



Довідник з встановлення та експлуатації

Настінний кондиціонер повітря Daikin



Зміст

1	Про документацію	4
1.1	Про цей документ	4
1.2	Значення попереджень та символів	4
2	Заходи безпеки при експлуатації	6
2.1	Загальні відомості.....	6
2.2	Техніка безпеки при експлуатації	7
3	Про систему	11
3.1	Внутрішній блок.....	11
3.1.1	Дисплей внутрішнього блоку.....	12
3.2	Про інтерфейс користувача	13
3.2.1	Компоненти: Інтерфейс користувача (пульт)	13
3.2.2	Стан: РК-екран інтерфейсу користувача	14
3.2.3	Експлуатація інтерфейсу користувача.....	15
4	До початку роботи	16
4.1	Огляд: До початку роботи	16
4.2	Вставлення батарей	16
4.3	Монтаж тримача пульта	17
4.4	Годинник	17
4.4.1	Встановлення годинника	17
4.5	Яскравість екрану внутрішнього блоку	18
4.5.1	Налаштування яскравості екрану внутрішнього блоку	18
4.6	Вмикання живлення.....	18
5	Експлуатація	19
5.1	Експлуатаційний діапазон	19
5.2	Сценарії застосування функцій	19
5.3	Режим роботи та установка температури.....	20
5.3.1	Запуск/зупинка режиму роботи та встановлення температури	21
5.4	Швидкість повітря	22
5.4.1	Регулювання швидкості повітря	22
5.5	Напрямок потоку повітря.....	22
5.5.1	Регулювання вертикального напрямку потоку повітря	23
5.5.2	Регулювання горизонтального напрямку потоку повітря.....	23
5.5.3	Застосування напрямку 3D-потоку повітря	24
5.6	Комфортний потік повітря та робота за допомогою датчика INTELLIGENT EYE	24
5.6.1	Функція комфортного потоку повітря	24
5.6.2	Робота у режимі INTELLIGENT EYE	24
5.6.3	Початок та припинення роботи у режимах комфортного потоку повітря та INTELLIGENT EYE.....	25
5.7	Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ.....	26
5.7.1	Початок та припинення роботи у режимі ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ	26
5.8	Режими ЕКОНОМ та тихої роботи зовнішнього блоку	27
5.8.1	Режим ЕКОНОМ	27
5.8.2	Функція ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ	27
5.8.3	Початок та припинення роботи у режимах ЕКОНОМ та ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ	27
5.9	Режим роботи Flash Streamer та режим каміна	28
5.9.1	Функція Flash Streamer (очищення повітря)	28
5.9.2	Режим каміна	28
5.9.3	Початок та припинення роботи у режимі Flash Streamer та режимі каміна.....	28
5.10	Функція ТАЙМЕР УВМК/ВИМК	29
5.10.1	Початок та припинення роботи таймеру ВИМИКАННЯ	29
5.10.2	Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ.....	30
5.10.3	Комбінована робота таймера ВИМИКАННЯ та таймера ВМИКАННЯ	30
5.11	Функція тижневого таймеру.....	31
5.11.1	Налаштування функції тижневого таймеру	31
5.11.2	Копіювання записів.....	33
5.11.3	Перевірка записів.....	33
5.11.4	Вимикання та повторна активація роботи тижневого таймеру	34
5.11.5	Видалення записів	34
5.12	З'єднання з бездротовою локальною мережею.....	35
5.12.1	Заходи безпеки при використанні бездротової мережі	35
5.12.2	Встановлення додатка Daikin Residential Controller	35
5.12.3	Встановлення бездротового з'єднання.....	35

6	Економія енергії та оптимізація роботи	39
7	Регламентне та технічне обслуговування	41
7.1	Огляд: Обслуговування та сервіс.....	41
7.2	Очищення внутрішнього блоку та інтерфейсу користувача.....	42
7.3	Очищення передньої панелі.....	43
7.4	Зняття передньої панелі.....	43
7.5	Про повітряні фільтри.....	44
7.6	Чищення повітряних фільтрів.....	44
7.7	Очищення фільтру видалення запаху з титанового апатиту та фільтру з частинками срібла (Ag-іонний фільтр).....	45
7.8	Заміна фільтру видалення запаху з титанового апатиту та фільтру з частинками срібла (Ag-іонний фільтр).....	46
7.9	Встановлення передньої панелі.....	46
7.10	Перед періодами тривалої холостої роботи врахуйте наступне.....	47
7.10.1	Експлуатація взимку.....	47
8	Пошук та усунення несправностей	48
8.1	Прояви, що НЕ вказують на несправності системи.....	50
8.1.1	Прояви: Можна чути звук рухомого потоку.....	50
8.1.2	Прояви: Можна чути звук видування.....	51
8.1.3	Прояви: Можна чути звук, що нагадує роботу годинника.....	51
8.1.4	Прояви: Можна чути свистіння.....	51
8.1.5	Прояви: Можна чути клацання при роботі або холостій роботі.....	51
8.1.6	Прояви: Можна чути хлопання.....	51
8.1.7	Прояви: З пристрою виходить білий дим (внутрішній блок, зовнішній блок).....	51
8.1.8	Прояви: Від пристроїв чути запах.....	51
8.1.9	Прояви: Вентилятор зовнішнього блоку обертається, коли кондиціонер повітря не працює.....	51
8.2	Усунення проблем залежно від кодів помилок.....	51
8.3	Усунення несправностей бездротового з'єднання.....	53
9	Утилізація	55
10	Глосарій термінів	56

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.

1.2 Значення попереджень та символів



НЕБЕЗПЕКА

Вказує на ситуацію, яка призводить до загибелі або небезпечних травм.



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Вказує на ситуацію, яка може призвести до ураження електричним струмом.

**НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ОПІКІВ АБО ОБШПАРЮВАННЯ**

Вказує на ситуацію, яка може призвести до опіків або обшпарювання під дією дуже високої або низької температури.

**НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ВИБУХУ**

Вказує на ситуацію, яка може призвести до вибуху.

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

Вказує на ситуацію, яка може призвести до загибелі або небезпечних травм.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ЛЕГКОЗАЙМИСТИЙ МАТЕРІАЛ****ОБЕРЕЖНО**

Вказує на ситуацію, яка може призвести до невеликих або помірних травм.

**УВАГА**

Вказує на ситуацію, яка може призвести до пошкодження обладнання або майна.

**ІНФОРМАЦІЯ**

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 електропроводні.
	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. Приклад: "▲ 1–3 Назва малюнку" означає "Малюнок 3 у главі 1".
	Указує назву таблиці або посилання на неї. Приклад: "■ 1–3 Назва таблиці" означає "Таблиця 3 у главі 1".

2 Заходи безпеки при експлуатації

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

2.1 Загальні відомості



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Діти віком від 8 років і особи з обмеженими фізичними, сенсорними і розумовими здібностями, або особи з недостатніми досвідом і знаннями, можуть користуватися даним приладом лише під наглядом або отримавши інструктаж з безпечного користування приладом і за умови розуміння пов'язаних ризиків.

НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ дітям грати з приладом.

Дітям ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ виконувати чищення або обслуговування приладу без нагляду.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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 пристроїв здійснюються у спеціалізованому закладі з обробки. Правильна утилізація даного пристрою дозволить запобігти можливим шкідливим наслідкам для навколишнього 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 ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ 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 навколишнього середовища та здоров'я людей.

2.2 Техніка безпеки при експлуатації



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ПОМІРНО ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНИЙ МАТЕРІАЛ

Холодоагент у цьому пристрої є помірно вогненебезпечним.



ОБЕРЕЖНО

У внутрішньому блоці знаходиться радіобладнання, мінімальна відстань між випромінюючою частиною обладнання та користувачем становить 10 см.



ОБЕРЕЖНО

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



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- НЕ модифікуйте, не розбирайте, не знімайте, не збирайте та не ремонтуйте пристрій самостійно, оскільки невірне розбирання або встановлення може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. Зверніться до свого дилера.
- У разі випадкових витоків холодоагенту переконайтеся 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 приміщення, 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 горизонтальних та вертикальних жалюзі ЗАВЖДИ здійснюється за допомогою пульта користувача. Спроба примусового руху горизонтальних та вертикальних жалюзі рукою, коли вони рухаються, призведе до несправності механізму.



ОБЕРЕЖНО

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



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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 пристрої та шкодити здоров'ю людей, чутливих до них.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Холодоагент всередині цього блока є помірно вогнєнебезпечним, але в нормальних умовах НЕ витікає. Якщо холодоагент витікає в приміщення і вступає в контакт з полум'ям від горілки, нагрівача або плити, це може призвести до пожежі або утворенню шкідливого газу.

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

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



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Пристрій потрібно зберігати таким чином, аби уникнути механічних пошкоджень, у приміщенні з добрим провітрюванням та без постійно працюючих джерел запалювання (приклад: відкрите полум'я, працюючий газовий пристрій або електричний обігрівач). Розмір приміщення має відповідати вимогам у розділі «Загальні заходи безпеки».



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.



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.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Будьте обережні при роботі на драбині у високих місцях.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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.

3 Про систему



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ПОМІРНО ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНИЙ МАТЕРІАЛ

Холодоагент у цьому пристрої є помірно вогненебезпечним.



ОБЕРЕЖНО

У внутрішньому блоці знаходиться радіобладнання, мінімальна відстань між випромінюючою частиною обладнання та користувачем становить 10 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.

3.1 Внутрішній блок



ОБЕРЕЖНО

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



ІНФОРМАЦІЯ

Рівень звукового тиску становить менш ніж 70 дБА.



