DX)

Ta funkcja resetuje licznik czasu pracy czujnika wykrywania wycieku czynnika chłodniczego.

- Na liście ustawień instalatora należy wybrać kategorię Zegar czujnika wycieku czynnika chłodniczego, a następnie nacisnąć przycisk [OK], aby przejśćna ekran szczegółów.



- Należy upewnić się, że czujnik wykrywania wycieku czynnika chłodniczego został zresetowany, jeśli został wymieniony.W przypadku braku zresetowania produkt może działać nieprawidłowo.

UWAGA

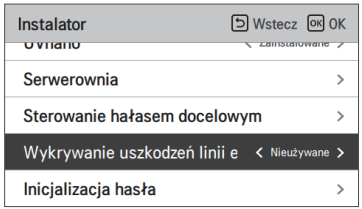
- W zależności od wersji pilota funkcja ta może nie być aktywna.

POLSKI

Wykrywanie uszkodzeń linii energetycznych

Funkcja ta służy do ochrony produktu w przypadku wykrycia usterki zasilania.

• Wartości ustawień możesz konfigurować przyciskami [<, > (lewo/prawo)].



Konfiguracja
Nieużywane
Używane

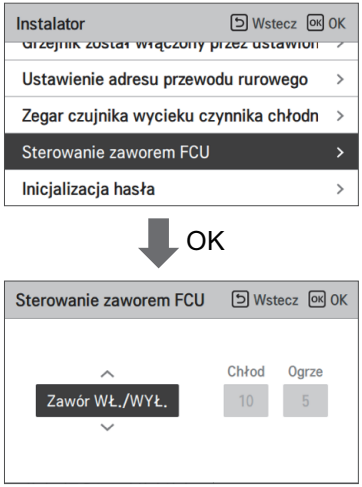
UWAGA

• W zależności od wersji pilota funkcja ta może nie być aktywna.

Sterowanie zaworem FCU

Funkcja sterowania zaworem FCU odpowiada za kontrolę wydajności ogrzewania i chłodzenia funkcji, takich jak Konfiguracja zaworu typu wł./wył., Stały przepływ czy Zmienny przepływ.

Wybierz pozycję Sterowanie zaworem FCU z listy ustawień instalatora, a następnie przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółowych ustawień.



Wartość	Wydajność chłodzenia (V)	Wydajność ogrzewania (V)
Zawór typu wł./wył.	-	-
Tryb stały	1 ~ 10	1 ~ 10
Tryb zmienny	1 ~ 10	1 ~ 10

UWAGA

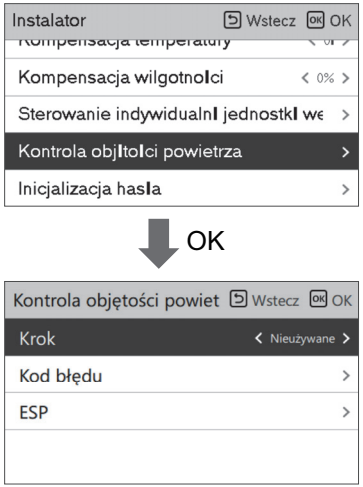
• Wartości wydajności ogrzewania i chłodzenia są wyłączone w przypadku użytkowników, gdy w pozycji Zawór ustawiona jest opcja Zawór typu wł./wył.

POLSKI

Kontrola objętości powietrza

Ta funkcja umożliwia zmianę docelowej objętości powietrza.

Wybierz pozycję Kontrola objętości powietrza z listy ustawień instalatora, a następnie przyciśnij przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółowych ustawień.

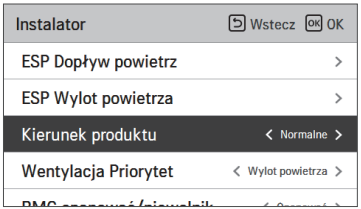


Krok
Nieużywane
+10%
-10%

Kierunek produktu (rekuperator)

Funkcja ta umożliwia ustawienie kierunku produktu wentylacyjnego.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] wybrać żądaną wartość.

