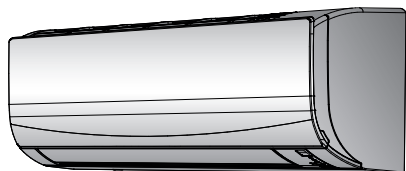




Довідник з встановлення та експлуатації

Настінний кондиціонер повітря Daikin



Siesta®

ATXF50A2V1B
ATXF60A2V1B
ATXF71A2V1B

Зміст

1	Загальні заходи безпеки	4
1.1	Про дану документацію.....	4
1.1.1	Значення попереджень та символів.....	4
1.2	Для користувача	5
2	Про документацію	7
2.1	Про цей документ	7
2.2	Короткий опис довідника з встановлення та експлуатації	7
3	Про систему	9
3.1	Внутрішній блок.....	9
3.2	Про інтерфейс користувача	10
3.2.1	Компоненти: Інтерфейс користувача (пульт)	11
3.2.2	Стан: РК-екран інтерфейсу користувача	11
3.2.3	Експлуатація інтерфейсу користувача.....	12
4	До початку роботи	13
4.1	Огляд: До початку роботи	13
4.2	Кріплення інтерфейсу користувача на стіні	13
4.3	Вставлення батарей	13
4.4	Вмикання живлення	14
5	Експлуатація	15
5.1	Експлуатаційний діапазон	15
5.2	Сценарії застосування функцій	15
5.3	Режим роботи та установка температури.....	16
5.3.1	Запуск/зупинка режиму роботи та встановлення температури	17
5.4	Швидкість повітря	17
5.4.1	Регулювання швидкості повітря	18
5.5	Напрямок потоку повітря.....	18
5.5.1	Регулювання напрямку потоку повітря.....	18
5.5.2	Регулювання вертикальних жалюзі	19
5.6	Функція комфортного потоку повітря.....	19
5.6.1	Початок та припинення роботи режиму комфортного потоку повітря.....	19
5.7	Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ	20
5.7.1	Початок та припинення роботи у режимі ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ	20
5.8	Режим ЕКОНОМ.....	20
5.8.1	Початок та припинення роботи у режимі ЕКОНОМ	21
5.9	Функція ТАЙМЕР УВМК/ВИМК	21
5.9.1	Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ.....	21
5.9.2	Початок та припинення роботи таймеру ВИМИКАННЯ	22
5.9.3	Комбінована робота таймера ВИМИКАННЯ та таймера ВМИКАННЯ	22
6	Економія енергії та оптимізація роботи	23
7	Регламентне та технічне обслуговування	25
7.1	Огляд: Обслуговування та сервіс	25
7.2	Очищення внутрішнього блоку та інтерфейсу користувача.....	26
7.3	Очищення передньої панелі	27
7.4	Про повітряні фільтри	27
7.5	Відкривання передньої панелі.....	27
7.6	Чищення повітряних фільтрів	27
7.7	Закривання передньої панелі	28
7.8	Перед періодами тривалої холодної роботи врахуйте наступне	28
8	Пошук та усунення несправностей	30
8.1	Прояви, що НЕ вказують на несправності системи.....	30
8.1.1	Прояви: Можна чути звук рухомого потоку	30
8.1.2	Прояви: Можна чути звук видування.....	31
8.1.3	Прояви: Можна чути звук, що нагадує роботу годинника	31
8.1.4	Прояви: Можна чути свистіння.....	31
8.1.5	Прояви: Можна чути клацання при роботі або холостій роботі	31
8.1.6	Прояви: Можна чути хлопання.....	31
8.1.7	Прояви: Від пристроїв чути запах.....	31
8.1.8	Прояви: Вентилятор зовнішнього блоку обертається, коли кондиціонер повітря не працює	31
8.2	Усунення проблем залежно від кодів помилок	31

9 Утилізація**34****10 Глосарій****35**

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.

Символи, застосовані на блоці:

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.

Символи, застосовані у документації:

Символ	Пояснення
	Включає назву малюнку або посилання на нього. Приклад: "▲ 1–3 Назва малюнку" означає "Малюнок 3 у розділі 1".
	Включає назву таблиці або посилання на неї. Приклад: "■ 1–3 Назва таблиці" означає "Таблиця 3 у розділі 1".

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.