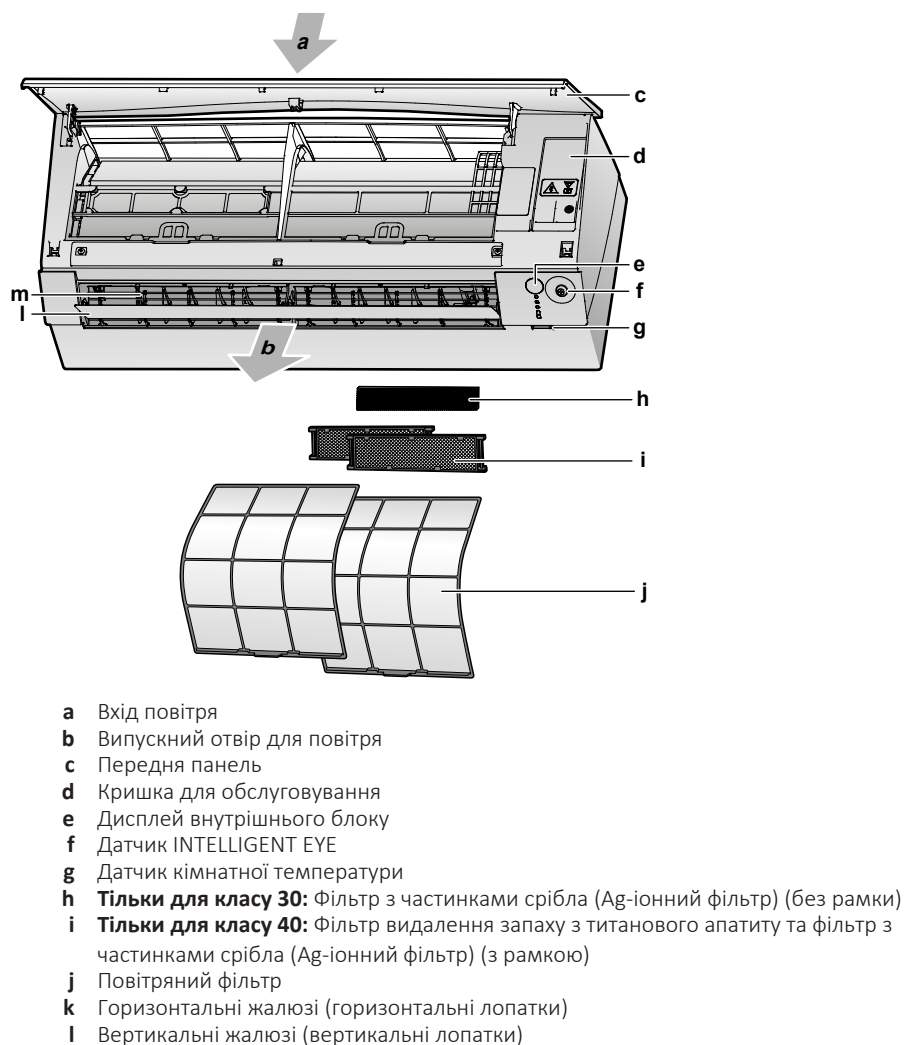
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- НЕ модифікуйте, не розбирайте, не знімайте, не збирайте та не ремонтуйте пристрій самостійно, оскільки невірне розбирання або встановлення може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. Зверніться до свого дилера.
- У разі випадкових витоків холодоагенту переконайтеся 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 приміщення, 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.



ІНФОРМАЦІЯ

Наступні ілюстрації є прикладами та можуть НЕ ПОВНІСТЮ ВІДПОВІДАТИ конфігурації вашої системи.



3.1.1 Дисплей внутрішнього блоку



Кнопка УВМК/ВИМК

Якщо інтерфейс користувача відсутній, для початку та зупинки роботи можна застосовувати 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

3.2 Про інтерфейс користувача

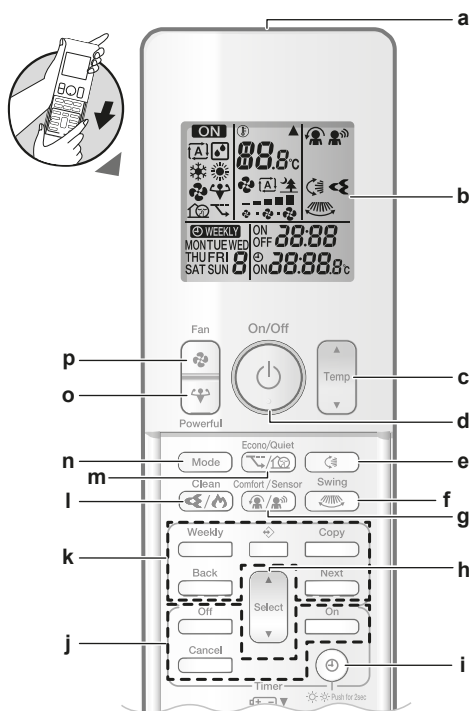
- **Пряме сонячне світло.** ЗАПОБІГАЙТЕ потраплянню прямого сонячного світла на пульт користувача.
- **Пил.** Накопичення пилу на передавачі або приймачі сигналу погіршує якість обміну даними. Витирайте пил м'якою тканиною.
- **Флуоресцентне освітлення.** Якщо в приміщенні знаходяться флуоресцентні лампи, 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 не мають перешкоджати завіси або інші предмети.



УВАГА

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

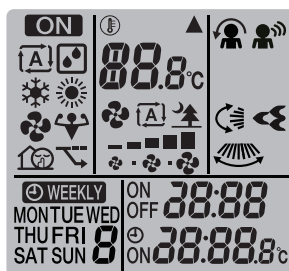
3.2.1 Компоненти: Інтерфейс користувача (пульт)



- a Передавач сигналів
- b РК-екран
- c Кнопка регулювання температури
- d Кнопка УВМК/ВИМК
- e Кнопка режиму вертикального коливання
- f Кнопка режиму горизонтального коливання
- g Кнопка комфортного потоку повітря та роботи за допомогою датчика INTELLIGENT EYE
- h Кнопка вибору
- i Кнопка годинника та яскравість екрану внутрішнього блоку
- j Кнопки режиму ТАЙМЕР УВМК/ВИМК
- k Кнопки режиму тижневого таймеру
- l Кнопка режиму роботи Flash Streamer та режиму каміна

- м** Кнопка режиму ЕКОНОМ та тихої роботи зовнішнього блоку
- n** Кнопка вибору режиму роботи
- o** Кнопка ПІДВИЩЕНА ПОТУЖНІСТЬ
- p** Кнопка ВЕНТИЛЯТОР

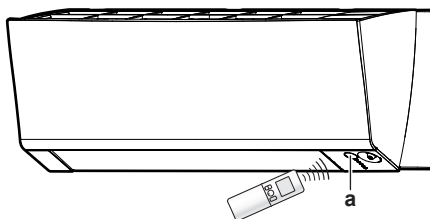
3.2.2 Стан: РК-екран інтерфейсу користувача



Значок	Опис
	Режим роботи активний
	Режим роботи = автоматичний
	Режим роботи = осушування
	Режим роботи = обігрів
	Режим роботи = охолодження
	Режим роботи = лише вентилятор
	Режим підвищеної потужності активний
	Режим ЕКОНОМ активний
	Функція ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА активна
	Внутрішній блок приймає сигнал від інтерфейсу користувача
	Поточне значення температури
	Налаштування швидкості повітря = автоматичне
	Швидкість повітря = тихий режим роботи внутрішнього блоку
	Налаштування швидкості повітря = висока
	Налаштування швидкості повітря = помірно висока
	Налаштування швидкості повітря = помірна
	Налаштування швидкості повітря = помірно низька
	Налаштування швидкості повітря = низька
	Режим комфортного потоку активний

Значок	Опис
	Режим INTELLIGENT EYE активний
	Режим автоматичного вертикального колювання активний
	Режим автоматичного горизонтального колювання активний
	Іонізаційний фільтр Flash Streamer (очищення повітря) активний
	Режим каміна активний
ON 20:00	Таймер УВМК активний
OFF 20:00	Таймер ВІМК активний
WEEKLY	Тижневий таймер активний
MONTUEWED THUFRI SAT SUN	День тижня
20:28	Поточний час

3.2.3 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.

4 До початку роботи

4.1 Огляд: До початку роботи

В цьому розділі міститься опис необхідних дій перед застосуванням пристрою.

Типовий робочий процес

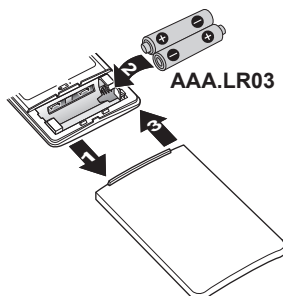
Перед застосуванням зазвичай потрібно виконати наступне:

- Вставка батарей в інтерфейс користувача.
- Кріплення інтерфейсу користувача на стіні.
- Налаштування яскравості екрану внутрішнього блоку.
- Налаштування годинника.
- Вмикання живлення.

4.2 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

- Малий заряд батарей показує мерехтіння РК-екрану.
- ЗАВЖДИ міняйте обидві батареї водночас.

4.3 Монтаж тримача пульта



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

- 1** Оберіть місце, з якого сигнали зможуть досягти блоку.
- 2** Закріпіть тримач на стіні або в іншому місці відповідними гвинтами.
- 3** Помістіть пульт користувача на тримач.

4.4 Годинник

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

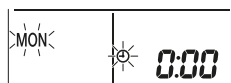
- Після того, як автоматичний вимикач вимкнув пристрій.
- Після зникнення живлення.
- Після заміни батарей пульта користувача.

