

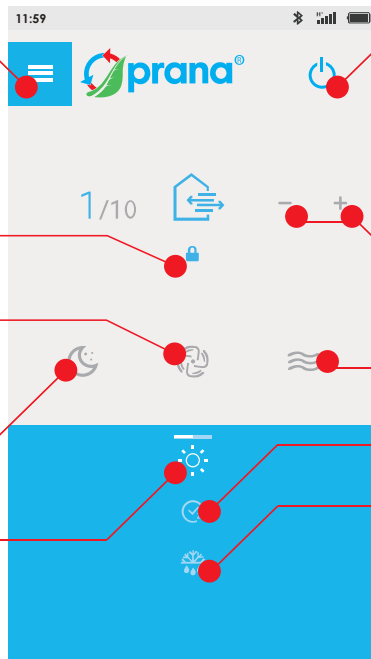


Інструкція по дистанційному керуванню систем вентиляції PRANA промислової серії

- PRANA 250
- PRANA 340

Довідкове меню

Увмк/вимк



Роздільне керування потоками повітря

Режим «Провітрювання»

Режим «Мінімальний»

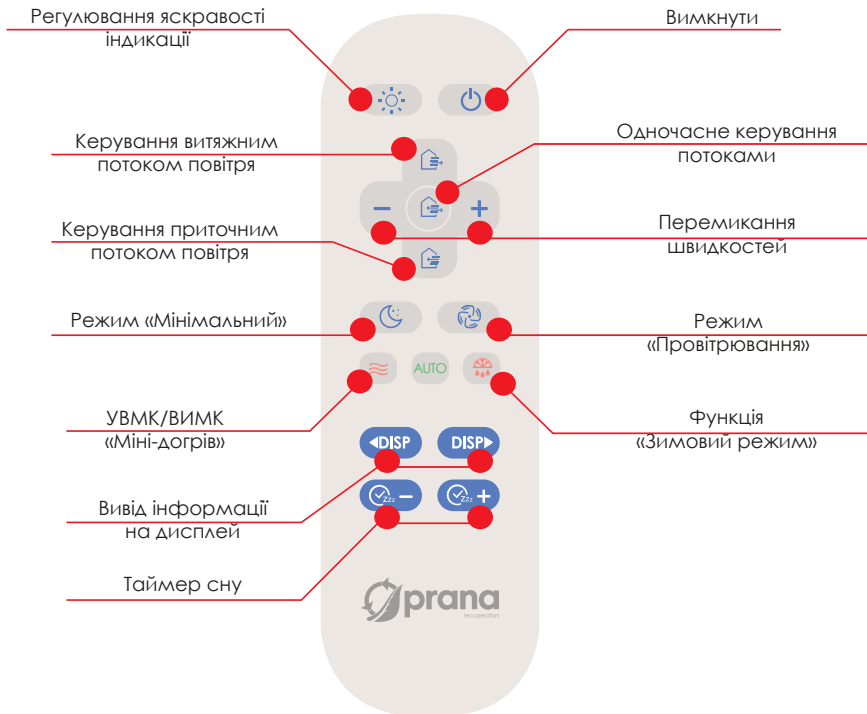
Регулювання яскравості індикації

Перемикання режимів роботи

Увмк/вимк «Міні-догрів»

Таймер сну

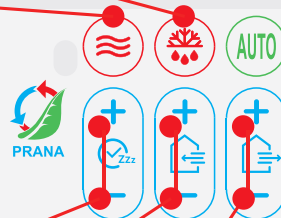
Функція «Зимовий режим»



УВМК/ВИМК
«Міні-догрів»

Функція
«Зимовий режим»

PRANA
RECUPERATOR



Регулювання
«Таймера сну»

Регулювання
Притоку

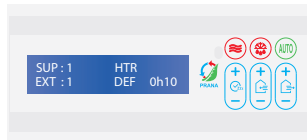
Регулювання
Витяжки



connected device:

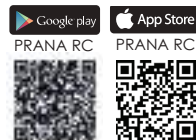
MY ROOM ...

disconnected device:

PRANA RECUPERATOR

1.Перший запуск

Перевірте чи подано живлення на систему вентиляції.
НЕМАЄ ІНДИКАЦІЇ – електричний струм до системи не надходить.
 Завантажте додаток Prana RC:



Увімкніть Bluetooth на вашому пристрої та запустіть мобільний додаток.

