



Instrukcja zdalnego sterowania



**ODDYCHAJ
SWOBODNIE**

Dostosowanie jasności
indykacji

Wyłączyć

Sterowanie strumieniem
powietrza wywiewanego

Jednoczesne sterowanie
strumieniami

Sterowanie strumieniem
powietrza dopływowego

Przełączanie prędkości

Tryb NOC

Tryb Przewietrzanie

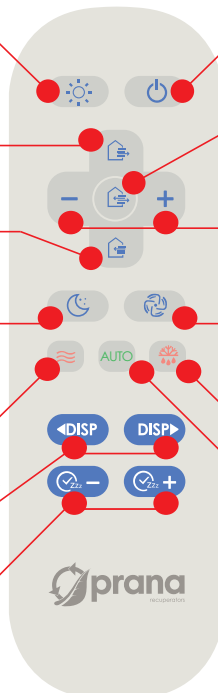
WŁĄCZ/WYŁĄCZ
Mini-dogrzewanie

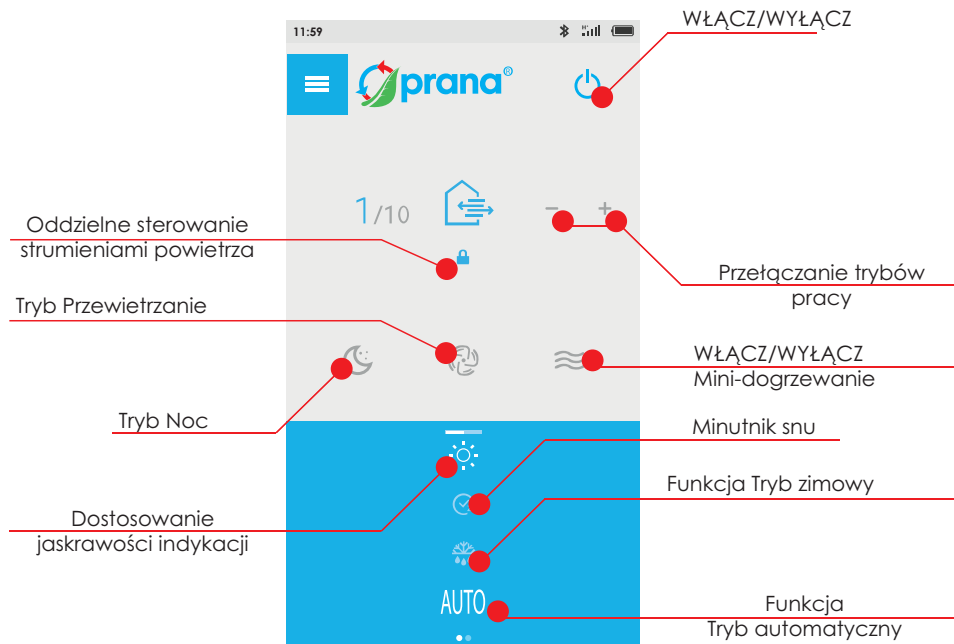
Funkcja Tryb zimowy

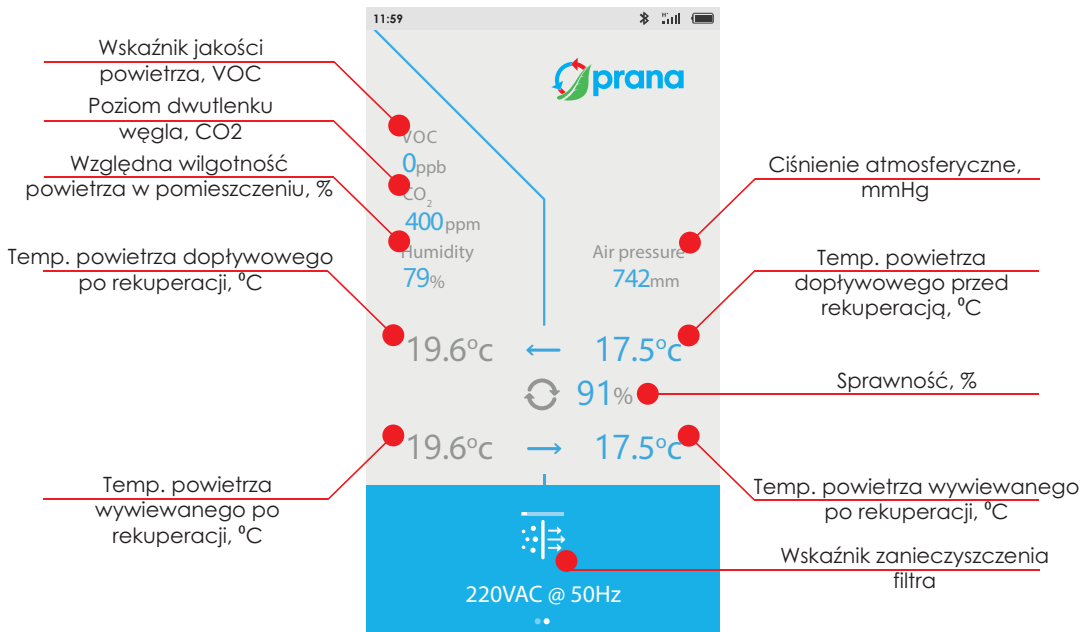
