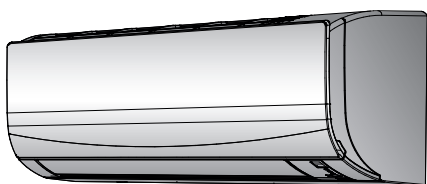




Інструкція з експлуатації

Настінний кондиціонер повітря Daikin



FTXF20A2V1B
FTXF25A2V1B
FTXF35A2V1B
FTXF50A2V1B
FTXF60A2V1B
FTXF71A2V1B

Інструкція з експлуатації
Настінний кондиціонер повітря Daikin

Українська

Зміст

1	Про документацію	2
1.1	Про цей документ	2
2	Про систему	2
2.1	Внутрішній блок	2
2.2	Про інтерфейс користувача	3
2.2.1	Компоненти: Інтерфейс користувача (пульт)	3
2.2.2	Стан: РК-екран інтерфейсу користувача	3
2.2.3	Експлуатація інтерфейсу користувача	4
3	До початку роботи	4
3.1	Кріплення інтерфейсу користувача на стіні	4
3.2	Вставлення батарей	4
3.3	Вмикання живлення	4
4	Експлуатація	4
4.1	Експлуатаційний діапазон	4
4.2	Сценарії застосування функцій	5
4.3	Режим роботи та уставка температури	5
4.3.1	Запуск/зупинка роботи та встановлення температури:	5
4.3.2	Швидкість повітря	6
4.3.3	Напрямок потоку повітря	6
4.3.4	Функція комфортного потоку повітря	6
4.3.5	Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ	7
4.3.6	Режим ЕКОНОМ	7
4.3.7	Функція ТАЙМЕР УВМК/ВИМК	7
5	Економія енергії та оптимізація роботи	8
6	Обслуговування та сервіс	8
6.1	Огляд: Обслуговування та сервіс	8
6.2	Очищення внутрішнього блоку та інтерфейсу користувача	9
6.3	Очищення передньої панелі	9
6.4	Про повітряний фільтр	10
6.5	Чищення повітряних фільтрів	10
6.6	Перед періодами тривалої холостої роботи врахуйте наступне	10
7	Пошук та усунення несправностей	10
7.1	Прояви, що НЕ вказують на несправності системи	11
7.1.1	Прояви: Можна чути звук рухомого потоку	11
7.1.2	Прояви: Можна чути звук видування	11
7.1.3	Прояви: Можна чути звук, що нагадує роботу годинника	12
7.1.4	Прояви: Можна чути свистіння	12
7.1.5	Прояви: Можна чути клацання при роботі або холостій роботі	12
7.1.6	Прояви: Можна чути хлопання	12
7.1.7	Прояви: Від пристроїв чути запах	12
7.1.8	Прояви: Вентилятор зовнішнього блоку обертається, коли кондиціонер повітря не працює	12
7.2	Усунення проблем залежно від кодів помилок	12
8	Утилізація	13

1 Про документацію

1.1 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)

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/>

Загальні заходи безпеки:

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

Інструкція з експлуатації:

- Вказівки з експлуатації
- Формат: Папір (див. у ящику внутрішнього блоку)

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 Про систему



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ЛЕГКОЗАЙМИСТИЙ МАТЕРІАЛ

Холодоагент у цьому пристрої є помірно вогнебезпечним.

2.1 Внутрішній блок



ІНФОРМАЦІЯ

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



ОБЕРЕЖНО

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



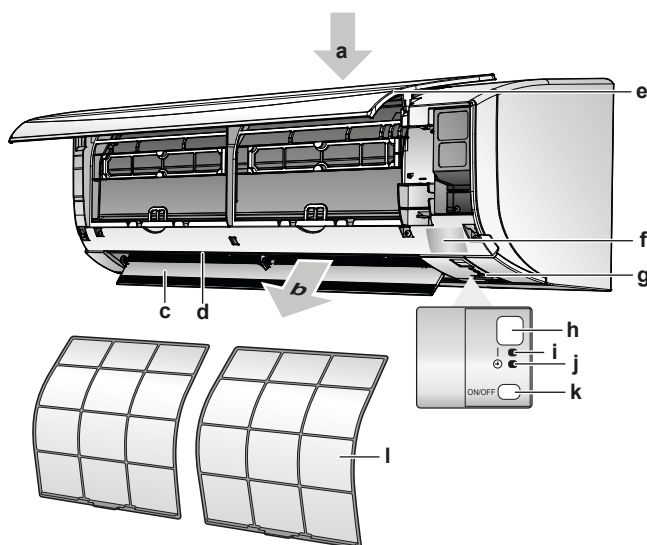
ІНФОРМАЦІЯ

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 вогнєбезпечним, 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.



