



Довідник з встановлення та експлуатації

Настінний кондиціонер повітря Daikin



CTXM15N2V1B

FTXM20N2V1B

FTXM25N2V1B

FTXM35N2V1B

FTXM42N2V1B

FTXM50N2V1B

FTXM60N2V1B

FTXM71N2V1B

Довідник з встановлення та експлуатації
Настінний кондиціонер повітря Daikin

Українська

Зміст

1 Загальні заходи безпеки

1.1	Про дану документацію	2
1.1.1	Значення попереджень та символів	3
1.2	Для користувача	3

2 Про документацію

2.1	Про цей документ	3
2.2	Короткий опис довідника з встановлення та експлуатації	4

3 Про систему

3.1	Внутрішній блок	4
3.1.1	Дисплей внутрішнього блоку	5
3.2	Про інтерфейс користувача	5
3.2.1	Компоненти: Інтерфейс користувача (пульт)	5
3.2.2	Стан: РК-екран інтерфейсу користувача	5
3.2.3	Експлуатація інтерфейсу користувача	6

4 До початку роботи

4.1	Огляд: До початку роботи	6
4.2	Вставлення батарей	6
4.3	Кріплення інтерфейсу користувача на стіні	6
4.4	Годинник	7
4.4.1	Встановлення годинника	7
4.5	Яскравість екрану внутрішнього блоку	7
4.5.1	Налаштування яскравості екрану внутрішнього блоку	7
4.6	Вмикання живлення	7

5 Експлуатація

5.1	Експлуатаційний діапазон	7
5.2	Сценарії застосування функцій	7
5.3	Режим роботи та уставка температури	8
5.3.1	Запуск/зупинка роботи та встановлення температури:	8
5.4	Швидкість повітря	9
5.4.1	Регулювання швидкості повітря	9
5.5	Напрямок потоку повітря	9
5.5.1	Регулювання вертикального напрямку потоку повітря	9
5.5.2	Регулювання горизонтального напрямку потоку повітря	9
5.5.3	Застосування напрямку 3D-потоку повітря	9
5.6	Комфортний потік повітря та робота за допомогою датчика INTELLIGENT EYE	10
5.6.1	Функція комфортного потоку повітря	10
5.6.2	Робота у режимі INTELLIGENT EYE	10
5.6.3	Початок та припинення роботи у режимах комфортного потоку повітря та INTELLIGENT EYE	10
5.7	Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ	10
5.7.1	Початок та припинення роботи у режимі ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ	10
5.8	Режими ЕКОНОМ та тихої роботи зовнішнього блоку	11
5.8.1	Режим ЕКОНОМ	11
5.8.2	Функція ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ	11
5.8.3	Початок та припинення роботи у режимах ЕКОНОМ та ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ	11
5.9	Функція ОЧИЩЕННЯ ІОНІЗАЦІЙНОГО ФІЛЬТРУ	11
5.9.1	Початок та припинення роботи іонізаційного фільтру	11
5.10	Функція ТАЙМЕР УВМК/ВИМК	11
5.10.1	Початок та припинення роботи таймеру ВИМИКАННЯ	12
5.10.2	Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ	12
5.10.3	Комбінована робота таймера ВИМИКАННЯ та таймера ВМИКАННЯ	12
5.11	Функція тижневого таймеру	12

5.11.1	Налаштування функції тижневого таймеру	13
5.11.2	Копіювання записів	13
5.11.3	Перевірка записів	14
5.11.4	Вимикання та повторна активація роботи тижневого таймеру	14
5.11.5	Видалення записів	14
5.12	З'єднання з бездротовою локальною мережею	14
5.12.1	Заходи безпеки при використанні бездротового адаптера	14
5.12.2	Встановлення додатку Daikin Online Controller	14
5.12.3	Компоненти адаптера бездротової локальної мережі	14
5.13	Про систему з декількома блоками	15
5.13.1	Налаштування пріоритету приміщення	15
5.13.2	Нічний режим	15
5.13.3	Блокування режиму охолодження/нагрівання	15

6 Економія енергії та оптимізація роботи**7 Обслуговування та сервіс**

7.1	Огляд: Обслуговування та сервіс	16
7.2	Очищення внутрішнього блоку та інтерфейсу користувача	17
7.3	Очищення передньої панелі	17
7.4	Зняття передньої панелі	17
7.5	Про повітряні фільтри	17
7.6	Очищення повітряних фільтрів	18
7.7	Очищення фільтру видалення запаху з титанового апатиту	18
7.8	Заміна фільтру видалення запаху з титанового апатиту	18
7.9	Встановлення передньої панелі	19
7.10	Перед періодами тривалої холостої роботи врахуйте наступне	19

8 Пошук та усунення несправностей

8.1	Прояви, що НЕ вказують на несправності системи	20
8.1.1	Прояви: Можна чути звук рухомого потоку	20
8.1.2	Прояви: Можна чути звук видування	20
8.1.3	Прояви: Можна чути звук, що нагадує роботу годинника	20
8.1.4	Прояви: Можна чути свистіння	20
8.1.5	Прояви: Можна чути клацання при роботі або холостій роботі	20
8.1.6	Прояви: Можна чути хлопання	21
8.1.7	Прояви: З пристрою виходить білий дим (внутрішній блок, зовнішній блок)	21
8.1.8	Прояви: Від пристроїв чути запах	21
8.1.9	Прояви: Вентилятор зовнішнього блоку обертається, коли кондиціонер повітря не працює	21
8.2	Усунення проблем залежно від кодів помилок	21
8.3	Пошук несправностей адаптера бездротового з'єднання	21
8.4	Вирішення проблем за індикатором на зовнішньому блоці	22

9 Утилізація**10 Глосарій термінів****1 Загальні заходи безпеки****1.1 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.

1.1.1 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 Вказує на ситуацію, яка може призвести до опіків від дуже високої або низької температури.
	НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ВИБУХУ Вказує на ситуацію, яка може призвести до вибуху.
	ПОПЕРЕДЖЕННЯ 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.

Символ	Пояснення
	Перед встановленням пристрою прочитайте інструкцію з встановлення та експлуатації, а також інструкцію з підключення.
	Перед обслуговуванням прочитайте інструкцію з обслуговування.
	Для більш докладної інформації дивіться довідник з встановлення та експлуатації.

