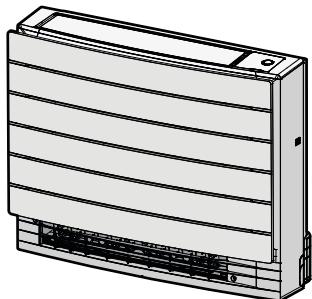




Довідник з встановлення та експлуатації  
Спліт-системи кондиціонування повітря



[CVXM20A2V1B](#)

[FVXM25A2V1B](#)

[FVXM35A2V1B](#)

[FVXM50A2V1B](#)

# Зміст

<b>1 Про документацію</b>	<b>4</b>
1.1 Про цей документ .....	4
<b>2 Загальні заходи безпеки</b>	<b>5</b>
2.1 Про дану документацію.....	5
2.1.1 Значення попереджень та символів .....	5
<b>3 Заходи безпеки при експлуатації</b>	<b>7</b>
3.1 Загальні відомості.....	7
3.2 Техніка безпеки при експлуатації .....	8
<b>4 Про систему</b>	<b>13</b>
4.1 Внутрішній блок.....	13
4.1.1 Індикатор Daikin .....	14
4.2 Про інтерфейс користувача .....	15
4.2.1 Компоненти: Інтерфейс користувача (пульт) .....	15
4.2.2 Стан: РК-екран інтерфейсу користувача .....	16
4.2.3 Експлуатація інтерфейсу користувача.....	17
<b>5 До початку роботи</b>	<b>18</b>
5.1 Огляд: До початку роботи .....	18
5.2 Вмикання живлення.....	18
5.3 Вставлення батарей .....	18
5.4 Монтаж тримача пульта .....	19
5.5 Годинник .....	19
5.5.1 Встановлення годинника .....	19
5.6 Яскравість екрану внутрішнього блоку .....	20
5.6.1 Налаштування яскравості екрану внутрішнього блоку .....	20
<b>6 Експлуатація</b>	<b>21</b>
6.1 Експлуатаційний діапазон .....	21
6.2 Сценарії застосування функцій .....	21
6.3 Режим роботи та уставка температури .....	23
6.3.1 Запуск/зупинка режиму роботи та встановлення температури .....	24
6.4 Швидкість повітря .....	24
6.4.1 Регулювання швидкості повітря .....	25
6.5 Напрямок потоку повітря.....	25
6.5.1 Регулювання вертикального напрямку потоку повітря .....	26
6.5.2 Регулювання вертикальних жалюзі .....	26
6.6 Вибір сторони виходу повітря .....	26
6.6.1 Встановлення автоматичного вибору сторони виходу повітря чи тільки верхнього виходу повітря .....	27
6.7 Режим підігріву підлоги .....	28
6.7.1 Початок та припинення підігріву підлоги .....	28
6.8 Потужний режим і режим «Обігрів плюс».....	29
6.8.1 Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ .....	29
6.8.2 Режим «Обігрів плюс» .....	29
6.8.3 Увімкнення потужного режиму чи режиму «Обігрів плюс».....	29
6.9 Режими ЕКОНОМ та тихої роботи зовнішнього блоку .....	30
6.9.1 Режим ЕКОНОМ .....	30
6.9.2 Функція ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ .....	30
6.9.3 Початок та припинення роботи у режимах ЕКОНОМ та ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ .....	31
6.10 Функція Flash Streamer (очищення повітря) .....	31
6.10.1 Початок та припинення роботи іонізаційного фільтра Flash Streamer (очищення повітря) .....	31
6.11 Функція ТАЙМЕР УВМК/ВІМК .....	32
6.11.1 Налаштування таймера ВІМК/УВМК в режимі 24 годин .....	32
6.11.2 Налаштування таймера відліку ВІМК/УВМК в режимі 12 годин .....	33
6.12 Функція тижневого таймеру .....	34
6.12.1 Налаштування функції тижневого таймеру .....	35
6.12.2 Копіювання записів .....	37
6.12.3 Перевірка записів .....	37
6.12.4 Вимикання та повторна активізація роботи тижневого таймеру .....	38
6.12.5 Видалення записів .....	38
6.13 З'єднання з бездротовою локальною мережею.....	39
6.13.1 Заходи безпеки при використанні бездротової мережі .....	39
6.13.2 Встановлення додатка Daikin Residential Controller .....	39
6.13.3 Встановлення бездротового з'єднання .....	39

6.14	Про систему з декількома блоками .....	43
6.14.1	Налаштування пріоритету приміщення .....	43
6.14.2	Нічний режим .....	45
6.14.3	Блокування режиму охолодження/обігріву в системі з кількома блоками.....	45
<b>7</b>	<b>Економія енергії та оптимізація роботи</b>	<b>46</b>
<b>8</b>	<b>Регламентне та технічне обслуговування</b>	<b>48</b>
8.1	Огляд: Обслуговування та сервіс .....	48
8.2	Очищення внутрішнього блоку та інтерфейсу користувача.....	49
8.3	Очищення передньої панелі .....	50
8.4	Про повітряні фільтри .....	51
8.5	Зняття фільтрів .....	51
8.6	Чищення повітряного фільтру .....	52
8.7	Очищення фільтра видалення запаху з титанового апатиту.....	52
8.8	Заміна фільтра видалення запаху з титанового апатиту .....	52
8.9	Встановлення фільтрів .....	53
8.10	Встановлення передньої панелі .....	53
8.11	Перед періодами тривалої холостої роботи врахуйте наступне.....	54
<b>9</b>	<b>Пошук та усунення несправностей</b>	<b>55</b>
9.1	Усунення несправностей бездротового з'єднання .....	57
9.2	Прояви, що НЕ вказують на несправності системи .....	58
9.2.1	Прояви: Температура потоку повітря недостатньо висока під час використання функції «Обігрів плюс».....	58
9.2.2	Прояви: Можна чути звук рухомого потоку .....	58
9.2.3	Прояви: Можна чути звук видування.....	58
9.2.4	Прояви: Можна чути звук, що нагадує роботу годинника .....	58
9.2.5	Прояви: Можна чути свистіння.....	58
9.2.6	Прояви: Можна чути клацання при роботі або холостій роботі .....	59
9.2.7	Прояви: Можна чути хлопання.....	59
9.2.8	Прояви: З пристрою виходить білий дим (внутрішній блок).....	59
9.2.9	Прояви: Від пристрій чути запах .....	59
9.2.10	Прояви: Вентилятор зовнішнього блоку обертається, коли кондиціонер повітря не працює .....	59
9.2.11	Прояви: Швидкість обертання вентилятора не відповідає налаштуванням .....	59
9.3	Усунення проблем залежно від кодів помилок .....	60
<b>10</b>	<b>Утилізація</b>	<b>62</b>
<b>11</b>	<b>Глосарій</b>	<b>63</b>

# 1 Про документацію

## 1.1 Про цей документ

Дякуємо за придбання цього виробу. Будь ласка:

- збережіть документацію для довідок у майбутньому.

### Цільова аудиторія

Кінцеві користувачі



#### ІНФОРМАЦІЯ

Цей пристрій мають використовувати компетентні або навчені користувачі у магазинах, на підприємствах легкої промисловості й на фермах, або неспеціалісти у комерційних та побутових цілях.

### Комплект документації

Цей документ входить до комплекту документації. Повний комплект містить наступні матеріали:

- **Загальні заходи безпеки**

- Інструкції з техніки безпеки, які необхідно прочитати перед експлуатацією системи
- Формат: паперовий (у коробці внутрішнього блока)

- **Посібник з експлуатації:**

- Короткий посібник із застосування основних функцій
- Формат: паперовий (у коробці внутрішнього блока)

- **Довідковий посібник користувача:**

- Детальні покрокові інструкції та довідкова інформація із застосування основних та розширених функцій
- Формат: цифрові файли на веб-сторінці <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Останні версії документації з комплекту поставки можуть бути доступними на регіональному веб-сайті Daikin, або ж їх можна отримати за посередництвом вашого монтажника.

Оригінальну документацію складено англійською мовою. Документація будь-якими іншими мовами є перекладом.

## 2 Загальні заходи безпеки

### 2.1 Про дану документацію

- Оригінальну документацію складено англійською мовою. Документація будь-якими іншими мовами є перекладом.
- Заходи безпеки, викладені у цьому документі, стосуються дуже важливих тем, їх потрібно уважно дотримуватися.
- Встановлення системи й усі дії, описані в інструкції з встановлення та довіднику з встановлення, МУСИТЬ виконувати компетентний спеціаліст з встановлення.

#### 2.1.1 Значення попереджень та символів

	<b>НЕБЕЗПЕКА</b>	Вказує на ситуацію, яка призводить до загибелі або небезпечних травм.
	<b>НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ</b>	Вказує на ситуацію, яка може привести до ураження електричним струмом.
	<b>НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ОПІКІВ АБО ОБШПАРЮВАННЯ</b>	Вказує на ситуацію, яка може привести до опіків або обшпарювання під дією дуже високої або низької температури.
	<b>НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ВИБУХУ</b>	Вказує на ситуацію, яка може привести до вибуху.
	<b>ПОПЕРЕДЖЕННЯ</b>	Вказує на ситуацію, яка може привести до загибелі або небезпечних травм.
	<b>ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ЛЕГКОЗАЙМИСТИЙ МАТЕРІАЛ</b>	
	<b>ОБЕРЕЖНО</b>	Вказує на ситуацію, яка може привести до невеликих або помірних травм.
	<b>УВАГА</b>	Вказує на ситуацію, яка може привести до пошкодження обладнання або майна.
	<b>ІНФОРМАЦІЯ</b>	Вказує на корисні поради або додаткову інформацію.

Символи, які використовуються на приладі:

Символ	Пояснення
	Перед виконанням монтажу приладу уважно ознайомтеся з посібником з монтажу і експлуатації, а також з інструкціями з облаштування електропровідні.
	Перед проведенням регламентного та технічного обслуговування ознайомтеся з посібником з обслуговування.
	Для отримання додаткової інформації зверніться до довідкового посібника установника і користувача.
	Прилад містить частини, які обертаються. Будьте обережні під час проведення обслуговування і огляду приладу.

Символи, які використовуються в документації:

Символ	Пояснення
	Указує назву малюнку або посилання на нього. <b>Приклад:</b> "▲ 1–3 Назва малюнку" означає "Малюнок 3 у главі 1".
	Указує назву таблиці або посилання на неї. <b>Приклад:</b> "■ 1–3 Назва таблиці" означає "Таблиця 3 у главі 1".

## 3 Заходи безпеки при експлуатації

Обов'язково дотримуйтесь наступних правил і вказівок з техніки безпеки.

### 3.1 Загальні відомості



#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Якщо ви НЕ знаєте, як керувати пристроєм, зверніться до спеціаліста з встановлення.



#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Діти віком від 8 років і особи з обмеженими фізичними, сенсорними і розумовими здібностями, або особи з недостатніми досвідом і знаннями, можуть користуватися даним пристадом лише під наглядом особи, відповідальної за їх безпеку, або отримавши від такої особи інструктаж з безпечної користування пристадом.

**НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ** дітям гратися з пристадом.

Дітям **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** виконувати чищення або обслуговування пристаду без нагляду.



#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Для запобігання ураженню електричним струмом або пожежі:

- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** промивати пристрій водою.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** тримати пристрій вологими руками.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** ставити на пристрій будь-які речі, які містять воду.



#### ОБЕРЕЖНО

- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** ставити на пристрій будь-які речі або обладнання.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** сидіти, стояти на пристрої або підніматися на нього.

- Пристрої позначені наступним символом:



Це означає, що електричні та електронні пристрої **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** утилізувати разом із загальними побутовими відходами. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** розбирати пристрій власноруч: демонтаж системи й роботу з

холодоагентом, мастилом та іншими вузлами повинен виконувати спеціаліст з встановлення згідно з відповідним законодавством.

Повторне застосування, утилізація та відновлення пристрій здійснюються у спеціалізованому закладі з обробки. Правильна утилізація даного пристрою дозволить запобігти можливим шкідливим наслідкам для навколошнього середовища та здоров'я людей. За більш докладною інформацією звертайтеся до вашого спеціаліста з встановлення або місцевих органів влади.

- Батареї позначені наступним символом:



Це означає, що батареї ЗАБОРНЯЄТЬСЯ утилізувати разом із загальними побутовими відходами. Якщо під цим символом знаходиться символ хімічної речовини, це означає, що батарея містить важкий метал понад певної концентрації.

Можливі хімічні символи: Pb: свинець (>0,004%).

Переробка відпрацьованих батарей повинна виконуватися у спеціалізованому закладі з обробки. Забезпечивши правильну утилізацію батарей, ви допоможете запобігти можливим шкідливим наслідкам для навколошнього середовища та здоров'я людей.

## 3.2 Техніка безпеки при експлуатації



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ПОМІРНО ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНИЙ МАТЕРІАЛ

Холодоагент у цьому пристрії є помірно вогненебезпечним.



### ОБЕРЕЖНО

У внутрішньому блокі знаходитьться радіообладнання, мінімальна відстань між випромінюючою частиною обладнання та користувачем становить 30 см.



### ОБЕРЕЖНО

НЕ вставляйте пальці, стрижні або інші предмети у вхід або вихід повітря. Вентилятор обертається з великою швидкістю та може призвести до травм.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- НЕ модифікуйте, не розбирайте, не знімайте, не збирайте та не ремонтуйте пристрій самостійно, оскільки невірне розбирання або встановлення може привести до ураження електричним струмом або пожежі. Зверніться до свого дилера.
- У разі випадкових витоків холдоагенту переконайтесь у відсутності джерел відкритого вогню. Холдоагент сам по собі є безпечним, нетоксичним та помірно вогненебезпечним, але він може виділяти токсичні гази у разі випадкового витоку в приміщенні, в якому є джерела горючого повітря, такі як нагрівачі, кухонні плити та інше. Перш ніж продовжити використання, завжди звертайтеся до кваліфікованої особи за підтвердженням того, що точка витоку відремонтована або виправлена.



### ОБЕРЕЖНО

- Регулювання позиції жалюзі ЗАВЖДИ здійснюється за допомогою інтерфейсу користувача. Спроба примусового руху жалюзі рукою, коли вони рухаються, приведе до несправності механізму.
- Будьте обережні при регулюванні жалюзі. Всередині виходу повітря знаходиться вентилятор, що обертається на високій швидкості.