4.4.1 Встановлення годинника

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

- 1** Натисніть ☉.

Результат: Блимає MON та ☉

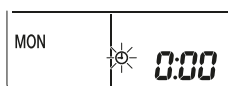


- 2** Натисніть  або  для встановлення поточного дня тижня.

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

3 Натисніть .

Результат: Блимає .

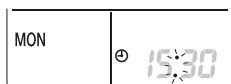


4 Натисніть  або  для встановлення вірного часу.

Примітка: Утримання  або  швидко збільшує або зменшує налаштування часу.

5 Натисніть .

Результат: Налаштування завершено. Блимає .



4.5 Яскравість екрану внутрішнього блоку

Налаштуйте потрібну яскравість екрану внутрішнього блоку або вимкніть екран.

4.5.1 Налаштування яскравості екрану внутрішнього блоку

1 Натисніть кнопку  та утримуйте її натиснутою протягом не менше 2 секунд при кожній зміні налаштування.

Результат: Яскравість перемикається у такому порядку: висока, низька, вимкнено.

4.6 Вмикання живлення

1 Увімкніть вимикач.

Результат: Жалюзі внутрішнього блоку відкриваються та закриваються для встановлення початкового положення.

5 Експлуатація

5.1 Експлуатаційний діапазон

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

	Охолодження та осушення ^{(a)(b)}	Обігрів ^(a)
Зовнішня температура	-10~46°C DB	-25~24°C DB (Відносна вологість =55,4%)
Кімнатна температура	18~32°C DB	10~30°C DB
Кімнатна вологість	≤80% ^(b)	—

^(a) Якщо пристрій виходить за межі експлуатаційного діапазону, захисний пристрій може зупинити роботу системи.

^(b) При виході пристрою за межі експлуатаційного діапазону можлива конденсація та поява крапель.

5.2 Сценарії застосування функцій

Застосування функцій можна визначати за наступною таблицею:

ІНФОРМАЦІЯ	
 Режими роботи: охолодження, осушення та автоматичний НЕДОСТУПНІ для версії пристрою тільки для нагрівання .	
Функція	Задачі
Основні функції	
 Режими роботи та температура	Запуск/зупинка системи та встановлення температури: - У режимі нагрівання або охолодження приміщення нагрівається або охолоджується. - У режимі «Лише вентилятор» потік повітря подається у приміщення без нагрівання або охолодження. - У режимі осушування зменшується вологість у приміщенні. - В автоматичному режимі відповідна температура та режим роботи обираються автоматично.
 +  Напрямок потоку повітря	Регулювання напрямку потоку повітря (коливання або фіксоване положення).

Функція	Задачі
 Швидкість повітря	Регулювання кількості повітря, яке подається у приміщення. Тихіша робота.
Розширені функції	
 Flash Streamer	Видалення з повітря алергенів, таких як пилок, ад'ювантні речовини тощо. Боротьба з небажаними запахами.
 Режим нагрівання (тільки у режимі нагрівання)	Для рівномірного розподілу гарячого повітря від зовнішнього джерела тепла (такого як камін) у 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.
 Комфортний потік	Автоматична зміна напрямку потоку повітря для більш ефективного охолодження або нагрівання приміщення.
 Intelligent eye	Запобігання потраплянню потоку повітря на людей. Економія енергії, коли у приміщенні нікого немає.
 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 пристроїв з інтелектуальним керуванням.

5.3 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.

**ІНФОРМАЦІЯ**

Режими роботи: **охолодження, осушення та автоматичний** НЕДОСТУПНІ для версії пристрою **тільки для нагрівання**.

Налаштування	Опис
Автоматичний режим	Система охолоджує або нагріває приміщення до вказаної температури. При потребі система автоматично перемикається 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 обігріву 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.

5.3.1 Запуск/зупинка режиму роботи та встановлення температури



ON: Пристрій працює.

: Режим роботи = автоматичний

: Режим роботи = осушування

: Режим роботи = охолодження

: Режим роботи = обігрів

: 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: **ON** та обраний режим відображено на РК-екрані.

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

Режим охолодження	Режим нагрівання	Автоматична робота	Осушування або робота в режимі тільки вентилятора
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

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

4 Натисніть кнопку  для **припинення** роботи.

Результат: На РК-екрані при цьому зникне **ON**. Індикатор роботи згасне.

5.4 Швидкість повітря



ІНФОРМАЦІЯ

- У режимі осушування параметр швидкості повітря регулювати НЕ МОЖНА.
- У режимі нагрівання швидкість повітря зменшується для запобігання утворення потоку холодного повітря. Коли температура потоку повітря збільшується, робота продовжується при встановленому потоці повітря.

1 Натисніть  для вибору:

	5 рівнів швидкості повітря, від «  » до «  »
	Автоматичне регулювання швидкості повітряного потоку
	Тихий режим роботи внутрішнього блоку. При встановленні значення швидкості повітря на «  » робота пристрою стає тихішою.



ІНФОРМАЦІЯ

Якщо пристрій досягає заданого значення:

- в режимі охолодження або автоматичному режимі. Вентилятор припиняє роботу.
- в режимі нагрівання. Вентилятор працює у режимі низької швидкості повітря.

5.4.1 Регулювання швидкості повітря

1 Натисніть  для наступної зміни налаштування швидкості повітря:



5.5 Напрямок потоку повітря

Умови. Налаштуйте потрібний напрямок потоку повітря.

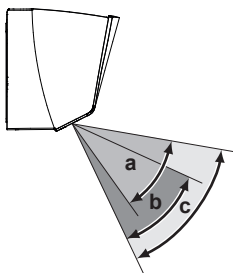
Функції. Система змінює напрямок потоку повітря залежно від обраного значення (коливання або фіксоване положення). Це здійснюється завдяки руху горизонтальних або вертикальних лопаток (жалюзі).

Параметр	Напрямок потоку повітря
 Автоматичне вертикальне коливання	Рухається вгору та вниз.
 Автоматичне горизонтальне коливання	Рухається з боку в бік.
 3D-потік	Рух по черзі вгору, вниз та з боку в бік
[—]	Залишається в одному положенні.

**ОБЕРЕЖНО**

Регулювання позиції горизонтальних та вертикальних жалюзі ЗАВЖДИ здійснюється за допомогою пульта користувача. Спроба примусового руху горизонтальних та вертикальних жалюзі рукою, коли вони рухаються, призведе до несправності механізму.

Діапазон переміщення горизонтальних жалюзі залежить від режиму роботи. Якщо протягом коливання вгору та вниз швидкість повітря змінюється на малу, горизонтальна лопатка зупиняється у верхньому положенні.



- a Діапазон руху жалюзі при операціях охолодження або осушення
- b Діапазон руху жалюзі при операції нагрівання
- c Діапазон руху жалюзі у режимі тільки вентилятора

5.5.1 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.

5.5.2 Регулювання горизонтального напрямку потоку повітря

- 1 Натисніть .

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

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

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

**ІНФОРМАЦІЯ**

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

5.5.3 Застосування напрямку 3D-потoku повітря

- 1 Натисніть та .

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

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

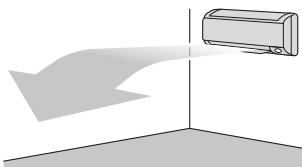
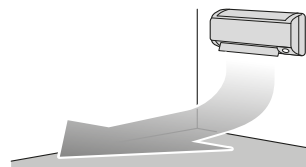
Результат: На РК-екрані при цьому зникнуть та . Горизонтальні та вертикальні жалюзі зупиняються.

5.6 Комфортний потік повітря та робота за допомогою датчика INTELLIGENT EYE

Можна застосовувати функції комфортного потоку та INTELLIGENT EYE незалежно або комбінувати їх.

5.6.1 Функція комфортного потоку повітря

Цю операцію можна застосовувати у режимах **Нагрівання** або **Охолодження**. Це створює подачу комфортного потоку повітря, який не потрапляє безпосередньо на людей. Система автоматично обирає фіксований напрямок потоку повітря вгору у режимі охолодження та вниз у режимі нагрівання.

Режим охолодження**Режим нагрівання****ІНФОРМАЦІЯ**

Режими ПІДВИЩЕНА ПОТУЖНІСТЬ та КОМФОРТНИЙ ПОТІК не можуть використовуватися одночасно. Пріоритет отримує остання обрана функція. При виборі автоматичного вертикального коливання функція комфортного потоку повітря вимикається.

5.6.2 Робота у режимі INTELLIGENT EYE

Система визначає рух у приміщенні та автоматично регулює напрямок потоку повітря та температуру для запобігання потрапляння потоку повітря на людей. Якщо протягом 20 хвилин руху не визначається, система переходить у режим економії енергії:

Експлуатація	Режим економії енергії
Нагрівання	Температура зменшується на 2°C.

Експлуатація	Режим економії енергії
Охолодження та осушення	При температурі у приміщенні: <30°C температура збільшується на 2°C ≥30°C температура збільшується на 1°C
Лише вентилятор	Зменшує швидкість повітря.

Про датчик Intelligent Eye



УВАГА

- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ бити або штовхати датчик INTELLIGENT EYE. Це може спричинити несправність.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ставити великі об'єкти біля датчика INTELLIGENT EYE.

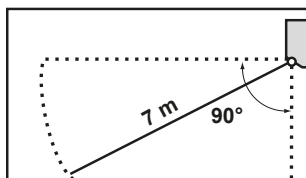


ІНФОРМАЦІЯ

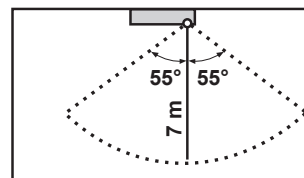
Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ або нічний режим не можуть використовуватися одночасно з режимом INTELLIGENT EYE. Пріоритет отримує остання обрана функція.