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 Про документацію

2.1 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 блоку)
- **Посібник з експлуатації:**
 - Короткий посібник із застосування основних функцій
 - Формат: паперовий (у коробці внутрішнього блоку)
- **Довідковий посібник користувача:**
 - Детальні покрокові інструкції та довідкова інформація із застосування основних та розширених функцій
 - Формат: цифрові файли на веб-сторінці <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

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

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

2.2 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

Розділ	Опис
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 всередині цього блока 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.



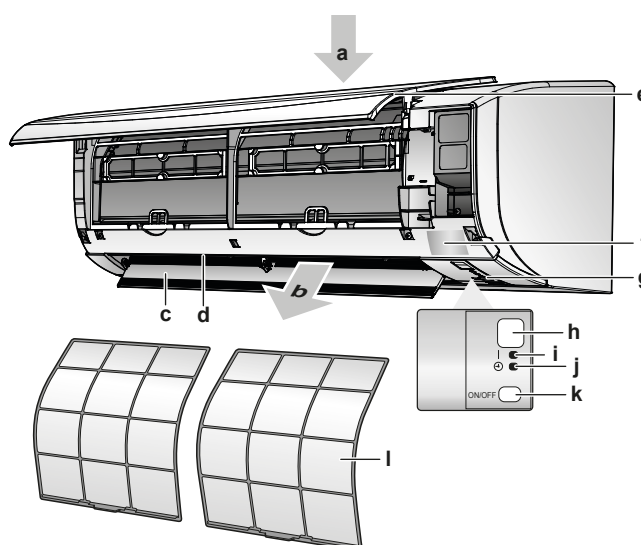
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- 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 Горизонтальні жалюзі (горизонтальна лопатка)
- d Вертикальні жалюзі (вертикальні лопатки)
- e Передня панель

- f** Табличка з назвою моделі
- g** Датчик кімнатної температури
- h** Приймач сигналів
- i** Індикатор роботи (зелений)
- j** Індикатор таймера (помаранчевий)
- k** Вимикач (УВМК/ВИМК) внутрішнього блоку
- l** Повітряний фільтр

Кнопка УВМК/ВИМК

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

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

3.2 Про інтерфейс користувача

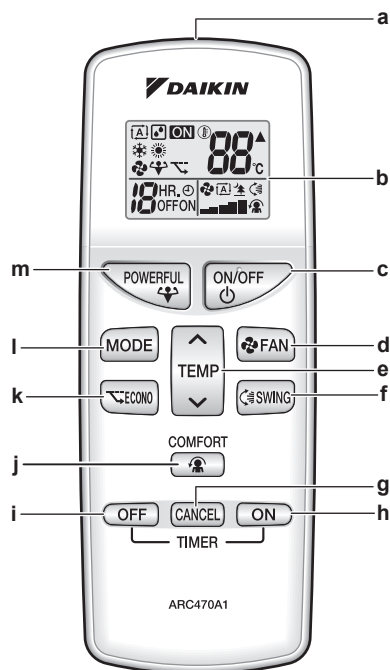
- **Пряме сонячне світло.** ЗАПОБІГАЙТЕ потраплянню прямого сонячного світла на пульт користувача.
- **Пил.** Накопичення пилу на передавачі або приймачі сигналу погіршує якість обміну даними. Витирайте пил м'якою тканиною.
- **Флуоресцентне освітлення.** Якщо в приміщенні знаходяться флуоресцентні лампи,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



УВАГА

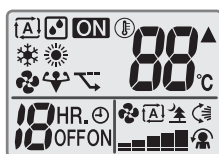
- Бережіть інтерфейс користувача від падіння.
- НЕ допускайте потрапляння води на інтерфейс користувача.

3.2.1 Компоненти: Інтерфейс користувача (пульт)

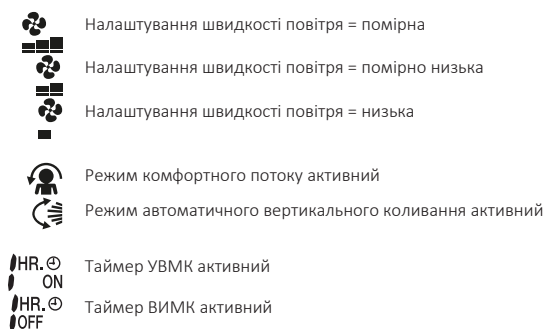


- a** Передавач сигналу
- b** РК-екран
- c** Кнопка УВМК/ВИМК
- d** Кнопка налаштування вентилятора
- e** Кнопка регулювання температури
- f** Кнопка режиму коливання
- g** Кнопка скасування таймера
- h** Кнопка УВМК таймера
- i** Кнопка ТАЙМЕР ВИМИКАННЯ
- j** Кнопка комфортного потоку повітря
- k** Кнопка ЕКОНОМ
- l** Кнопка вибору режиму роботи
- m** Кнопка ПІДВИЩЕНА ПОТУЖНІСТЬ