1.2 Для користувача

- Якщо ви НЕ знаєте, як керувати пристроєм, зверніться до спеціаліста з встановлення.
- Даним пристроєм дозволяється користуватися дітям старше 8 років та особам з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями або браком досвіду та знань за умови нагляду за ними або навчання безпечному застосуванню пристрою, та якщо вони усвідомлюють відповідну небезпеку. Дітям ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ гратися з пристроєм. Чищення та обслуговування з боку користувача ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ виконувати дітям 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.
---	--



УВАГА

- 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 Про документацію

2.1 Про цей документ

Дякуємо за придбання цього пристрою. Будь ласка:

- Збережіть документацію для подальшого використання.

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:**

- Вказівки з безпеки, з якими обов'язково потрібно ознайомитися перед застосуванням системи
- Формат: Папір (див. у ящику внутрішнього блоку)

3 Про систему

Інструкція з експлуатації:

- Посібник для швидкого початку використання
- Формат: Папір (див. у ящику внутрішнього блоку)

Довідник з встановлення та експлуатації:

- Докладні поетапні вказівки й довідкова інформація з базового та розширеного використання
- Формат: Цифрові файли за адресою <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Найновіші редакції документації, яка надається, можна знайти на регіональному веб-сайті Daikin або у спеціаліста з монтажу.

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

2.2 Короткий опис довідника з встановлення та експлуатації

Розділ	Опис
Загальні заходи безпеки	Вказівки з безпеки, які ОБОВ'ЯЗКОВО потрібно прочитати до початку роботи
Про документацію	Документація для користувача
Про систему	- Експлуатаційний діапазон - Опис внутрішнього блоку та інтерфейсу користувача
До початку роботи	Операції перед початком роботи
Експлуатація	Особливості застосування певних функцій
Економія енергії та оптимізація роботи	Економія енергії
Обслуговування та сервіс	Обслуговування пристрою
Пошук та усунення несправностей	Дії у разі виникнення проблем
Утилізація	Утилізація системи
Глосарій термінів	Значення термінів

3 Про систему



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ЛЕГКОЗАЙМИСТИЙ МАТЕРІАЛ

Холодоагент у цьому пристрої є помірно вогнєнебезпечним.

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.



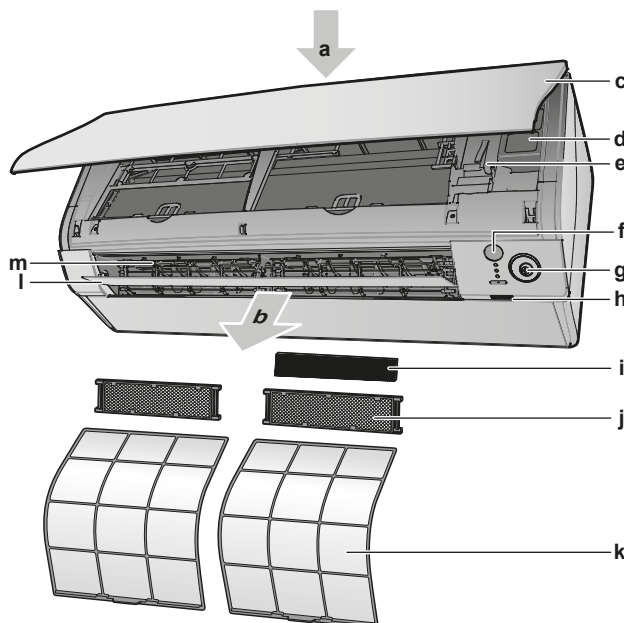
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- 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 вогнєнебезпечним, 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.



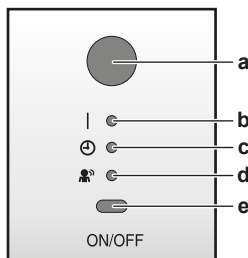
ІНФОРМАЦІЯ

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



- a Вхід повітря
- b Вихід повітря
- c Передня панель
- d Кришка для обслуговування
- e Місце для адаптера бездротової локальної мережі
- f Дисплей внутрішнього блоку
- g Датчик INTELLIGENT EYE
- h Датчик кімнатної температури
- i Тільки для класу 15~42: Фільтр видалення запаху з титанового апатиту (без рамки)
- j Тільки для класу 50~71: Фільтр видалення запаху з титанового апатиту (з рамкою)
- k Повітряний фільтр
- l Горизонтальні жалюзі (горизонтальні лопатки)
- m Вертикальні жалюзі (вертикальні лопатки)

3.1.1 Дисплей внутрішнього блоку



- a Приймач сигналів пульта користувача
- b Індикатор роботи
- c Індикатор таймеру
- d Індикатор режиму INTELLIGENT EYE
- e Кнопка ON/OFF

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

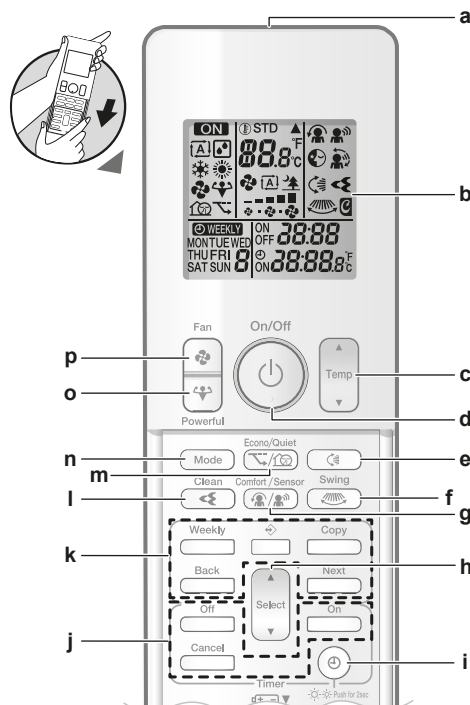
- **Пряме сонячне світло.** ЗАПОБІГАЙТЕ потрапляння прямого сонячного світла на інтерфейс користувача.
- **Пил.** Накопичення пилу на передавачі або приймачі сигналу погіршує якість обміну даними. Витирайте пил м'якою тканиною.
- **Флуоресцентне освітлення.** Якщо в приміщенні знаходяться флуоресцентні лампи, передача сигналу може припинитися. У такому разі зверніться до особи, відповідальної за встановлення.
- **Інші електроприлади.** Якщо від сигналів інтерфейсу користувача працюють інші електроприлади, перенесіть такі прилади або зверніться до особи, відповідальної за встановлення.
- **Завіси.** Обмін сигналами між пристроєм та інтерфейсом користувача має бути вільним від завіс та інших предметів.



УВАГА

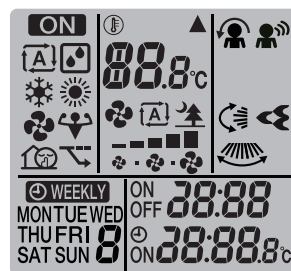
- Бережіть інтерфейс користувача від падіння.
- НЕ допускайте потрапляння води на інтерфейс користувача.