- Діапазон виявлення. До 7 м.

Вертикальний кут (вид збоку)



Горизонтальний кут (вид згори)



- Чутливість виявлення.** Змінюється залежно від місця встановлення, кількості осіб у приміщенні, діапазону температур тощо.
- Помилки виявлення.** Датчик може помилково реагувати на тварин, сонячне світло, рух порт'єра та ін.

5.6.3 Початок та припинення роботи у режимах комфортного потоку повітря та INTELLIGENT EYE

- Натисніть кнопку  один або декілька разів.

Результат: Параметр змінюється наступним чином:



Екран	Експлуатація
	Комфортний потік повітря
	INTELLIGENT EYE
	Комфортний потік повітря та робота за допомогою датчика INTELLIGENT EYE
—	Обидві функції вимкнені

Примітка: Якщо люди знаходяться поблизу від передньої частини внутрішнього блоку або у приміщенні забагато людей, застосовуйте обидві функції одночасно.

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

5.7 Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ

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

Режим	Швидкість повітря
Охолодження/обігрів	- Для максимізації ефективності охолодження/нагрівання потужність зовнішнього блоку збільшується. - Потік повітря фіксується на максимальному значенні. - Параметри температури та потоку повітря змінити НЕ МОЖНА.
Осушування	- Параметр температури зменшується на 2,5°C. - Потік повітря трохи збільшується.
Лише вентилятор	Потік повітря фіксується на максимальному значенні.



ІНФОРМАЦІЯ

Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ не можна застосовувати разом із режимами ЕКОНОМ, комфортного потоку повітря, INTELLIGENT EYE та тихої роботи зовнішнього блоку. Пріоритет отримує остання обрана функція.

Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ не збільшує потужність пристрою, якщо він вже працює з максимальною потужністю.

5.7.1 Початок та припинення роботи у режимі ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ

- 1 Натисніть кнопку  для запуску роботи.

Результат: На РК-екрані при цьому з'являється . Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ працює протягом 20 хвилин; після цього вмикається останній налаштований режим.

- 2 Натисніть кнопку  для припинення роботи.

Результат: На РК-екрані при цьому зникне .

Примітка: Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ можна увімкнути лише під час роботи пристрою. При натисканні  чи при зміні режиму робота припиняється;  пропадає з РК-екрану.

5.8 Режими ЕКОНОМ та тихої роботи зовнішнього блоку

5.8.1 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 ПІДВИЩЕНА ПОТУЖНІСТЬ та ЕКОНОМ не можуть використовуватися одночасно. Пріоритет отримує остання обрана функція.
- Режим ЕКОНОМ зменшує споживання електроенергії зовнішнього блоку шляхом обмеження кількості обертів компресора. Якщо рівень споживання електроенергії низький, режим ЕКОНОМ не знизить цей показник.

5.8.2 Функція ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

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



ІНФОРМАЦІЯ

- Режими ПІДВИЩЕНА ПОТУЖНІСТЬ та ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ не можуть використовуватися одночасно. Пріоритет отримує остання обрана функція.
- Ця функція доступна лише у режимах автоматичної роботи, охолодження та нагрівання.
- Режим ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ обмежує частоту обертів компресора. Якщо частота обертів компресора низька, режим ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ не зменшить частоту обертів компресора.

5.8.3 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.

5.9 Режим роботи Flash Streamer та режим каміна

5.9.1 Функція Flash Streamer (очищення повітря)

Streamer утворює високошвидкісний потік електронів з високою окислювальною здатністю, що допомагає боротися з небажаними запахами. Ця функція забезпечує очищення повітря у приміщенні за допомогою фільтра видалення запаху з титанового апатиту, срібного очисного фільтра для усунення алергенів та інших фільтрів.



ІНФОРМАЦІЯ

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

5.9.2 Режим каміна

Режим каміна застосовується для рівномірного розподілу гарячого повітря від зовнішнього джерела тепла (такого як камін) у приміщенні.



ІНФОРМАЦІЯ

- При досягненні встановленої температури у режимі нагрівання автоматично вмикається режим каміна.
- У режимі каміна вентилятор внутрішнього блоку розподіляє гаряче повітря від зовнішнього джерела у приміщенні.
- Швидкість повітря залежить від різниці між встановленою температурою та температурою у приміщенні (чим вище різниця температур, тим більше швидкість повітря).

5.9.3 Початок та припинення роботи у режимі Flash Streamer та режимі каміна



ІНФОРМАЦІЯ

Роботу у режимі каміна може бути увімкнено лише у режимі нагрівання (див. "5.3.1 Запуск/зупинка режиму роботи та встановлення температури" [► 21])

- Натисніть кнопку  один або декілька разів.

Результат: Параметр змінюється наступним чином.



Екран	Режим
	Flash Streamer (очищення повітря)
	Режим каміна
	Flash Streamer та режим каміна

Екран	Режим
—	Обидві функції вимкнені

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

5.10 Функція ТАЙМЕР УВМК/ВИМК

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



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 "4.4.1 Встановлення годинника" [▶ 17].

5.10.1 Початок та припинення роботи таймеру ВИМИКАННЯ

- 1 Натисніть кнопку  для запуску роботи.

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



- 2 Натисніть  або  для зміни налаштування часу.
- 3 Натисніть  ще раз.

Результат: OFF та встановлений час відображено на РК-екрані.

Результат: Світиться індикатор ТАЙМЕР.



ІНФОРМАЦІЯ

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

- 4 Аби припинити роботу, натисніть .

Результат: На РК-екрані зникають **0:00** та OFF, та вимикається індикатор таймеру. ☹ та день тижня відображено на РК-екрані.

**ІНФОРМАЦІЯ**

При встановленні таймеру вмикання/вимикання налаштування часу зберігається у пам'яті. Пам'ять скидається при заміні батарей інтерфейсу користувача.

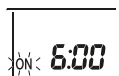
Застосування налаштованого режиму вночі разом із таймером ВИМИКАННЯ

Кондиціонер повітря автоматично регулює налаштування температури (підвищення на 0,5°C при охолодженні, зменшення на 2,0°C при нагріванні) для запобігання надмірного охолодження/нагрівання та створення комфортної температури для сну.

5.10.2 Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ

- 1 Натисніть кнопку для запуску роботи.

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



- 2 Натисніть або для зміни налаштування часу.
3 Натисніть ще раз.

Результат: **ON** та встановлений час відображено на РК-екрані. Світиться індикатор ТАЙМЕР.

**ІНФОРМАЦІЯ**

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

- 4 Аби припинити роботу, натисніть .

Результат: На РК-екрані зникають **6:00** та **ON**, та вимикається індикатор таймеру. ☼ та день тижня відображено на РК-екрані.

5.10.3 Комбінована робота таймера ВИМИКАННЯ та таймера ВМИКАННЯ

- 1 Для інформації про встановлення таймерів див. розділ ["5.10.1 Початок та припинення роботи таймеру ВИМИКАННЯ" \[▶ 29\]](#) та ["5.10.2 Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ" \[▶ 30\]](#).

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.

5.11 Функція тижневого таймера

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
Понеділок Зробіть до 4 налаштувань.	
Вівторок~П'ятниця Застосуйте режим копіювання, якщо налаштування такі самі, як і для понеділка.	
Субота Без налаштування таймера	—
Неділя Зробіть до 4 налаштувань.	

- **Налаштування УВМК-УВМК-УВМК-УВМК.** Дозволяє обирати режим роботи та температуру.
- **Налаштування ВИМК-ВИМК-ВИМК-ВИМК.** Для кожного дня можна налаштувати лише час вимкнення.

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



ІНФОРМАЦІЯ

Перед використанням будь-яких функцій таймеру НЕОБХІДНО точно встановити годинник. Див. розділ "4.4.1 Встановлення годинника" [► 17].



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 налаштувати день тижня, режим таймера ВИМК/УВМК, час і температуру (лише для таймера УВМК). Інші налаштування засновані на попередніх налаштуваннях ТАЙМЕРА УВМК.

5.11.1 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 **Next**.

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



4 Натисніть **Select** або **Select** для зміни режиму.

Результат: Параметр змінюється наступним чином:



Екран	Функція
ON	ТАЙМЕР ВМИКАННЯ
OFF	ТАЙМЕР ВИМИКАННЯ
Пустий	Видалення запису

5 Натисніть **Next**.

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



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

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

7 Натисніть **Next**.

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



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

8 Натисніть **Select** або **Select** для вибору температури.

Примітка: Встановлена температура тижневого таймера 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 **Next**.

Результат: Температура та час встановлюються у ТАЙМЕРІ УВМК. Час встановлюється у ТАЙМЕРІ ВІМК. Індикатор таймера світиться 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 .

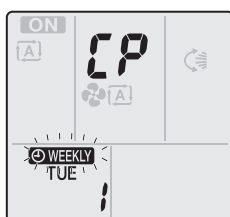
Примітка: Запис можна копіювати з такими ж налаштуваннями на інший день. Див. розділ "[5.11.2 Копіювання записів](#)" [[▶ 33](#)].

5.11.2 Копіювання записів

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

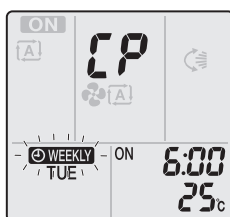
- 1** Натисніть .
- 2** Натисніть  або  для вибору дня тижня для копіювання.
- 3** Натисніть .

Результат: Відбудеться копіювання обраного дня тижня.



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

Результат: Відбувається копіювання всього запису на обраний день, та індикатор таймера 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. "[5.11.1 Налаштування функції тижневого таймеру](#)" [[▶ 31](#)].