### ОБЕРЕЖНО

ЗАПОБІГАЙТЕ потрапляння прямого потоку повітря на малих дітей, рослини або тварин.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

НЕ ставте під внутрішнім та/або зовнішнім блоком предмети, які можуть намокнути. У протилежному випадку накопичення конденсату на пристрої або трубках холдоагенту, бруду у повітряних фільтрах або засмічення зливного отвору може спричинити появу крапель та забруднення або несправність такого предмету.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

НЕ зберігайте та НЕ застосовуйте легкозаймисті аерозолі біля кондиціонеру повітря. Це може привести до пожежі.

**ОБЕРЕЖНО**

НЕ вмикайте систему, якщо в приміщенні розпилено фумігаційний інсектицид. Хімікати можуть накопичуватися в пристрої та шкодити здоров'ю людей, чутливих до них.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Холодаагент всередині цього блока є помірно вогненебезпечним, але в нормальніх умовах НЕ витікає. Якщо холодаагент витікає в приміщення і вступає в контакт з полум'ям від горілки, нагрівача або плити, це може привести до пожежі або утворенню шкідливого газу.

Вимкніть будь-які пожежонебезпечні нагрівальні пристрої, провентилюйте приміщення та зв'яжіться з дилером, у якого придбали блок.

НЕ використовуйте блок, доки спеціаліст з обслуговування не підтвердить, що деталь, з якої витік холодаагент, відремонтована.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- НЕ допускайте проколювання або обпалювання деталей контуру з холодаагентом.
- НЕ використовуйте матеріали для чищення або засоби для прискорення процесу відтаювання крім тих, що рекомендовані виробником.
- Майте на увазі, що холодаагент всередині системи не має запаху.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Обладнання необхідно зберігати у приміщенні без безперервно працюючих джерел займання (наприклад, відкрите полум'я, працюючий газовий прилад або електрообігрівач).

**НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ**

При чищенні кондиціонеру або повітряного фільтру зупиніть роботу пристрою та вимкніть будь-яке живлення. У протилежному випадку може статися ураження електричним струмом або травма.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Для запобігання ураженню електричним струмом або пожежі:

- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ промивати пристрій водою.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ тримати пристрій вологими руками.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ставити на пристрій будь-які речі, які містять воду.

**ОБЕРЕЖНО**

Після тривалого використання перевірте стійку та кріплення пристрою на предмет пошкоджень. Якщо пошкоджений, пристрій може заламатися та призвести до травм.

**ОБЕРЕЖНО**

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ торкатися ребер теплообмінника. Ці ребра гострі та можуть спричинити травми.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Неналежні миючі засоби чи процедури очищення можуть пошкодити пластикові компоненти та призвести до протікання води. Розбризкування миючих засобів на електричні компоненти, такі як мотори, може призвести до їх поломки, появи диму чи займання.

**НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ**

Перш ніж виконати чищення, зупиніть пристрій, вимкніть живлення перемикачем або від'єднайте шнур живлення. У протилежному випадку може статися ураження електричним струмом або травма.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

**НЕ** допускайте потрапляння води на внутрішній блок.  
**Можливі наслідки:** Ураження електричним струмом або пожежа.

**ОБЕРЕЖНО**

При роботі з передньою панеллю поводьтеся обережно. Гостра кромка передньої панелі може призвести до травмування.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Якщо відбувається щось незвичне (відчувається запах горілого та інше), зупиніть роботу й вимкніть живлення.

Якщо ви залишите пристрій працювати за таких обставин, може статися несправність, ураження електричним струмом або пожежа. Зверніться до свого дилера.

## 4 Про систему



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ПОМІРНО ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНИЙ МАТЕРІАЛ

Холодоагент у цьому пристрої є помірно вогненебезпечним.



### ОБЕРЕЖНО

У внутрішньому блокі знаходитьться радіообладнання, мінімальна відстань між випромінюючою частиною обладнання та користувачем становить 30 см.



### УВАГА

НЕ використовуйте систему для інших цілей. Щоб запобігти зниженню якості, НЕ використовуйте пристрій для охолодження прецизійних інструментів, їжі, рослин, тварин або витворів мистецтва.

### 4.1 Внутрішній блок



### ОБЕРЕЖНО

НЕ вставляйте пальці, стрижні або інші предмети у вхід або вихід повітря. Вентилятор обертається з великою швидкістю та може привести до травм.



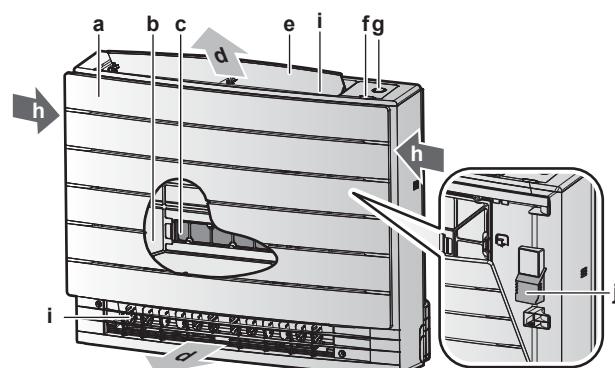
### ІНФОРМАЦІЯ

Рівень звукового тиску становить менш ніж 70 дБА.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- НЕ модифікуйте, не розбирайте, не знімайте, не збирайте та не ремонтуйте пристрій самостійно, оскільки невірне розбирання або встановлення може привести до ураження електричним струмом або пожежі. Зверніться до свого дилера.
- У разі випадкових витоків холодоагента переконайтесь у відсутності джерел відкритого вогню. Холодоагент сам по собі є безпечним, нетоксичним та помірно вогненебезпечним, але він може виділяти токсичні гази у разі випадкового витоку в приміщенні, в якому є джерела горючого повітря, такі як нагрівачі, кухонні плити та інше. Перш ніж продовжити використання, завжди звертайтеся до кваліфікованої особи за підтвердженням того, що точка витоку відремонтована або виправлена.



- a** Передня панель
- b** Повітряний фільтр
- c** 2 фільтри відалення запаху з апатита титану
- d** Випускний отвір для повітря
- e** Горизонтальні жалюзі (горизонтальна лопатка)

- f** Приймач сигналів пульта користувача
- g** Кнопка ON/OFF, індикатор Daikin та індикатор таймера
- h** Вхід повітря
- i** Вертикальні жалюзі (вертикальні лопатки)
- j** Датчик кімнатної температури

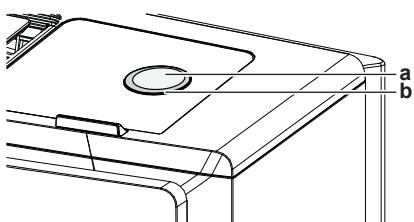
### Кнопка УВМК/ВИМК

Якщо пульт користувача відсутній, для початку та зупинки роботи можна натиснути кнопку УВМК/ВИМК внутрішнього блоку. При запуску роботи за допомогою цієї кнопки застосовуються наступні налаштування:

- Режим роботи = автоматичний
- Налаштування температури = 25°C
- Налаштування швидкості повітря = автоматичне

#### 4.1.1 Індикатор Daikin

Колір індикатора Daikin змінюється залежно від режиму роботи.



a Кнопка ON/OFF  
b Індикатор Daikin

Режим	Колір індикатора Daikin
Автоматичний режим	Червоний/синій
Осушування	Зелений
Охолодження	Синій
Обігрів	Червоний
Лише вентилятор	Білий
Режим таймера	Помаранчевий <sup>(a)</sup>

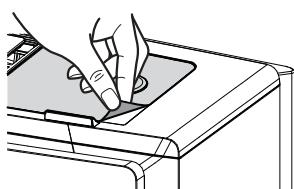
<sup>(a)</sup> Коли встановлено таймер ВИМК/УВМК або тижневий таймер, колір індикатора Daikin періодично змінюється на помаранчевий. Через 10 секунд помаранчевий змінюється на колір поточного режиму на 3 хвилини. **Приклад:** Якщо таймер встановлено в режимі охолодження, індикатор Daikin буде періодично світитися помаранчевим упродовж 10 секунд, після чого на 3 хвилини засвітиться синім.

Оглядовість індикатора Daikin може погіршитися, якщо не прибрати захисну фольгу. Зніміть захисну фольгу, якщо її не було знято при встановленні.



#### ІНФОРМАЦІЯ

Це треба робити обережно, щоб не пошкодити наклейку під фольгою.



## 4.2 Про інтерфейс користувача

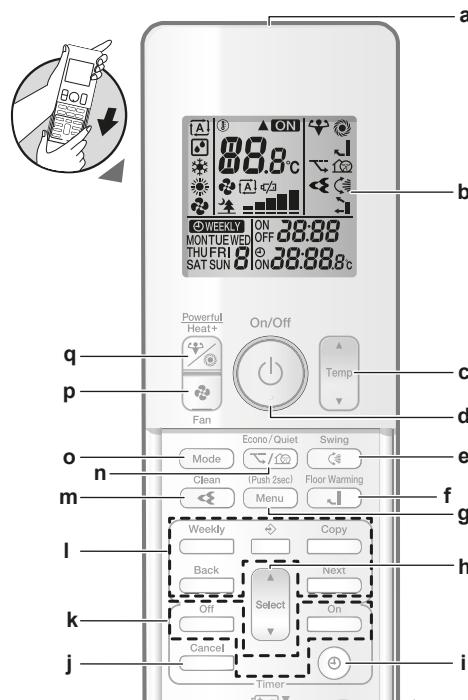
- Пряме сонячне світло.** ЗАПОБІГАЙТЕ потраплянню прямого сонячного світла на пульт користувача.
- Пил.** Накопичення пилу на передавачі або приймачі сигналу погіршує якість обміну даними. Витирайте пил м'якою тканиною.
- Флуоресцентне освітлення.** Якщо в приміщенні знаходяться флуоресцентні лампи, передача сигналу може припинитися. У такому разі зверніться до особи, відповідальної за встановлення.
- Інші електроприлади.** Якщо від сигналів пульта користувача працюють інші електроприлади, перенесіть такі прилади або зверніться до особи, відповідальної за встановлення.
- Завіси.** Обміну сигналами між пристроєм та пультом користувача на мають перешкоджати завіси або інші предмети.



### УВАГА

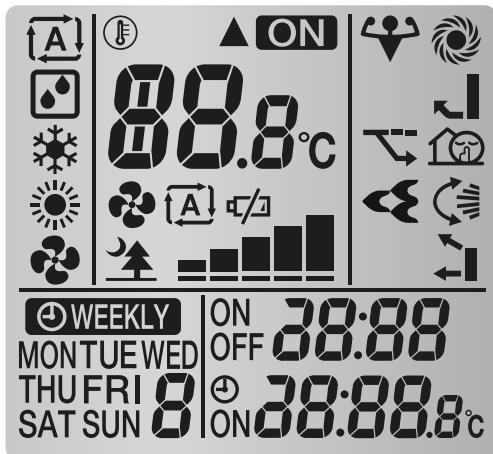
- Бережіть інтерфейс користувача від падіння.
- НЕ допускайте потрапляння води на інтерфейс користувача.

### 4.2.1 Компоненти: Інтерфейс користувача (пульт)



- a Передавач сигналів  
b РК-екран  
c Кнопка регулювання температури  
d Кнопка УВМК/ВІМК  
e Кнопка режиму вертикального коливання  
f Кнопка підігріву підлоги  
g Кнопка меню  
h Кнопка вибору  
i Кнопка налаштування годинника  
j Кнопка СКАСУВАТИ  
k Кнопки режиму ТАЙМЕР УВМК/ВІМК  
l Кнопки режиму тижневого таймеру  
m Кнопка режиму іонізаційного фільтру Flash Streamer (очищення повітря)  
n Кнопка режиму ЕКОНОМ та тикої роботи зовнішнього блока  
o Кнопка вибору режиму роботи  
p Кнопка ВЕНТИЛЯТОР  
q Кнопка потужного режиму та режиму «Обігрів плюс»

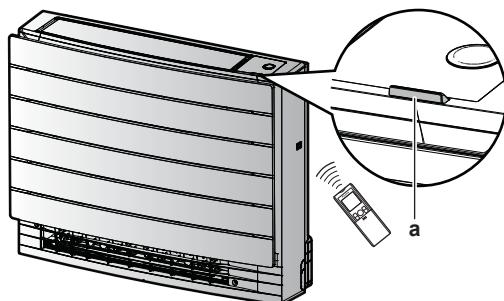
## 4.2.2 Стан: РК-екран інтерфейсу користувача



Значок	Опис
	Режим роботи = автоматичний
	Режим роботи = осушування
	Режим роботи = охолодження
	Режим роботи = обігрів
	Режим роботи = лише вентилятор
	Внутрішній блок приймає сигнал від інтерфейсу користувача
	Режим роботи активний
88.8°C	Поточне значення температури
	Значок сповіщення про необхідність заміни батареї (низький заряд)
	Налаштування швидкості повітря = автоматичне
	Швидкість повітря = тихий режим роботи внутрішнього блока
	Налаштування швидкості повітря = висока
	Налаштування швидкості повітря = помірно висока
	Налаштування швидкості повітря = помірна
	Налаштування швидкості повітря = помірно низька
	Налаштування швидкості повітря = низька
	Режим підвищеної потужності активний
	Режим ЕКОНОМ активний
	Іонізаційний фільтр Flash Streamer (очищення повітря) активний

Значок	Опис
	Режим «Обігрів плюс» активний
	Обігрів підлоги активний
	Функція ТИХА РОБОТА ЗОВНІШньОГО БЛОКА активна
	Режим автоматичного вертикального коливання активний
	Автоматичний вибір сторони виходу повітря або тільки верхній вихід повітря активний
<hr/>	
20:00	Таймер УВМК активний
20:00	Таймер ВИМК активний
	Тижневий таймер активний
MONTUEWED THUFR SATSON	День тижня
20:28	Поточний час

#### 4.2.3 Експлуатація інтерфейсу користувача



a Приймач сигналів

- 1 Наведіть передавач сигналу на приймач сигналів на внутрішньому блоці (максимальна відстань обміну сигналами складає близько 7 м).

**Результат:** Коли внутрішній блок приймає сигнал від інтерфейсу користувача, подається звуковий сигнал:

Звуковий сигнал	Опис
Біп-біп	Початок роботи.
Біп	Зміна налаштування.
Довгий «біп»	Зупинка роботи.

## 5 До початку роботи

### 5.1 Огляд: До початку роботи

В цьому розділі міститься опис необхідних дій перед застосуванням пристрою.

#### Типовий робочий процес

Перед застосуванням зазвичай потрібно виконати наступне:

- Вмикання живлення.
- Вставка батарей в інтерфейс користувача.
- Налаштування годинника.
- Налаштування яскравості індикатора Daikin.
- Монтаж тrimacha пульта користувача на стіні чи іншій поверхні.