3.2.1 Компоненти: Інтерфейс користувача (пульт)



- a Передавач сигналу
- 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 годиннику та яскравість екрану внутрішнього блоку
- j Кнопки таймера вмикання та вимикання
- k Кнопки тижневого таймера
- l Іонізаційний фільтр
- m 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

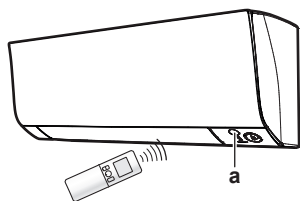


Значок	Опис
ON	Режим роботи активний
A	Режим роботи = автоматичний
☼	Режим роботи = осушування
☀	Режим роботи = нагрівання
❄	Режим роботи = охолодження
🌀	Режим роботи = лише вентилятор

4 До початку роботи

Значок	Опис
	Режим підвищеної потужності активний
	Режим ЕКОНОМ активний
	Функція ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ 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
	Режим INTELLIGENT EYE активний
	Режим автоматичного вертикального коливання активний
	Режим автоматичного горизонтального коливання активний
	Режим Streamer активний
	Таймер УВМК активний
	Таймер ВІМК активний
	Тижневий таймер активний
	День тижня
	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

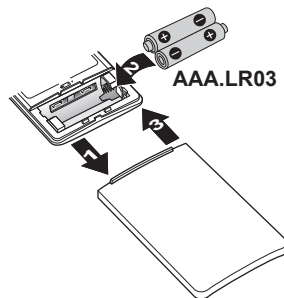
Перед застосуванням зазвичай потрібно виконати наступне:

- 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 біля 1 року.

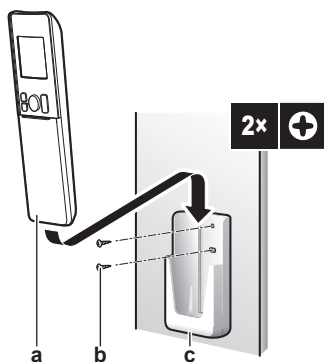
- 1 Зніміть передню кришку.
- 2 Вставте одразу обидві батареї.
- 3 Встановіть передню кришку на місце.



ІНФОРМАЦІЯ

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

4.3 Кріплення інтерфейсу користувача на стіні



- a Інтерфейс користувача (пульт)
- b Гвинти (слід придбати окремо)
- c Тримач інтерфейсу користувача

- 1 Оберіть місце, з якого сигнали зможуть досягти блоку.

- 2 Закріпіть тримач на стіні або в іншому місці відповідними гвинтами.
- 3 Повісьте 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:

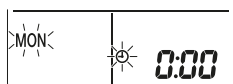
- Після того, як автоматичний вимикач вимкнув пристрій.
- Після зникнення живлення.
- Після заміни батарей інтерфейсу користувача.

4.4.1 Встановлення годинника

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

- 1 Натисніть ☉.

Результат: Блимає MON та ☉



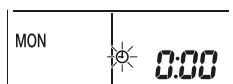
- 2 Натисніть або для встановлення поточного дня тижня.

Примітка: Утримання або швидко збільшує або зменшує налаштування часу.

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

- 3 Натисніть ☉.

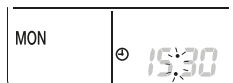
Результат: Блимає ☉.



- 4 Натисніть або для встановлення вірного часу.

- 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.

Разом із зовнішнім блоком RZAG		
	Охолодження та осушення ^(a)	Нагрівання ^(a)
Зовнішня температура	-20~52°C DB	-20~24°C DB -21~18°C WB
Кімнатна температура	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
Кімнатна вологість	≤80% ^(b)	—

Можливі комбінації зовнішніх блоків: RXM71N, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Охолодження та осушення ^(a)	Нагрівання ^(a)
Зовнішня температура	-10~46°C DB	-15~24°C DB -15~18°C WB
Кімнатна температура	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Кімнатна вологість	≤80% ^(b)	—

У комбінації з іншими зовнішніми блоками		
	Охолодження та осушення ^(a)	Нагрівання ^(a)
Зовнішня температура	-10~50°C DB	-20~24°C DB -21~18°C WB
Кімнатна температура	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Кімнатна вологість	≤80% ^(b)	—

При роботі поза експлуатаційним діапазоном:

- (a) Захисний пристрій може зупинити роботу системи.
- (b) На внутрішньому блоці можливе накопичення конденсату та протікання.

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	

5 Експлуатація

Функція	Задачі
 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).
 Швидкість повітря	Регулювання кількості повітря, яке подається у приміщення. Тихіша робота.
Розширені функції	
 Іонізаційний фільтр	Видалення з повітря алергенів, таких як пліснява, пилок, ад'ювантні речовини, віруси, бактерії тощо.
 Економ	Застосування системи одночасно з іншими пристроями з високим споживанням електроенергії. Економія енергії.
 Тиха робота зовнішнього блоку	Зменшення рівня шуму зовнішнього блоку. 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 нагрівання 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.**

Параметр	Опис
 Автоматичний режим	Система охолоджує або нагріває приміщення до вказаної температури. При потребі система автоматично перемикається між охолодженням та нагріванням.
 Осушування	Система зменшує вологість у приміщенні без зміни температури.
 Нагрівання	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 нагрівання зменшується при занадто високій або низькій зовнішній температурі.
- Операція розморожування.** При нагріванні на зовнішньому блоці може утворюватися лід, що зменшує потужність нагрівання. У такому разі система автоматично переходить у режим розморожування для видалення льоду. При розморожуванні гаряче повітря у внутрішній блок НЕ подається.
- Датчик вологості.** Можна керувати вологістю, зменшуючи її протягом охолодження.

5.3.1 Запуск/зупинка роботи та встановлення температури:



ON: Пристрій працює.

: Режим роботи = автоматичний

: Режим роботи = осушування

: Режим роботи = охолодження

: Режим роботи = нагрівання

: Режим роботи = лише вентилятор

 **22.8°C**: Відображається встановлена температура.

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

Результат: Режим встановлюється наступним чином:



- Натисніть кнопку  для **запуску** роботи.

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

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

Режимі охолодження	Режимі 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.

- Натисніть кнопку  для **припинення** роботи.

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

5.4 Швидкість повітря

- Натисніть  для вибору:

	5 рівнів швидкості повітря, від "—" до "■"
	Автоматична робота
	Тихий режим роботи внутрішнього блоку. При встановленні значення швидкості повітря на "■" робота пристрою стає тихішою.