У верхньому списку знаходиться система, до котрої Ви підключені в даний момент.

В нижньому списку після пошуку розташуються всі системи вентиляції PRANA за умови, що вони увімкнені, мають вбудований модуль Bluetooth та знаходяться в зоні його дії.

Оберіть із нижнього списку ваш пристрій, його назва по замовчуванню PRANA Recuperator. Якщо у вас встановлено декілька систем, ознайомтесь з пунктом 2 (Упорядкування систем вентиляції).

Після цих дій система під'єднається автоматично та ви зможете здійснювати управління нею.



current or new passcode:

0 0 0 0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 <

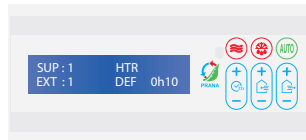
current or new name:

P R A N A R E C U P E R A T O R

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
 Q W E R T Y U I O P
 A S D F G H J K L
 Z X C V B N M
 SPACE <

Cancel

Save



2. Упорядкування систем вентиляції

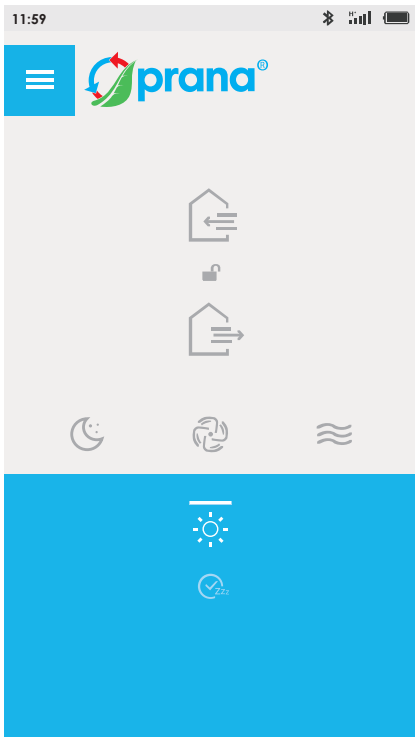
Для зручності управління (при наявності 2-х або більше систем) Ви можете присвоїти кожній системі індивідуальне ім'я та пароль доступу до неї.

Для цього натисніть ******* біля системи, до якої ви підключені на даний момент та у комірці поля "current or new passcode" за допомогою клавіатури введіть індивідуальний 4-х значний пароль (обов'язково його запишіть, щоб не втратити доступ до системи).

В комірці поля "current or new name" за допомогою клавіатури введіть назву пристрою, щоб його розрізнити поміж інших, наприклад "ROOM" та натисніть зберегти.


При підключенні PRANA буде запропоновано ввести ваш присвоєний пароль та підтвердити підключення натиснувши "зберегти".

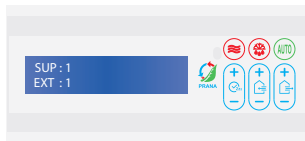
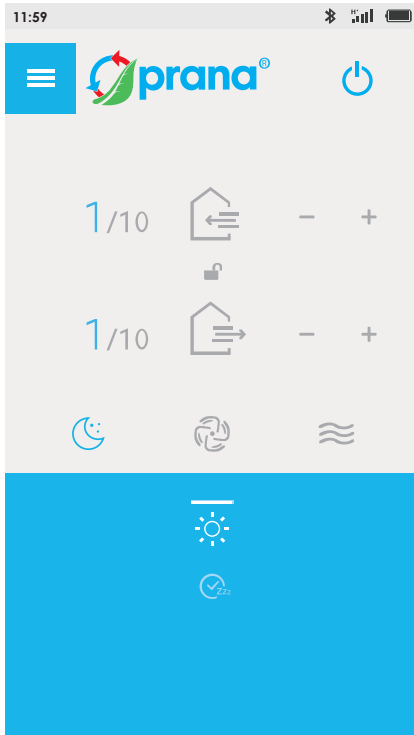
Надалі на 3-му екрані додатку в списку доступних систем ви будете бачити індивідуальні назви ваших систем та керувати ними.



3. Регулювання яскравості індикації

Для забезпечення комфорту експлуатації системи у темну пору доби ми передбачили 6 рівнів яскравості індикації.



Яскравість індикації можна регулювати кнопкою  у мобільному додатку.



4.Режим «Мінімальний»

SUP1 EXT1 на панелі індикації - система працює в режимі «Мінімальний».