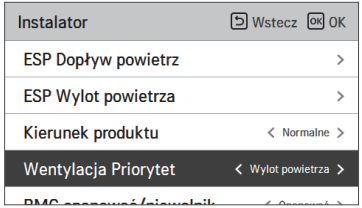


Wartość	
Normalne	Wsteczny

Priorytet wentylacji ekspresowej (rekuperator, rekuperator z wymiennikiem DX)

Funkcja ta umożliwia ustawienie priorytetu nawiewu powietrza lub wywiewu powietrza w czasie wentylacji ekspresowej.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] wybrać żądaną wartość.

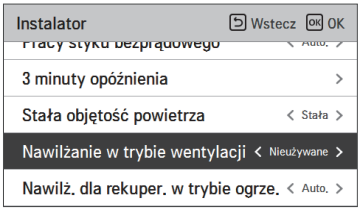


Wartość	
Priorytet podawania powietrza	Priorytet odprowadzania powietrza

Nawilżanie w trybie wentylacji (rekuperator z wymiennikiem DX)

Funkcja umożliwia określenie, czy ma być używana funkcja nawilżania przy pracy rekuperatora.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] wybrać żądaną wartość.

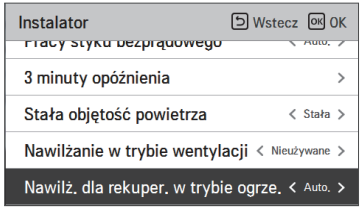


Wartość	
Nieużywana	Używane

Nawilżanie dla rekuperatora w trybie ogrzewania (rekuperator z wymiennikiem DX)

Funkcja ta umożliwia określenie, czy nawilżanie podczas pracy w trybie grzania dla rekuperatora ma być automatyczne, czy ręczne.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] wybrać żądaną wartość.

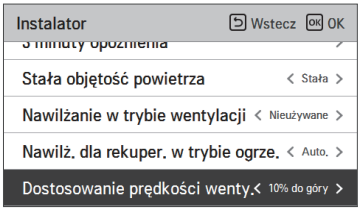


Wartość	
Ręczne	Automatyczne

Ustawienia prędkości wentylatora (rekuperator)

Funkcja ta umożliwia zmianę standardowej prędkości wentylatora rekuperatora.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] wybrać żądaną wartość.



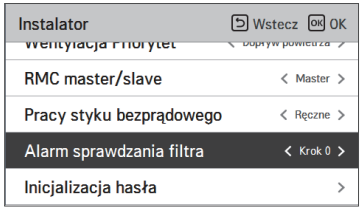
Wartość			
Wartość domyślna	wzrost 10%	zmniejszenie 10%	zmniejszenie 20%

POLSKI

Alarm sprawdzania filtra(rekuperator)

Ta funkcja służy do ustawiania alarm sprawdzania filtra produktu wentylacyjnego.

• Przy pomocy przycisku [<,>(lewo/prawo)] wybrać żądaną wartość.



Wartość
Krok 0-5

INFORMACJE W PRYZPADKU STEROWANIA JEDNOSTKAMI W PRZYPADKU RÓŻNYCH TRYBÓW PRACY

Różne tryby pracy

Obsługa w innym trybie ma miejsce, gdy tryby pracy jednostek wewnętrznych są różne, a do jednej jednostki zewnętrznej podłączonych jest kilka jednostek wewnętrznych. (Różne tryby pracy nie występują w modelu tylko z chłodzeniem).

• Przykłady pracy w różnych trybach

- Gdy jedna jednostka wewnętrzna działa w trybie ogrzewania, a kilka innych w trybie chłodzenia, ogrzewanie nie będzie działać.
- Gdy jedna jednostka zewnętrzna i kilka wewnętrznych jest w trybie ogrzewania, a jednostka wewnętrzna wymaga chłodzenia lub osuszania, czynność ta nie zostanie przeprowadzona.

Informacja dotycząca oprogramowania open source

Aby uzyskać zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source, które mają obowiązek ujawniać kod źródłowy oraz aby uzyskać dostęp do wszystkich warunków wymienionych licencji, informacji o prawach autorskich oraz innych istotnych dokumentów, należy odwiedzić stronę https://opensource.lge.com.

Firma LG Electronics oferuje także dostarczenie kodu źródłowego typu otwartego na CD-ROM za kwotę pokrywającą koszty takiej dystrybucji (jak koszty nośnika, transportu i przechowania) po przesłaniu prośby na adres opensource@lge.com.

Oferta ta jest ważna dla każdego, kto otrzyma tę informację przez okres trzech lat od ostatniej wysyłki tego produktu.