ІНФОРМАЦІЯ

- Якщо пристрій досягає заданого значення у режимі охолодження, нагрівання або автоматичному режимі, вентилятор припиняє роботу.
- У режимі осушування параметр швидкості повітря регулювати НЕ МОЖНА.

5.4.1 Регулювання швидкості повітря

- 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).

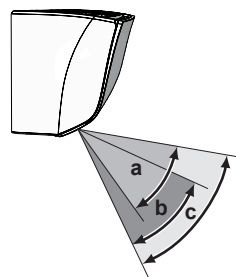
Параметр	Напрямок потоку повітря
 Автоматичне вертикальне коливання	Рухається вгору та вниз.
 Автоматичне горизонтальне коливання	Рухається з боку в бік.
 3D-потік	Одночасний рух вгору, вниз та з боку в бік
[—]	Залишається в одному положенні.



ОБЕРЕЖНО

- Регулювання позиції горизонтальних та вертикальних жалюзі ЗАВЖДИ здійснюється за допомогою інтерфейсу 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.



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

5.5.1 Регулювання вертикального напрямку потоку повітря

- Натисніть .

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

- 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

- Натисніть .

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

- 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 перекидає хід повітря, падає ефективність роботи.

5.5.3 Застосування напрямку 3D-потіку повітря

- Натисніть  та .

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

- 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.

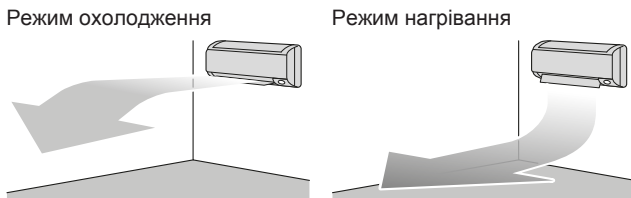
5 Експлуатація

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.



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.
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.



УВАГА

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

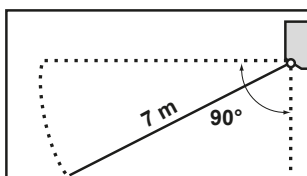


ІНФОРМАЦІЯ

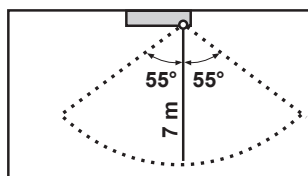
Режим **ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ** або нічний режим не можуть використовуватися одночасно з режимом INTELLIGENT EYE. Пріоритет отримує остання обрана функція.

- 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 портьєр 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.

- 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.



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

- 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.

Режим	Швидкість повітря
Охолодження/нагрівання/авто	- Для максимізації ефективності охолодження/нагрівання потужність зовнішнього блоку збільшується. - Потік повітря фіксується на максимальному значенні, яке НЕ МОЖНА змінити. - Температуру можна налаштувати лише в автоматичному режимі.
Осушування	- Параметр температури зменшується на 2,5°C. - Потік повітря трохи збільшується.
Лише вентилятор	Потік повітря фіксується на максимальному значенні.

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  функція вимикається;  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 БЛОКУ 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 кількість обертів компресора. Якщо кількість обертів компресора низька, режим ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ не зменшить кількість 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	Експлуатація
	ЕКОНОМ
	ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ
	Режими ЕКОНОМ та ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ
—	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 блоку.

5.9 Функція ОЧИЩЕННЯ ІОНІЗАЦІЙНОГО ФІЛЬТРУ

Streamer утворює високошвидкісний потік електронів з високою окислювальною потужністю, що допомагає боротися з небажаними запахами та вірусами. Разом з фільтром видалення запаху з титанового апатиту та повітряними фільтрами ця функція очищує повітря у приміщенні.



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 появи озонового запаху.

5.9.1 Початок та припинення роботи іонізаційного фільтру

1 Натисніть .

Результат: На РК-екрані відображається , та повітря у приміщенні очищується.

2 Аби припинити роботу, натисніть .

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

5.10 Функція ТАЙМЕР УВМК/ВИМК

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

5 Експлуатація

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" на стор. 7.

5.10.1 Початок та припинення роботи таймеру ВИМИКАННЯ

- Натисніть кнопку **Off** для запуску роботи.

Результат: На РК-екрані відображується **0:00**, світиться індикатор таймеру та блимає OFF. ☹ та день тижня зникають з РК-екрана.



- Натисніть **Select** або **Select** для зміни налаштування часу.
- Натисніть **Off** ще раз.

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

Результат: Світиться індикатор ТАЙМЕРУ.

ІНФОРМАЦІЯ

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

- Аби припинити роботу, натисніть **Cancel**.

Результат: На РК-екрані зникають **0:00** та OFF, та вмикається 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.

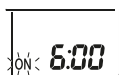
Застосування налаштованого режиму вночі разом із таймером ВИМИКАННЯ

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

- Натисніть кнопку **On** для запуску роботи.

Результат: На РК-екрані відображується **6:00**, світиться індикатор таймеру та блимає ON. ☹ та день тижня зникають з РК-екрана.



- Натисніть **Select** або **Select** для зміни налаштування часу.
- Натисніть **On** ще раз.

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

ІНФОРМАЦІЯ

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

- Аби припинити роботу, натисніть **Cancel**.

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

5.10.3 Комбінована робота таймера ВИМИКАННЯ та таймера ВМИКАННЯ

- Для інформації про встановлення таймерів див. розділ "5.10.1 Початок та припинення роботи таймеру ВИМИКАННЯ" на стор. 12 та "5.10.2 Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ" на стор. 12.

Результат: На РК-екрані відображується OFF та ON.

Приклад:

Екран	Поточний час	Встановлено на...	Експлуатація
OFF 7:00 ON 14:00	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 таймеру

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 таймеру	—
Неділя • Зробіть до 4 налаштувань.	

• **Налаштування УВИМК-УВИМК-УВИМК-УВИМК.** Дозволяє обирати режим роботи та температуру.

• **Налаштування ВИМК-ВИМК-ВИМК-ВИМК.** Для кожного дня можна налаштувати лише час вимкнення.

Примітка: При налаштуванні тижневого таймеру 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" на стор. 7.

**ІНФОРМАЦІЯ**

- Тижневий таймер та ТАЙМЕР УВМК/ВИМК не можуть використовуватися одночасно. Пріоритет отримує функція ТАЙМЕР УВМК/ВИМК. Тижневий таймер залишається у режимі очікування, на РК-екрані зникає **WEEKLY**. По завершенню роботи ТАЙМЕРУ УВМК/ВИМК тижневий таймер стає активним.
- Для тижневого таймера можна налаштувати день тижня, режим ТАЙМЕРУ УВМК/ВИМК, час та температуру (лише для ТАЙМЕР УВМК). Інші налаштування засновані на попередніх налаштуваннях ТАЙМЕРУ УВМК.