Мінімальний режим роботи системи вентиляції.

Вмикається кнопкою  на пульті або кнопкою  у мобільному додатку.

На блоці керування шляхом встановлення припливу та витяжки в значення 1.

Обсяг повітрообміну в режимі «Мінімальний» м³/год:

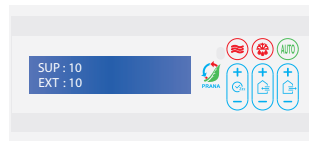
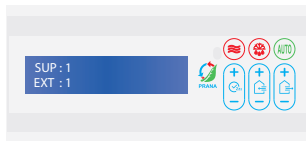
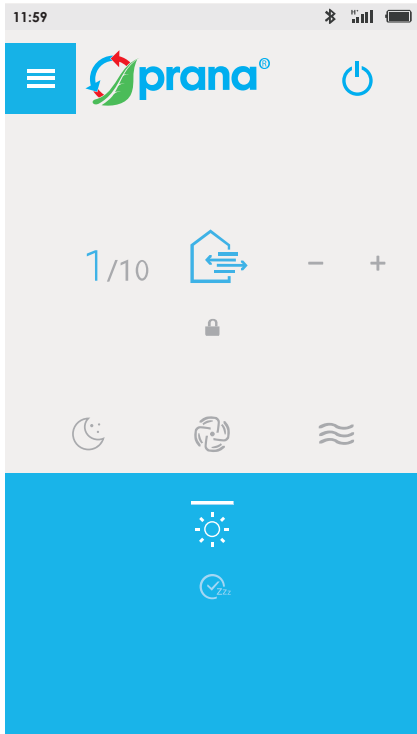
250		340S		Модель
80		110		 Приплив
80		110		 Витяжка

Ефективність рекуперації, %:

74 | 78

Шумові характеристики на відстані 3м, дБ:

49 | 51





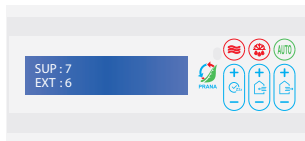
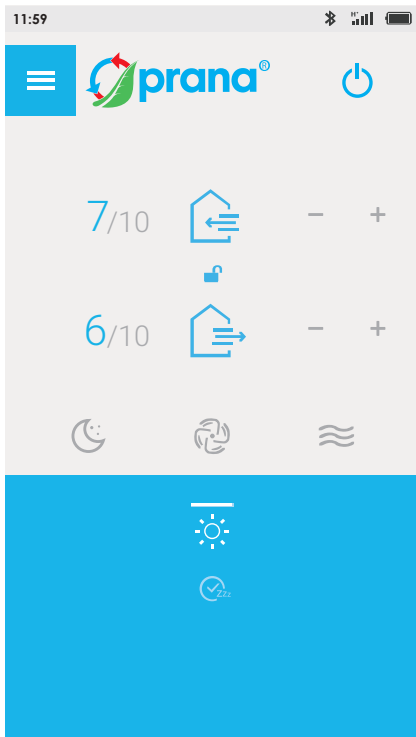
5. Одночасне керування двигунами

“1\1”... “10\10” на інформаційній панелі - система працює у відповідному режимі.

Дозволяє перемикаати швидкість припливу та витяжки одночасно з мобільного додатку.

Продуктивність системи від 10% до 100% максимального об'єму повітрообміну з кроком 1. Перемикання швидкісних режимів роботи здійснюється кнопками +/- на пульті дистанційного керування або мобільному додатку.

Переключити систему для одночасного керування потоками можна, натиснувши 2x  на пульті або  в мобільному додатку.



6.Роздільне керування двигунами

Дана функція дозволяє поокремо керувати потоком припливного або витяжного повітря. Об'єми припливного (SUP) та витяжного (EXT) повітря відображаються на інформаційній панелі значеннями від 1 до 10 (SUP7, EXT6).

Щоб керувати потоками повітря пультом - натисніть кнопку для припливу або кнопку для витяжки, після чого встановіть необхідний об'єм повітря кнопками +/- .

Щоб керувати потоками повітря з мобільного додатку натисніть кнопку після чого встановіть необхідний об'єм припливу або витяжки за допомогою кнопок +/- де, зверху будуть значення припливу а знизу значення витяжки.