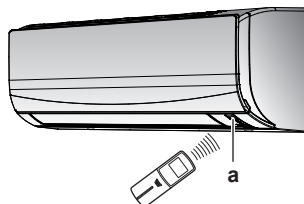
3.2.2 Стан: РК-екран інтерфейсу користувача



- [A]** Режим роботи = автоматичний
- [D]** Режим роботи = осушування
- [H]** Режим роботи = нагрівання
- [C]** Режим роботи = охолодження
- [F]** Режим роботи = лише вентилятор
- [P]** Режим підвищеної потужності активний
- [E]** Режим ЕКОНОМ активний
- ON** Режим роботи активний
- ▲** Внутрішній блок приймає сигнал від інтерфейсу користувача
- 88°C** Поточне значення температури
- [A]** Налаштування швидкості повітря = автоматичне
- [F]** Швидкість повітря = тихий режим роботи внутрішнього блоку
- [H]** Налаштування швидкості повітря = висока
- [P]** Налаштування швидкості повітря = помірно висока



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

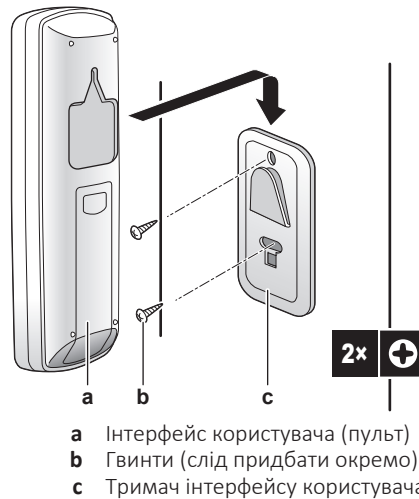
В цьому розділі міститься опис необхідних дій перед застосуванням пристрою.

Типовий робочий процес

Перед застосуванням зазвичай потрібно виконати наступне:

- Вставка батарей в інтерфейс користувача.
- Кріплення інтерфейсу користувача на стіні.
- Вмикання живлення.

4.2 Кріплення інтерфейсу користувача на стіні

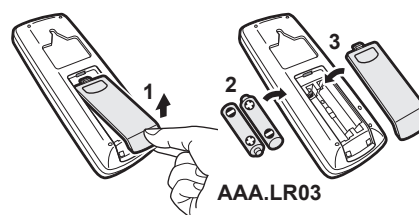


- 1 Оберіть місце, з якого сигнали зможуть досягти блоку.
- 2 Закріпіть тримач на стіні або в іншому місці відповідними гвинтами.
- 3 Повісьте пульт користувача на тримач.

4.3 Вставлення батарей

Строк експлуатації батарей складає біля 1 року.

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



4.4 Вмикання живлення

1 Увімкніть вимикач.

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

5 Експлуатація

5.1 Експлуатаційний діапазон

Режим роботи	Експлуатаційний діапазон
Охолодження ^{(a)(b)}	- Зовнішня температура: $-10\sim 46^{\circ}\text{C DB}$ - Кімнатна температура: $18\sim 32^{\circ}\text{C DB}$ - Кімнатна вологість: $\leq 80\%$
Нагрівання ^(a)	- Зовнішня температура: $-15\sim 24^{\circ}\text{C DB}$ - Кімнатна температура: $10\sim 30^{\circ}\text{C DB}$
Осушування ^(a)	- Зовнішня температура: $-10\sim 46^{\circ}\text{C DB}$ - Кімнатна температура: $18\sim 32^{\circ}\text{C DB}$ - Кімнатна вологість: $\leq 80\%$

^(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:

Функція	Задачі
Основні функції	
 Режими роботи та температура	Запуск/зупинка системи та встановлення температури: - Нагрівання або охолодження приміщення. - Подача потоку повітря у приміщення без нагрівання або охолодження. - Зменшення вологості у приміщенні. - В автоматичному режимі належна температура та режим роботи обираються автоматично.
 Напрямок потоку повітря	Регулювання напрямку потоку повітря (коливання або фіксована позиція).
 Швидкість повітря	Регулювання кількості повітря, яке подається у приміщення. Тихіша робота.
Розширені функції	
 Економ	Застосування системи одночасно з іншими пристроями з високим споживанням електроенергії. Економія енергії.