5.11.1 Налаштування функції тижневого таймеру

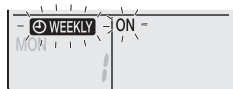
- Натисніть

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



- Натисніть або для вибору дня тижня та номеру запису.
- Натисніть **Next**.

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



- Натисніть або для зміни режиму.

Результат: Параметр змінюється наступним чином:



Екран	Функція
ON	ТАЙМЕР ВМИКАННЯ
OFF	ТАЙМЕР ВИМИКАННЯ
Пустий	Видалення запису

- Натисніть **Next**.

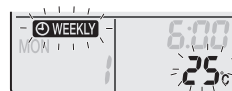
Результат: Встановлено режим ТАЙМЕРУ УВМК/ВИМК. Блимає **WEEKLY** та встановлений час.



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

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

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



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

- 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. 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.

- Натисніть **Next**.

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

Результат: Відображається екран нового запису.

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

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

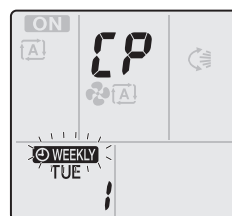
Примітка: Запис можна копіювати з такими ж налаштуваннями на інший день. Див. розділ "5.11.2 Копіювання записів" на стор. 13.

5.11.2 Копіювання записів

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

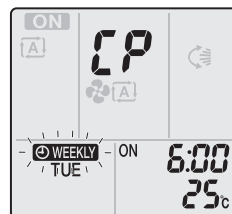
- Натисніть .
- Натисніть або для вибору дня тижня для копіювання.
- Натисніть **Copy**.

Результат: Відбудеться копіювання обраного дня тижня.



- Натисніть або для вибору цільового дня.
- Натисніть **Copy**.

Результат: Відбувається копіювання всього запису на обраний день, та індикатор таймера світиться помаранчевим.



Примітка: Для копіювання на інший день повторіть процедуру.

- Натисніть для завершення налаштування.

5 Експлуатація

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

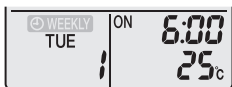
Примітка: Для зміни налаштування запису після копіювання див. "5.11.1 Налаштування функції тижневого таймеру" на стор. 13.

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" на стор. 13.

- 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: Інші записи залишаються активними.

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  або  для вибору дня тижня для видалення.

- 2 Утримуйте **Weekly** близько 5 с.

Результат: Всі записи для обраного дня будуть видалені.

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, планшетний комп'ютер або інший інтелектуальний пристрій з однією з наступних операційних систем:
 - Android 4.0.3 або пізніша версія
 - iOS 7.1.2 або пізніша версія
- З'єднання з Інтернетом та пристрій для зв'язку, такий як модем, маршрутизатор тощо.
- Точка доступу бездротової локальної мережі
- Встановлений безкоштовний додаток **Daikin Online Controller**

5.12.1 Заходи безпеки при використанні бездротового адаптера

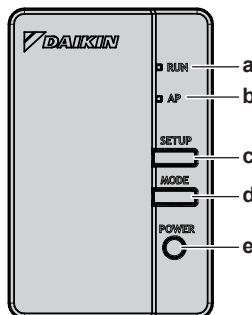
ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ застосування поблизу наступного обладнання:

- **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 додатку Daikin Online Controller

- 1 Відкрийте
 - Google Play для приладів з системою Android.
 - App Store для приладів з системою iOS.
- 2 Виконайте пошук **Daikin Online Controller**.
- 3 Встановіть згідно зі вказівками на екрані.

5.12.3 Компоненти адаптера бездротової локальної мережі



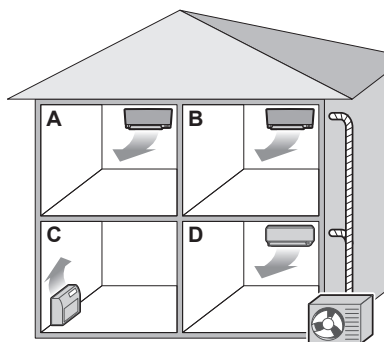
- a Індикатор RUN (помаранчевий)
b Індикатор AP (жовтий)

- c Кнопка SETUP
d Кнопка MODE
e Кнопка POWER

	Функція
RUN	Світиться при підключенні до маршрутизатору (точки доступу бездротової локальної мережі).
AP	Світиться при підключенні безпосередньо до смартфона.
SETUP	Застосовується при підключенні до маршрутизатору (точки доступу бездротової локальної мережі).
MODE	При натисканні та утриманні перемикає режими (ЗАПУСК/ТОЧКА ДОСТУПУ).
POWER	При натисканні вмикає та вимикає адаптер WLAN.

5.13 Про систему з декількома блоками

У системі з декількома блоками 1 зовнішній блок з'єднується з декількома внутрішніми блоками.



5.13.1 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 перейдуть у режим очікування та почне блимати індикатор роботи (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, та блимає індикатор роботи.



ІНФОРМАЦІЯ

- Режими охолодження, осушення та режим "Лише вентилятор" можна застосовувати одночасно.
- Режим автоматичної роботи автоматично обирає охолодження або нагрівання залежно від температури приміщення. Якщо для всіх пристроїв обраний режим автоматичної роботи, всі пристрої працюють у режимі першого увімкненого пристрою.

Пріоритет у режимі "ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ"

Див. розділ **"5.8.2 Функція ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ"** на стор. 11.

- Встановіть режим "ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ" у всіх приміщеннях за допомогою пультів користувача пристроїв.

- Для скасування режиму "ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ" можна зупинити роботу в 1 приміщенні за допомогою пульту користувача.

Результат: Роботу буде зупинено в усіх приміщеннях. На екрані інших пультів користувача продовжить відображатися .

- Для видалення символу з інших пультів користувача вимкніть режим "ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ" в усіх приміщеннях окремо.

Результат: Символ  зникне.

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, С, D	Стан приміщень В, С та D
Охолодження, осушення або лише вентилятор	Утримується поточний режим роботи
Нагрівання	Режим очікування. Робота продовжується, коли у приміщенні А робота закінчується.
Автоматичному режимі	При продовженні охолодження. При вході пристроїв нагрівання у режим очікування. Робота продовжується, коли у приміщенні А робота закінчується.

Пріоритет у режимі ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ

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

- Встановіть режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ у приміщенні А.

Результат: Потужність у приміщенні А збільшується. Ефективність охолодження або нагрівання у приміщеннях В, С та D може дещо зменшитися.