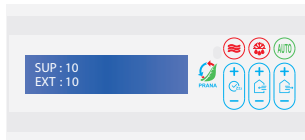
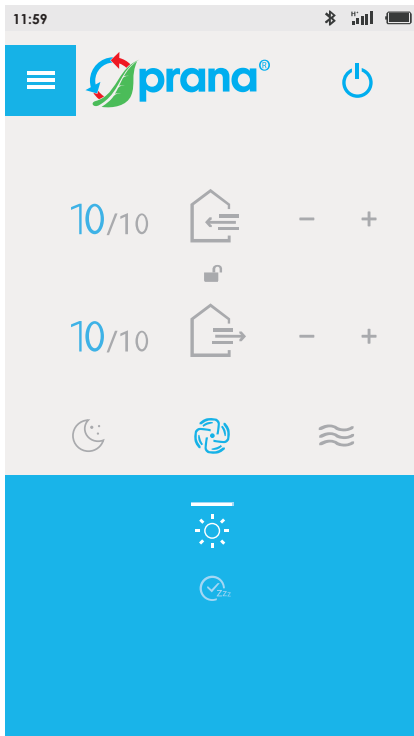
Щоб керувати об'ємами потоків повітря виносним блоком керування - використовуються група регуляторів:

1.Збільшення або зменшення об'єму припливу регулюється кнопками.





2.Збільшення або зменшення об'єму витяжки регулюється кнопками.





7.Режим «Провітрювання»

SUP10, EXT10 на панелі індикації - система працює в режимі «Провітрювання». Максимальний режим роботи системи вентиляції. Функція "Провітрювання" вмикається кнопкою  на пульті або кнопкою  у мобільному додатку.

На блоці керування шляхом встановлення припливу та витяжки в значення 10.

Обсяг повітрообміну в режимі провітрювання, м³/год:

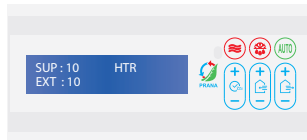
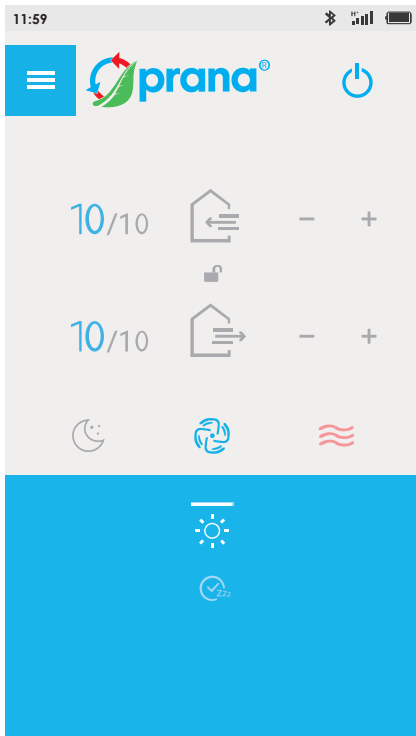
250		340S		Модель
650		1100		✓ Приплив
610		1020		▲ Витяжка

Ефективність рекуперації, %:

51 | 48



Шумові характеристики системи на відстані 3м, дБ:

59 | 52



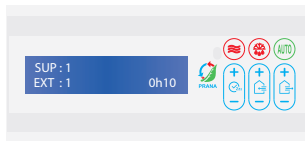
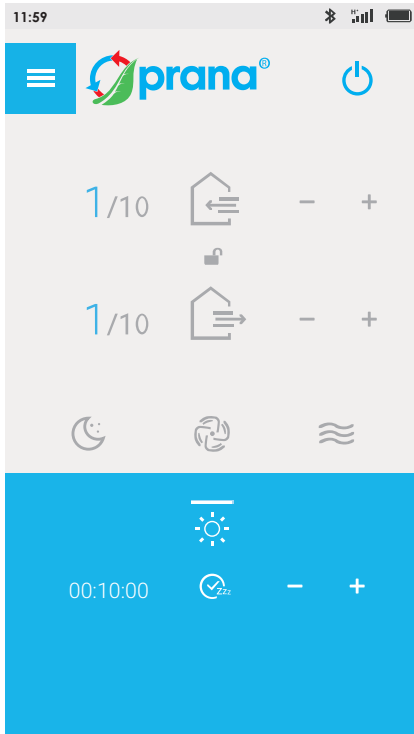
8. Функція «Міні-догрів»

Для організації коректності роботи системи вентиляції, що монтується ззовні рекомендуємо обирати комплектацію з функцією «Міні-догрів» припливного повітря.