5.11.3 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 "5.11.1 Налаштування функції тижневого таймеру" [▶ 31].

- 3 Натисніть  для виходу з режиму перевірки.

5.11.4 Вимикання та повторна активація роботи тижневого таймеру

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

Результат: **WEEKLY** зникає та вимикається індикатор таймеру.

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

Результат: Застосовується останній налаштований режим запису.

5.11.5 Видалення записів

Видалення окремих записів

Застосовуйте цю функцію для видалення одного налаштування запису.

- 1 Натисніть .

Результат: Відображаються день тижня та номер запису.

- 2 Натисніть  або  для вибору дня тижня для видалення.

- 3 Натисніть **Next**.

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

- 4 Натисніть  або  та оберіть «Пустий».

Результат: Параметр змінюється наступним чином:



- 5 Натисніть **Next**.

Результат: Обраний запис буде видалений.

- 6 Натисніть  для виходу.

Результат: Активними стають записи, що залишилися.

Видалення записів для кожного дня тижня

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

- 1 Натисніть .

- 2 Натисніть  або  для вибору дня тижня для видалення.

- 3 Утримуйте **Weekly** близько 5 с.

Результат: Усі записи для вибраного дня видаляються.

- 4 Натисніть  для виходу.

Результат: Активними стають записи, що залишилися.

Видалення всіх записів

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

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

Результат: Всі записи будуть видалені.

5.12 З'єднання з бездротовою локальною мережею

Надається клієнтом:

- Смартфон або планшетний комп'ютер з мінімальною підтримуваною версією Android або iOS, яку вказано за адресою app.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

5.12.1 Заходи безпеки при використанні бездротової мережі

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ застосування поблизу наступного обладнання:

- **Медичне обладнання.** Напр. особи з кардіостимуляторами 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.
- **Мікрохвильові печі.** Вони можуть впливати на роботу бездротових локальних мереж.

5.12.2 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.

5.12.3 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 пристрою.

Додаткову інформацію та часті питання див. за адресою app.daikineurope.com.

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

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

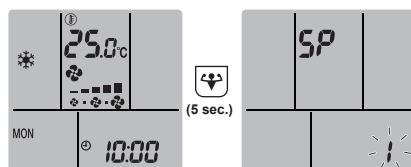
Меню	Опис
1	Перевірка стану з'єднання
2	Налаштування з'єднання WPS
3	Налаштування з'єднання в режимі AP/режимі RUN (SSID + KEY)

Меню	Опис
Я	Відновлення заводських налаштувань
oFF	Бездротова мережа ВИМКНЕНА

Підтвердження стану з'єднання з бездротовою мережею

- 1 У домашньому меню натисніть і утримуйте  мінімум 5 секунд, коли пристрій вимкнено.

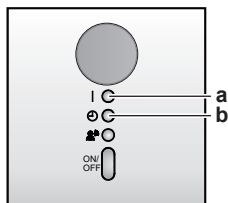
Результат: Відобразиться SP (меню налаштування бездротової мережі). Блимає !.



- 2 Натисніть  для підтвердження вибору.

Результат: Блимає !.

- 3 Перевірте LED-індикатори роботи й таймера на дисплеї внутрішнього блока.



- a LED-індикатор роботи
b LED-індикатор таймера

Якщо LED-індикатор роботи...	...та LED-індикатор таймера...	...а потім і бездротової мережі...
блимає	блимає	немає з'єднання
вимкнено	блимає кожні півсекунди	працює та готовий до з'єднання з домашньою мережею за допомогою кнопки WPS на маршрутизаторі.
вимкнено	блимає один раз на секунду	■ з'єднано з домашньою мережею через SSID + КЛЮЧ. - або ■ з'єднано з домашньою мережею за допомогою кнопки WPS на маршрутизаторі.

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

Результат: При цьому відкривається екран за замовчуванням.

З'єднання бездротової мережі з домашньою мережею

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

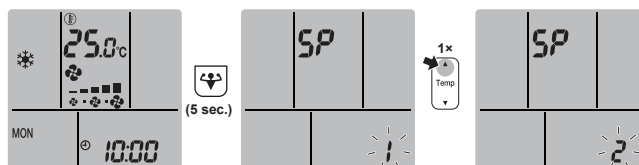
- Кнопка **WPS** на маршрутизаторі (якщо наявна),
- **SSID** та **ПАРОЛЬ** на пристрої.

З'єднання за допомогою кнопки WPS

- 1 У домашньому меню утримуйте  мінімум 5 секунд, коли пристрій вимкнено.

Результат: Відобразиться меню SP . Блимає .

- 2 Відкрийте меню SP , натиснувши  один або  кілька разів.



- 3 Натисніть  для підтвердження вибору.

Результат: Блимає . LED-індикатор блимає кожні 0,5 секунди, LED-індикатор роботи вимкнено.

- 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 з вашим мережевим пристроєм вдале, LED-індикатор блимає кожні 1,0 секунди, LED-індикатор роботи вимкнено.



ІНФОРМАЦІЯ

Якщо підключення до маршрутизатора неможливе, можна виконати процедуру "З'єднання за допомогою SSID та ПАРОЛЮ" [\[37 \]](#).

- 5 Натисніть  для виходу з меню.

Результат: При цьому відкриється екран за замовчуванням.

З'єднання за допомогою SSID та ПАРОЛЮ

- 1 У домашньому меню утримуйте  мінімум 5 секунд, коли пристрій вимкнено.

Результат: Відобразиться меню SP . Блимає .

- 2 Відкрийте меню SP , натиснувши  два чи  кілька разів.



- 3 Натисніть  для підтвердження вибору.

Результат: Блимає . LED-індикатор таймера та LED-індикатор роботи блимають одночасно.

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

Результат: Якщо з'єднання з вашим смарт-пристроєм вдале, LED-індикатор блимає кожні 1,0 секунди, LED-індикатор роботи вимкнено.

- 5 Натисніть  для виходу з меню.

Результат: При цьому відкриється екран за замовчуванням.

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 У домашньому меню утримуйте  мінімум 5 секунд, коли пристрій вимкнено.

Результат: Відобразиться меню SP *I*. Блимає *I*.

- 2 Відкрийте меню SP *R*, натиснувши  два чи  кілька разів.



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

Результат: Блимає *R*. LED-індикатори режиму роботи й таймера блимають одночасно раз на 1 секунду. Параметр буде встановлено на заводське налаштування.

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

Результат: При цьому відкриється екран за замовчуванням.

Вимикання бездротового з'єднання

Вимкнути бездротове з'єднання можна так:

- 1 У домашньому меню утримуйте  мінімум 5 секунд, коли пристрій вимкнено.

Результат: Відобразиться меню SP *I*. Блимає *I*.

- 2 Відкрийте меню SP *OFF*, натиснувши  один або  кілька разів.



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

Результат: Блимає *OFF*. LED-індикатори режиму роботи й таймера блимають по черзі раз на 1 секунду. Обмін сигналами ВИМКНЕНО.

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

Результат: При цьому відкриється екран за замовчуванням.

6 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.



УВАГА

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



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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 пристрої та шкодити здоров'ю людей, чутливих до них.

Дотримуйтеся 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 пристрою.
- Поверніть головний перемикач живлення пристрою у положення вимикання, якщо пристрій НЕ БУДЕ використовуватися тривалий час. Якщо головний перемикач живлення знаходиться у положенні увімкнення, пристрій споживає електроенергію. Перш ніж перезапустити пристрій, увімкніть головний перемикач живлення 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).

7 Регламентне та технічне обслуговування

7.1 Огляд: Обслуговування та сервіс

Спеціаліст з монтажу має виконувати обслуговування раз на рік.

Про холодоагент

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

Тип холодоагенту: R32

Значення потенціалу глобального потепління (ПГП): 675



УВАГА

Чинне законодавство щодо **фторовмісних парникових газів** вимагає, щоб заправка холодоагенту приладу була вказана як в одиницях ваги, так і в еквіваленті CO₂.

Формула для обрахунку кількості тонн еквіваленту CO₂: Значення ПГП холодоагенту × Повна заправка холодоагенту [у кг] / 1000

За більш докладною інформацією зверніться до вашого установника.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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

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

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



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Пристрій потрібно зберігати таким чином, аби уникнути механічних пошкоджень, у приміщенні з добрим провітрюванням та без постійно працюючих джерел запалювання (приклад: відкрите полум'я, працюючий газовий пристрій або електричний обігрівач). Розмір приміщення має відповідати вимогам у розділі «Загальні заходи безпеки».



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.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Будьте обережні при роботі на драбині у високих місцях.

На внутрішньому блоці можуть трапитись такі символи:

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

7.2 Очищення внутрішнього блоку та інтерфейсу користувача



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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**

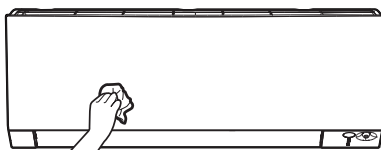
- НЕ застосовуйте газ, бензин, розчинники, полірувальні порошки або рідкі інсектициди. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.
- НЕ застосовуйте воду або повітря температурою 40°C або вище. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.
- НЕ застосовуйте полірувальні суміші.
- НЕ застосовуйте 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, користуйтеся водою або нейтральними миючими засобами.

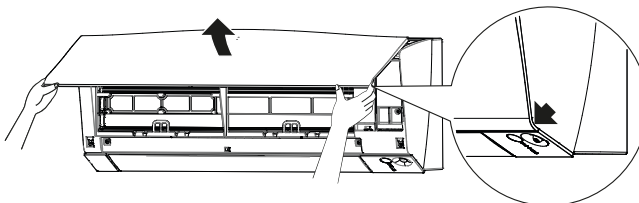
7.3 Очищення передньої панелі



- 1 Очистіть передню панель м'якою тканиною. Якщо бруд складно видалити, користуйтеся водою або нейтральними миючими засобами.