Пріоритет у режимі "ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ"

Приклад: Пріоритет має приміщення А.

- Встановіть режим "ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ" для одного пристрою.

Результат: Всі пристрої одночасно увійдуть в режим "ТИХА РОБОТА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ".

5.13.2 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.

5.13.3 Блокування режиму охолодження/нагрівання

Блокування режиму охолодження/нагрівання вимагає програмування під час встановлення. Зверніться до уповноваженого дилера для отримання допомоги. Блокування режиму охолодження/нагрівання примусово переводить пристрій у режим охолодження або нагрівання. Застосовуйте 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.

6 Економія енергії та оптимізація роботи



ІНФОРМАЦІЯ

- Навіть коли пристрій ВІМКНЕНО, 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 пристрої або трубках холодоагенту, бруду у повітряних фільтрах або засмічення зливного отвору може спричинити появу крапель та забруднення або несправність такого предмету.



УВАГА

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



ОБЕРЕЖНО

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



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

Дотримуйтеся наступних запобіжних заходів, щоб забезпечити правильне функціонування системи.

- Уникайте проникання прямого сонячного проміння в приміщення в режимі охолодження за допомогою штор або жалюзі.
- 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 вологості 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 Обслуговування та сервіс

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 (GWP): 675



УВАГА

В Європі показник **викидів парникових газів** від загальної кількості завантаженого холодоагенту в системі (вказується в еквівалентах тон CO₂) використовується для визначення інтервалів обслуговування. Дотримуйтеся діючого законодавства.

Формула обчислення показнику викидів парникових газів: GWP холодоагенту × загальна кількість завантаженого холодоагенту [в кг] / 1000

Для отримання додаткової інформації зверніться до особи, відповідальної за встановлення.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Холодоагент, що використовується в системі, є помірно вогнебезпечним та за нормальних умов НЕ витікає. Якщо стався витік холодоагенту в приміщенні, при його контакті з вогнем або запальником, нагрівачем або плитою, це може призвести до пожежі, або можуть виділятися шкідливі гази.

Вимкніть всі пристрої нагрівання, провітріть приміщення та зверніться до дилера, в якого ви придбали пристрій.

НЕ використовуйте пристрій, доки відповідальна за сервісне обслуговування особа не підтвердить завершення ремонту компонента, на якому стався витік холодоагенту.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ проколювати або пропалювати вузли, які містять холодоагент.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ вживати миючі засоби або заходи для прискорення процесу розморожування, окрім рекомендованих виробником.
- Майте на увазі, що холодоагент в системі не має запаху.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Пристрій слід зберігати у приміщенні, у якому відсутні постійно працюючі джерела запалювання (наприклад, джерела відкритого вогню, працюючі газові обігрівачі або електрообігрівачі відкритого типу).

**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 кондиціонера або повітряного фільтра 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**

Будьте обережні при роботі на драбині у високих місцях.

7.2 Очищення внутрішнього блоку та інтерфейсу користувача

**УВАГА**

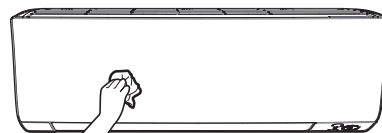
- НЕ застосовуйте гас, бензин, розчинники, шліфувальний порошок або рідкі інсектициди. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.
- НЕ застосовуйте воду або повітря температурою 40°C або вище. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.
- НЕ застосовуйте полірувальні суміші.
- НЕ застосовуйте жорстку щітку. **Можливі наслідки:** Відходить покриття поверхні.

**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.

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

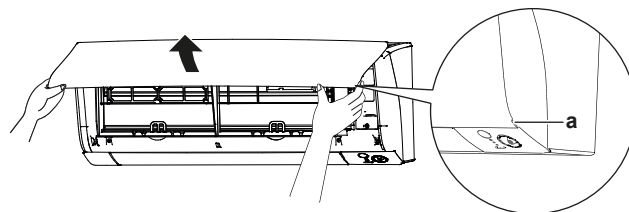
7.3 Очищення передньої панелі



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

7.4 Зняття передньої панелі

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

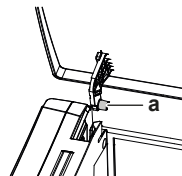


а Виступи панелі

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

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

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



а Держак передньої панелі

7.5 Про повітряні фільтри

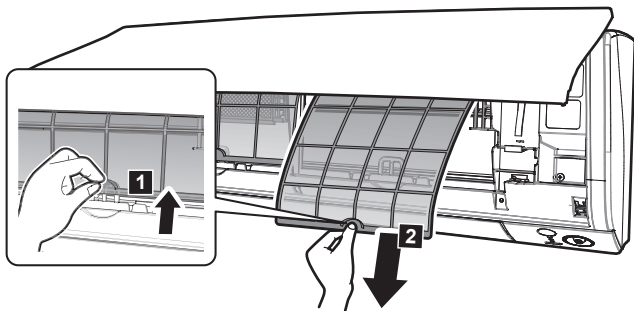
Робота пристрою із забрудненими фільтрами означає, що фільтр:

7 Обслуговування та сервіс

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

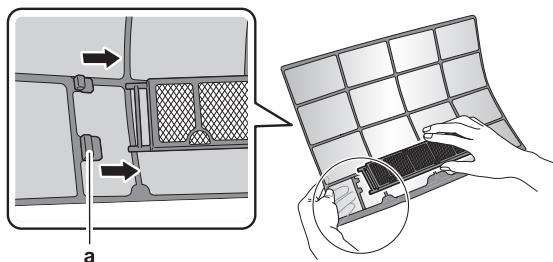
7.6 Чищення повітряних фільтрів

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



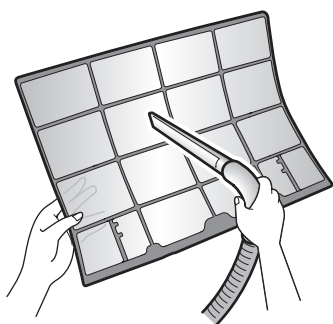
Примітка: (клас 50~71) Перед очищенням повітряного фільтру НЕОБХІДНО зняти фільтр видалення запаху з титанового апатиту.

- 3 Вийміть фільтр видалення запаху з титанового апатиту з усіх 4 фіксаторів.

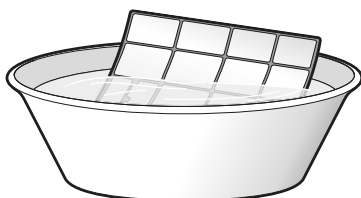


а Фіксатор

- 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. Просушіть повітряні фільтри в тіні.
- Рекомендується чистити повітряні фільтри раз на 2 тижні.