Функція вмикається кнопкою  на пульті або кнопкою  у мобільному додатку та блоку керування.

УВАГА! При температурі повітря на вулиці нижче 0 °С, у приміщеннях із вологістю понад 55% з метою запобігання обледенінню на шляху відводу конденсату, система обов'язково повинна працювати з ввімкненою функцією «Міні-догрів».


* - Функція працює за наявності в комплектації елемента додаткового догріву.



9. Функція «Зимовий режим»

Функція «Зимовий режим» призначена для запобігання обледенінню відводу конденсату в холодну пору року або для його розмерзання, якщо обледеніння виникло.

УВАГА! Для уникнення обледеніння та забезпечення коректності роботи системи при мінусовій температурі ззовні - використання «Зимового режиму» є обов'язковим.

Для цього увімкніть функцію кнопкою  на пульті або на виносному блоці керування.

В мобільному додатку вмикається піктограмою .

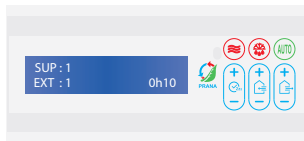
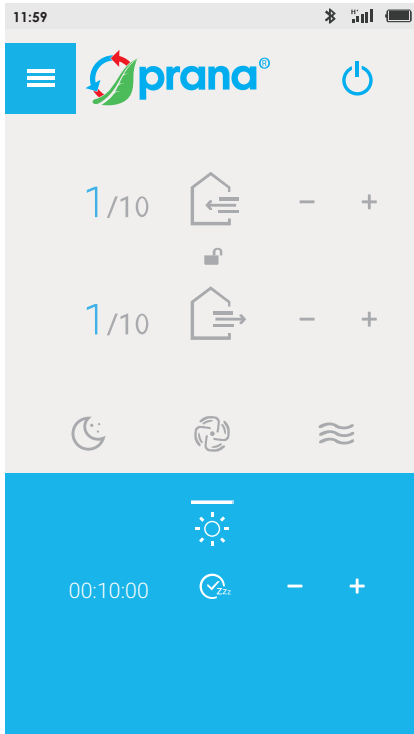
Після чого оберіть потрібний режим роботи системи вентиляції.

Після того, як час на таймері «Зимовий режим» мине (1 хв) система вентиляції увімкнеться в обраний режим роботи.

УВАГА! Двигуни системи вентиляції запускаються виключно після того, як мине час на таймері «Зимовий режим».

Після вимкнення двигунів, «Зимовий режим» працюватиме ще 30 хв для запобігання обледенінь в системі, що можуть спричинити зниження ККД або ускладнення відводу конденсату.

* - Функція працює за наявності в комплектації елемента додаткового догріву.



10. Функція “Таймер сну”

На панелі індикації - відображається обраний час встановленого таймеру сну.

Тривалість таймера задається кнопками +/- на пульті та блоці керування або +/- у мобільному додатку. По закінченню обраного часу система автоматично перемкнеться у стан очікування. Всього за замовчуванням доступно 9 конфігурацій таймера.

При виборі конфігурації таймера на панелі індикації вказується обраний режим цифрами від 1 до 9.

Конфігурації таймера:

- 0h10 - 10 хв
- 0h20 - 20 хв
- 0h30 - 30 хв
- 1h00 - 1 год.
- 1h30 - 1 год. 30хв.
- 2h00 - 2 год.
- 3h00 - 3 год.
- 5h00 - 5 год.
- 9h00 - 9 год.

* Рекуператор PRANA є пристроєм, керування яким здійснюється зі смартфона, тому робота деяких функцій може піддаватись змінам. Деякі пункти цієї інструкції можуть бути неактуальними в разі оновлення програмного забезпечення. Ви завжди можете ознайомитись з оновленою інструкцією за посиланням: (www.prapa.org.ua/TechnicalDocumentation). Також ви можете звернутись за допомогою до продавця за контактами, що вказані в гарантійному талоні.

* Prapa не несе відповідальності за те, що клієнт не зміг встановити мобільний додаток "Prapa RC" на свій пристрій та/або використовує його некоректно.

Це пов'язано з великою кількістю виробників мультимедійних пристроїв.
Адаптація для кожного з них займає певний час, та може бути виконана через деякий час.

