



BOSCH

Посібник користувача

НАСТІННА СПЛІТ-СИСТЕМА

Climate 5000

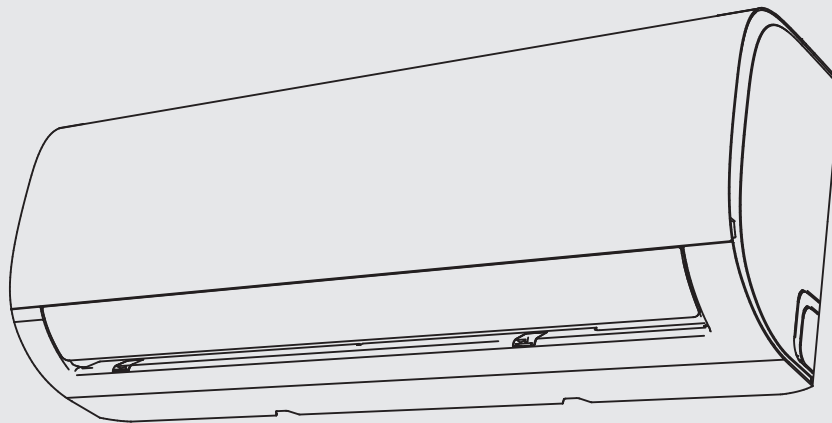
Внутрішній блок / Зовнішній блок

Climate 5000 RAC 2,6-2 IBW / Climate RAC 2,6-2 OU

Climate 5000 RAC 3,5-2 IBW / Climate RAC 3,5-2 OU

Climate 5000 RAC 5,3-2 IBW / Climate RAC 5,3-1 OU

Climate 5000 RAC 7-2 IBW / Climate RAC 7-2 OU



Важлива примітка:

Уважно прочитайте цю інструкцію перед установленням і експлуатацією нового кондиціонера. Обов'язково збережіть цю інструкцію для подальшого використання.

Зміст

1. Заходи безпеки	2
2. Характеристики та функціональні особливості обладнання ..	4
2.1 Компоненти обладнання	4
2.2 Отримання оптимальних робочих характеристик	4
2.3 Спліт-система інверторного типу	5
2.4 Система неінверторного типу	5
2.5 Інші функції	5
3. Інструкція для експлуатації (Без пульта ДУ)	7
4. Догляд і технічне обслуговування	7
4.1 Очищення внутрішнього блоку	7
4.2 Очищення повітряного фільтра	7
4.3 Нагадування про догляд за повітряним фільтром (опція)	8
4.4 Технічне обслуговування – тривалий простій	8
4.5 Технічне обслуговування – передсезонний огляд	8
5. Пошук і усунення несправностей	9
6. Європейські вимоги щодо утилізації відходів	11

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Сервісне обслуговування повинно здійснюватися тільки кваліфікованим персоналом. Технічне обслуговування і ремонт, що вимагають підтримки іншого кваліфікованого персоналу, повинні здійснюватися під наглядом особи, відповідальної за використання вогнебезпечних холодоагентів. За більш детальною інформацією зверніться до розділу «Інформація про сервісне обслуговування» в Інструкції з установлення.

1. Заходи безпеки

Уважно прочитайте розділ «Заходи безпеки» перед установленням обладнання.

Неправильне установлення внаслідок невиконання інструкцій може призвести до серйозного пошкодження обладнання або травм.

Ступінь тяжкості можливих пошкоджень або травм класифікується знаком ПОПЕРЕДЖЕННЯ або УВАГА.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Цей символ вказує на те, що невиконання інструкцій може призвести до серйозних тілесних пошкоджень.