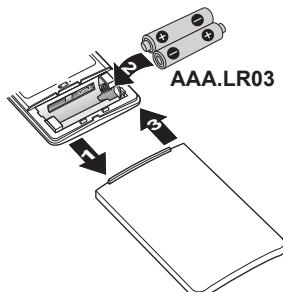
### 5.2 Вмикання живлення

- 1** Увімкніть вимикач.

### 5.3 Вставлення батарей

Строк експлуатації батарей складає близько 1 року.

- 1** Зніміть передню кришку.
- 2** Вставте одразу обидві батареї.
- 3** Встановіть передню кришку на місце.



#### ІНФОРМАЦІЯ

- Про малий заряд батареї свідчить значок на РК-екрані.
- ЗАВЖДИ міняйте обидві батареї водночас.

## 5.4 Монтаж тримача пульта



a Пульт користувача  
b Гвинти (слід придбати окремо)  
c Тримач пульта користувача

- 1 Оберіть місце, з якого сигнали зможуть досягти блока.
- 2 Прикріпіть тримач пульта (приладдя) до стіни чи подібного розташування за допомогою 2 гвинтів M3×20L (слід придбати окремо).
- 3 Вставте пульт користувача у тримач.

## 5.5 Годинник

Якщо на внутрішньому годиннику внутрішнього блоку встановлено НЕВІРНИЙ час, ТАЙМЕР ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ та тижневий таймер працюватимуть неточно. Встановлювати годинник повторно потрібно:

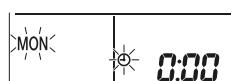
- Після того, як автоматичний вимикач вимкнув пристрій.
- Після зникнення живлення.
- Після заміни батареї пульта користувача.

### 5.5.1 Встановлення годинника

**Примітка:** Якщо час не задано, мерехтять MON, ☼ та 0:00.

- 1 Натисніть ⓧ.

**Результат:** Блимає MON та ☼

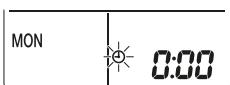


- 2 Натисніть Select або Select для встановлення поточного дня тижня.

Екран	День тижня
MON	Понеділок
TUE	Вівторок
WED	Середа
THU	Четвер
FRI	П'ятниця
SAT	Субота
SUN	Неділя

**3** Натисніть .

**Результат:** Блимає .



**4** Натисніть  або  для встановлення вірного часу.

**Примітка:** Утримання  або  швидко збільшує або зменшує налаштування часу.

**5** Натисніть .

**Результат:** Налаштування завершене. Блимає .



## 5.6 Яскравість екрану внутрішнього блоку

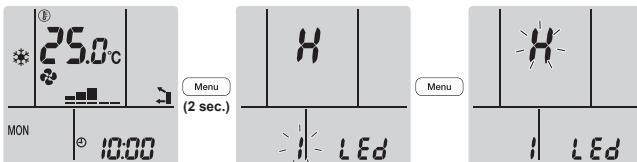
Налаштуйте потрібну яскравість екрану внутрішнього блоку або вимкніть екран.

### 5.6.1 Налаштування яскравості екрану внутрішнього блоку

**1** На домашньому екрані натисніть  мінімум на 2 секунди.

**Результат:** На екрані відображується номер вибору меню  . Блимає .

**2** Натисніть  для введення налаштувань.



**3** Натисніть  або  для наступної зміни налаштування:



Блимає	Яскравість
	Високий режим
	Низький режим
	Вимк.

**4** Для підтвердження вибраного налаштування натисніть .

**Результат:** Параметр яскравості змінений.

**Примітка:** Екран автоматично повертається до екрану за замовчуванням через 60 секунд. Аби повернутися до екрану за замовчуванням раніше, натисніть  двічі.

# 6 Експлуатація

## 6.1 Експлуатаційний діапазон

Безпечно й ефективна робота пристрою гарантується у наступних діапазонах температури та вологості.

<b>В комбінації із зовнішнім блоком RXM25~50, 2MXM40+50, 3MXM40+52</b>		
	<b>Охолодження та осушення<sup>(a)(b)</sup></b>	<b>Обігрів<sup>(a)</sup></b>
Зовнішня температура	від -10 до 46 °C DB від -15 до 18 °C WB	від -15 до 24 °C DB від -15 до 18 °C WB
Кімнатна температура	від 18 до 32 °C DB від 14 до 23 °C WB	від 10 до 30 °C DB
Кімнатна вологість	≤80% <sup>(b)</sup>	—

<sup>(a)</sup> Якщо пристрій виходить за межі експлуатаційного діапазону, захисний пристрій може зупинити роботу системи.

<sup>(b)</sup> При виході пристрою за межі експлуатаційного діапазону можлива конденсація та появка крапель.

<b>У комбінації із зовнішнім блоком RXTP25+35</b>		
	<b>Охолодження та осушення<sup>(a)(b)</sup></b>	<b>Обігрів<sup>(a)</sup></b>
Зовнішня температура	від -10 до 46 °C DB від -25 до 18 °C WB	від -25 до 24 °C DB від -25 до 18 °C WB
Кімнатна температура	від 18 до 32 °C DB від 14 до 23 °C WB	від 10 до 30 °C DB
Кімнатна вологість	≤80% <sup>(b)</sup>	—

<sup>(a)</sup> Якщо пристрій виходить за межі експлуатаційного діапазону, захисний пристрій може зупинити роботу системи.

<sup>(b)</sup> При виході пристрою за межі експлуатаційного діапазону можлива конденсація та появка крапель.

## 6.2 Сценарії застосування функцій

Застосування функцій можна визначати за наступною таблицею:

<b>Функція</b>	<b>Задачі</b>
<b>Основні функції</b>	

Функція	Задачі
 Режими роботи та температура	Запуск/зупинка системи та встановлення температури: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ У режимі нагрівання або охолодження приміщення нагрівається або охолоджується.</li><li>▪ У режимі «Лише вентилятор» потік повітря подається у приміщення без нагрівання або охолодження.</li><li>▪ У режимі осушування зменшується вологість у приміщенні.</li><li>▪ В автоматичному режимі відповідний режим вибирається залежно від установленої температури.</li></ul>
 Напрямок потоку повітря	Регулювання напрямку потоку повітря (коливання або фіксоване положення).
 Швидкість повітря	Регулювання кількості повітря, яке подається у приміщенні.
Розширені функції	
 Streamer	Для усунення алергенів у повітрі, таких як пилок, адьюvantні речовини та для очистки повітря в приміщенні.
 Економ	Застосування системи одночасно з іншими пристроями з високим споживанням електроенергії. Економія енергії.
 Тиха робота зовнішнього блока	Зменшення рівня шуму зовнішнього блока. Приклад: Вночі.
 Автоматичний режим вибору сторони виходу повітря	Для автоматичного вибору пристроєм схеми розподілення повітряного потоку в залежності від режиму роботи та умов у приміщенні. В заводських налаштуваннях цю функцію встановлено за замовчуванням як рекомендовану для використання.
 Тільки верхня сторона	Для вибору тільки верхньої сторони виходу повітря незалежно від режиму роботи та умов у приміщенні.
 Підігрів підлоги	Для обігріву тільки через нижню сторону виходу повітря. Користуйтеся цією функцією, коли ви не бажаєте безпосередньо відчувати гаряче повітря.
 Обігрів плюс	Для підвищення температури повітря, що виходить із блока. Температура повітря буде вища за температуру нормального режиму обігріву. Цю функцію рекомендується застосовувати, якщо потрібен додатковий обігрів.

Функція	Задачі
 Режим підвищеної потужності	Швидке охолодження або нагрівання приміщення.
 Таймер ВМИКАННЯ +  Таймер ВИМИКАННЯ	Автоматичне вмикання та вимикання системи.
 Тижневий таймер	Автоматичне вмикання та вимикання системи щотижня.
Додаткові функції	
З'єднання з бездротовою локальною мережею	Керування пристроєм за допомогою пристрій з інтерактивним керуванням.

## 6.3 Режим роботи та уставка температури

**Умови.** Налаштування режиму роботи системи та встановлення температури здійснюються, коли потрібно:

- Нагріти або охолодити приміщення
- Подати потік повітря у приміщення без обігріву або охолодження
- Зменшити вологість у приміщенні

**Функції.** Залежно від обраних параметрів система працює по-різному.

Налаштування	Опис
 Автоматичний режим	Система охолоджує або нагріває приміщення до вказаної температури. При потребі система автоматично перемикатиметься між охолодженням та обігрівом.
 Осушування	Система зменшує вологість у приміщенні.
 Обігрів	Система нагріває приміщення до вказаної температури.
 Охолодження	Система охолоджує приміщення до вказаної температури.
 Вентилятор	Система керує лише потоком повітря (швидкість та напрямок потоку повітря). Система НЕ регулює температуру.

### Додаткова інформація:

- **Зовнішня температура.** Ефективність охолодження або обігріва зменшується при занадто високій або низькій зовнішній температурі.
- **Режим розморожування.** Під час обігріву на зовнішньому блоці може утворюватися лід, що зменшує потужність обігріву. У такому разі система автоматично переходить у режим розморожування для видалення льоду. При розморожуванні гаряче повітря у внутрішній блок НЕ подається.

## 6.3.1 Запуск/зупинка режиму роботи та встановлення температури



**ON**: Пристрій працює

**tA**: Режим роботи = автоматичний

**□**: Режим роботи = осушування

**\***: Режим роботи = охолодження

**☀**: Режим роботи = обігрів

**fan**: Режим роботи = лише вентилятор

**88.8**: Відображається встановлена температура.

- 1 Натисніть кнопку **Mode** один або декілька разів та оберіть режим роботи.

**Результат:** Режим встановлюється наступним чином:



- 2 Натисніть кнопку **⊕** для **запуску** роботи.

**Результат:** На РК-екрані при цьому з'являється **ON**. Індикатор Daikin змінює колір залежно від режиму роботи. Див. розділ "4.1.1 Індикатор Daikin" [▶ 14].

- 3 Натисніть кнопку **Temp** або **Temp** один або декілька разів для зменшення або збільшення **температури**.

Режим охолодження	Режим обігріва	Автоматична робота	Осушування або робота в режимі тільки вентилятора
від 18 до 32 °C	від 10 до 30 °C	від 18 до 30 °C	—

**Примітка:** У режимі **осушування** або **тільки вентилятора** встановлювати температуру не можна.

- 4 Натисніть кнопку **⊖** для **припинення** роботи.

**Результат:** На РК-екрані при цьому зникає **ON**. Індикатор Daikin вимикається.

## 6.4 Швидкість повітря

- 1 Натисніть **▢** для вибору:

	5 рівнів швидкості повітря, від «» до «»
<b>tA</b>	Автоматичне регулювання швидкості повітряного потоку
	Тихий режим роботи внутрішнього блока. При встановленні значення швидкості повітря на «» робота пристрою стає тихішою.



## ІНФОРМАЦІЯ

- Якщо блок зареєструє встановлене значення температури в режимі обігріву або охолодження, вентилятор вимкнеться.
- У режимі осушування параметр швидкості повітря регулювати НЕ МОЖНА.
- Швидкість повітря в режимі автоматичного регулювання швидкості повітряного потоку встановлено відповідно до температури в приміщенні; в деяких випадках вона може бути нижчою за швидкість повітря в тихому режимі роботи внутрішнього блока і, якщо в такому разі швидкість повітря змінить на тихий режим, то шум від роботи може стати гучнішим.

### 6.4.1 Регулювання швидкості повітря

**1** Натисніть для наступної зміни налаштування швидкості повітря:

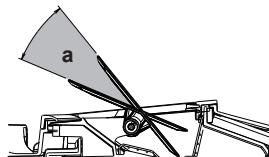


## 6.5 Напрямок потоку повітря

**Умови.** Налаштуйте потрібний напрямок потоку повітря.

**Функції.** Система змінює напрямок потоку повітря залежно від вибору користувача.

Налаштування	Екран	Напрямок потоку повітря
Автоматичне вертикальне коливання		Коливання чи фіксоване положення горизонтальних лопаток.
Горизонтальний напрямок потоку	[—]	Положення вертикальних лопаток (жалюзі) встановлюється вручну.



a Діапазон переміщення жалюзі



## ОБЕРЕЖНО

- Регулювання позиції жалюзі ЗАВЖДИ здійснюється за допомогою інтерфейсу користувача. Спроба примусового руху жалюзі рукою, коли вони рухаються, призведе до несправності механізму.
- Будьте обережні при регулюванні жалюзі. Всередині виходу повітря знаходиться вентилятор, що обертається на високій швидкості.



## ІНФОРМАЦІЯ

Якщо при вертикальному автоматичному коливанні потік повітря послаблюється занадто, жалюзі зупиняються у верхньому положенні.

### 6.5.1 Регулювання вертикального напрямку потоку повітря

- 1 Натисніть .

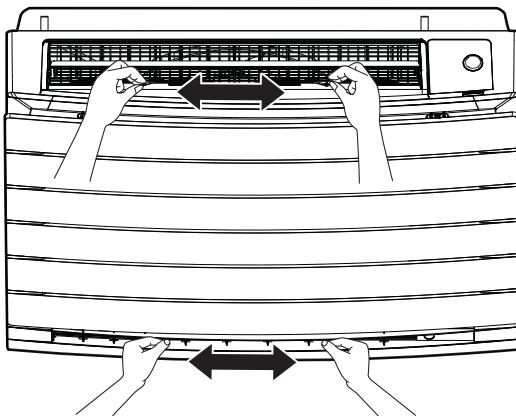
**Результат:** На РК-екрані відображується  Горизонтальні жалюзі (лопатки) починають коливатися.

- 2 Для застосування фіксованої позиції натисніть , коли горизонтальні жалюзі будуть у бажаній позиції.

**Результат:** На РК-екрані при цьому зникне  Горизонтальні жалюзі перестають рухатися.

### 6.5.2 Регулювання вертикальних жалюзі

- 1 За допомогою пульта користувача встановіть горизонтальні жалюзі так, щоб можна було дістатися до ручок на вертикальних жалюзі.
- 2 Візьміться за ручки та злегка підніміть їх угору.
- 3 Встановіть потрібне положення, утримуючи ручки.



#### ІНФОРМАЦІЯ

Якщо пристрій встановлений в куті приміщення, жалюзі мають бути повернуті від стіни. Якщо стіна перекриває хід повітря, падає ефективність роботи.

## 6.6 Вибір сторони виходу повітря

Використовуйте цю функцію, щоб дозволити пристрою автоматично вирішувати, в яку сторону направляти повітря, чи налаштуйте вихід повітря тільки зверху. За умовчанням встановлено автоматичний вибір сторони виходу повітря.