Функція	Задачі
 Комфортний потік	Подача комфортного потоку повітря, який не потрапляє безпосередньо на людей.
 Режим підвищеної потужності	Швидке охолодження або нагрівання приміщення.
 Таймер ВМИКАННЯ + Таймер ВИМИКАННЯ	Автоматичне вмикання та вимикання системи.

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

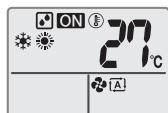
Функції. Залежно від обраних параметрів система працює по-різному.

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.

5.3.1 Запуск/зупинка режиму роботи та встановлення температури



ON: Пристрій працює.

[A]: Режим роботи = автоматичний

[]: Режим роботи = осушування

[]: Режим роботи = нагрівання

[]: Режим роботи = охолодження

[]: Режим роботи = лише вентилятор

88°C: Відображається встановлена температура.

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

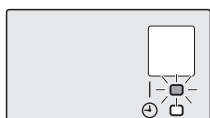
Результат: Режим встановлюється наступним чином:



- 2 Натисніть кнопку **ON/OFF** для **запуску** роботи.

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

Результат: Світиться індикатор роботи.



- 3 Натисніть **↓** або **↑** на кнопці **TEMP** один або декілька разів для зменшення або збільшення **температури**.

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

- 4 Натисніть кнопку **ON/OFF** для **припинення** роботи.

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

Результат: Індикатор роботи згасне.

5.4 Швидкість повітря

- 1 Натисніть **FAN** для вибору:

	5 рівнів швидкості повітря, від "■" до "■"
[A]	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

- 1 Натисніть  для наступної зміни налаштування швидкості повітря:



5.5 Напрямок потоку повітря

Умови. Налаштуйте потрібний напрямок потоку повітря.

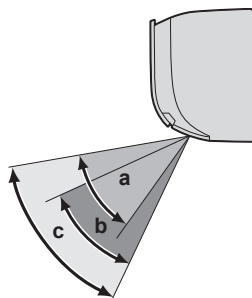
Функції. Система змінює напрямок потоку повітря залежно від обраного значення (коливання або фіксована позиція). Це здійснюється завдяки руху вертикальних лопаток.

Параметр	Напрямок потоку повітря
 Автоматичне вертикальне коливання	Рухається вгору та вниз.
[—]	Залишається в одному положенні.

**ОБЕРЕЖНО**

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

Примітка: 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 напрямку потоку повітря

- 1 Для застосування автоматичного коливання натисніть .

Результат: На РК-екрані відображується .

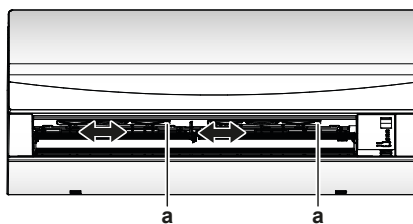
Результат: Горизонтальні жалюзі (лопатка) починають коливатися.

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

Результат: На РК-екрані при цьому зникне .

5.5.2 Регулювання вертикальних жалюзі

- 1 Утримуйте 1 або обидві фіксуючі кнопки та перемістіть жалюзі.



a Фіксуючі кнопки



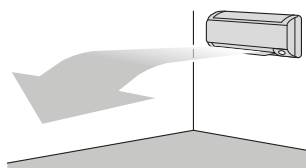
ІНФОРМАЦІЯ

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

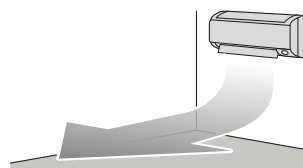
5.6 Функція комфортного потоку повітря

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.

5.6.1 Початок та припинення роботи режиму комфортного потоку повітря

- 1 Натисніть кнопку  для запуску роботи.

Результат: Позиція жалюзі змінюється, на РК-екрані відображається  та параметр потоку повітря встановлюється на автоматичний.

Режим	Позиція жалюзі...
Охолодження/осушення	Вгору
Нагрівання	Вниз

- 2 Натисніть кнопку  для припинення роботи.

Результат: Жалюзі повертаються у позицію до увімкнення режиму комфортного потоку повітря;  пропадає 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 режимом ЕКОНОМ та режимом комфортного потоку повітря. 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.