УВАГА

Цей символ вказує на те, що невиконання інструкцій може призвести до тілесних пошкоджень середньої тяжкості, пошкодження цього обладнання або іншого майна.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС УСТАНОВЛЕННЯ

- Установлення кондиціонера повинно здійснюватися тільки кваліфікованим персоналом. Неправильне установлення може стати причиною витікання води, ураження електричним струмом або пожежі.
- Всі операції з ремонту, технічного обслуговування або переустановлення цього обладнання повинні здійснюватися вповноваженим сервісним спеціалістом. Неправильний ремонт може призвести до серйозних травм або несправності обладнання.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ

- У випадку нестандартних ситуацій (наприклад, поява запаху горілого) негайно відключіть живлення від обладнання. Зверніться до свого дилера за подальшими інструкціями, щоб уникнути ураження електричним струмом, пожежі або травмування.
- **Не** вставляйте пальці, стержні та інші предмети в отвори подачі та відведення повітря. Існує небезпека травмування внаслідок обертання вентилятора на великій швидкості.
- **Не** використовуйте займисті аерозолі, наприклад, лаки для волосся, лаки або фарби біля обладнання. Існує небезпека пожежі або займання.
- **Не** використовуйте кондиціонер при наявності вогнебезпечних газів. Існує небезпека накопичення випускних газів у місці установлення обладнання, що може стати причиною вибуху.
- **Не** використовуйте кондиціонер у вологих приміщеннях (наприклад, у ванних кімнатах або пральнях). Існує небезпека ураження електричним струмом або передчасного зносу обладнання.
- **Уникайте** прямого впливу потоку охолодженого повітря на своє тіло протягом тривалого періоду часу.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ РОБІТ

- Використовуйте тільки рекомендований тип кабелю. У випадку пошкодження кабелю необхідно забезпечити його заміну кваліфікованим персоналом.
- **Не** використовуйте подовжувачів і не підключайте інше обладнання до мережевої розетки разом з кондиціонером. Слабкий електричний контакт, погана ізоляція та недостатня напруга можуть стати причиною виникнення пожежі.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС ОЧИЩЕННЯ І ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Відключіть живлення обладнання перед виконанням операцій з очищення. Невиконання цієї інструкції може призвести до ураження електричним струмом.
- **Не** використовуйте надмірну кількість води для очищення кондиціонера.
- **Не** використовуйте займісті засоби для очищення кондиціонера. Займісті засоби для очищення можуть стати причиною пожежі або деформації обладнання.


УВАГА

- У випадку використання кондиціонера разом з котлами або іншими джерелами тепла ретельно провітрюйте приміщення, щоб уникнути нестачі кисню.
- Відключіть обладнання від мережі, якщо не плануєте використовувати обладнання протягом тривалого періоду.
- Переконайтеся в безперешкодному відведенні конденсату з обладнання.
- **Не** виконуйте будь-які операції з управління кондиціонером мокрими руками. Існує небезпека ураження електричним струмом.
- **Не** використовуйте обладнання в яких-небудь інших цілях, крім передбаченого застосування.
- **Не** залазьте і не поміщайте які-небудь предмети на зовнішній блок обладнання.
- **Не** використовуйте кондиціонер протягом тривалого періоду в приміщенні з відкритими вікнами і дверима або в умовах підвищеної вологості.

Значення символів, зазначених на внутрішньому або зовнішньому блоці обладнання:

	ПОПЕРЕДЖЕННЯ	Цей символ вказує на те, що в цьому обладнанні використовується вогнебезпечний холодоагент. У випадку витікання холодоагенту і потрапляння його під дію відкритого джерела займання існує ризик виникнення пожежі.
	УВАГА	Цей символ вказує на необхідність уважного вивчення інструкції для експлуатації.
	УВАГА	Цей символ вказує на необхідність використання цього обладнання сервісним персоналом відповідно до інструкції з установа.
	УВАГА	
	УВАГА	Цей символ вказує на інформацію про обладнання, доступну в інструкції для експлуатації або установа.