- 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 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

2.2 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.

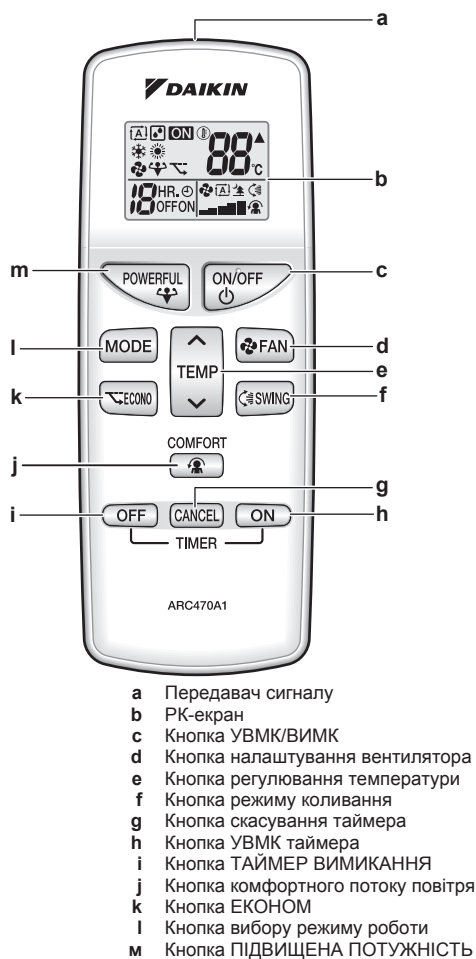
- Інші електроприлади.** Якщо від сигналів інтерфейсу користувача працюють інші електроприлади, перенесіть такі прилади або зверніться до особи, відповідальної за встановлення.
- Завіси.** Обмін сигналами між пристроєм та інтерфейсом користувача має бути вільним від завіс та інших предметів.



УВАГА

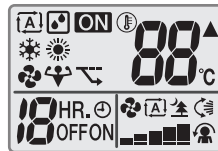
- Бережіть інтерфейс користувача від падіння.
- НЕ допускайте потрапляння води на інтерфейс користувача.

2.2.1 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

2.2.2 Стан: РК-екран інтерфейсу користувача

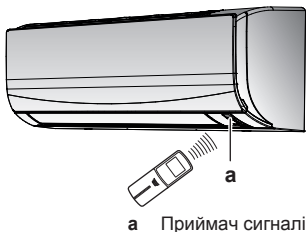


Значок	Опис
	Режим роботи = автоматичний
	Режим роботи = осушування
	Режим роботи = нагрівання
	Режим роботи = охолодження
	Режим роботи = лише вентилятор

3 До початку роботи

Значок	Опис
	Режим підвищеної потужності активний
	Режим ЕКОНОМ активний
ON	Режим роботи активний
	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 автоматичного вертикального коливання активний
	Таймер УВМК активний
	Таймер ВІМК активний

2.2.3 Експлуатація інтерфейсу користувача



- 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.

3 До початку роботи

3.1 Кріплення інтерфейсу користувача на стіні

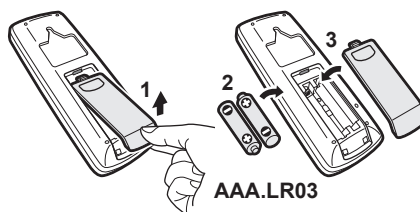


- 1 Оберіть місце, з якого сигнали зможуть досягти блоку.
- 2 Закріпіть тримач на стіні або в іншому місці відповідними гвинтами.
- 3 Повісьте пульт користувача на тримач.