Wyświetlanie informacji
na monitorze

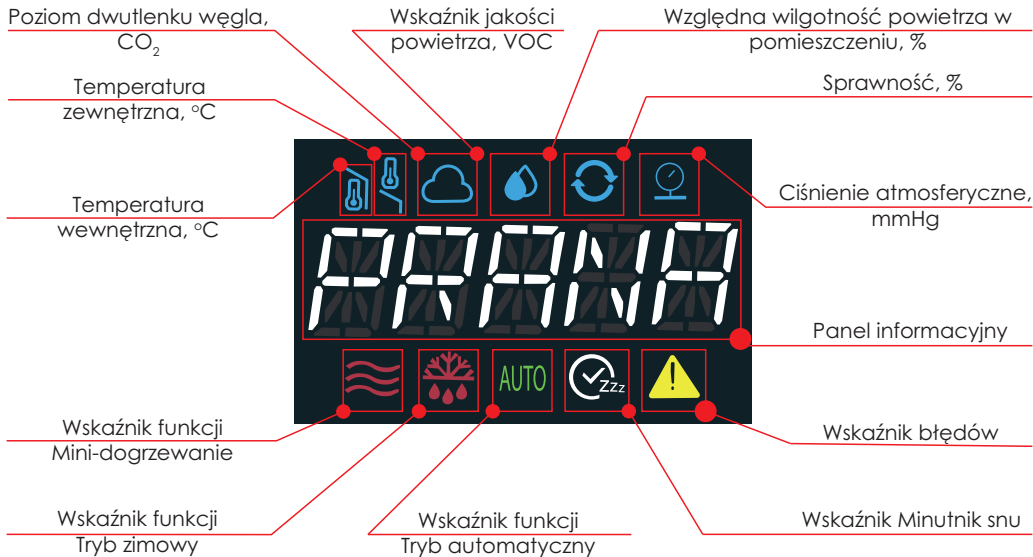
WŁĄCZ/WYŁĄCZ
Tryb automatyczny

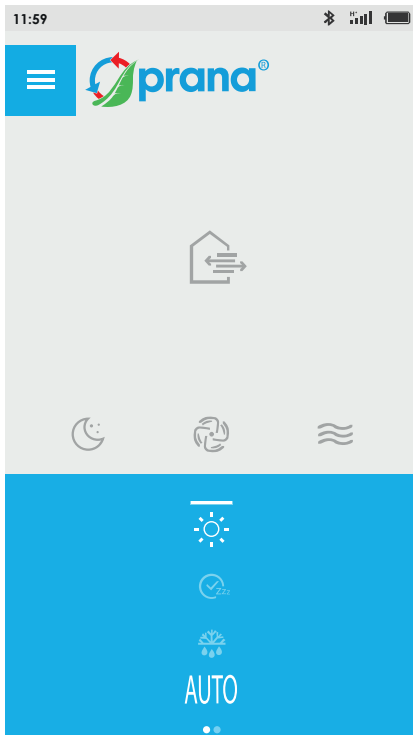
Minutnik snu











1. Pierwsze uruchomienie

Sprawdź, czy zasilanie dostarczane jest do systemu wentylacji.
NIE MA INDYKACJI - do systemu nie jest dostarczany prąd elektryczny.
„-” - prąd elektryczny jest dostarczany do systemu, sam system jest wyłączony
Pobierz aplikację Prana RC:



 PRANA RC

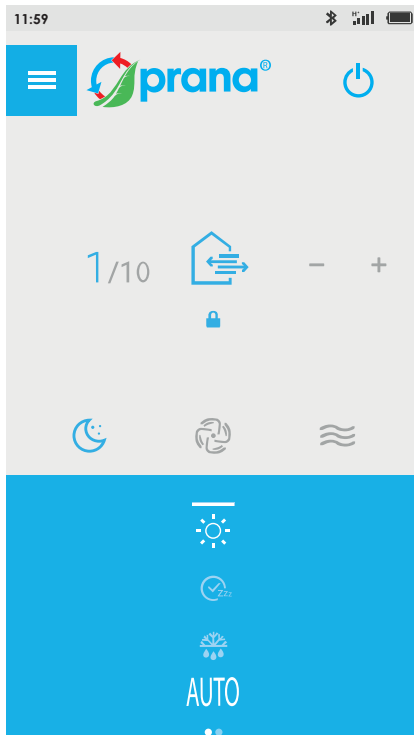
 Disponibile dal 2019

Uruchom aplikację mobilną. Funkcja Bluetooth automatycznie się włączy, a aplikacja połączy się z systemem wentylacyjnym.
System jest gotowy do użycia.

2. Dostosowanie jasności indykacji

Aby zapewnić komfort obsługi systemu w ciemnych porach dnia, zapewniliśmy 6 poziomów jasności indykacji.

Jasrawość indykacji można regulować  za pomocą przycisku na pilocie lub  w aplikacji mobilnej.



3. Tryb „Noc”

„1/10” na panelu informacyjnym - system działa w trybie „Noc”. Minimalny tryb pracy systemu wentylacyjnego.

Włącza się przez  przycisk na pilocie lub przycisk  w aplikacji mobilnej.

Objętość wymiany powietrza w trybie nocnym, m³/godz.:

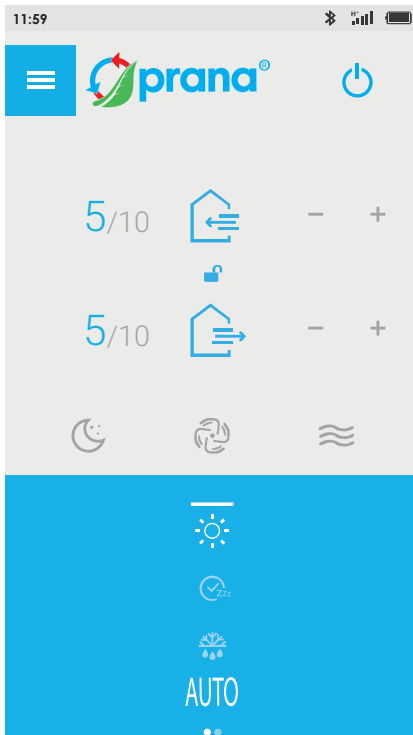
150	200G	200C	Mode
25	25	40	✓ Nawiew
22	22	36	↑ Wywiew

Wydajność rekuperacji, %:

91 | 92 | 93

Charakterystyka szumów systemu w odległości 3 m, dB:

13 | 14 | 15



4. Manualny tryb pracy

„2\10”... „9\10” na panelu informacyjnym - system działa w odpowiednim trybie.

Tryb manualny jest używany jako domyślny tryb działania systemu.

Wydajność systemu od 10% do 90% maksymalnej objętości wymiany powietrza z krokiem 8%. Przetłączanie trybów szybkościowych odbywa się za pomocą przycisków +/- na pilocie lub w aplikacji mobilnej.