Таблиця 1

2. Характеристики та функціональні особливості обладнання

2.1 Компоненти обладнання

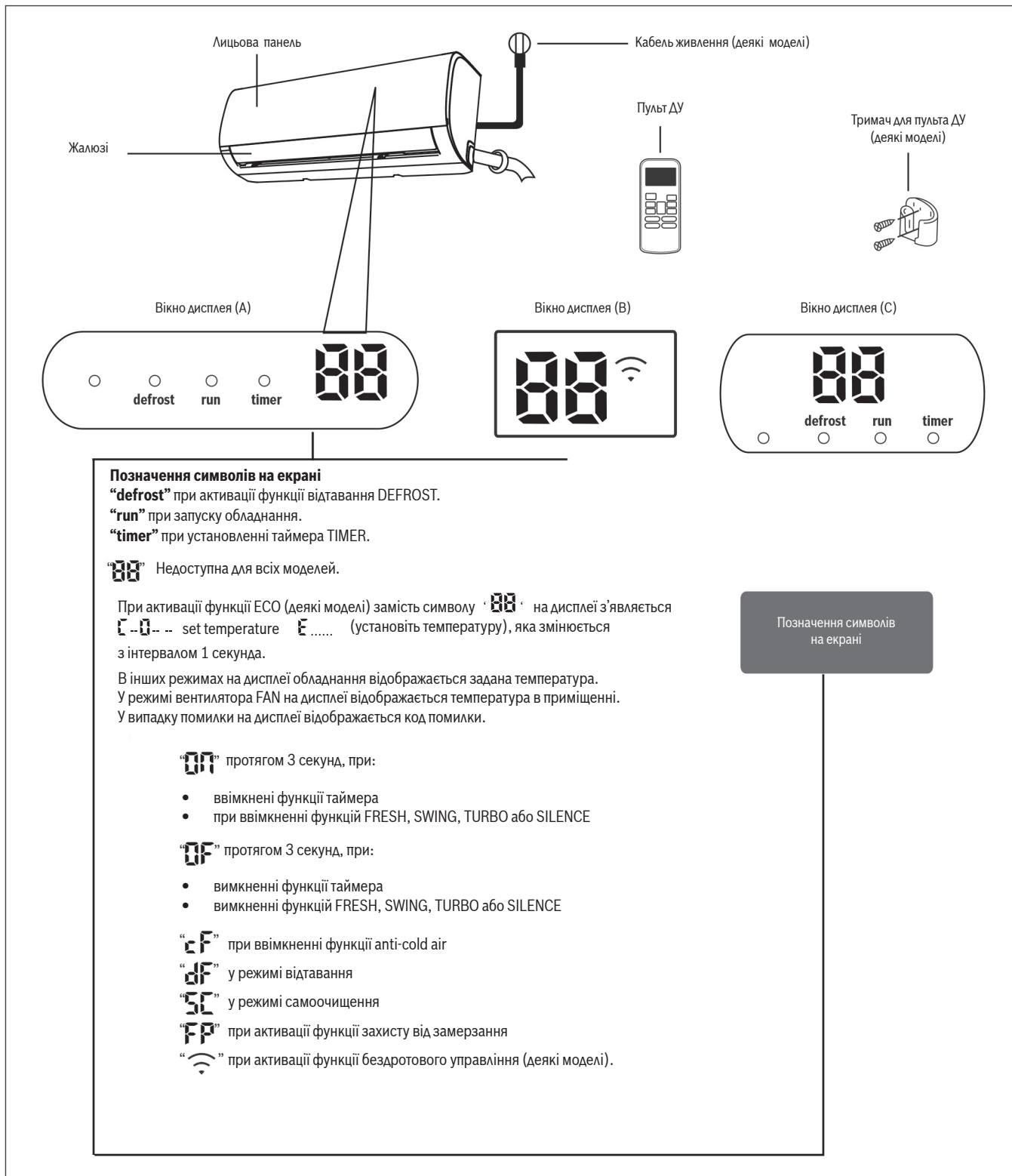


Рис. 1

ПРИМІТКА

Інструкція з використання інфрачервоного пульта дистанційного управління не входить у цей пакет документації.