3.2 Вставлення батарей

Строк експлуатації батарей складає біля 1 року.

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



3.3 Вмикання живлення

- 1 Увімкніть вимикач.

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

4 Експлуатація

4.1 Експлуатаційний діапазон

Режим роботи	Експлуатаційний діапазон
Охолодження ^{(a)(b)}	- Зовнішня температура: -10~46°C - Кімнатна температура: 18~32°C - Кімнатна вологість: ≤80%
Нагрівання ^(a)	- Зовнішня температура: -15~24°C - Кімнатна температура: 10~30°C

Режим роботи	Експлуатаційний діапазон
Осушування ^(a)	- Зовнішня температура: -10~46°C - Кімнатна температура: 18~32°C - Кімнатна вологість: ≤80%

При роботі поза експлуатаційним діапазоном:

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

4.2 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.
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.

4.3 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

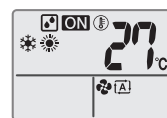
Функції. Залежно від обраних параметрів система працює по-різному.

Параметр	Опис
Автоматичний режим	Система охолоджує або нагріває приміщення до вказаної температури. При потребі система автоматично переключається 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.

4.3.1 Запуск/зупинка роботи та встановлення температури:



ON: Пристрій працює.

: Режим роботи = автоматичний

: Режим роботи = осушування

: Режим роботи = нагрівання

: Режим роботи = охолодження

: Режим роботи = лише вентилятор

88°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: На РК-екрані при цьому з'являється **ON**.

Результат: Світиться індикатор роботи.



- Натисніть або на кнопці один або декілька разів для зменшення або збільшення температури.

4 Експлуатація

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

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

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

Результат: Індикатор роботи згасне.

4.3.2 Швидкість повітря

- 1 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.

Примітка: У режимі осушування або тільки вентилятора регулювати потік повітря не можна.

Регулювання швидкості повітря

- 1 Натисніть  для наступної зміни налаштування швидкості повітря:



4.3.3 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.

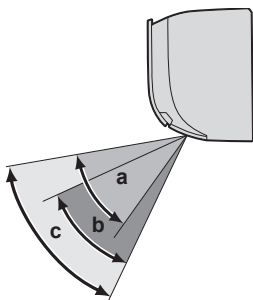
Параметр	Напрямок потоку повітря
 Автоматичне вертикальне коливання	Рухається вгору та вниз.
[—]	Залишається в одному положенні.



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

Регулювання напрямку потоку повітря

- 1 Для застосування автоматичного коливання натисніть .

Результат: На РК-екрані відображується .

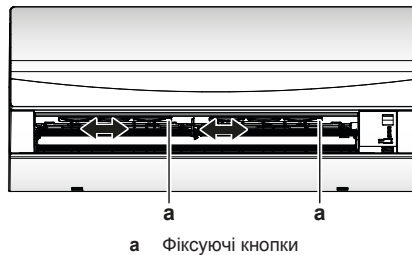
Результат: Горизонтальні жалюзі (лопатка) починають коливатися.

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

Результат: На РК-екрані при цьому зникне .

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 перекидає хід повітря, падає ефективність роботи.

4.3.4 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.

Початок та припинення роботи режиму комфортного потоку повітря



ІНФОРМАЦІЯ

Режими ПІДВИЩЕНА ПОТУЖНІСТЬ та КОМФОРТНИЙ ПОТІК не можуть використовуватися одночасно. Пріоритет отримує остання обрана функція. При виборі верхнього або нижнього напрямку функція комфортного потоку повітря вимикається.

- 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.

4.3.5 Режим ПІДВИЩЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ

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

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 .



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.

4.3.6 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.

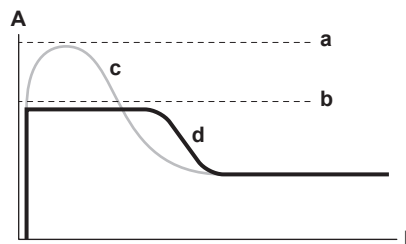
Початок та припинення роботи у режимі ЕКОНОМ

- 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.



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.

4.3.7 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.

Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ

- 1 Натисніть кнопку  для запуску роботи.