Налаштування	Екран	Напрямок потоку повітря
Автоматичний режим вибору сторони виходу повітря		Пристрій автоматично вирішує, який вихід для повітря застосовувати залежно від режиму роботи та умов у приміщенні.
Тільки верхній вихід повітря		Вибрано верхній вихід для повітря незалежно від режиму роботи та умов у приміщенні.

Налаштування	Режим роботи	Ситуація	Вибір сторони виходу повітря
	<b>Осушування</b>	Будь-яка ситуація	
	<b>Охолодження</b>	Коли температура в приміщенні досягає встановленого значення, або загальний час роботи при високій вологості досягає 1 години.	
	<b>Обігрів, тільки вентилятор</b>	Коли температура в приміщенні ще не досягла встановленого значення, або загальний час роботи при високій вологості не досяг 1 години.	
	<b>Осушення, охолодження, обігрів, тільки вентилятор</b>	Будь-яка ситуація	



### ІНФОРМАЦІЯ

- В режимі осушення використовується тільки верхній вихід повітря. Див. "6.3 Режим роботи та уставка температури" [▶ 23] для налаштувань.
- В режимі підігріву підлоги використовується тільки нижній вихід повітря. Див. "6.7 Режим підігріву підлоги" [▶ 28] для налаштувань. Підігрів підлоги можна налаштовувати тільки з автоматичним вибором сторони виходу повітря.
- При зміні налаштувань з автоматичного вибору сторони виходу повітря на верхній вихід повітря в режимі обігріву обігрів тимчасово припиниться для захисту пристрою.
- Якщо вибрано тільки верхній вихід повітря, то ефективність охолодження/обігріву знижується.
- При зміні сторони виходу повітря можна почути звук переміщення заслонки.

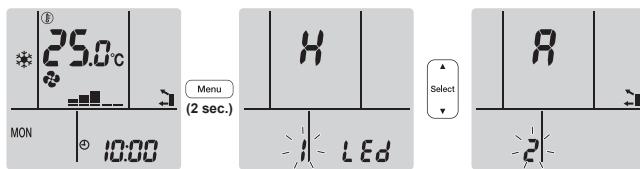
#### 6.6.1 Встановлення автоматичного вибору сторони виходу повітря чи тільки верхнього виходу повітря

**Необхідні умови:** За умовчуванням встановлено автоматичний вибір сторони виходу повітря.

**1** На домашньому екрані натисніть мінімум на 2 секунди.

**Результат:** З'явиться меню вибору. Номер меню блиматиме.

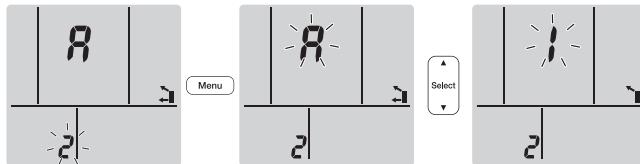
**2** Натисніть або для вибору меню номер **2**.



- 3 Натисніть **Menu** для введення налаштувань.

**Результат:** «**A**» блимає.

- 4 Натисніть **Select** або **Select** для зміни налаштування. «**A**» = **автоматичний вибір сторони виходу повітря** або «**I**» = **тільки верхній вихід повітря**.



- 5 Для підтвердження вибраного налаштування натисніть **Menu**.

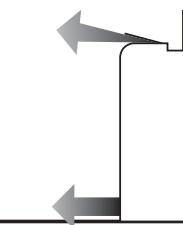
**Результат:** Налаштування змінено.

**Примітка:** Екран автоматично повернеться до екрану за замовчуванням через 1 хвилину. Аби повернутися до екрану за замовчуванням раніше, натисніть **Cancel** двічі.

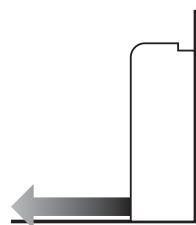
## 6.7 Режим підігріву підлоги

В цьому режимі можна ефективно обігрівати велику площину підлоги завдяки закриттю верхнього виходу повітря та підвищення швидкості виходу повітря для досягнення віддалених поверхонь.

**Нормальна робота**



**Режим підігріву підлоги**



### ІНФОРМАЦІЯ

- Підігрів підлоги можна налаштовувати тільки в режимі обігріву і тільки з автоматичним вибором сторони виходу повітря.
- Якщо температура в приміщенні занизька, то приміщення може не прогрітися достатньо.

### 6.7.1 Початок та припинення підігріву підлоги

**Необхідні умови:** Цей режим можна використовувати тільки в режимі обігріву і тільки з автоматичним вибором сторони виходу повітря.

- 1 Натисніть **J**.

**Результат:** На РК-дисплей відобразиться **█** і режим запуститься.

- 2 Аби припинити роботу, натисніть **J**.

**Результат:** На РК-екрані зникає **█**, та робота зупиняється.

## 6.8 Потужний режим і режим «Обігрів плюс»

### 6.8.1 Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ

Ця операція швидко збільшує ефективність охолодження/нагрівання у будь-якому режимі роботи. Можна отримати максимальну ефективність.

Режим	Швидкість повітря
Охолодження/обігрів	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для максимізації ефективності охолодження/нагрівання потужність зовнішнього блоку збільшується.</li> <li>Потік повітря фіксується на максимальному значенні.</li> <li>Параметри температури та потоку повітря змінити НЕ МОЖНА.</li> </ul>
Осушування	<ul style="list-style-type: none"> <li>Параметр температури зменшується на 2,5°C.</li> <li>Потік повітря трохи збільшується.</li> </ul>
Лише вентилятор	Потік повітря фіксується на максимальному значенні.



#### ІНФОРМАЦІЯ

- Потужний режим не можна застосовувати разом із режимами «Обігрів плюс», «Підігрів підлоги», «Економ» і «Тиха робота зовнішнього блока». Пріоритет отримує остання обрана функція.
- Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ не збільшує потужність пристрою, якщо він вже працює з максимальною потужністю.

### 6.8.2 Режим «Обігрів плюс»

В цьому режимі підвищується температура повітря, що виходить із блока. Температура потоку повітря вища, ніж у нормальному режимі обігріву. Застосуйте цю функцію, якщо потрібен додатковий обігрів. Робота в цьому режимі може тривати 30 хвилин.



#### ІНФОРМАЦІЯ

- «Обігрів плюс» можна використовувати тільки в режимі обігріву.
- Якщо температура в приміщенні занижена, то приміщення може не прогрітися достатньо.
- НЕ залишайтесь поблизу випускного отвору безпосередньо на шляху потоку повітря тривалий час.
- Після закінчення режиму «Обігрів плюс» в залежності від установленої температури ОБІГРІВУ потужність може бути тимчасово знижено.
- У системі з кількома блоками температура повітря може бути недостатня.

### 6.8.3 Увімкнення потужного режиму чи режиму «Обігрів плюс»

**1** Натисніть один або кілька разів для вибору режиму роботи.

**Результат:** Параметр змінюється наступним чином.



Екран	Режим
	Режим підвищеної потужності
	Обігрів плюс
—	Обидві функції вимкнені

- Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ працює протягом 20 хвилин; після цього вмикається останній налаштований режим.
- Режим «Обігрів плюс» працює протягом 30 хвилин; після цього вмикається останній налаштований режим.

**2** Аби припинити роботу, натисніть доки обидва символи не зникнуть з РК-екрану.

**Примітка:** Потужний режим і режим «Обігрів плюс» можна ввімкнути лише під час роботи пристрою. При натисканні функція вимикається; та зникають з РК-екрану.

## 6.9 Режими ЕКОНОМ та тихої роботи зовнішнього блоку

### 6.9.1 Режим ЕКОНОМ

Цей режим забезпечує ефективність роботи шляхом обмеження максимального споживання електроенергії. Ця функція корисна у випадках, коли важливе значення має попередження спрацювання вимикача, якщо одночасно з пристроєм працюють інші електроприлади.

#### ІНФОРМАЦІЯ

- Режими «Потужний», «Обігрів плюс», «Обігрів підлоги» та «Економ» не можна використовувати разом. Пріоритет отримує остання обрана функція.
- Режим ЕКОНОМ доступний тільки в автоматичному режимі, режимі охолодження, обігріву та осушення.
- Режим ЕКОНОМ зменшує споживання електроенергії зовнішнього блока шляхом обмеження кількості обертів компресора. Якщо рівень споживання електроенергії низький, режим ЕКОНОМ не знизить цей показник.

### 6.9.2 Функція ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

Функція ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА застосовується, коли потрібно зменшити рівень шуму зовнішнього блока. **Приклад:** Вночі.

#### ІНФОРМАЦІЯ

- Режими «Потужний», «Обігрів плюс», «Обігрів підлоги» та тихий режим зовнішнього блока НЕ МОЖНА використовувати разом. Пріоритет отримує остання обрана функція.
- Тихий режим зовнішнього блока доступний тільки в автоматичному режимі та режимах охолодження та обігріву.
- Режим ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА обмежує частоту обертів компресора. Якщо частота обертів компресора низька, режим ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА не зменшить частоту обертів компресора.

### 6.9.3 Початок та припинення роботи у режимах ЕКОНОМ та ТИХА РОБОТА ЗОВНІШньОГО БЛОКУ

**1** Натисніть кнопку  один або декілька разів.

**Результат:** Параметр змінюється наступним чином.



Екран	Режим
	ЕКОНОМ
	ТИХА РОБОТА ЗОВНІШньОГО БЛОКА
	Режими ЕКОНОМ та ТИХА РОБОТА ЗОВНІШньОГО БЛОКА
—	Обидві функції вимкнені

**2** Аби припинити роботу, натисніть , доки обидва символи не зникнуть з РК-екрану.

**Примітка:** Режим ЕКОНОМ можна увімкнути лише під час роботи пристрою. Щоб скасувати налаштування, натисніть . При цьому на РК-екрані зникне повідомлення .

**Примітка:**  залишається на РК-екрані, навіть при вимиканні пристрою за допомогою інтерфейсу користувача або вимикача ON/OFF внутрішнього блока.

### 6.10 Функція Flash Streamer (очищення повітря)



#### ІНФОРМАЦІЯ

- Високошвидкісний потік електронів утворюється та зникає всередині пристрою для забезпечення безплеки при роботі.
- При розряді Streamer заряд може утворювати звук шипіння.
- Якщо знижується потік повітря, розряд Streamer може бути тимчасово припинений для запобігання появі озонового запаху.

#### 6.10.1 Початок та припинення роботи іонізаційного фільтра Flash Streamer (очищення повітря)

**Необхідні умови:** Впевніться, що пристрій працює (на РК-дисплеї відображується **ON**).

**1** Натисніть .

**Результат:** На РК-дисплеї відображується , та повітря у приміщенні очищується, коли пристрій працює.

**2** Аби припинити роботу, натисніть .

**Результат:** На РК-екрані зникає , та робота зупиняється.



#### ІНФОРМАЦІЯ

- Іонізаційний фільтр Flash Streamer можна налаштувати, коли пристрій УВІМКНЕНІЙ або ВІМКНЕНІЙ, але працюватиме фільтр тільки коли пристрій запуститься.
- Коли налаштування завершено, але пристрій НЕ ввімкнено, на РК-екрані відображується , але пристрій НЕ вмикається.

## 6.11 Функція ТАЙМЕР УВМК/ВИМК

Функції таймера корисні для автоматичного вмикання/вимикання кондиціонера повітря вночі або вранці. Також можна застосовувати таймер ВІМИКАННЯ та таймер ВІМИКАННЯ водночас.

Є два типи налаштування таймера ВІМК/УВМК:

- **Таймер ВІМК/УВМК в режимі 24 годин** (за умовчанням). Пристрій працюватиме та вимикатиметься в один час. **Приклад:** Якщо таймер ВІМИКАННЯ встановлено на 13:30, то пристрій увімкнеться о 13:30.
- **Таймер ВІМК/УВМК в режимі 12 годин.** Пристрій працюватиме та вимикатиметься через установлене число годин. **Приклад:** Якщо таймер ВІМИКАННЯ встановлено о 10:30 на 3 години, то пристрій увімкнеться о 13:30.

**Примітка:** Обидва типи налаштування таймерів можна об'єднати.



### ІНФОРМАЦІЯ

Програмування таймерів потрібно повторити у наступних випадках:

- Автоматичний вимикач вимкнув пристрій.
- Зникнення живлення.
- Після заміни батарей інтерфейсу користувача.



### ІНФОРМАЦІЯ

Перед використанням будь-яких функцій таймеру НЕОБХІДНО точно встановити годинник. Див. розділ "5.5.1 Встановлення годинника" [▶ 19].

#### 6.11.1 Налаштування таймера ВІМК/УВМК в режимі 24 годин

##### Початок та припинення роботи таймеру ВІМИКАННЯ

- 1 Натисніть кнопку для запуску роботи.

**Результат:** На РК-дисплеї відображується **0:00**, а OFF блимає. Ф та день тижня зникають з РК-екрана.



- 2 Натисніть або для зміни налаштування часу.

- 3 Натисніть ще раз.

**Результат:** OFF та встановлений час відображені на РК-екрані. Індикатор Daikin почне світити помаранчевим.



### ІНФОРМАЦІЯ

При кожному натисканні або час змінюється на 10 хвилин. Утримання кнопки швидко змінює налаштування.

- 4 Для скасування налаштування таймера натисніть .

**Результат:** Налаштований час і OFF зникнуть з РК-екрана. Ф та день тижня відображені на РК-екрані. Індикатор Daikin припинить світитися помаранчевим.

## Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ

- 1 Натисніть кнопку для запуску роботи.

**Результат:** На РК-дисплеї відображується **6:00**, а **ON** блимає.  $\Theta$  та день тижня зникають з РК-екрана.



- 2 Натисніть або для зміни налаштування часу.

- 3 Натисніть ще раз.

**Результат:** **ON** та встановлений час відображені на РК-екрані. Індикатор Daikin почне світити помаранчевим.



### ІНФОРМАЦІЯ

При кожному натисканні або час змінюється на 10 хвилин. Утримання кнопки швидко змінює налаштування.

- 4 Для скасування налаштування таймера натисніть .

**Результат:** Налаштований час і **ON** зникнуть з РК-екрана.  $\Theta$  та день тижня відображені на РК-екрані. Індикатор Daikin припинить світитися помаранчевим.

## Комбінована робота таймера ВИМІКАННЯ та таймера ВМИКАННЯ

- 1 Для інформації про встановлення таймерів див. розділ "Початок та припинення роботи таймеру ВИМІКАННЯ" [▶ 32] та "Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ" [▶ 33].