7.4 Зняття передньої панелі

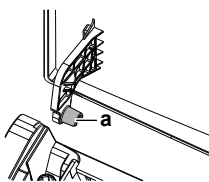
- 1 Утримуйте передню панель за виступи з обох боків та відкрийте її.



- 2 Зніміть передню панель, зсунувши її вліво або вправо та потягнувши на себе.

Результат: Буде від'єднаний держак передньої панелі на 1 стороні.

- 3 Від'єднайте держак передньої панелі з іншого боку у такий самий спосіб.



a Держак передньої панелі

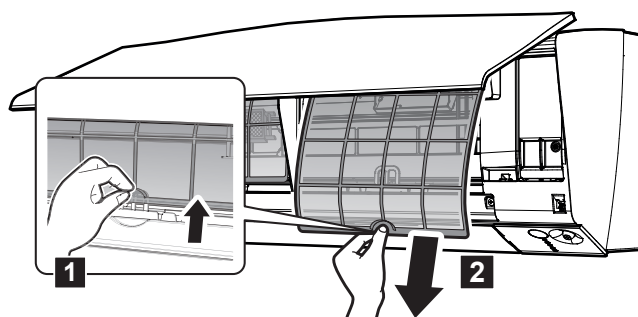
7.5 Про повітряні фільтри

Робота пристрою із забрудненими фільтрами означає, що фільтр:

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

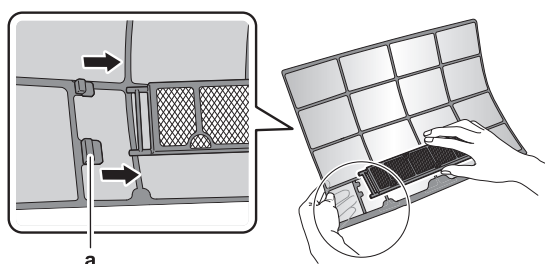
7.6 Чищення повітряних фільтрів

- 1 Натисніть на виступ у центрі кожного повітряного фільтра та потягніть його вниз.
- 2 Витягніть повітряні фільтри.



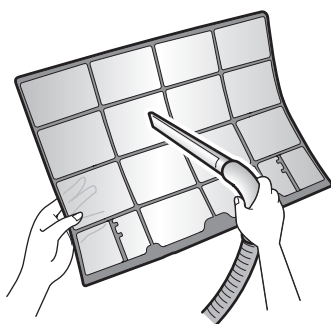
Клас 40: Перед чисткою повітряного фільтра фільтр видалення запаху з титанового апатиту та фільтр з частинками срібла (Ag-іонний фільтр) НЕОБХІДНО зняти.

- 3 Зніміть фільтр видалення запаху з титанового апатиту та фільтр з частинками срібла з усіх 4 гачків.

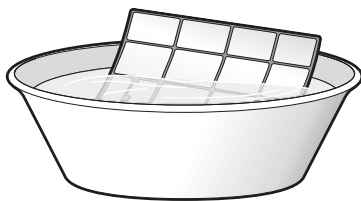


а Гачок

- 4 Промийте повітряні фільтри водою або очистіть пилососом.



- 5 Замочіть у теплій воді протягом біля 10–15 хвилин.



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.

7.7 Очищення фільтру видалення запаху з титанового апатиту та фільтру з частинками срібла (Ag-іонний фільтр)

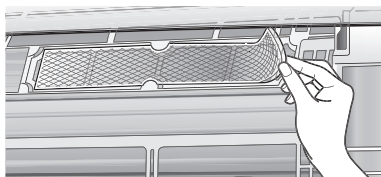


ІНФОРМАЦІЯ

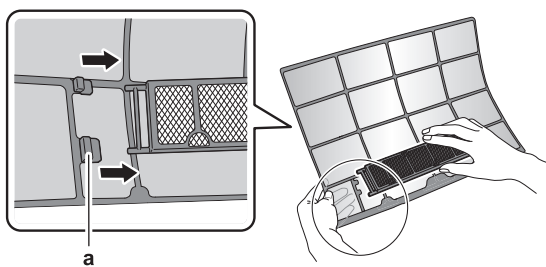
Промивайте фільтр водою раз на 6 місяців.

- 1 Зніміть:

- **для класу 30:** фільтр з частинками срібла (Ag-іонний фільтр) з виступів

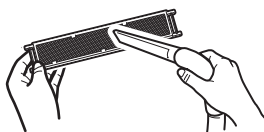


- **для класу 40:** фільтр видалення запаху з титанового апатиту та фільтр з частинками срібла (Ag-іонний фільтр) з усіх 4 гачків.



а Гачок

- 2 Видаліть пил з фільтру за допомогою пилососу.



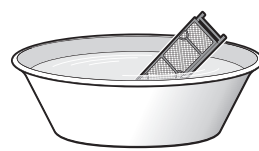
- 3 Замочіть фільтр у теплій воді протягом 10–15 хвилин.

Примітка: (клас 40) НЕ виймайте фільтр з рами.

Клас 30



Клас 40



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

7.8 Заміна фільтру видалення запаху з титанового апатиту та фільтру з частинками срібла (Ag-іонний фільтр)

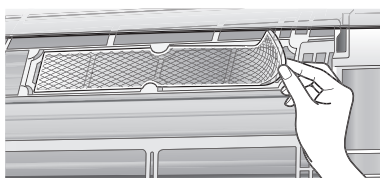


ІНФОРМАЦІЯ

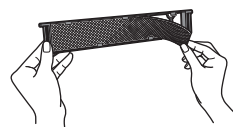
Міняйте фільтр кожні 3 роки.

- 1 Зніміть фільтр з виступів (клас 30) або рами (клас 40) та замініть на новий.

Клас 30



Клас 40



ІНФОРМАЦІЯ

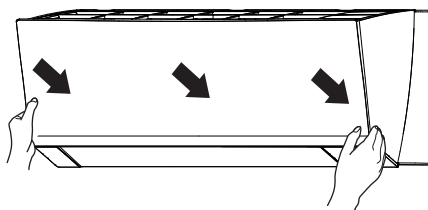
- НЕ викидайте раму фільтру, а застосовуйте повторно.
- Утилізуйте використаний фільтр як нелегкозаймисті відходи.

Для замовлення фільтра видалення запаху з титанового апатиту або фільтрів з частинками срібла зверніться до свого дилера.

Елемент	Артикул
Фільтр видалення запаху з апатиту титана	KAF970A46
Фільтр з частинками срібла	KAF057A41

7.9 Встановлення передньої панелі

- 1 Закріпіть передню панель. Встановіть держачи у пази та вставте до упору.
- 2 Повільно закрийте передню панель та натисніть на обидві сторони та по центру.



7.10 Перед періодами тривалої холостої роботи врахуйте наступне

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

- 1 Натисніть **Mode** 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.

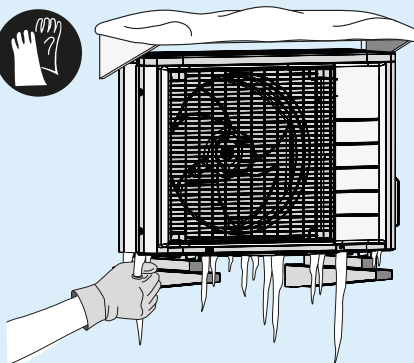
За певних умов роботи внутрішній вміст пристрою може забруднитися за декілька сезонів використання. Це може спричинити недостатню ефективність.

7.10.1 Експлуатація взимку



УВАГА

НЕОБХІДНО видаляти всі бурульки з зовнішнього блоку. Для уникання травм та пошкодження пристрою використовуйте рукавички.



8 Пошук та усунення несправностей

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



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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 або перемикач вмикання/вимикання працює НЕВІРНО.	Встановіть головний перемикач в положення ВИМИКАННЯ .
Якщо з пристрою витікає вода.	Зупиніть роботу.
Перемикач роботи працює НЕВІРНО.	Вимкніть живлення.
Блимає індикатор роботи, код помилки можна подивитися на пульті користувача. Для відображення коду помилки див. "8.2 Усунення проблем залежно від кодів помилок" [► 51].	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.	- Перевірте наявність живлення. Дочекайтеся відновлення живлення. Якщо живлення зникає під час роботи, система виконує автоматичний перезапуск негайно після відновлення живлення. - Перевірте наявність запобіжників, що перегоріли, або автоматичних вимикачів, що спрацювали. Замініть запобіжник або поверніть у вихідне положення за необхідності. - Перевірте батареї пульта користувача. - Перевірте параметри таймеру.
Система раптово припиняє роботу.	- Переконайтеся, що вхід або вихід повітря на внутрішньому або зовнішньому блоці не заблокований. Усуньте таке блокування та переконайтеся в тому, що потоку повітря ніщо не заважає. - Для захисту системи кондиціонер повітря може припинити роботу при раптовій значній зміні напруги. Приблизно за 3 хвилини робота відновлюється.