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



ІНФОРМАЦІЯ

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

- 2 Натисніть кнопку  для припинення роботи.

Результат:  ON зникає та вимикається індикатор таймеру.



ІНФОРМАЦІЯ

Програмування таймерів потрібно повторити у наступних випадках:

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

Початок та припинення роботи таймеру ВИМИКАННЯ

- 1 Натисніть кнопку  для запуску роботи.

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

5 Економія енергії та оптимізація роботи

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: **HR. OFF** зникає та вмикається 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.

Комбінована робота таймера ВМИКАННЯ та таймера ВИМИКАННЯ

- 1 Для інформації про встановлення таймерів див. розділ "Початок та припинення роботи таймеру ВМИКАННЯ" на стор. 7 та "Початок та припинення роботи таймеру ВИМИКАННЯ" на стор. 7.

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

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



5 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. За цих умов накопичення конденсату на головному блоці або трубках холодоагенту, бруду у повітряних фільтрах або засмічення зливного отвору може спричинити появу крапель. Це призводить до забруднення або несправності предмету, розташованого під пристроєм.

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 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.
- 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.
- НИКОЛИ 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 застосування таймеру.
- 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).

6 Обслуговування та сервіс

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

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Для запобігання ураженню електричним струмом або пожежі:

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

**ОБЕРЕЖНО**

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

**ОБЕРЕЖНО**

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

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Будьте обережні при роботі на драбині у високих місцях.

6.2 Очищення внутрішнього блоку та інтерфейсу користувача

**УВАГА**

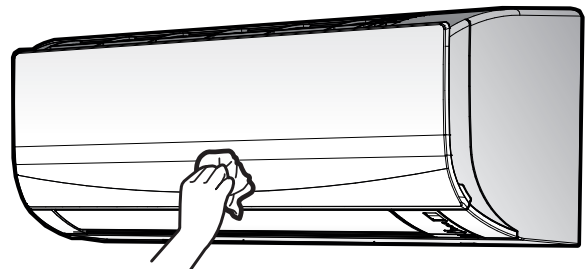
- НЕ застосовуйте гас, бензин, розчинники, шліфувальний порошок або рідкі інсектициди. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.
- НЕ застосовуйте воду або повітря температурою 40°C або вище. **Можливі наслідки:** Знебарвлення та деформація.
- НЕ застосовуйте полірувальні суміші.
- НЕ застосовуйте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

6.3 Очищення передньої панелі



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

7 Пошук та усунення несправностей

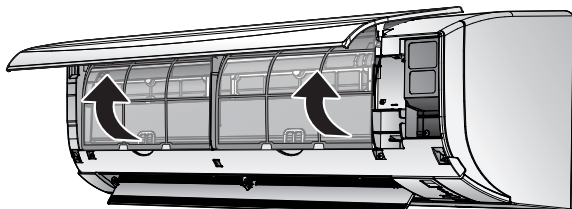
6.4 Про повітряний фільтр

Робота пристрою із забрудненими фільтрами означає, що фільтр:

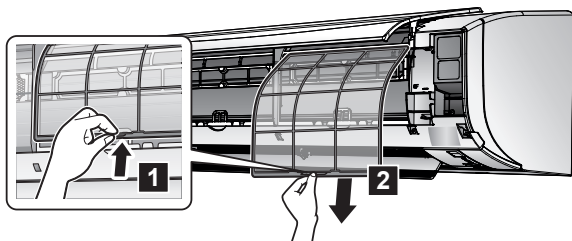
- НЕ МОЖЕ видаляти запахи з повітря,
- НЕ МОЖЕ очищувати повітря,
- погіршує нагрівання/охолодження,
- утворює запах.

6.5 Чищення повітряних фільтрів

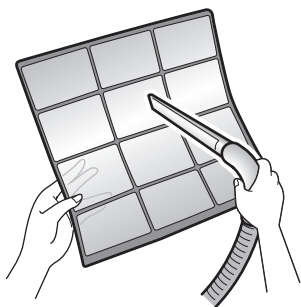
- 1 Відкрийте передню панель.