**Результат:** На РК-екрані відображається **OFF** та **ON**.

### Приклад:

Екран	Поточний час	Встановлено на...	Експлуатація
	6:00	пристрій працює.	Зупинка роботи о 7:00 та відновлення о 14:00.
		пристрій НЕ працює.	Початок роботи о 14:00.

**Примітка:** Якщо активне налаштування таймеру, поточний час НЕ відображується на РК-екрані.

## 6.11.2 Налаштування таймера відліку ВИМК/УВМК в режимі 12 годин

### Початок та припинення відліку таймера ВИМК/УВМК

- 1 Натисніть і утримуйте або приблизно 5 секунд; коли  $\blacktriangle$  почне блимати, відпустіть кнопку.

### Результат:



Для таймера ВИМІКАННЯ **1hr** з'явиться на РК-екрані та **OFF** почне блимати,  $\Theta$  та день тижня зникнуть з РК-екрана.



Для таймера ВМИКАННЯ **1hr** з'явиться на РК-екрані та **ON** почне блимати.  $\Theta$  та день тижня зникають з РК-екрана.

- 2 Натисніть або для зміни налаштування часу. Таймер можна встановити в діапазоні від 1 до 12 годин. При кожному натисканні кнопки час збільшується чи зменшується на 1 годину.
- 3 Натисніть або , щоб підтвердити налаштування.

**Результат:** На РК-екрані відображені **OFF** та/або **ON** і встановлений час. Індикатор Daikin почне світити помаранчевим. Таймер, що відображується на РК-екрані, кожної години автоматично зменшуватиметься на 1 годину.

**Приклад:** Якщо таймер **ВИМИКАННЯ** встановлено на 3 години, відображуваний час змінюватиметься наступним чином: 3 г → 2 г → 1 г → пустий (ВИМК)

- 4 Для переведення таймера ВИМК/УВМК назад у режим 24 г повторіть крок 1, коли знаходитесь на домашньому екрані, і **OFF** та/або **ON** НЕ блимають.
- 5 Для скасування налаштування таймера натисніть .

### Комбінування режимів відображення таймерів

Різні режими відображення (режим таймера ВИМК/УВМК 24 години та відлік 12 годин) можна використовувати для таймерів ВИМИКАННЯ та ВМИКАННЯ одночасно.

- 1 Для налаштувань див. "Початок та припинення роботи таймеру **ВИМИКАННЯ**" [▶ 32], "Початок та припинення роботи таймеру **ВМИКАННЯ**" [▶ 33] and "Початок та припинення відліку таймера ВИМК/УВМК" [▶ 33].

#### Приклад:

Екран	Поточний час	Встановлено на...	Режим
	22:00	пристрій працює.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Припиняється о 1:00 годині (через 3 г після поточного часу)</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Початок роботи о 6:00. (Через 8 г після поточного часу)</li> </ul>

**Примітка:** Якщо активне налаштування таймеру, поточний час НЕ відображується на РК-екрані.

## 6.12 Функція тижневого таймеру



### ІНФОРМАЦІЯ

Не використовуйте щотижневе налаштування таймера разом із додатком таймера розкладу Daikin Residential Controller. Обидва налаштування є незалежними одне від одного. Застосовуйте лише одне з них.

Ця функція дозволяє зберегти до 4 налаштувань таймера на кожен день тижня.

**Приклад:** Можна створити одне налаштування для робочих днів та інше для вихідних.

День тижня	Приклад налаштування
<b>Понеділок</b>	<p>▪ Зробіть до 4 налаштувань.</p>
<b>Вівторок~П'ятниця</b>	<p>▪ Застосуйте режим копіювання, якщо налаштування такі самі, як і для понеділка.</p>
<b>Субота</b>	—
<b>Неділя</b>	<p>▪ Зробіть до 4 налаштувань.</p>

▪ **Налаштування УВМК-УВМК-УВМК-УВМК.** Дозволяє обирати режим роботи та температуру.

▪ **Налаштування ВИМК-ВИМК-ВИМК-ВИМК.** Для кожного дня можна налаштовувати лише час вимкнення.

**Примітка:** При налаштуванні тижневого таймера наведіть інтерфейс користувача на внутрішній блок та дочекайтеся сигналу отримування.



### ІНФОРМАЦІЯ

Перед використанням будь-яких функцій таймеру НЕОБХІДНО точно встановити годинник. Див. розділ "5.5.1 Встановлення годинника" [▶ 19].



### ІНФОРМАЦІЯ

- Тижневий таймер та ТАЙМЕР ВИМК/УВМК НЕ МОЖУТЬ використовуватися одночасно. Пріоритет отримує таймер ВИМК/УВМК. Тижневий таймер залишається у режимі очікування, на РК-екрані зникає . По завершенню роботи таймера ВИМК/УВМК активним стає тижневий таймер.
- Для тижневого таймера можна налаштовувати день тижня, режим таймера ВИМК/УВМК, час і температуру (лише для таймера УВМК). Інші налаштування засновані на попередніх налаштуваннях ТАЙМЕРА УВМК.

#### 6.12.1 Налаштування функції тижневого таймеру

1 Натисніть .

**Результат:** Відображаються день тижня та номер запису на поточний день.



2 Натисніть або для вибору дня тижня та номеру запису.

3 Натисніть .

**Результат:** День тижня встановлений. Блимає та ON.



- 4** Натисніть  або  для зміни режиму.

**Результат:** Параметр змінюється наступним чином:



Екран	Функція
ON	ТАЙМЕР ВМИКАННЯ
OFF	ТАЙМЕР ВИМИКАННЯ
Пустий	Видалення запису

- 5** Натисніть .

**Результат:** Встановлено режим таймера ВИМК/УВМК. Блимає  та встановлений час.



**Примітка:** Натисніть  для повернення до попереднього екрану. При виборі пустого значення перейдіть до етапу 9.

- 6** Натисніть  або  для вибору часу. Час можна встановити у діапазоні 0:00~23:50 з інтервалом у 10 хвилин.

- 7** Натисніть .

**Результат:** Задається час, та блимає  та значення температури.



**Примітка:** Натисніть  для повернення до попереднього екрану. При виборі ТАЙМЕР ВИМК перейдіть до етапу 9.

- 8** Натисніть  або  для вибору температури.

**Примітка:** Встановлена температура тижневого таймеру відображається лише при налаштуванні режиму тижневого таймеру.



### ІНФОРМАЦІЯ

Температуру можна встановити на пульті користувача у діапазоні 10~32°C, проте:

- у режимах охолодження та автоматичної роботи пристрій працює при температурі мінімум 18°C, навіть якщо встановлено налаштування 10~17°C;
- у режимі нагрівання пристрій працює при температурі максимум 30°C, навіть якщо встановлено налаштування 31~32°C.

- 9** Натисніть .

**Результат:** Температура та час встановлюються у ТАЙМЕРІ УВМК. Час встановлюється у ТАЙМЕРІ ВИМК. Індикатор Daikin почне світити помаранчевим.

**Результат:** Відображається екран нового запису.

- 10** Повторіть наведену процедуру для налаштування нового запису або натисніть  для завершення налаштування.

**Результат:** На РК-екрані при цьому з'являється .

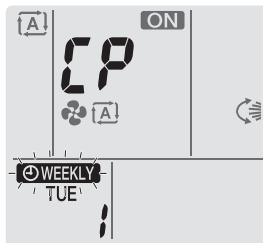
**Примітка:** Запис можна копіювати з такими ж налаштуваннями на інший день. Див. розділ "6.12.2 Копіювання записів" [▶ 37].

### 6.12.2 Копіювання записів

Запис можна копіювати на інший день. Відбудеться повне копіювання налаштувань для обраного дня тижня.

- 1 Натисніть .
- 2 Натисніть  або  для вибору дня тижня для копіювання.
- 3 Натисніть .

**Результат:** Відбудеться копіювання обраного дня тижня.



- 4 Натисніть  або  для вибору цільового дня.
- 5 Натисніть .

**Результат:** Відбувається копіювання всього запису на вибраний день, індикатор Daikin світиться помаранчевим.



**Примітка:** Для копіювання на інший день повторіть процедуру.

- 6 Натисніть  для завершення налаштування.

**Результат:** На РК-екрані при цьому з'являється .

**Примітка:** Для зміни налаштування запису після копіювання див. "6.12.1 Налаштування функції тижневого таймеру" [▶ 35].

### 6.12.3 Перевірка записів

Можна перевірити, чи всі записи відповідають потребам.

- 1 Натисніть .

**Результат:** Відображаються день тижня та номер запису на поточний день.



- 2 Натисніть  або  для вибору дня тижня та номеру запису для перевірки та перевірте дані запису.

**Примітка:** Для зміни налаштування запису див. розділ "6.12.1 Налаштування функції тижневого таймеру" [▶ 35].

- 3 Натисніть  для виходу з режиму перевірки.

#### 6.12.4 Вимикання та повторна активація роботи тижневого таймеру

- Для деактивації тижневого таймеру натисніть **Weekly**, коли на РК-екрані відображається **⊕WEEKLY**.

**Результат:** **⊕WEEKLY** зникає з РК-екрана, індикатор Daikin припинить світитися помаранчевим.

- Для повторної активації тижневого таймеру знову натисніть **Weekly**.

**Результат:** Застосовується останній налаштований режим запису.

#### 6.12.5 Видалення записів

##### Видалення окремих записів

Застосуйте цю функцію для видалення одного налаштування запису.

- Натисніть **⊖**.

**Результат:** Відображаються день тижня та номер запису.

- Натисніть **Select** або **Select** для вибору дня тижня для видалення.

- Натисніть **Next**.

**Результат:** Блимає **⊕WEEKLY**, ON та OFF.

- Натисніть **Select** або **Select** та оберіть «Пустий».

**Результат:** Параметр змінюється наступним чином:



- Натисніть **Next**.

**Результат:** Обраний запис буде видалений.

- Натисніть **⊖** для виходу.

**Результат:** Активними стають записи, що залишилися.

##### Видалення записів для кожного дня тижня

Застосуйте цю функцію для видалення всіх налаштувань записів для одного дня тижня. Це можна застосовувати у режимі перевірки або налаштування.

- Натисніть **⊖**.

- Натисніть **Select** або **Select** для вибору дня тижня для видалення.

- Утримуйте **Weekly** близько 5 с.

**Результат:** Усі записи для вибраного дня видаляються.

- Натисніть **⊖** для виходу.

**Результат:** Активними стають записи, що залишилися.

##### Видалення всіх записів

Застосуйте цю функцію для видалення всіх записів для всіх днів тижня разом. Цю процедуру НЕ МОЖНА застосовувати у режимі налаштування.

- Утримуйте **Weekly** близько 5 секунд у стандартному меню.

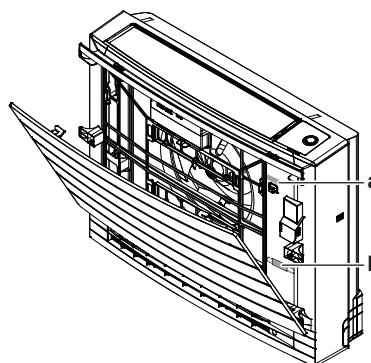
**Результат:** Всі записи будуть видалені.

## 6.13 З'єднання з бездротовою локальною мережею

Надається клієнтом:

- Смартфон або планшетний комп'ютер з мінімальною підтримуваною версією Android або iOS, яку вказано за адресою <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com>
- З'єднання з інтернетом та пристрій для зв'язку, такий як модем, маршрутизатор тощо.
- Точка доступу бездротової локальної мережі
- Встановлений безкоштовний додаток Daikin Residential Controller

**Примітка:** За необхідності номер SSID та КЛЮЧ див. на блоці. Блок поставляється з додатковою наклейкою з номером SSID та паролем на корпусі блока.



- a Етикетка з номером SSID, паролем і ключем  
b Додаткова наклейка з номером SSID, паролем і ключем

### 6.13.1 Заходи безпеки при використанні бездротової мережі

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ застосування поблизу наступного обладнання:

- **Медичне обладнання.** Напр. особи з кардіостимулаторами або дефібриляторами. Даний виріб може викликати електромагнітні перешкоди.
- **Обладнання автоматичного керування.** Напр. автоматичні двері або обладнання пожежної сигналізації. Даний виріб може викликати несправності у роботі обладнання.
- **Мікрохильові печі.** Вони можуть впливати на роботу бездротових локальних мереж.

### 6.13.2 Встановлення додатка Daikin Residential Controller

#### 1 Відкрийте

- Google Play для приладів з системою Android.
- App Store для приладів з системою iOS.

#### 2 У рядок пошуку введіть Daikin Residential Controller.

#### 3 Встановіть згідно з вказівками на екрані.

### 6.13.3 Встановлення бездротового з'єднання

Є дві можливості для з'єднання бездротового адаптера з інтелектуальним пристроєм.

- **Безпосереднє з'єднання бездротової мережі з вашим смарт-пристроєм.**

- З'єднання бездротової мережі з домашньою мережею.** Бездротова мережа з'єднується зі смарт-пристроєм через локальну мережу за допомогою модема, маршрутизатора чи подібного пристроя.

Додаткову інформацію та часті питання див. за адресою:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>.

- Перед налаштуванням бездротового з'єднання вимкніть пристрій.
- На пульті користувача виберіть меню налаштування бездротової мережі.

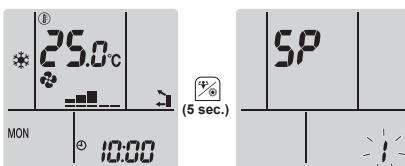
**Примітка:** При роботі з пультом користувача завжди націлюйте його на приймач сигналів на блоці.

Меню	Опис
1	Перевірка стану з'єднання
2	Налаштування з'єднання WPS
3	Налаштування з'єднання в режимі AP/режимі RUN (SSID + KEY)
8	Відновлення заводських налаштувань
off	Бездротова мережа ВИМКНЕНА

#### Підтвердження стану з'єднання з бездротовою мережею

- На домашньому екрані утримуйте  мінімум 5 секунд, коли пристрій вимкнено.

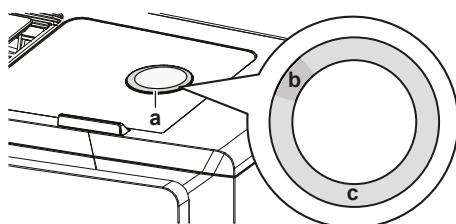
**Результат:** На екрані з'явиться SP. Блимає 1.



- Натисніть  для підтвердження вибору.