Несправність	Захід з усунення
Вентилятор зупиняється при подачі повітря.	При досягненні встановленої температури потік повітря знижується, а робота припиняється. Робота буде продовжена автоматично після зростання або зниження температури всередині приміщення.
Горизонтальні жалюзі починають рухатися не відразу.	Внутрішній блок встановлює горизонтальні жалюзі у належну позицію. Горизонтальні жалюзі незабаром почнуть рухатися.
Робота не відновлюється протягом довгого часу.	У разі, якщо кнопку ON/OFF було натиснуто одразу після припинення роботи або зміни режиму. Для захисту система почне роботу через 3 хвилини.
Система працює, але охолодження або нагрівання виконується неефективно.	- Перевірте параметр швидкості повітря. Див. розділ "5.4 Швидкість повітря" [► 22]. - Перевірте встановлену температуру. Див. розділ "5.3.1 Запуск/зупинка режиму роботи та встановлення температури" [► 21]. - Перевірте вірність параметру напрямку потоку повітря. Див. розділ "5.5 Напрямок потоку повітря" [► 22]. - Переконайтеся, що вхід або вихід повітря на внутрішньому або зовнішньому блоці не заблокований. Усуньте таке блокування та переконайтеся в тому, що потоку повітря ніщо не заважає. - Перевірте, чи не засмічені повітряні фільтри. Очистіть повітряні фільтри. Див. розділ "7 Регламентне та технічне обслуговування" [► 41]. - Перевірте наявність відкритих вікон або дверей. Зачиніть двері або вікна, щоб запобігти проникненню вітру. - Перевірте, чи працює пристрій у режимі ЕКОНОМ або ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА. Див. розділ "5.8 Режими ЕКОНОМ та тихої роботи зовнішнього блоку" [► 27]. - Перевірте, чи є меблі безпосередньо під внутрішнім блоком або біля нього. Переставте меблі.
Система працює, але нагрівання виконується неефективно (повітря не видувається з пристрою).	- Кондиціонер повітря може розігріватися перед початком обігріву. Почекайте 1–4 хвилини. - Якщо можна чути звук рухомого потоку, зовнішній блок може бути у режимі розморожування. Почекайте 4–12 хвилин.

Несправність	Захід з усунення
ТАЙМЕР УВМК/ВИМК не працює згідно з налаштуваннями.	- Перевірте, чи встановлені тижневий таймер та ТАЙМЕР УВМК/ВИМК на однаковий час. Змініть налаштування або вимкніть таймер. Див. розділи "5.10 Функція ТАЙМЕР УВМК/ВИМК" [► 29] та "5.11 Функція тижневого таймеру" [► 31]. - Перевірте вірність встановлення годинника та дня тижня. Див. розділ "4.4 Годинник" [► 17].
Не можна вибрати режим охолодження.	Переконайтеся, що ваша система не є пристроєм тільки для нагрівання.
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.	- Перевірте батареї пульта користувача. Див. розділ "4.2 Вставлення батарей" [► 16]. - Переконайтеся, що на передавач не діє пряме сонячне світло. - Перевірте, чи знаходяться у приміщенні флуоресцентні лампи з електронним пуском. Зверніться до свого дилера.
Екран інтерфейсу користувача нічого не відображає.	Замініть батареї пульта користувача.
Код помилки можна відобразити на пульті користувача.	Зверніться до місцевого дилера. Як відобразити код помилки, а також докладний список кодів помилок див. "8.2 Усунення проблем залежно від кодів помилок" [► 51].
Починають працювати інші електричні пристрої.	Якщо від сигналів інтерфейсу користувача працюють інші електроприлади, перенесіть такі прилади 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).

8.1 Прояви, що НЕ вказують на несправності системи

Наступні прояви НЕ означають несправності системи:

8.1.1 Прояви: Можна чути звук рухомого потоку

- Цей звук виникає через протікання холодоагенту у пристрої.
- Цей звук може утворюватися, коли вода витікає з пристрою при охолодженні або осушенні.
- Холодоагент циркулює у кондиціонері повітря, навіть коли внутрішній блок вимкнений та працює внутрішній блок в іншому приміщенні.

8.1.2 Прояви: Можна чути звук видування

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

8.1.3 Прояви: Можна чути звук, що нагадує роботу годинника

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

8.1.4 Прояви: Можна чути свистіння

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

8.1.5 Прояви: Можна чути клацання при роботі або холостій роботі

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

8.1.6 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.

8.1.7 Прояви: З пристрою виходить білий дим (внутрішній блок, зовнішній блок)

Система перемикається в режим нагрівання після розморожування. Волога, що виникає після розморожування, перетворюється на пару та випускається.

8.1.8 Прояви: Від пристроїв чути запах

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

8.1.9 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.

8.2 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 **HE** натискають протягом 1 хвилини.

Система

Код помилки	Опис
00	Нормальна робота
08	Недостатньо холодоагенту
12	Зависока напруга живлення
13	Несправність передачі
14	Помилка передачі сигналу (між внутрішнім та зовнішнім блоками)

Внутрішній блок

Код помилки	Опис
Я1	Несправність плати внутрішнього блока
Я5	Захист від замерзання або регулювання високого тиску
Я6	Несправність двигуна вентилятора (двигун постійного струму)
Є4	Несправність термістора теплообмінника внутрішнього блоку
Є8	Несправність термістора температури приміщення

Зовнішній блок

Код помилки	Опис
Е8	Несправність 4-ходового клапану
Е1	Несправність плати зовнішнього блоку
Е3	Спрацювання реле високого тиску (HPS)
Е5	Спрацювання захисту від перевантаження (перевантаження компресора)
Е6	Блокування компресора
Е7	Блокування вентилятора постійного струму

Код помилки	Опис
F3	Регулювання температури випускної труби
H3	Несправність реле високого тиску (HPS)
H6	Несправність датчика положення
H8	Несправність датчика напруги / постійного струму
H9	Несправність термістора зовнішньої температури
L3	Несправність термістора труби виходу
L6	Несправність термістора теплообмінника зовнішнього блока
L4	Підвищення температури теплообмінника
L5	Миттєве перевантаження по струму інвертора (постійного струму)
P4	Несправність термістора теплообмінника

8.3 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 app.daikineurope.com.

Проблема	Захід з усунення
З'єднання з бездротовою мережею неможливе (жоден індикатор внутрішнього блока не блимає).	▪ Спробуйте роботу за допомогою пульта користувача. ▪ Перевірте наявність живлення. ▪ Вимкніть та увімкніть пристрій.
Бездротова мережа НЕ відображається на екрані огляду пристрою (домашній екран) після налаштування адаптера WLAN (параметр WPS).	▪ Переконайтеся, що маршрутизатор бездротової мережі розташований достатньо близько до пристрою для зв'язку. ▪ Перевірте обмін сигналами. ▪ Впевніться, що смарт-пристрій підключено до правильної бездротової мережі. ▪ Спробуйте встановити пристрій на заводські налаштування та повторити процес налаштування. Див. розділ "Скидання параметру з'єднання на заводські налаштування" [► 37].

Проблема	Захід з усунення
Бездротова мережа НЕ відображується у списку доступних мереж Wi-Fi на смарт-пристрої (меню точки доступу).	▪ Спробуйте перемикатися між параметрами точки доступу та WPS для зміни каналу бездротового зв'язку. Канал бездротового зв'язку МАЄ бути у діапазоні 1~13. ▪ Перевірте обмін сигналами. ▪ Спробуйте встановити пристрій на заводські налаштування та повторити процес налаштування. Див. розділ "Скидання параметру з'єднання на заводські налаштування" [▶ 37].
Значення внутрішньої/зовнішньої температури, яке відображується у Daikin Residential Controller, відрізняється від значення, яке відображають інші пристрої.	▪ Daikin Residential Controller відображує значення внутрішньої/зовнішньої температури лише для оточення внутрішнього/зовнішнього блоків. ▪ Значення температури, яке відображають інші пристрої, може відрізнятися через інші умови навколо цих пристроїв (напр., пряме сонячне світло, замерзання тощо). ▪ Значення температури Daikin Residential Controller є лише відносним.