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



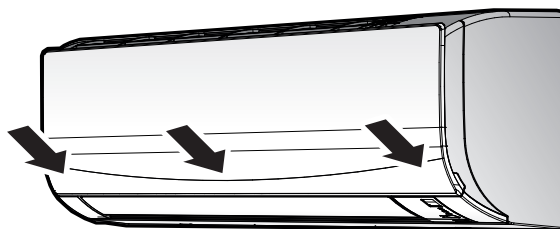
- 4 Очистіть або замініть кожний фільтр.
- 5 Промийте повітряні фільтри водою або очистіть пилососом.



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



- 7 Встановіть повітряні фільтри на місце.
- 8 Закрийте передню панель, вставивши фіксатори фільтру в пази у 3 місцях (ліворуч, праворуч, посередині).



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.

6.6 Перед періодами тривалої холостої роботи врахуйте наступне

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

- 1 Натисніть кнопку **MODE** та оберіть режим "Лише вентилятор".
- 2 Натисніть кнопку **ON/OFF** для запуску роботи.
- 3 Після припинення роботи вимкніть перемикач.
- 4 Очистіть повітряні фільтри та встановіть в оригінальні положення.
- 5 Вийміть батареї з інтерфейсу користувача.



ІНФОРМАЦІЯ

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

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

7 Пошук та усунення несправностей

Якщо виникає одна з наступних несправностей, вживте 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 .

Несправність	Захід
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 вимикачів, що спрацювали. Замініть запобіжник або поверніть у вихідне положення за необхідності. - Перевірте батареї інтерфейсу користувача.
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.
Система працює, але охолодження або нагрівання виконується неефективно.	- Перевірте параметр швидкості повітря. Див. розділ "4.3.2 Швидкість повітря" на стор. 6. - Перевірте встановлену температуру. Див. розділ "4.3.1 Запуск/зупинка роботи та встановлення температури:" на стор. 5. - Перевірте вірність параметру напрямку потоку повітря. Див. розділ "4.3.3 Напрямок потоку повітря" на стор. 6. - 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.
Система працює, але охолодження або нагрівання виконується неефективно (повітря не видувається з пристрою).	- Кондиціонер повітря може розігріватися перед операцією нагрівання. Почекайте 1–4 хвилини. - Пристрій може перебувати в режимі розморожування.

Несправність	Захід
Система працює, але охолодження або нагрівання виконується неефективно (повітря видувається з пристрою).	- Перевірте, чи не засмічені повітряні фільтри. Очистіть повітряні фільтри. Див. розділ "6 Обслуговування та сервіс" на стор. 8. - Перевірте наявність відкритих вікон або дверей. Зачиніть двері або вікна, щоб запобігти проникненню вітру. - Перевірте, чи працює пристрій у режимі ЕКОНОМ. Див. розділ "4.3.6 Режим ЕКОНОМ" на стор. 7. - Перевірте, чи є меблі безпосередньо під внутрішнім блоком або біля нього. Перенесіть меблі.
Під час роботи виникають несподівані проблеми.	Можлива несправність кондиціонеру повітря через блискавку або радіо перешкоди. Вимкніть OFF та потім увімкніть ON вимикач.
Пристрій не приймає сигнали від інтерфейсу користувача.	- Перевірте батареї інтерфейсу користувача. - 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 "7.2 Усунення проблем залежно від кодів помилок" на стор. 12.
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).

7.1 Прояви, що НЕ вказують на несправності системи

Наступні прояви НЕ означають несправності системи:

7.1.1 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.

7.1.2 Прояви: Можна чути звук видування

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

7 Пошук та усунення несправностей

7.1.3 Прояви: Можна чути звук, що нагадує роботу годинника

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

7.1.4 Прояви: Можна чути свистіння

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

7.1.5 Прояви: Можна чути клацання при роботі або холостій роботі

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

7.1.6 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.

7.1.7 Прояви: Від пристроїв чути запах

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

7.1.8 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.