**Результат:** Блимає 1.

- Подивітесь на індикатор Daikin.



a Індикатор Daikin  
b Частково зелений  
c Червоний, помаранчевий, синій або білий

Колір індикатора Daikin змінюється з частково зеленого та...	...потім адаптер бездротової мережі...
<b>червоний</b>	немає з'єднання
<b>помаранчевий</b>	працює та готовий до з'єднання з домашньою мережею за допомогою кнопки WPS; див. "З'єднання за допомогою кнопки WPS" [▶ 41].

<b>Колір індикатора Daikin змінюється з частково зеленого та...</b>	<b>...потім адаптер бездротової мережі...</b>
<b>синій</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ з'єднано з домашньою мережею через SSID + КЛЮЧ.</li> <li>або</li> <li>▪ з'єднано з домашньою мережею за допомогою кнопки WPS на маршрутизаторі.</li> </ul>
<b>білий</b>	вимк.

**4** Натисніть **Cancel** для виходу з меню.

**Результат:** Екран повернеться до домашнього екрана.

### З'єднання бездротової мережі з домашньою мережею

Бездротовий адаптер можна з'єднати з локальною мережею за допомогою наступного:

- Кнопка **WPS** на маршрутизаторі (якщо наявна),
- **SSID** та **ПАРОЛЬ** на пристрой.

### З'єднання за допомогою кнопки WPS

**1** На домашньому екрані утримуйте  мінімум 5 секунд, коли пристрій вимкнено.

**Результат:** На екрані з'явиться SP. Блимає **1**.

**2** Натисніть , щоб перейти з меню SP до **2**.



**3** Натисніть  для підтвердження вибору.

**Результат:** Блимає **2**. Колір індикатора Daikin блимає почергово помаранчевим і частково зеленим.

**4** Натисніть кнопку WPS на пристрої для зв'язку (напр., маршрутизаторі) протягом приблизно 1 хвилини. Див. інструкцію для пристрою для зв'язку.

**Результат:** Якщо з'єднання вдале, індикатор Daikin блимає синім і частково зеленим.



#### ІНФОРМАЦІЯ

Якщо підключення до маршрутизатора неможливе, можна виконати процедуру "З'єднання за допомогою SSID та ПАРОЛЮ" [▶ 42].

**5** Натисніть **Cancel** для виходу з меню.

**Результат:** Екран повернеться до домашнього екрана.

### З'єднання за допомогою SSID та ПАРОЛЮ

**1** На домашньому екрані утримуйте  мінімум 5 секунд, коли пристрій вимкнено.

**Результат:** На екрані з'явиться SP. Блимає **I**.

**2** Натисніть  двічі, щоб перейти з меню SP до **3**.



**3** Натисніть  для підтвердження вибору.

**Результат:** Блимає **3**. Колір індикатора Daikin блимає почергово червоним і частково зеленим.

**4** Відкрийте додаток Daikin Residential Controller на своєму смарт-пристрої та виконуйте інструкції на екрані.

**Результат:** Якщо з'єднання вдале, індикатор Daikin блимає синім і частково зеленим.

**5** Під'єднайте свій смарт-пристрій до тієї ж мережі з блоком.

**6** Натисніть **Cancel** для виходу з меню.

**Результат:** Екран повернеться до домашнього екрана.

### Скидання параметру з'єднання на заводські налаштування

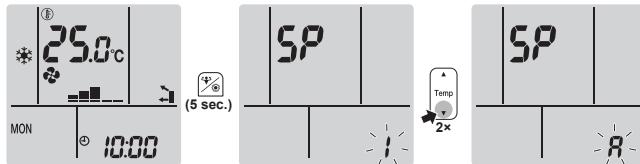
Можна встановити параметри з'єднання на заводські налаштування, якщо потрібно:

- від'єднати бездротову мережу та пристрій для зв'язку (напр., маршрутизатор) або смарт-пристрій.
- повторити налаштування, якщо спроба з'єднання не вдалася.

**1** На домашньому екрані утримуйте  мінімум 5 секунд, коли пристрій вимкнено.

**Результат:** На екрані з'явиться SP. Блимає **I**.

**2** Натисніть  двічі, щоб перейти з меню SP до **R**.



**3** Для підтвердження вибору натисніть кнопку  та утримуйте її натиснутою протягом не менше 2 секунд.

**Результат:** Блимає **R**. Параметр буде встановлено на заводське налаштування.

**4** Натисніть **Cancel** для виходу з меню.

**Результат:** Екран повернеться до домашнього екрана.

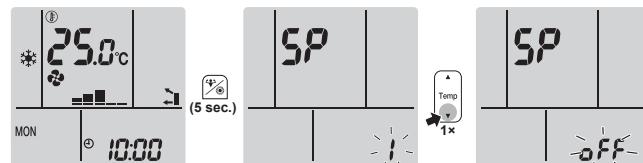
### Вимикання бездротового з'єднання

Вимкнути бездротове з'єднання можна так:

- На домашньому екрані утримуйте  мінімум 5 секунд, коли пристрій вимкнено.

**Результат:** На екрані з'явиться SP. Блимає !.

- Натисніть  щоб перейти з меню SP до .



- Для підтвердження вибору натисніть кнопку  та утримуйте її натиснутою протягом не менше 2 секунд.

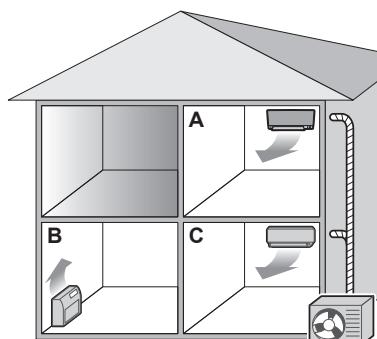
**Результат:** Блимає  . Обмін сигналами ВИМКНЕНО.

- Натисніть  для виходу з меню.

**Результат:** Екран повернеться до домашнього екрана.

## 6.14 Про систему з декількома блоками

У системі з кількома блоками 1 зовнішній блок з'єднується з декількома внутрішніми блоками. **Приклад:**



### 6.14.1 Налаштування пріоритету приміщення

Налаштування пріоритету приміщення вимагає програмування під час встановлення. Зверніться до уповноваженого дилера для отримання допомоги.

#### Якщо налаштування пріоритету приміщення неактивне або відсутнє

Коли працює більш ніж 1 внутрішній блок, пріоритет надається першому увімкненому блоку. Встановіть інші пристрої у такий самий режим роботи. Інакше вони переайдуть у режим очікування, індикатор Daikin почне блимати (НЕ вказує на несправність).

**Винятки:** Якщо перший увімкнений пристрій встановлено у режим **Лише вентилятор**, а потім в іншому приміщенні встановлений режим **Нагрівання**, пріоритет надається пристрою у режимі нагрівання. Перший пристрій переходить у режим очікування, індикатор Daikin блимає.

**ІНФОРМАЦІЯ**

- Режими охолодження, осушення та режим «Лише вентилятор» можна застосовувати одночасно.
- Режим автоматичної роботи автоматично обирає охолодження або нагрівання залежно від температури приміщення та встановленої температури. Якщо для всіх пристрій обраний режим автоматичної роботи, всі пристрій працюють у режимі першого увімкненого пристрію.

**Пріоритет у режимі «ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА»**

Див. розділ "6.9.2 Функція ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ" [▶ 30].

- 1** Встановіть режим «ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА» у всіх приміщеннях за допомогою пультів користувача пристрій.
  - 2** Для скасування режиму «ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА» можна зупинити роботу в 1 приміщенні за допомогою пульта користувача.
- Результат:** Роботу буде зупинено в усіх приміщеннях. На екрані інших пультів користувача продовжить відображатися .
- 3** Для видалення символу з інших пультів користувача вимкніть режим «ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА» в усіх приміщеннях окремо.

**Результат:** Символ  зникає.

**Коли активне налаштування пріоритету приміщення**

Можна обирати окремий режим роботи для кожного приміщення.

**Приклад:** Пріоритет має приміщення А, обрано режим охолодження.

Режим роботи у приміщеннях В та С	Стан приміщень В та С
Охолодження, осушення або лише вентилятор	Утримується поточний режим роботи
Обігрів	Режим очікування. Робота продовжується, коли у приміщенні А робота закінчується.
Автоматичний режим	При продовженні охолодження. При вході пристрій нагрівання у режим очікування. Робота продовжується, коли у приміщенні А робота закінчується.

**Пріоритет у режимі ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ**

**Приклад:** Пріоритет має приміщення А. Приміщення В та С працюють.

- 1** Встановіть режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ у приміщенні А.

**Результат:** Потужність у приміщенні А збільшується. Ефективність охолодження чи обігріву в приміщеннях В та С може дещо зменшитися.

**Пріоритет у режимі «ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА»**

**Приклад:** Пріоритет має приміщення А.

- 2** Встановіть режим «ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА» для одного пристрію.

**Результат:** Всі пристрій одночасно увійдуть в режим «ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА».

#### 6.14.2 Нічний режим

Нічний режим вимагає програмування під час встановлення. Зверніться до постачальника для отримання допомоги. У цьому режимі вночі зменшується шум роботи зовнішнього блоку шляхом зменшення ефективності охолодження.

Нічний режим вмикається автоматично, коли температура падає на  $\geq 5^{\circ}\text{C}$  нижче найвищої температури за день.

#### 6.14.3 Блокування режиму охолодження/обігріву в системі з кількома блоками

Блокування режиму охолодження/обігріву можна встановити за допомогою зовнішнього блока такої системи. Зверніться до уповноваженого дилера для отримання допомоги. Блокування режиму охолодження/нагрівання примусово переводить пристрій у режим охолодження чи нагрівання. Застосуйте цю функцію для встановлення всіх внутрішніх блоків, з'єднаних у єдину систему, в 1 режим роботи.



#### ІНФОРМАЦІЯ

Блокування режиму охолодження/нагрівання НЕ МОЖНА увімкнути разом із налаштуванням пріоритету приміщення.

## 7 Економія енергії та оптимізація роботи



### ІНФОРМАЦІЯ

- Навіть коли пристрій ВИМКНЕНО, він споживає електроенергію.
- При увімкненні живлення після втрати живлення робота відновлюється у попередньо обраному режимі.



### ОБЕРЕЖНО

ЗАПОБІГАЙТЕ потрапляння прямого потоку повітря на малих дітей, рослини або тварин.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

НЕ ставте під внутрішнім та/або зовнішнім блоком предмети, які можуть намокнути. У протилежному випадку накопичення конденсату на пристрії або трубках холодаагенту, бруду у повітряних фільтрах або засмічення зливного отвору може спричинити появу крапель та забруднення або несправність такого предмету.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

НЕ зберігайте та НЕ застосовуйте легкозаймисті аерозолі біля кондиціонеру повітря. Це може призвести до пожежі.



### ОБЕРЕЖНО

НЕ вмикайте систему, якщо в приміщенні розпилено фумігаційний інсектицид. Хімікати можуть накопичуватися в пристрії та шкодити здоров'ю людей, чутливих до них.

Дотримуйтесь наступних запобіжних заходів, щоб забезпечити правильне функціонування системи.

- Уникайте проникання прямого сонячного проміння в приміщення в режимі охолодження за допомогою штор або жалюзі.
- Потрібна добра загальна вентиляція пристрою. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ перекривати вентиляційні отвори.
- Часто виконуйте вентиляцію. При тривалому використанні приділяйте особливу увагу вентиляції.
- Тримайте двері та вікна закритими. Якщо двері та вікна залишаються відкритими, повітря буде виходити з приміщення, що призведе до зниження ефективності охолодження або нагрівання.
- Дійте обережно, щоб повітря не стало занадто холодним або теплим. Для економії енергії встановіть середній рівень температури.
- НІКОЛИ не розміщуйте предмети поблизу від отвору для входу або виходу повітря пристрою. Це може знизити ефективність нагрівання або охолодження або спричинити зупинку пристрію.
- Вимкніть перемикач, якщо пристрій НЕ БУДЕ використовуватися тривалий час. Якщо вимикач знаходитьться у положенні увімкнення, пристрій споживає електроенергію. Перш ніж перезапустити пристрій, увімкніть вимикач за 6 годин заздалегідь для забезпечення безперебійної роботи.
- Якщо рівень вологи перевищує 80% або зливний отвір заблоковано, може виникнути конденсат.

- Відрегулюйте температуру в приміщенні так, щоб отримати комфортне середовище. Уникайте надмірного нагрівання або охолодження. Зауважте, що досягнення заданого значення температури приміщення може зайняти певний час. Може знадобитися застосувати таймер.
- Відрегулюйте напрямок потоку повітря, аби уникнути накопичення холодного повітря біля підлоги або теплого під стелею. (Вгору у режимі охолодження або осушення та вниз у режимі нагрівання.)
- Уникайте прямих потоків повітря на людей, що знаходяться у приміщенні.
- Для економії електроенергії вмикайте систему при рекомендованому діапазоні температур (26~28°C для охолодження та 20~24°C для нагрівання).

## 8 Регламентне та технічне обслуговування

### 8.1 Огляд: Обслуговування та сервіс

Спеціаліст з монтажу має виконувати обслуговування раз на рік.

#### Про холодаагент

Цей виріб містить фторовані парникові гази. НЕ дозволяйте газу потрапляти в атмосферу.

Тип холодаагенту: R32

Значення потенціалу глобального потепління (ПГП): 675



#### УВАГА

Чинне законодавство щодо **фторомісних парникових газів** вимагає, щоб заправка холодаагенту приладу була вказана як в одиницях ваги, так і в еквіваленті CO<sub>2</sub>.

**Формула для обрахунку кількості тонн еквіваленту CO<sub>2</sub>:** Значення ПГП холодаагенту × Повна заправка холодаагенту [у кг] / 1000

За більш докладною інформацією зверніться до вашого установника.



#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Холодаагент всередині цього блока є помірно вогненебезпечним, але в нормальніх умовах НЕ витікає. Якщо холодаагент витікає в приміщенні і вступає в контакт з полум'ям від горілки, нагрівача або плити, це може привести до пожежі або утворенню шкідливого газу.

Вимкніть будь-які пожежнебезпечні нагрівальні пристрої, провентилуйте приміщення та зв'яжіться з дилером, у якого придбали блок.

НЕ використовуйте блок, доки спеціаліст з обслуговування не підтвердить, що деталь, з якої витік холодаагент, відремонтована.



#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- НЕ допускайте проколювання або обпалювання деталей контуру з холодаагентом.
- НЕ використовуйте матеріали для чищення або засоби для прискорення процесу відтаювання крім тих, що рекомендовані виробником.
- Майте на увазі, що холодаагент всередині системи не має запаху.