Режим	Швидкість повітря
Охолодження/нагрівання/авто	▪ 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.

- 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 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.

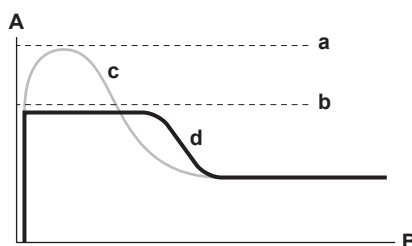
5.8.1 Початок та припинення роботи у режимі ЕКОНОМ

- 1 Натисніть кнопку для запуску роботи.

Результат: На РК-екрані при цьому з'являється

- 2 Натисніть кнопку для припинення роботи.

Результат: На РК-екрані при цьому зникне



- A Споживання струму та потужності при роботі
- B Час
- a Максимальне значення при нормальній роботі
- b Максимальне значення при роботі в режимі ЕКОНОМ
- c Нормальна робота
- d Режим ЕКОНОМ

- Схема наведена лише у якості прикладу.
- Максимальне споживання кондиціонером повітря струму та потужності при роботі в режимі ЕКОНОМ залежить від під'єданого зовнішнього блоку.

5.9 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.



ІНФОРМАЦІЯ

Програмування таймерів потрібно повторити у наступних випадках:

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

5.9.1 Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ

- 1 Натисніть кнопку для запуску роботи.

Результат: На РК-екрані відображується та світиться індикатор таймеру.

**ІНФОРМАЦІЯ**

При кожному натисканні **ON** час змінюється на 1 годину. Таймер можна встановити у діапазоні від 1 до 12 годин.

- 2 Натисніть кнопку **CANCEL** для припинення роботи.

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

5.9.2 Початок та припинення роботи таймеру ВИМИКАННЯ

- 1 Натисніть кнопку **OFF** для запуску роботи.

Результат: На РК-екрані відображується та світиться індикатор таймеру.

**ІНФОРМАЦІЯ**

При кожному натисканні **OFF** час змінюється на 1 годину. Таймер можна встановити у діапазоні від 1 до 9 годин.

- 2 Натисніть кнопку **OFF** для припинення роботи.

Результат: зникає та вимикається індикатор таймеру.

**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.

5.9.3 Комбінована робота таймера ВИМИКАННЯ та таймера ВМИКАННЯ

- 1 Для інформації про встановлення таймерів див. розділ "[5.9.2 Початок та припинення роботи таймеру ВИМИКАННЯ](#)" [► 22] та "[5.9.1 Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ](#)" [► 21].

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

- 2 Приклад зображення на РК-екрані при об'єднанні 2 таймерів:



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.



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.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

НЕ зберігайте та НЕ застосовуйте легкозаймисті аерозолі біля кондиціонеру 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.
- 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.
- Вимкніть перемикач, якщо пристрій НЕ БУДЕ використовуватися тривалий час. Якщо вимикач знаходиться у положенні увімкнення, пристрій споживає електроенергію. Перш ніж перезапустити пристрій, увімкніть вимикач 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 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.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- 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.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



УВАГА

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

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



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

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



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Для запобігання ураженню електричним струмом або пожежі:

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



ОБЕРЕЖНО

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



ОБЕРЕЖНО

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



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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.

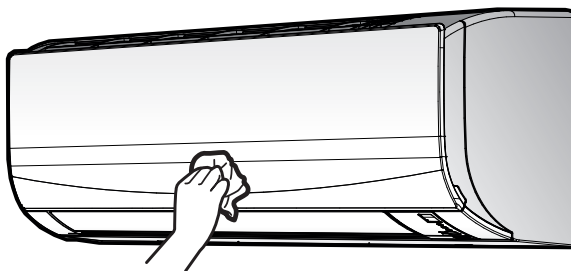


НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

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

- 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.