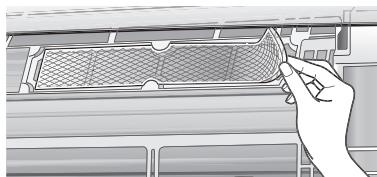
7.7 Очищення фільтру видалення запаху з титанового апатиту

ІНФОРМАЦІЯ

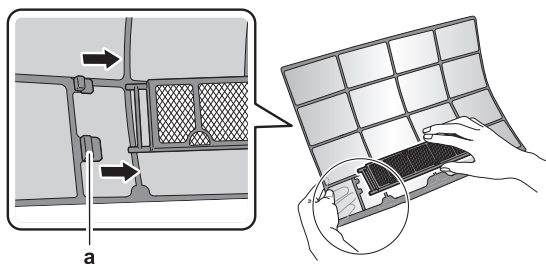
Промивайте фільтр водою раз на 6 місяців.

- 1 Вийміть фільтр видалення запаху з титанового апатиту з виступів (клас 15~42) або всіх 4 фіксаторів (клас 50~71).

Клас 15~42

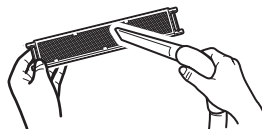


Клас 50~71



а Фіксатор

- 2 Видаліть пил з фільтру за допомогою пилососу.

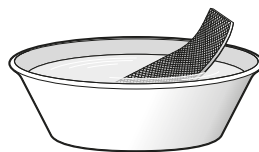


- 3 Замочіть фільтр у теплій воді протягом біля 10–15 хвилин.

Примітка: (клас 50~71) НЕ виймайте фільтр з рами.

Клас 15~42

Клас 50~71



- 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

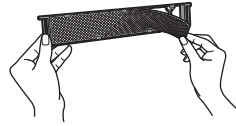
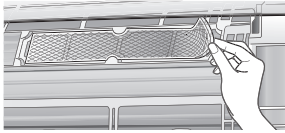
ІНФОРМАЦІЯ

Мінняйте фільтр кожні 3 роки.

- 1 Вийміть фільтр з виступів (клас 15~42) або рами (клас 50~71) та замініть на новий.

Клас 15~42

Клас 50~71



ІНФОРМАЦІЯ

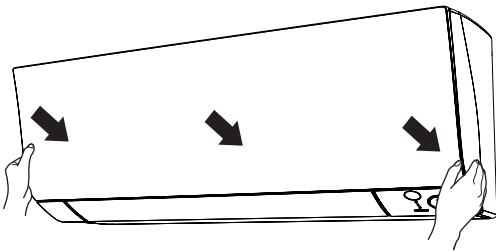
- НЕ викидайте раму фільтра, а застосовуйте повторно.
- Утилізуйте використаний фільтр як нелегкозаймисті відходи.

Для замовлення фільтрів видалення запаху з титанового апатиту зверніться до свого дилера.

Елемент	Артикул
Фільтр видалення запаху з титанового апатиту, 1 комплект	KAF970A46

7.9 Встановлення передньої панелі

- Закріпіть передню панель. Встановіть держачи у пази та вставте до упору.
- 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.

- Натисніть **Mode** та оберіть операцію .
- Натисніть кнопку  для запуску роботи.
- Після припинення роботи вимкніть перемикач.
- Очистіть повітряні фільтри та встановіть в оригінальні положення.
- 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.

8

Пошук та усунення несправностей

Якщо виникає одна з наступних несправностей, виййте 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.

Система **ПОВИННА** ремонтуватися кваліфікованим сервісним спеціалістом.

Несправність	Захід
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.
Якщо на екрані інтерфейсу користувача з'являється номер блока, блимає індикатор роботи та з'являється код несправності.	Повідомте особу, відповідальну за встановлення, та вкажіть код несправності.

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

Несправність	Захід
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 інтерфейсу 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.
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.

8 Пошук та усунення несправностей

Несправність	Захід
Горизонтальні жалюзі починають рухатися не відразу.	Внутрішній блок встановлює належну позицію горизонтальних жалюзі. 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" на стор. 9. - Перевірте встановлену температуру. Див. розділ "5.3.1 Запуск/зупинка роботи та встановлення температури:" на стор. 8. - Перевірте вірність параметру напрямку потоку повітря. Див. розділ "5.5 Напрямок потоку повітря" на стор. 9. - 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 Обслуговування та сервіс" на стор. 16. - 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 БЛОКУ. Див. розділ "5.8 Режими ЕКОНОМ та тихої роботи зовнішнього блоку" на стор. 11. - Перевірте, чи є меблі безпосередньо під внутрішнім блоком або біля нього. Перенесіть меблі.
Система працює, але нагрівання виконується неефективно (повітря не видувається з пристрою).	- Кондиціонер повітря може розігріватися перед операцією нагрівання. Почекайте 1–4 хвилини. - Якщо можна чути звук рухомого потоку, зовнішній блок може бути у режимі розморожування. Почекайте 4–12 хвилин.
ТАЙМЕР УВМК/ВИМК не працює згідно з параметрами.	- Перевірте, чи встановлені тижневий таймер та ТАЙМЕР УВМК/ВИМК на однаковий час. Змініть або вимкніть налаштування. Див. розділи "5.10 Функція ТАЙМЕР УВМК/ВИМК" на стор. 11 та "5.11 Функція тижневого таймеру" на стор. 12. - Перевірте вірність встановлення годиннику та дня тижня. Див. розділ "4.4 Годинник" на стор. 7.
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.

Несправність	Захід
Пристрій не приймає сигнали від інтерфейсу користувача.	- Перевірте батареї інтерфейсу користувача. Див. розділ "4.2 Вставлення батарей" на стор. 6. - 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 інтерфейсу користувача.
При цьому в інтерфейсі користувача буде відображено код помилки.	Зверніться до місцевого дилера. Докладний лист кодів помилок див. у розділі "8.2 Усунення проблем залежно від кодів помилок" на стор. 21.
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 карті).

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

У разі виникнення проблеми інтерфейс користувача показує код помилки. Важливо зрозуміти суть проблеми та вжити відповідних заходів перед скиданням коду помилки. Цим має займатися ліцензований спеціаліст з встановлення або місцевий дилер.

У цьому розділі розглядаються всі коди помилок, які відображаються в інтерфейсі користувача.

Докладні вказівки з усунення кожної помилки наведені у інструкції з обслуговування.