#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Обладнання необхідно зберігати у приміщенні без безперервно працюючих джерел займання (наприклад, відкрите полум'я, працюючий газовий прилад або електрообігрівач).



#### УВАГА

Обслуговування МАЄ виконувати уповноважена особа, яка відповідає за встановлення, або агент з сервісного обслуговування.

Обслуговування рекомендуємо виконувати на рідше ніж один раз на рік. Однак застосовне законодавство може вимагати проведення обслуговування через менші інтервали.



### НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

При чищенні кондиціонеру або повітряного фільтру зупиніть роботу пристрою та вимкніть будь-яке живлення. У протилежному випадку може статися ураження електричним струмом або травма.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Для запобігання ураженню електричним струмом або пожежі:

- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ промивати пристрій водою.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ тримати пристрій вологими руками.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ставити на пристрій будь-які речі, які містять воду.



### ОБЕРЕЖНО

Після тривалого використання перевірте стійку та кріплення пристрою на предмет пошкоджень. Якщо пошкоджений, пристрій може заламатися та призвести до травм.



### ОБЕРЕЖНО

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ торкатися ребер теплообмінника. Ці ребра гострі та можуть спричинити травми.

На внутрішньому блоці можуть трапитись такі символи:

Символ	Пояснення
	Перед обслуговуванням виміряйте напругу на клемах головних мережевих конденсаторів або електричних компонентів.

## 8.2 Очищення внутрішнього блоку та інтерфейсу користувача



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Неналежні миючі засоби чи процедури очищення можуть пошкодити пластикові компоненти та призвести до протікання води. Розбризкування миючих засобів на електричні компоненти, такі як мотори, може призвести до їх поломки, появи диму чи займання.



### УВАГА

- НЕ застосовуйте газ, бензин, розчинники, полірувальні порошки або рідкі інсектициди. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.
- НЕ застосовуйте воду або повітря температурою 40°C абовище. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.
- НЕ застосовуйте полірувальні суміші.
- НЕ застосовуйте жорстку щітку. **Можливі наслідки:** Відходить покриття поверхні.
- Як кінцевому користувачеві, вам НІКОЛИ не слід чистити внутрішні частини блока самостійно; цю роботу має бути виконано кваліфікованим персоналом. Зверніться до свого дилера.

**НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ**

Перш ніж виконати чищення, зупиніть пристрій, вимкніть живлення перемикачем або від'єднайте шнур живлення. У протилежному випадку може статися ураження електричним струмом або травма.

- 1 Протирайте м'якою тканиною. Якщо бруд складно видалити, користуйтесь водою або нейтральними миючими засобами.

### 8.3 Очищення передньої панелі

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

НЕ допускайте потрапляння води на внутрішній блок. **Можливі наслідки:** Ураження електричним струмом або пожежа.

**УВАГА**

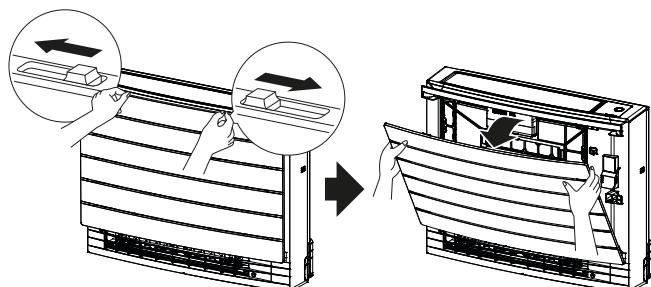
- НЕ застосовуйте гас, бензин, розчинники, шліфувальний порошок або рідкі інсектициди. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.
- НЕ застосовуйте воду або повітря температурою 50°C або вище. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.
- НЕ тріть із зусиллям при промиванні лопаток водою. **Можливі наслідки:** Відходить ущільнювач поверхні.

Для очищення передню панель можна зняти.

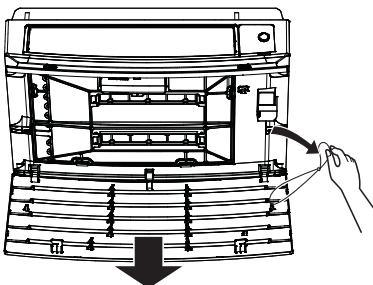
**ОБЕРЕЖНО**

При роботі з передньою панеллю поводьтеся обережно. Гостра кромка передньої панелі може призвести до травмування.

- 1 Посьуньте два слайдери в напрямках стрілок до клацання.



- 2 Відкрийте передню панель і від'єднайте шворку.



- 3 Зніміть передню панель.
- 4 Протріть її м'якою вологою тканиною.
- 5 Після миття дайте панелі висохнути (не на прямих сонячних променях).

- 6** Як установити та закрити передню панель, див. "8.10 Встановлення передньої панелі" [▶ 53].

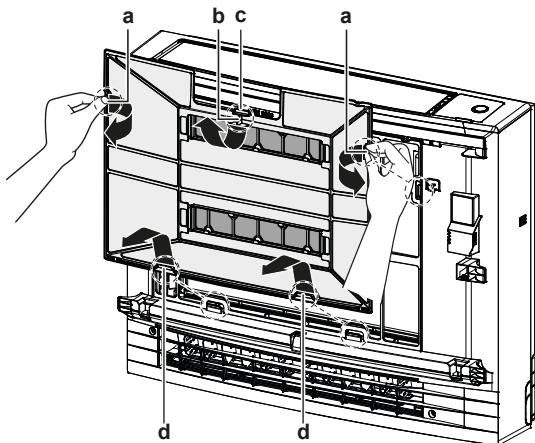
## 8.4 Про повітряні фільтри

Робота пристрою із забрудненими фільтрами означає, що фільтр:

- НЕ МОЖЕ видаляти запахи з повітря,
- НЕ МОЖЕ очищувати повітря,
- погіршує нагрівання/охолодження,
- утворює запах.

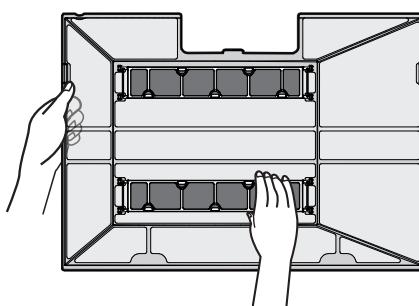
## 8.5 Зняття фільтрів

- 1** Зніміть передню панель. Див. розділ "8.3 Очищення передньої панелі" [▶ 50].
- 2** Обережно зніміть виступи фільтра з бокових гачків (a). Візьміть фільтр за ручку (b) та зніміть виступ фільтра з верхнього гачка (c). Потягніть фільтр вверх і зніміть його виступи з нижніх гачків (d).



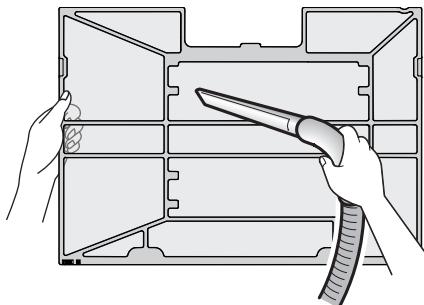
- a Виступи для бокових гачків  
 b Ручка фільтра  
 c Виступ для верхнього гачка  
 d Виступи для нижніх гачків

- 3** Зніміть обидва фільтри видалення запаху з титанового апатита з гачків (4 гачки для кожного фільтра).



## 8.6 Чищення повітряного фільтру

- 1 Промийте фільтр водою або очистіть пилососом.



### ІНФОРМАЦІЯ

- Якщо бруд не видаляється легко, промийте фільтри нейтральним миючим засобом, розведеним у теплій воді. Просушуйте повітряні фільтри в тіні.
- Рекомендується чистити повітряні фільтри раз на 2 тижні.

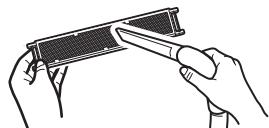
## 8.7 Очищення фільтра видалення запаху з титанового апатита



### ІНФОРМАЦІЯ

Промивайте фільтр водою раз на 6 місяців.

- 1 Видаліть пил з фільтру за допомогою пилососу.



- 2 Замочіть фільтр у теплій воді протягом біля 10–15 хвилин. НЕ виймайте фільтр з рами.



- 3 Після миття струсіть залишки води та просушіть фільтр у затіненому місці. НЕ викручуйте фільтр при видаленні води.

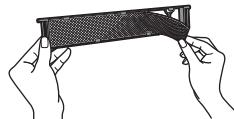
## 8.8 Заміна фільтра видалення запаху з титанового апатиту



### ІНФОРМАЦІЯ

Міняйте фільтр кожні 3 роки.

- 1 Зніміть фільтр з фіксаторів на рамі фільтра та замініть фільтр на новий.

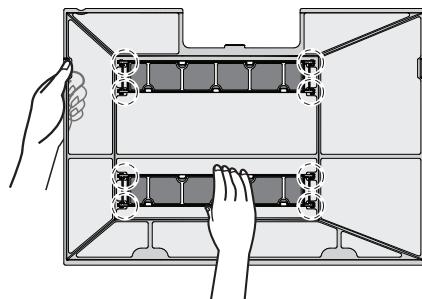


**ІНФОРМАЦІЯ**

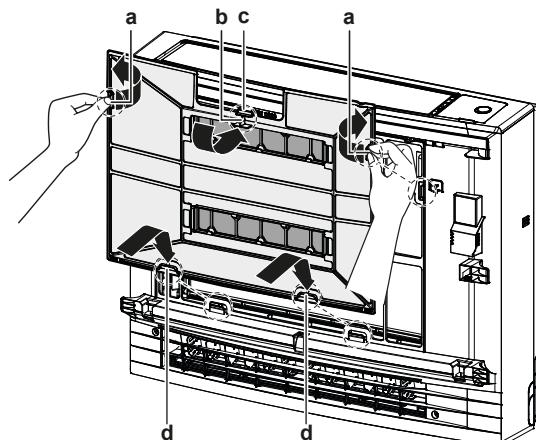
- НЕ викидайте раму фільтру, а застосуйте повторно.
- Утилізуйте використаний фільтр як нелегкозаймисті відходи.

## 8.9 Встановлення фільтрів

- 1** Надіньте обидва фільтри видалення запаху з титанового апатита на гачки (4 гачки для кожного фільтра).



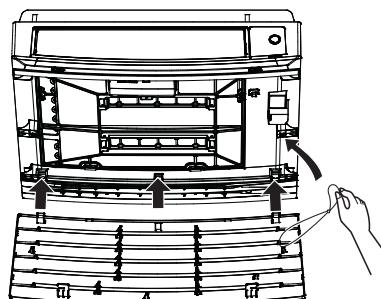
- 2** Надіньте виступи фільтра на нижні гачки (d). Візьміть фільтр за ручку (b) та надіньте виступ фільтра на верхній гачок (c). Надіньте виступи фільтра на бокові гачки (a). Фільтр має бути належно зафікований з усіх боків.



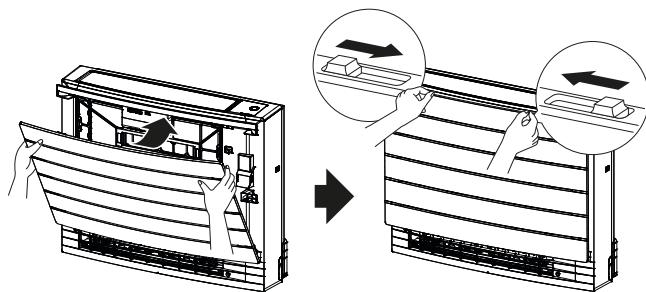
- a** Виступи для бокових гачків  
**b** Ручка фільтра  
**c** Виступ для верхнього гачка  
**d** Виступи для нижніх гачків

## 8.10 Встановлення передньої панелі

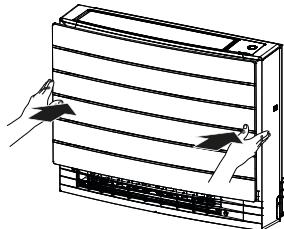
- 1** Вставте передню панель у пази блока (3 місця) і під'єднайте шворку.



- 2** Закрійте передню панель і посуньте обидва слайдери до клацання.



- 3** Натисніть на передню панель з боків і впевніться, що вона надійно зафікована.



## 8.11 Перед періодами тривалої холостої роботи врахуйте наступне

Дайте пристрою пропрацювати декілька годин у режимі "**Лишє вентилятор**", аби просушити внутрішній вміст пристрою.

- 1** Натисніть та оберіть операцію .
- 2** Натисніть кнопку для запуску роботи.
- 3** Після припинення роботи вимкніть перемикач.
- 4** Очистіть повітряні фільтри та встановіть в оригінальні положення.
- 5** Вийміть батареї з інтерфейсу користувача.



### ІНФОРМАЦІЯ

Рекомендується довірити періодичне обслуговування спеціалісту. Для спеціалізованого обслуговування зверніться до свого дилера. Затрати за обслуговування сплачує клієнт.

За певних умов роботи внутрішній вміст пристрою може забруднитися за декілька сезонів використання. Це може спричинити недостатню ефективність.

## 9 Пошук та усунення несправностей

Якщо виникає одна з наступних несправностей, вдайтесь до заходів, наведених нижче, та зверніться до свого дилера.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Якщо відбувається щось незвичне (відчувається запах горілого та інше), зупиніть роботу й вимкніть живлення.

Якщо ви залишите пристрій працювати за таких обставин, може статися несправність, ураження електричним струмом або пожежа. Зверніться до свого дилера.

Ремонт системи ПОВИНЕН виконувати кваліфікований сервісний спеціаліст.

Несправність	Захід з усунення
Якщо захисний пристрій, такий як запобіжник, вимикач або реле витоку на землю часто спрацьовує чи перемикач УВМК/ВІМК працює НЕВІРНО.	Встановіть головний перемикач в положення ВІМИКАННЯ.
Якщо з пристрою витікає вода.	Зупиніть роботу.
Перемикач режиму працює НЕВІРНО.	Вимкніть живлення.
Індикатор Daikin блимає, код помилки можна подивитися на пульті користувача. Для відображення коду помилки див. "9.3 Усунення проблем залежно від кодів помилок" [▶ 60].	Повідомте особу, відповідальну за встановлення, та вкажіть код помилки.

Якщо, за винятком вказаних вище випадків, система НЕ працює так, як очікується, та жодну з наведених вище несправностей не було знайдено, перевірте систему згідно з наступною процедурою.