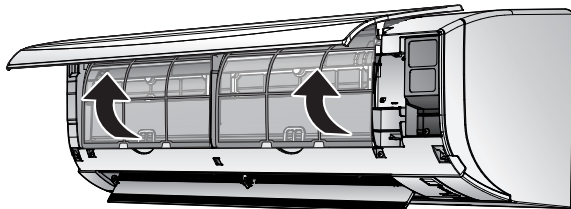
7.4 Про повітряні фільтри

Робота пристрою із забрудненими фільтрами означає, що фільтр:

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

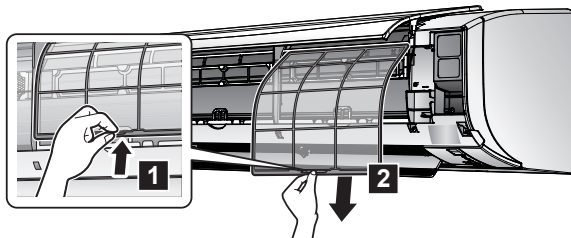
7.5 Відкривання передньої панелі

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

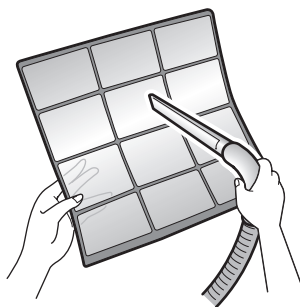


7.6 Чищення повітряних фільтрів

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



- 3 Промийте повітряні фільтри водою або очистіть пилососом.



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

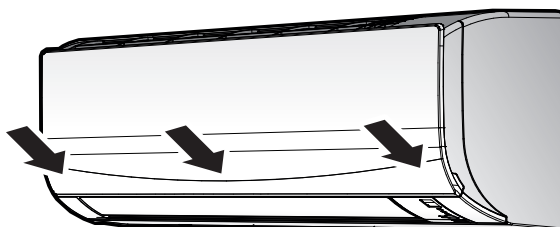


ІНФОРМАЦІЯ

- 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 Закривання передньої панелі

- 1 Встановіть всі фільтри на місце.
- 2 Обережно натисніть на передню панель з обох боків та в центрі до клацання.



7.8 Перед періодами тривалої холостої роботи врахуйте наступне

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

- 1 Натисніть кнопку  та оберіть режим "Лише вентилятор".
- 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.

8 Пошук та усунення несправностей

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



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

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

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.

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).

Див. також

- 5.3.1 Запуск/зупинка режиму роботи та встановлення температури [► 17]
- 5.5 Напрямок потоку повітря [► 18]
- 7 Регламентне та технічне обслуговування [► 25]
- 5.4 Швидкість повітря [► 17]
- 5.8 Режим ЕКОНОМ [► 20]
- 8.2 Усунення проблем залежно від кодів помилок [► 31]

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.

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: Від пристроїв чути запах

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

8.1.8 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

Якщо з приладом сталася проблема, на інтерфейсі користувача буде відображено код помилки. Важливо зрозуміти проблему та вжити заходів, перш ніж скинути код помилки. Це має зробити ліцензований монтажник або ваш місцевий дилер.

У цій главі наводиться огляд всіх можливих кодів помилок, які з'являються в інтерфейсі користувача, і відповідні пояснення.

Докладні вказівки з усунення несправностей для кожної помилки див. у посібнику з експлуатації.

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:

- 1 Утримуйте **CANCEL** близько 5 с.

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

- 2 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 НЕ 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)
UR	Сумісна несправність внутрішнього/зовнішнього блоків

Внутрішній блок

Код помилки	Опис
Я1	Несправність плати внутрішнього блоку
Я5	Захист від замерзання або контроль високого тиску
Я6	Несправність двигуна вентилятора (двигун постійного струму)
Г9	Несправність термістора температури приміщення

Зовнішній блок

Код помилки	Опис
ER	Несправність 4-ходового клапану
E1	Несправність плати зовнішнього блоку
E5	Спрацювання захисту від перевантаження (перевантаження компресора)
E6	Блокування компресора
E7	Блокування вентилятора постійного струму
E8	Перевантаження по струму живлення

Код помилки	Опис
F3	Контроль температури випускної труби
F6	Контроль високого тиску (в режимі охолодження)
H0	Несправність датчика системи компресора
H6	Несправність датчика положення
H8	Несправність датчика напруги / постійного струму
H9	Несправність термістора зовнішньої температури
J3	Несправність термістора труби виходу
J6	Несправність термістора теплообмінника зовнішнього блоку
L3	Помилка нагрівання електричних компонентів
L4	Підвищення температури ребра
L5	Миттєве перевантаження по струму інвертора (постійного струму)
P4	Несправність термістора ребра теплообмінника
F8	Помилка внутрішньої температури компресора

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

ГВПП = гаряча вода для побутових потреб

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

LWT = температура води на виході

Температура води на водяному виході теплового насоса.

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

4P513685-6C 2019.12