Діагностика несправностей за допомогою інтерфейсу користувача

Інтерфейс користувача може отримувати код помилки від внутрішнього блоку, що вказує на несправність. Важливо зрозуміти суть проблеми та вжити відповідних заходів перед скиданням коду помилки. Цим має займатися ліцензований спеціаліст з встановлення або місцевий дилер.

Для відображення коду помилки в інтерфейсі користувача:

- Утримуйте **Cancel** близько 5 с.

Результат: У розділі відображення температури миготить **00**.

- Натискайте **Cancel** до постійного "біпу".

Результат: Тепер код відображається на екрані.



ІНФОРМАЦІЯ

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

Система

Код помилки	Опис
00	Нормальна робота
U0	Недостатньо холодоагенту
U2	Виявлене перенапруження
U4	Помилка передачі сигналу (між внутрішнім та зовнішнім блоками)
UA	Сумісна несправність внутрішнього/зовнішнього блоків

Внутрішній блок

Код помилки	Опис
Я1	Несправність плати внутрішнього блоку
Я5	Захист від замерзання або контроль високого тиску
ЯБ	Несправність двигуна вентилятора (двигун постійного струму)
Ї4	Несправність термістора теплообмінника внутрішнього блоку
Ї9	Несправність термістора температури приміщення

Зовнішній блок

Код помилки	Опис
ЕЯ	Несправність 4-ходового клапану
Е1	Несправність плати зовнішнього блоку
Е5	Спрацювання захисту від перевантаження (перевантаження компресора)
ЕБ	Блокування компресора
Е7	Блокування вентилятора постійного струму
ЕЗ	Контроль температури випускної труби
ЕБ	Контроль високого тиску (в режимі охолодження)
Н0	Несправність датчика системи компресора
НБ	Несправність датчика положення
НВ	Несправність датчика напруги / постійного струму
Н9	Несправність термістора зовнішньої температури
ЇЗ	Несправність термістора труби виходу
ЇБ	Несправність термістора теплообмінника зовнішнього блоку
ЇЗ	Помилка нагрівання електричних компонентів
Ї4	Підвищення температури ребра
Ї5	Миттєве перевантаження по струму інвертора (постійного струму)
Р4	Несправність термістора ребра теплообмінника

8.3 Пошук несправностей адаптера 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/>.

8 Пошук та усунення несправностей

Проблема	Захід
Жоден індикатор не горить	- Спробуйте роботу за допомогою інтерфейсу користувача. - Вимкніть та увімкніть пристрій. - У додатку переконайтеся, що індикатори не вимкнені. - Перевірте вірність встановлення адаптера.
Адаптер WLAN не відображається на екрані огляду пристрою (домашній екран) після налаштування адаптера WLAN.	- Перевірте увімкнення живлення. - Перевірте увімкнення індикатора RUN. - Якщо світиться індикатор AP, натисніть та утримуйте кнопку MODE протягом 2 секунд для переходу у режим RUN. - Якщо блимає індикатор RUN, спробуйте знову підключити адаптер WLAN до бездротової локальної мережі. Переконайтеся, що адаптер бездротової локальної мережі розташований достатньо близько до маршрутизатору (точки доступу бездротової локальної мережі). - Якщо світиться індикатор RUN, переконайтеся, що смартфон або планшетний комп'ютер під'єднаний до тієї ж бездротової локальної мережі, що й адаптер бездротової локальної мережі.

Проблема	Захід
При прямому підключенні до адаптера (режим AP) адаптер бездротової локальної мережі не відображається у списку доступних бездротових мереж смартфона / планшетного комп'ютера.	- Якщо не світиться індикатор AP, натисніть та утримуйте кнопку MODE протягом 2 секунд для переходу у режим AP. - Якщо індикатор AP блимає, зачекайте, доки не засвітиться індикатор AP (приблизно 1 хвилина). Адаптер бездротової локальної мережі ще запускається. - Якщо світиться індикатор AP, перейдіть у режим RUN, натиснувши та утримуючи кнопку MODE протягом 2 секунд. Потім знов перейдіть у режим AP, знову натиснувши та утримуючи кнопку MODE протягом 2 секунд. Це дозволяє змінити канал бездротового зв'язку, на якому працює адаптер бездротової локальної мережі. При потребі повторіть.

8.4 Вирішення проблем за індикатором на зовнішньому блоці

Колір індикатора	Нормальний стан
Зелений	Блимає
Червоний	Вимкн.
	Увімкн.
	Блимає
	Вимкн.
—	Будь-який стан

Індикатор на платі зовнішнього блоку серії 2MXM	
Зелений	Діагностика
Мікрокомп'ютер у нормі / індикатор A	
	У нормі, перевірте внутрішній блок
	Вимкніть та увімкніть живлення. Якщо РК-екран працює так, як і раніше, є несправність плати зовнішнього блоку.
	Несправність джерела живлення ^(a)

(a) Може не бути причиною. Див. інструкцію з сервісного обслуговування.

Індикатор на платі зовнішнього блоку серії 3MXM, 4MXM, 5MXM						
Зелений	Червоний					Діагностика
Мікрокомп'ютер у нормі	Визначення несправності					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5 ^(a)	
	●	●	●	●	●	У нормі, перевірте внутрішній блок
	☀	●	☀	☀	●	Активовано реле високого тиску (у конденсаторі) або реле низького тиску (у випарювачі), або теплообмінник внутрішнього блоку замерз, коли пристрій працював або перебував у режимі очікування.
	☀	●	☀	●	●	Активовано реле перевантаження або висока температура труби виходу ^(b)
	●	☀	☀	●	●	Несправність запуску компресора
	●	☀	●	☀	●	Перевантаження по струму на вході
	☀	☀	●	●	●	Аномалія термістора або трансформатора струму ^(b)
	☀	☀	●	☀	●	Висока температура блоку перемикачів
	●	●	●	☀	●	Висока температура радіатора контура інвертора
	●	●	☀	●	●	Перевантаження по струму на виході ^(b)
	●	●	☀	☀	●	Недостатньо холодоагенту ^(b)
	☀	●	●		●	Низька напруга у головному контурі або миттєве падіння напруги
	☀	●	●	●	●	Несправність перемикачів електромагнітного реверсивного клапана
	☀	☀	☀	☀	●	Несправність двигуна вентилятора
☀	—	—	—	—	●	Вимкніть та увімкніть живлення. Якщо РК-екран працює так, як і раніше, є несправність плати зовнішнього блоку.
●	—	—	—	—	●	Несправність джерела живлення ^(b)

(a) LED5 доступний лише для серії 5MXM.

(b) Може не бути причиною. Див. інструкцію з сервісного обслуговування.

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