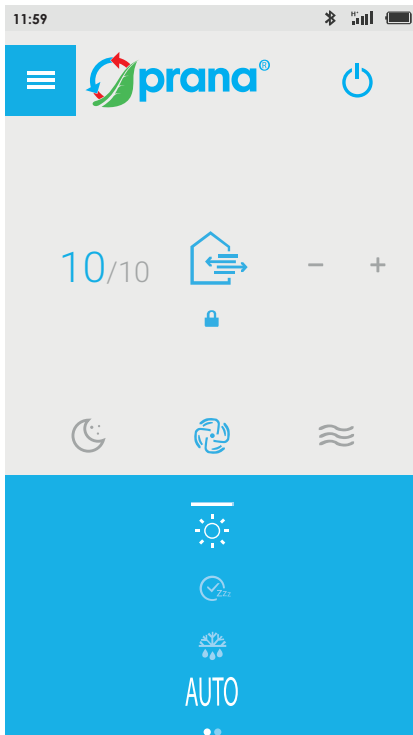
Przetłczyć system  na tryb manualny z dowolnego innego możesz klikając na pilocie lub  w aplikacji mobilnej.

Oddzielne sterowanie silnikami

Ta funkcja pozwala osobno kontrolować przepływ powietrza dopływowego i wywiewanego. Objętości powietrza **dopływowego** i **wywiewanego** są wyświetlane na panelu informacyjnym z wartościami od 1 do 10, są umieszczone odpowiednio po **lewej** i **prawej** stronie ukośnika.*

Aby kontrolować przepływ powietrza za pomocą pilota zdalnego sterowania - naciśnij przycisk  dopływu lub przycisk wywiewu, a następnie  ustaw żądaną objętość powietrza za pomocą przycisków +/-.

Aby kontrolować przepływ powietrza z aplikacji mobilnej, naciśnij przycisk , a następnie ustaw żądaną objętość dopływu lub wywiewu za pomocą przycisków +/-, z góry będzie wartość dopływu i na dole wartość wywiewu.



5. Tryb „Przewietrzanie”

„10/10” na panelu informacyjnym - system działa w trybie „Przewietrzanie”. Maksymalny tryb działania systemu wentylacyjnego.

Funkcja „Przewietrzanie” aktywowana jest przyciskiem  na pilocie lub przyciskiem  w aplikacji mobilnej.

Objętość wymiany powietrza w trybie nocnym, m3/godz.:

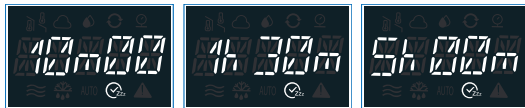
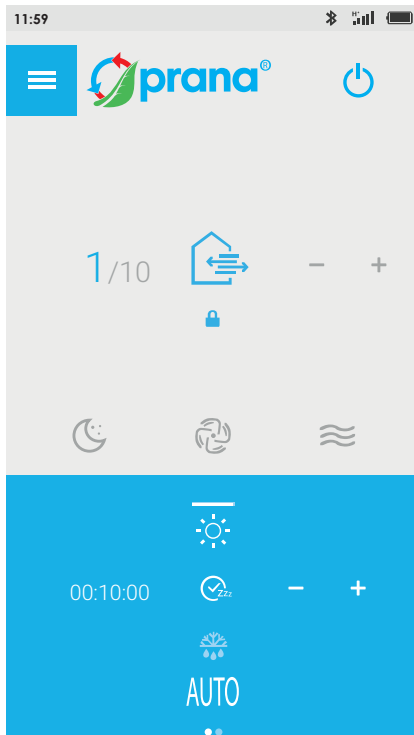
150	200G	200C	Model
115	135	235	✓ Nawiew
105	125	220	▲ Wywiew

Wydajność rekuperacji, %:

67	70	62
----	----	----

Charakterystyka szumów systemu w odległości 3 m, dB:

30	29	34
----	----	----



6. Funkcja „Minutnik snu”

Na panelu indykacji funkcja jest podświetlona .

Funkcja „Minutnik snu” jest aktywowana +  za pomocą przycisku na pilocie lub  w aplikacji mobilnej.

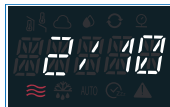
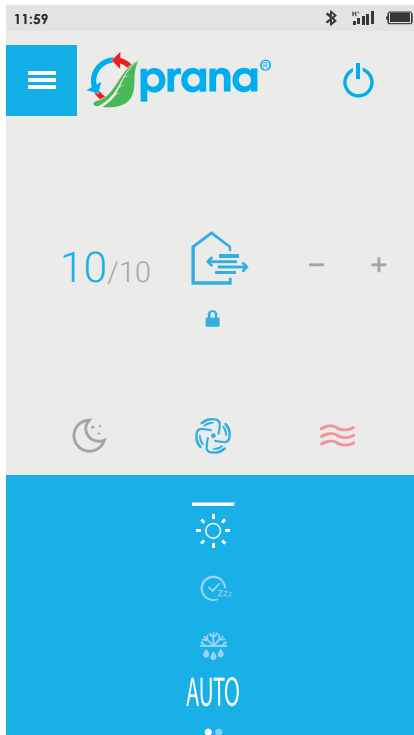
Czas trwania minutnika ustawia się za pomocą przycisków +/- na pilocie lub +/- w aplikacji mobilnej. Po upływie wybranego czasu system automatycznie się wyłącza.