7.2 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:

- 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 **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)
UR	Сумісна несправність внутрішнього/зовнішнього блоків

Внутрішній блок

Код помилки	Опис
R1	Несправність плати внутрішнього блоку
R5	Захист від замерзання або контроль високого тиску
R6	Несправність двигуна вентилятора (двигун постійного току)
C4	Несправність термістора теплообмінника внутрішнього блоку
C9	Несправність термістора температури приміщення

Зовнішній блок

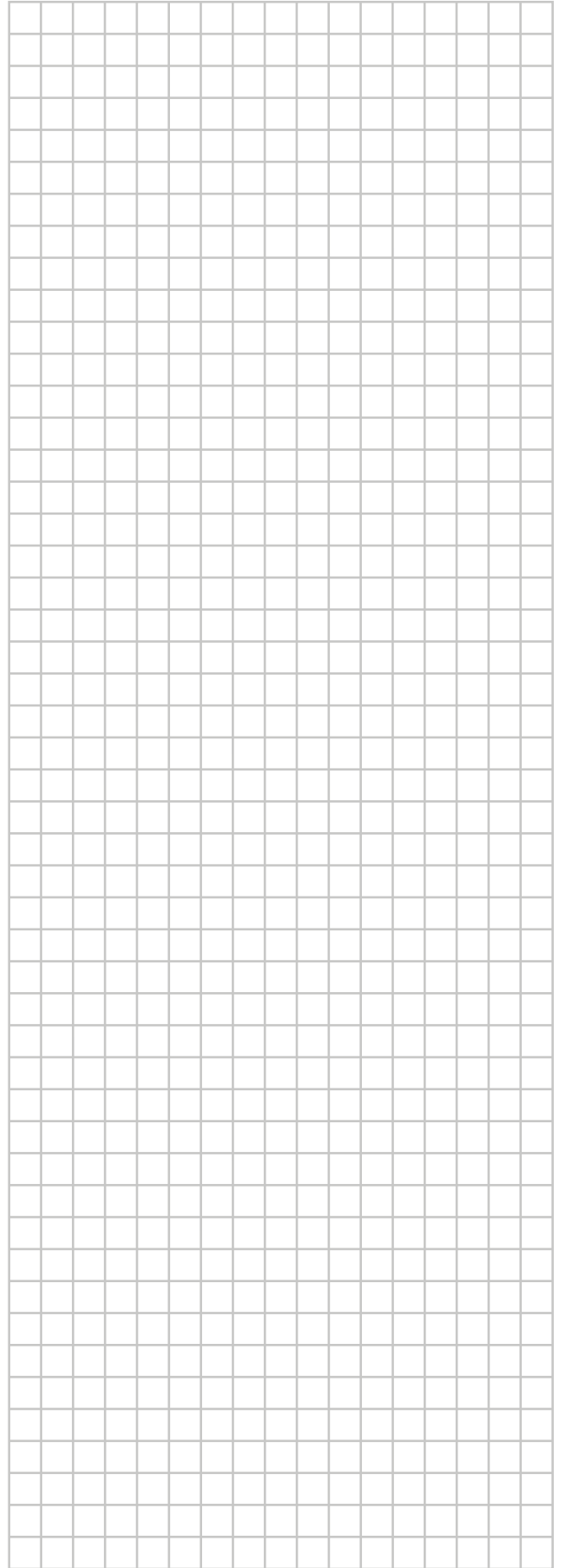
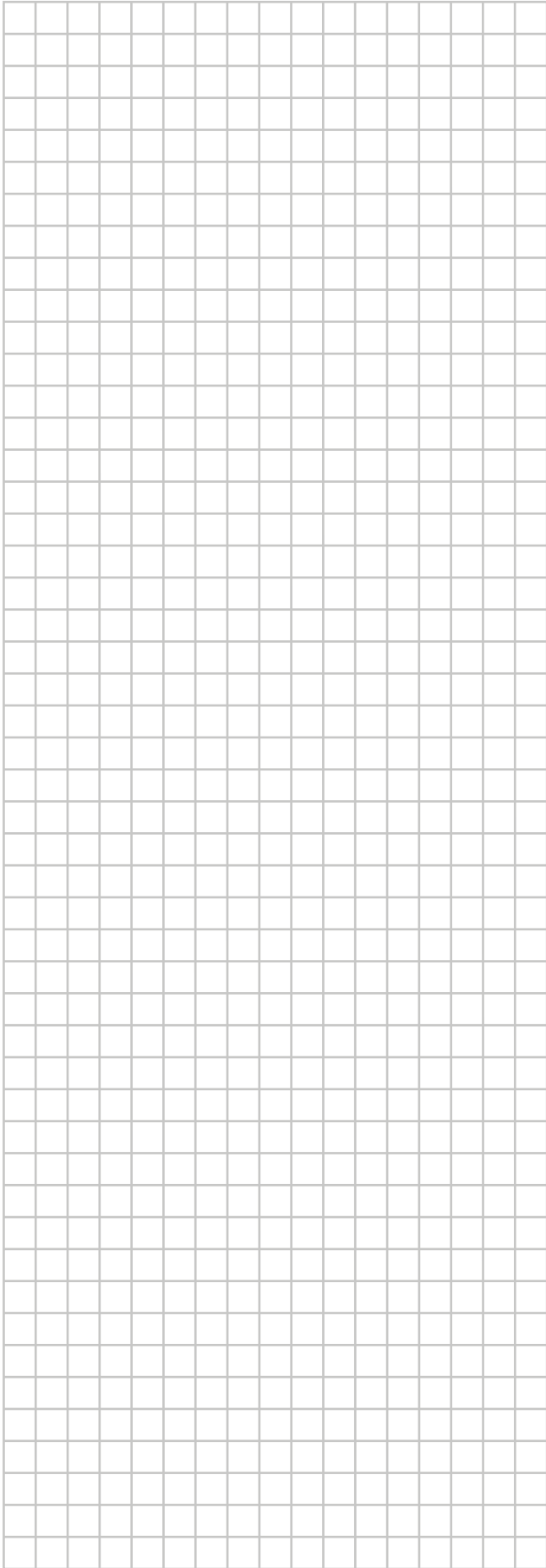
Код помилки	Опис
ER	Несправність 4-ходового клапану
E1	Несправність плати зовнішнього блоку
E5	Спрацювання захисту від перевантаження (перевантаження компресора)
E6	Блокування компресора
E7	Блокування вентилятора постійного току
E8	Перевантаження по току живлення
F3	Контроль температури труби виходу
F6	Контроль високого тиску (в режимі охолодження)
H0	Несправність датчика системи компресора
H6	Несправність датчика положення
H8	Несправність датчика напруги / постійного току
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 току інвертора (постійного току)
P4	Несправність термістора ребра теплообмінника