Несправність	Захід з усунення
Якщо система зовсім не працює.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Перевірте наявність живлення. Дочекайтесь відновлення живлення. Якщо живлення зникає під час роботи, система виконує автоматичний перезапуск негайно після відновлення живлення.</li> <li>▪ Перевірте наявність запобіжників, що перегоріли, або автоматичних вимикачів, що спрацювали. Замініть запобіжник або поверніть у вихідне положення за необхідності.</li> <li>▪ Перевірте батареї пульта користувача.</li> </ul>
Система раптово припиняє роботу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Переконайтесь, що вхід або вихід повітря на внутрішньому або зовнішньому блоці не заблоковані. Усуньте таке блокування та переконайтесь в тому, що потоку повітря ніщо не заважає.</li> <li>▪ Для захисту системи кондиціонер повітря може припинити роботу при раптовій значній зміні напруги. Приблизно за 3 хвилини робота відновлюється.</li> </ul>

Несправність	Захід з усунення
Система працює, але охолодження або нагрівання виконується неефективно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте параметр швидкості повітря. Див. розділ "6.4 Швидкість повітря" [▶ 24].</li> <li>Перевірте встановлену температуру. Див. розділ "6.3.1 Запуск/зупинка режиму роботи та встановлення температури" [▶ 24].</li> <li>Перевірте вірність параметру напрямку потоку повітря. Див. розділ "6.5 Напрямок потоку повітря" [▶ 25].</li> <li>Переконайтесь, що вхід або вихід повітря на внутрішньому або зовнішньому блоці не заблокований. Усуńть таке блокування та переконайтесь в тому, що потоку повітря ніщо не заважає.</li> </ul>
Система працює, але охолодження або нагрівання виконується неефективно (повітря не видувається з пристрою).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кондиціонер повітря може розігріватися перед початком обігріву. Почекайте 1–4 хвилини.</li> <li>Пристрій може перебувати в режимі розморожування.</li> </ul>
Система працює, але охолодження або нагрівання виконується неефективно (повітря видувається з пристрою).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи не засмічені повітряні фільтри. Очистіть повітряні фільтри. Див. розділ "8 Регламентне та технічне обслуговування" [▶ 48].</li> <li>Перевірте наявність відкритих вікон або дверей. Зачиніть двері або вікна, щоб запобігти проникненню вітру.</li> <li>Перевірте, чи працює пристрій у режимі ЕКОНОМ. Див. розділ "6.9.1 Режим ЕКОНОМ" [▶ 30].</li> <li>Перевірте, чи не розташовані меблі безпосередньо біля внутрішнього блока. Переставте меблі.</li> </ul>
Під час роботи виникають несподівані проблеми.	Можлива несправність кондиціонеру повітря через блискавку або радіо перешкоди. Вимкніть OFF та потім увімкніть ON вимикач.
Пристрій не приймає сигнали від пульта користувача.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте батареї пульта користувача.</li> <li>Переконайтесь, що на передавач не діє пряме сонячне світло.</li> <li>Перевірте, чи знаходяться у приміщенні флуоресцентні лампи з електронним пуском. Зверніться до свого дилера.</li> </ul>
Екран пульта користувача пустий чи відображає  .	Замініть батареї пульта користувача.
Код помилки можна переглянути на пульти користувача.	Зверніться до місцевого дилера. Як відобразити код помилки, а також докладний список кодів помилок див. "9.3 Усунення проблем залежно від кодів помилок" [▶ 60].

Несправність	Захід з усунення
Починають працювати інші електричні пристрой.	Якщо від сигналів інтерфейсу користувача працюють інші електроприлади, перенесіть такі пристлади та зверніться до дилера.

Якщо після перевірки всіх перелічених вище компонентів самостійно проблему усунути не вдалося, зверніться до особи, відповідальної за встановлення, та вкажіть прояви, повну назву моделі пристрою (разом з номером виробництва, якщо можливо) та датою встановлення (може бути вказана у гарантійній картці).

## 9.1 Усунення несправностей бездротового з'єднання

У наступній таблиці наведений короткий опис способів вирішення деяких проблем. Якщо жодне з наступного не допоможе вирішити проблему, додаткову інформацію та часті питання див. за адресою <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>.

Проблема	Захід з усунення
З'єднання з бездротовою мережею неможливе (індикатор Daikin HE блимає під час налаштування бездротового з'єднання).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Спробуйте роботу за допомогою пульта користувача.</li> <li>▪ Перевірте наявність живлення.</li> <li>▪ Вимкніть та увімкніть пристрій.</li> </ul>
Бездротова мережа HE відображається на екрані огляду пристрою (домашній екран) після налаштування адаптера WLAN (параметр WPS).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Переконайтесь, що маршрутизатор бездротової мережі розташований достатньо близько до пристрою для зв'язку.</li> <li>▪ Перевірте обмін сигналами.</li> <li>▪ Впевніться, що смарт-пристрій підключено до правильної бездротової мережі.</li> <li>▪ Спробуйте встановити пристрій на заводські налаштування та повторити процес налаштування. Див. розділ "Скидання параметру з'єднання на заводські налаштування" [▶ 42].</li> </ul>
Бездротова мережа HE відображується у списку доступних мереж Wi-Fi на смарт-пристрої (меню точки доступу).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Спробуйте перемикатися між параметрами точки доступу та WPS для зміни каналу бездротового зв'язку. Канал бездротового зв'язку МАЄ бути у діапазоні 1~13.</li> <li>▪ Перевірте обмін сигналами.</li> <li>▪ Спробуйте встановити пристрій на заводські налаштування та повторити процес налаштування. Див. розділ "Скидання параметру з'єднання на заводські налаштування" [▶ 42].</li> </ul>

Проблема	Захід з усунення
Значення внутрішньої/зовнішньої температури, що відображується у додатку Daikin Residential Controller, відрізняється від значення, що відображають інші пристрої.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ У додатку Daikin Residential Controller відображується тільки температура середовища навколо внутрішнього/зовнішнього блока.</li> <li>▪ Вимірюна температура, яку відображують інші пристрої, може відрізнятися через інші умови навколо цих пристроїв (напр., пряме сонячне світло, замерзання тощо...)</li> <li>▪ Температура, що відображується в додатку Daikin Residential Controller є виключно для інформації.</li> </ul>

## 9.2 Прояви, що НЕ вказують на несправності системи

Наступні прояви НЕ означають несправності системи:

### 9.2.1 Прояви: Температура потоку повітря недостатньо висока під час використання функції «Обігрів плюс»

- Коли зовнішня температура занизька та зменшується нижче температури замерзання води, температура внутрішнього повітряного потоку може бути недостатньою.
- При роботі з кількома зовнішніми блоками температура вихідного потоку може бути недостатньою для досягнення необхідного значення.

### 9.2.2 Прояви: Можна чути звук рухомого потоку

- Цей звук виникає через протікання холодаагенту у пристрої.
- Цей звук може утворюватися, коли вода витікає з пристрою при охолодженні або осушенні.

### 9.2.3 Прояви: Можна чути звук видування

Цей звук виникає при зміні напрямку потоку холодаагенту (напр. при перемиканні з охолодження на нагрівання).

### 9.2.4 Прояви: Можна чути звук, що нагадує роботу годинника

Цей звук виникає при невеликому розширенні або скороченні частин пристрою через зміну температури.

### 9.2.5 Прояви: Можна чути свистіння

Цей звук виникає через рух потоку холодаагенту під час виконання функції розморожування.

#### 9.2.6 Прояви: Можна чути клацання при роботі або холостій роботі

Цей звук виникає через роботу клапанів керування холодаагентом або електричних компонентів.

#### 9.2.7 Прояви: Можна чути хлопання

Цей звук виникає, коли сторонній пристрій висмоктує повітря з приміщення (напр. вентилятор, витяжка) та двері та вікна приміщення зачинені. Відчиніть двері та вікна або вимкніть пристрій.

#### 9.2.8 Прояви: З пристрою виходить білий дим (внутрішній блок)

- При високій вологості під час роботи режиму охолодження (у місцях з великою кількістю масел, олій та пилу). Якщо внутрішня частина внутрішнього блоку дуже забруднена, розподіл температури у приміщенні стає нерівномірним. Необхідно чистити внутрішню частину внутрішнього блоку. За докладною інформацією про чищення пристрою зверніться до свого дилера. Для виконання цієї операції потрібен кваліфікований сервісний спеціаліст.
- Кондиціонер повітря перемикається в режим нагрівання після розморожування. Волога, що виникає після розморожування, перетворюється на пару та випускається.

#### 9.2.9 Прояви: Від пристроїв чути запах

Пристрій може поглинати запахи, присутні в приміщенні, запахи меблів, сигаретний дим та інше, а потім виділяти їх.

#### 9.2.10 Прояви: Вентилятор зовнішнього блоку обертається, коли кондиціонер повітря не працює

- **Після припинення роботи.** Вентилятор зовнішнього блоку продовжує обертатися ще близько 30 секунд для захисту системи.
- **Коли кондиціонер повітря не працює.** Якщо зовнішня температура дуже висока, вентилятор зовнішнього блоку починає обертатися для захисту системи.

#### 9.2.11 Прояви: Швидкість обертання вентилятора не відповідає налаштуванням

- В режимі охолодження в системі з кількома блоками внутрішній блок може підвищити швидкість обертання вентилятора незалежно від налаштувань розморожування теплообмінника внутрішнього блока.
- В режимі тихої роботи внутрішнього блока, якщо температури назовні та в приміщенні дуже високі, внутрішній блок підвищує швидкість обертання вентилятора для захисту системи.

## 9.3 Усунення проблем залежно від кодів помилок

### Діагностика несправностей за допомогою інтерфейсу користувача

Якщо з блоком виникне проблема, код помилки можна переглянути на пульті користувача. Важливо зрозуміти суть проблеми та вжити відповідних заходів перед скиданням коду помилки. Цим має займатися ліцензований спеціаліст з встановлення або місцевий дилер.

#### ІНФОРМАЦІЯ

В інструкції з обслуговування можна знайти:

- Повний список кодів помилок
- Більш докладні рекомендації з усунення несправностей для кожної помилки

### Відображення коду помилки на пульті користувача

- 1 Направте пульт користувача на блок і натисніть **Cancel** на 5 секунд.

**Результат:** У розділі відображення встановленої температури блимає **00**.

- 2 Направте пульт користувача на блок і натисніть **Cancel** кілька разів, поки не почуєте тривалий звуковий сигнал.

**Результат:** Тепер код відображається на екрані.

#### ІНФОРМАЦІЯ

- Короткий «біп» та 2 «біпи» у послідовності показують невідповідні коди.
- Для скасування відображення коду утримуйте кнопку скасування **Cancel** протягом 5 секунд. Код також зникає з екрану, якщо кнопку НЕ натискають протягом 1 хвилини.

### Система

Код помилки	Опис
00	Нормальна робота
01	Недостатньо холодаагенту
02	Зависока напруга живлення
03	Несправність проводки керування
04	Помилка передачі сигналу (між внутрішнім та зовнішнім блоками)
05	Сумісна несправність внутрішнього/зовнішнього блоків
06	Несправність системи

### Внутрішній блок

Код помилки	Опис
81	Несправність плати внутрішнього блока
85	Захист від замерзання або регулювання високого тиску
86	Несправність двигуна вентилятора (двигун постійного струму)
88	Помилка блоку Streamer
C4	Несправність термістора теплообмінника внутрішнього блоку
C9	Несправність термістора температури приміщення

Код помилки	Опис
<b>EE</b>	Помилка датчика вологості

### Зовнішній блок

Код помилки	Опис
<b>E8</b>	Несправність 4-ходового клапану
<b>E1</b>	Несправність плати зовнішнього блоку
<b>E3</b>	Спрацювання реле високого тиску (HPS)
<b>E5</b>	Спрацювання захисту від перевантаження (перевантаження компресора)
<b>E6</b>	Блокування компресора
<b>E7</b>	Блокування вентилятора постійного струму
<b>F3</b>	Регулювання температури випускної труби
<b>F6</b>	Регулювання високого тиску (в режимі охолодження)
<b>H0</b>	Несправність датчика системи компресора
<b>H3</b>	Несправність реле високого тиску (HPS)
<b>H6</b>	Несправність датчика положення
<b>H8</b>	Несправність датчика напруги / постійного струму
<b>H9</b>	Несправність термістора зовнішньої температури
<b>J3</b>	Несправність термістора труби виходу
<b>J6</b>	Несправність термістора теплообмінника зовнішнього блока
<b>J8</b>	Несправність термістора труби рідини (контур холодаагенту та інш.)
<b>L3</b>	Помилка нагрівання електричних компонентів
<b>L4</b>	Підвищення температури теплообмінника
<b>L5</b>	Миттєве перевантаження по струму інвертора (постійного струму)
<b>P4</b>	Несправність термістора теплообмінника
<b>F8</b>	Помилка внутрішньої температури компресора

## 10 Утилізація



### УВАГА

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ розбирати систему власноруч: демонтаж системи й робота з холодаагентом, оливою та іншими вузлами МАЮТЬ виконуватися згідно з відповідним законодавством. Повторне застосування, утилізація та відновлення пристрій здійснюються ЛИШЕ у спеціалізованому закладі з обробки.

# 11 Глосарій

## **ГВПП = гаряча вода для побутових потреб**

Гаряча вода, що використовується, у будівлях будь-якого типу, для побутових потреб.

## **LWT = температура води на виході**

Температура води на водяному виході блока.

## **Дилер**

Дистриб'ютор з продажу виробу.

## **Спеціаліст з монтажу**

Особа з технічними навичками та кваліфікацією для монтажу виробу.

## **Користувач**

Особа, яка володіє виробом та/або використовує його.

## **Відповідне законодавство**

Всі міжнародні, європейські, національні та місцеві директиви, закони, норми та/або правила, які поширюються на окремий виріб або територію.

## **Компанія з обслуговування**

Кваліфікована компанія, яка може здійснювати або координувати обслуговування, потрібне для виробу.

## **Інструкція з встановлення**

Інструкція для певного виробу з поясненнями щодо його монтажу, налаштування та обслуговування.

## **Інструкція з експлуатації**

Інструкція для певного виробу з поясненнями щодо його експлуатації.

## **Приладдя**

Етикетки, інструкції, інформаційні листки та обладнання, яке постачається у комплекті з виробом і має бути встановлене згідно зі вказівками в документації, що постачається разом із ним.

## **Додаткове обладнання**

Обладнання, виготовлене або ухвалене компанією Daikin, яке можна застосовувати разом із виробом згідно із вказівками в документації, що постачається разом із ним.

## **Окремо придбане обладнання**

Обладнання, НЕ виготовлене компанією Daikin, яке можна застосовувати разом із виробом згідно із вказівками в документації, що постачається разом із ним.

EAC

Copyright 2020 Daikin

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P625990-1 2020.06