Domyślnie dostępnych jest łącznie 9 konfiguracji minutnika.

Po wybraniu konfiguracji minutnika wybrany tryb jest wskazywany przez cyfry od 1 do 9 na panelu indykacji.

Konfiguracje minutnika:

- 1 - 10 min
- 2 - 20 min
- 3 - 30 min
- 4 - 1 godz.
- 5 - 1 godz. 30 min
- 6 - 2 godz.
- 7 - 3 godz.
- 8 - 5 godz.
- 9 - 9 godz.



7. Funkcja „Mini-dogrzewanie”

Wskaźnik  na panelu informacyjnym świeci się na czerwono - funkcja mini-dogrzewania jest włączona.

W celu zapewnienia dodatkowego komfortu w organizacji lokali mieszkalnych, w systemach wentylacyjnych PRANA do pomieszczeń półprzemysłowych i gospodarstwa domowego zapewniona jest funkcja „Mini-dogrzewanie” powietrza dopływowego.

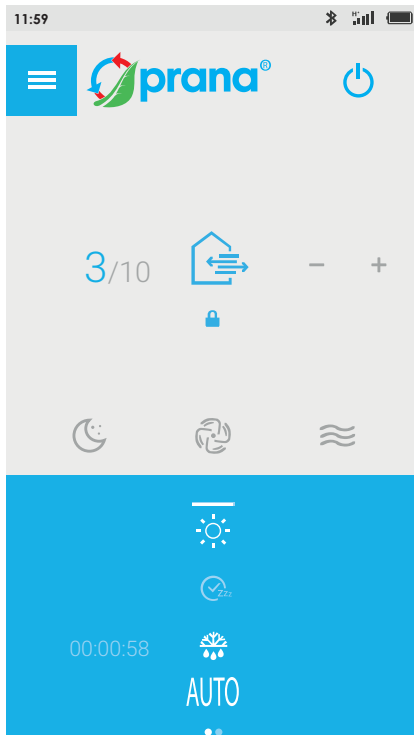
Funkcja aktywowana jest przyciskiem  na pilocie lub przyciskiem  w aplikacji mobilnej.

Po włączeniu funkcji „Mini-dogrzewanie” temperatura powietrza dopływowego jest dodatkowo podgrzewana o 3-5 °C.

UWAGA! W temperaturze powietrza na ulicy poniżej 0 °C, w pomieszczeniach o wilgotności powyżej 55%, aby zapobiec oblodzeniu odpływu skroplin, system musi koniecznie działać z włączoną funkcją „Mini-dogrzewanie”.

Praca w trybie „AUTO”.

Gdy tryb automatyczny jest ustawiony i temperatura powietrza na zewnątrz jest poniżej +2°C, funkcja działa nieprzerwanie.



8. Funkcja „Tryb zimowy”

Funkcja „Tryb zimowy” ma na celu zapobieganie oblodzeniu odpływu skroplin w zimnych porach roku lub rozmrażanie go w przypadku oblodzenia.

UWAGA! Aby uniknąć oblodzenia i aby upewnić się, że system działa poprawnie w ujemnej temperaturze na zewnątrz - korzystanie z „Trybu zimowego” jest obowiązkowe.

Aby to zrobić, włącz funkcję  za pomocą przycisku na pilocie lub  w aplikacji mobilnej, a następnie wybierz potrzebny tryb działania systemu wentylacyjnego.

Po upływie czasu na minutniku „Tryb zimowy” (1 min) system wentylacyjny zostanie włączony w wybranym trybie pracy.