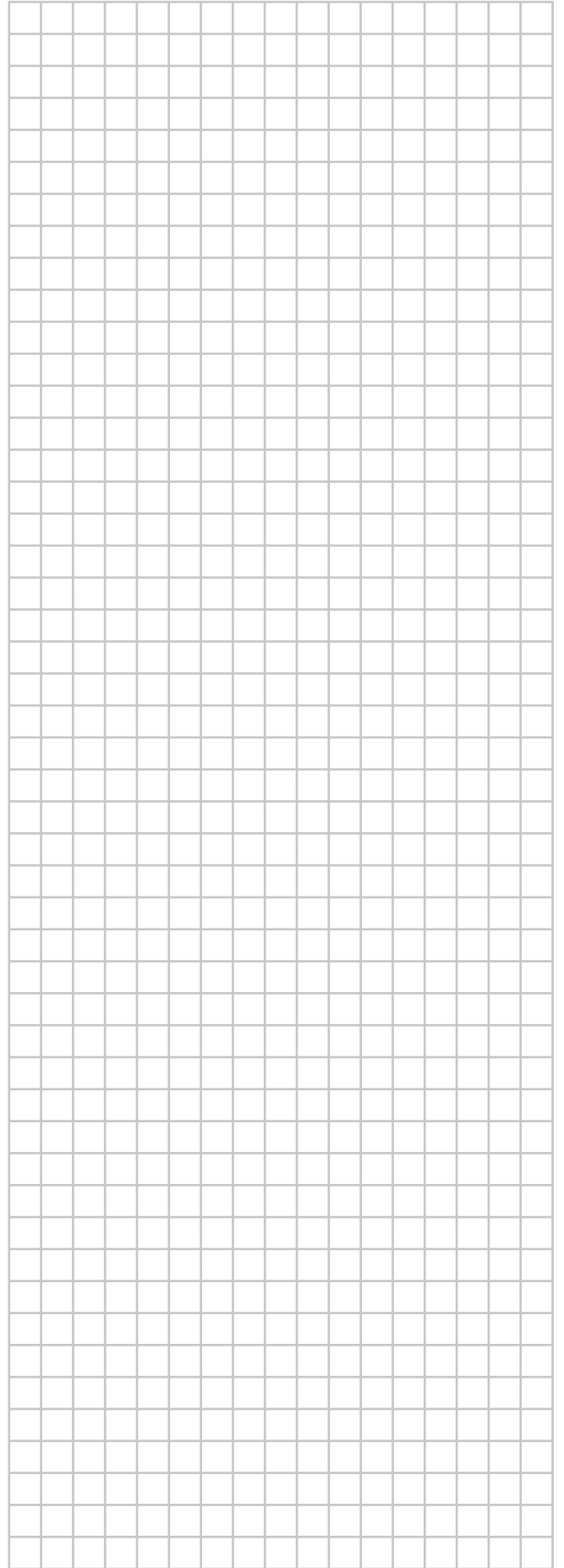
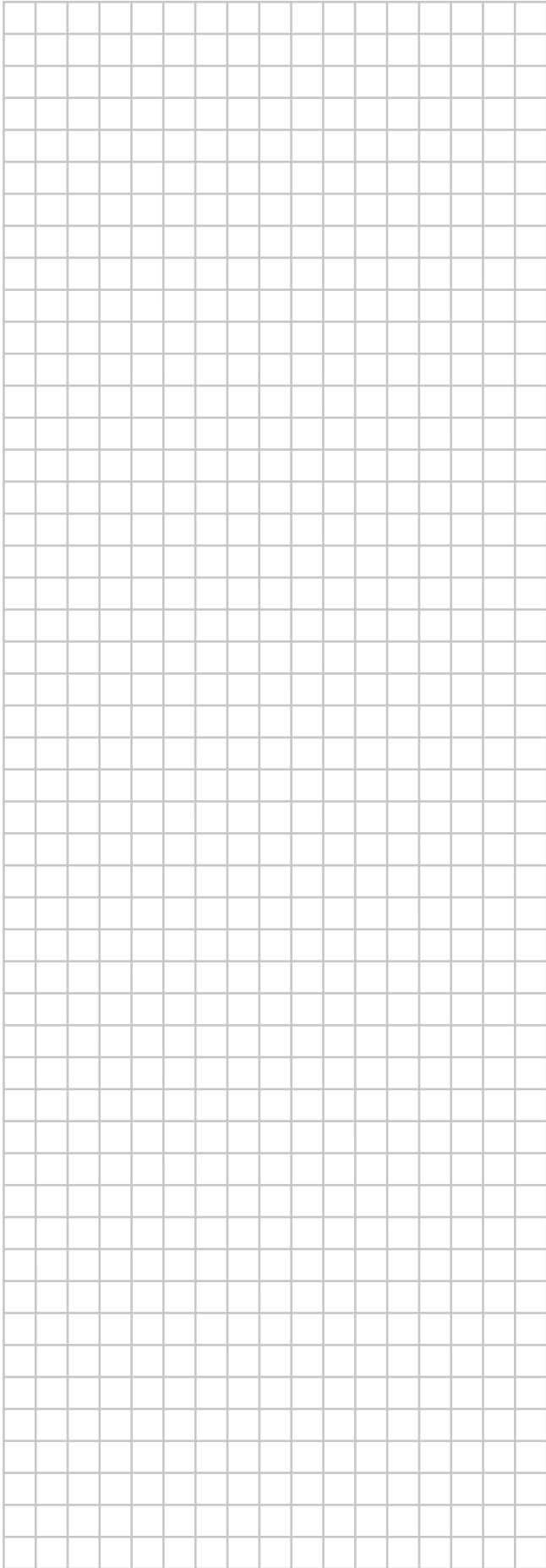
8 Утилізація



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.





ERC



Copyright 2017 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P511999-3 2017.11