9 Утилізація



УВАГА

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

10 Глосарій термінів

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

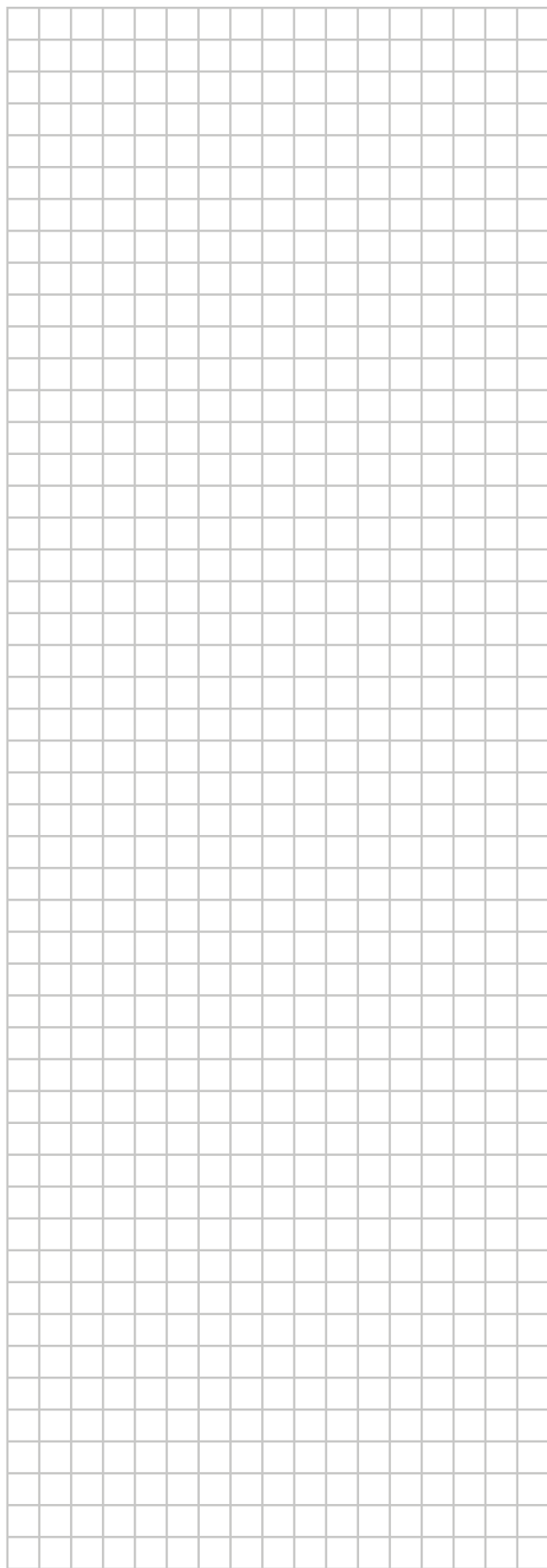
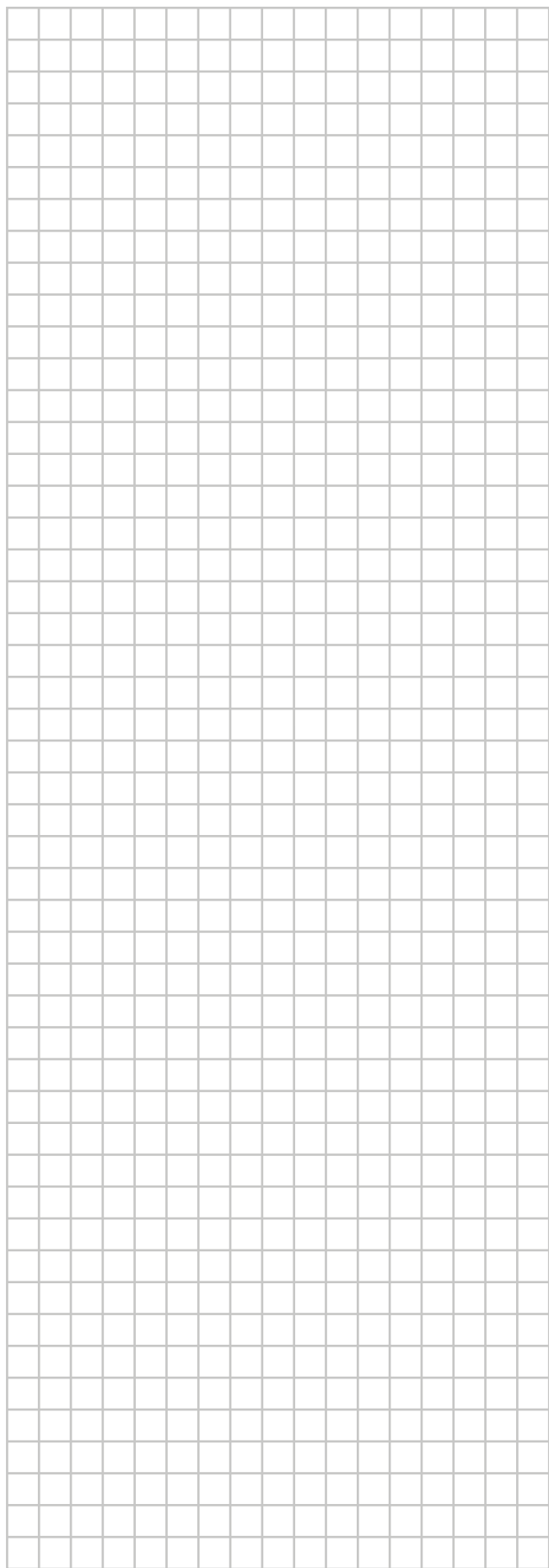
Етикетки, інструкції, інформаційні листки та обладнання, яке постачається у комплекті з виробом і має бути встановлене згідно зі вказівками в документації, що постачається разом із ним.

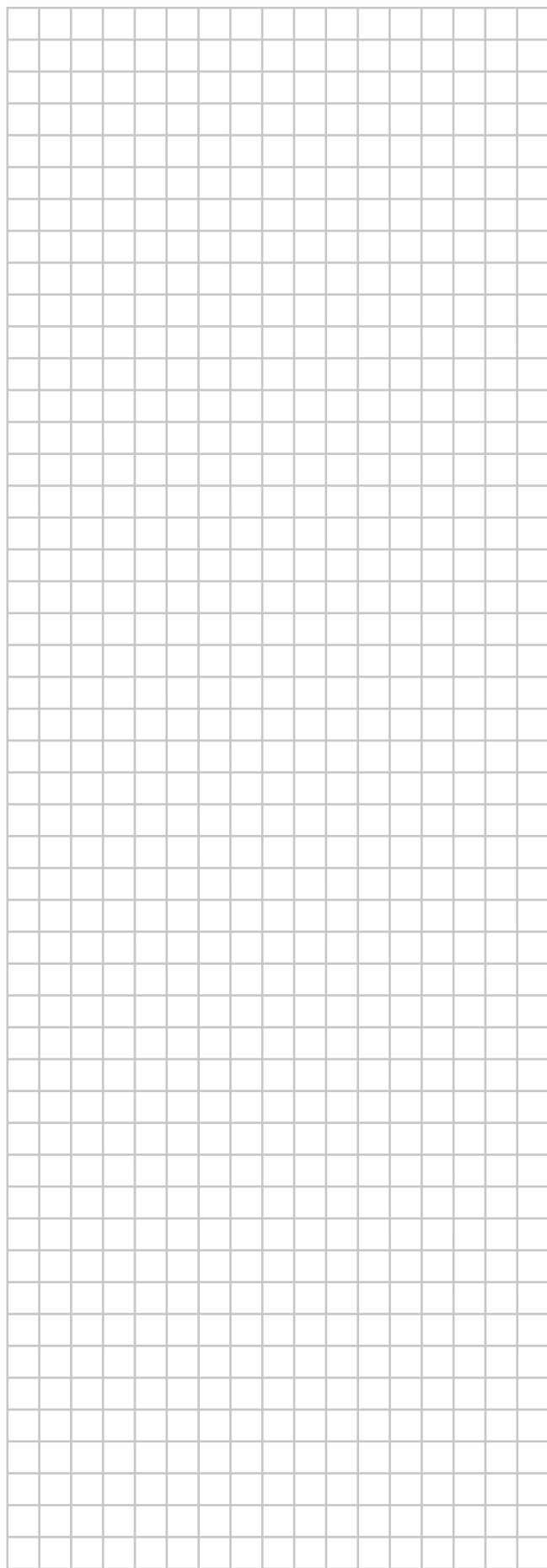
Додаткове обладнання

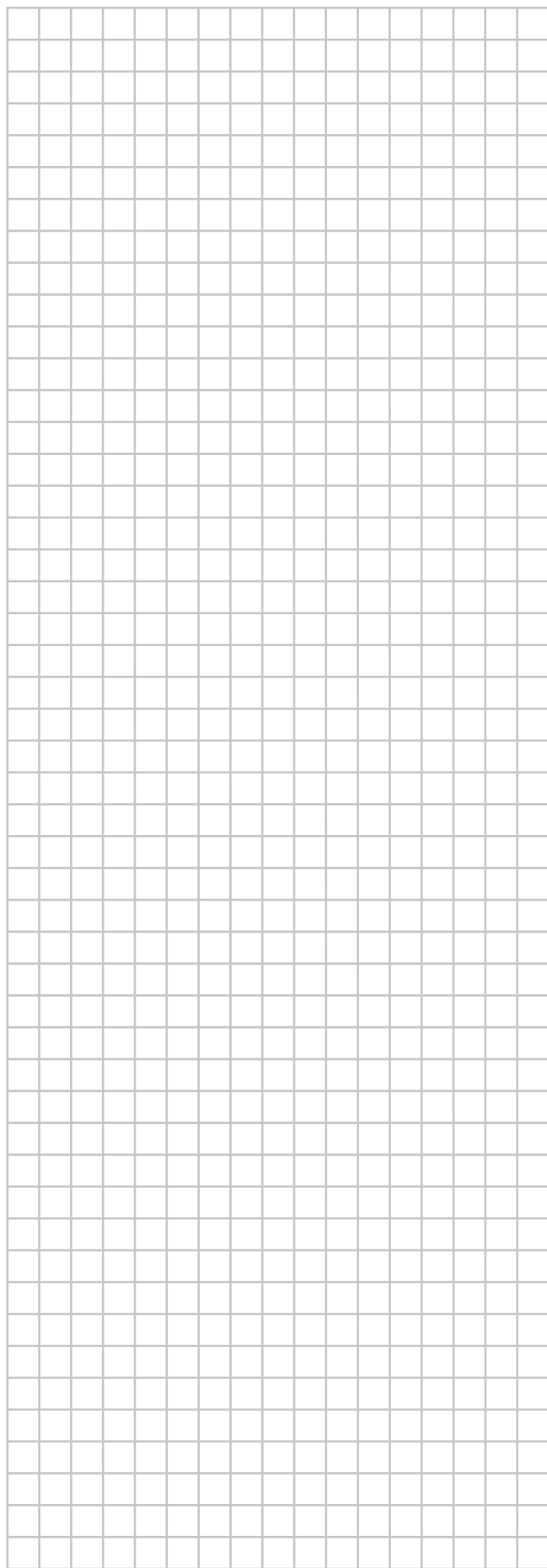
Обладнання, виготовлене або ухвалене компанією Daikin, яке можна застосовувати разом із виробом згідно із вказівками в документації, що постачається разом із ним.

Окремо придбане обладнання

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







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

4P518786-8G 2021.03