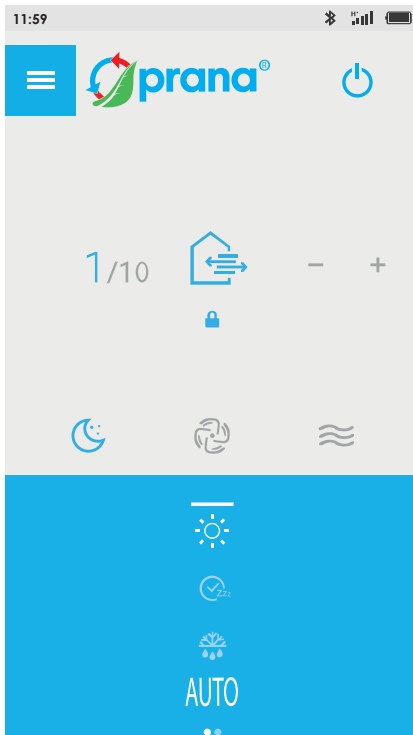
UWAGA! Silniki systemu wentylacyjnego są uruchamiane dopiero po upływie czasu na minutniku „Tryb zimowy”.

Praca w trybie „AUTO”

Indykator  na panelu informacyjnym świeci się na biało - funkcja jest włączona, elementy grzejne są w trybie pasywnym i włączają się automatycznie przy temperaturze zewnętrznej poniżej +2 °C.

Indykator  na panelu informacyjnym świeci się na czerwono - działają elementy grzewcze.

W trybie „AUTO” po wyłączeniu silników „Tryb zimowy” będzie działał przez 30 minut, aby zapobiec oblodzeniu w systemie, co może skutkować zmniejszoną wydajnością lub komplikacjami odprowadzania skroplin.



Ta funkcja jest dostępna tylko w kompletowaniu Auto

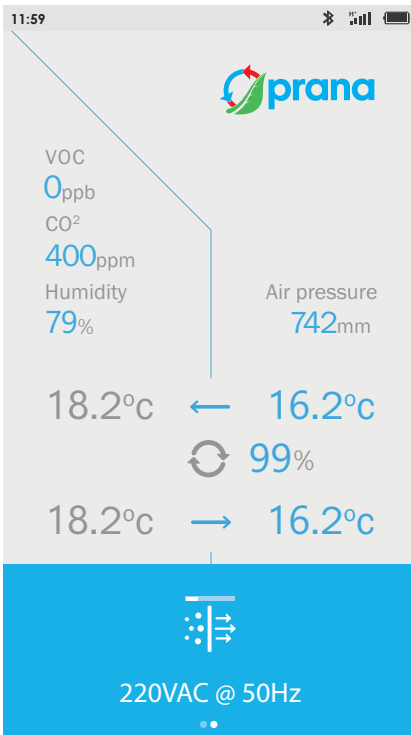


9. Tryb „AUTO”

Indyktor „AUTO” na panelu informacyjnym świeci się na zielono - tryb AUTO jest włączony.

Ten tryb działa zgodnie ze specjalnie zaprojektowanym algorytmem i wybiera optymalne ustawienia systemu na podstawie danych z czujników poziomu CO₂ względnej wilgotności powietrza, VOC i czujników temperatury w czasie rzeczywistym. Algorytm pracy systemu ma zapewnić komfortowy mikroklimat w pomieszczeniu.

Na podstawie wskaźników czujników temperatury, funkcje „Mini-dogrzewanie” i „Tryb zimowy” są automatycznie włączane i wyłączane.



10. Wskaźnik zanieczyszczenia filtra

W systemie przewidziany jest czujnik ciśnienia do określania prędkości zanieczyszczania filtra powietrza dopływowego.

Stan filtra jest określany tylko wtedy, gdy system jest włączony przez pomiar przepustowości filtra.

Aby określić stan filtra, postępuj zgodnie ze znakami w tabeli.



Brak filtra



Filtr jest zainstalowany, w dobrym stanie



W najbliższej przyszłości zaleca się wymianę filtra



System się nie włączy.
Błąd, filtr jest zanieczyszczony

UWAGA! Zalecamy stosowanie oryginalnych filtrów PRANA dla prawidłowego działania rekuperatora i zapobiegania uszkodzeniom systemu wentylacji.

UWAGA! Wymiana filtra odbywa się tylko w przypadku niezasilonego systemu.