2.2 Отримання оптимальних робочих характеристик

Оптимальні робочі характеристики для режимів COOL (Охолодження), HEAT (Опалення) і DRY (Осушення) досягаються в наступних температурних діапазонах. При використанні кондиціонера за межами

зазначених температурних діапазонів відбувається спрацьовування деяких функцій захисту, і, як наслідок, робота обладнання здійснюється з параметрами, нижче оптимальних.

2.3 Спліт-система інверторного типу

	Режим COOL	Режим HEAT	Режим DRY
Температура в приміщенні	17°C - 32°C	0°C - 30°C	10°C - 32°C
Температура зовнішнього повітря	0°C - 50°C	-15°C - 30°C	0°C - 50°C
	-15°C - 50°C (для моделей з низькотемпературними системами охолодження)		
	0°C - 60°C (для моделей, призначених для використання в умовах тропічного клімату)		

Таблиця 2.

Для зовнішніх блоків з додатковим електронагрівом

При зовнішній температурі нижче 0°C, ми наполегливо рекомендуємо завжди використовувати електронагрівання для забезпечення тривалої безперебійної роботи кондиціонера.

2.4 Система неінверторного типу

	Режим COOL	Режим HEAT	Режим DRY
Температура в приміщенні	17°-32°C	0°-30°C	10°-32°C
Температура зовнішнього повітря	18°-43°C	-7°-24°C	11°-43°C
	-7°-43°C (для моделей з низькотемпературними системами охолодження)		18°-43°C
	18°-54°C (для моделей, призначених для використання в умовах тропічного клімату)		18°-54°C (для моделей, призначених для використання в умовах тропічного клімату)

Таблиця 3.

Для подальшої оптимізації робочих характеристик обладнання виконайте наступне:

- Тримайте двері та вікна закритими.
- Скоротіть енергоспоживання, використовуючи функцію таймера (ввімкнути/вимкнути).
- Не допускайте блокування впускних і випускних отворів.
- Регулярно проводьте огляд і очищення фільтрів.

Більш детальний опис кожної функції див. в **інструкції для експлуатації пульта дистанційного управління**.

2.5 Інші функції

• Автоматичний повторний запуск

При перебоях електричного живлення обладнання автоматично повторно запускається з раніше заданим налаштуванням після поновлення електропостачання.

• Анти-цвіль (деякі моделі)

При відключенні обладнання в режимі COOL, AUTO (COOL) або DRY кондиціонер продовжує працювати на дуже низькій потужності для осушення конденсату та запобігання появи цвілі.

• Виявлення витікання холодоагенту (деякі моделі)

На дисплеї внутрішнього блоку автоматично відображається «ЕС» у випадку виявлення витікання холодоагенту.

• Запам'ятовування положення жалюзі (деякі моделі)

При ввімкненні обладнання жалюзі автоматично встановлюються в попереднє положення.

Більш детальний опис розширених функцій обладнання (наприклад, режим TURBO і функції самоочищення) див. в **інструкції для експлуатації пульта дистанційного управління**.

ПРИМІТКА ДО ІЛЮСТРАЦІЙ:

Ілюстрації в цій інструкції представлені в пояснювальних цілях. Форма реальної моделі внутрішнього блоку може відрізнитися. Форма реального виробу має переважне значення.

Налаштування вертикальних жалюзі

Після ввімкнення обладнання використовуйте кнопку SWING/DIRECT, щоб задати напрямок повітряного потоку (вертикальні жалюзі).

1. Натисніть кнопку **SWING/DIRECT** один раз, щоб активувати жалюзі. При кожному натисканні кнопки кут нахилу жалюзі змінюється на 6°. Натискайте кнопку до установаження необхідного кута нахилу.
2. Для установаження режиму руху жалюзі вгору і вниз натисніть та утримуйте кнопку **SWING/DIRECT** протягом 3 секунд. Натисніть кнопку ще раз для зупинення автоматичного режиму.

Налаштування горизонтальних жалюзі

Кут нахилу горизонтальних жалюзі встановлюється вручну. Захопіть важіль дефлектора (див. **Рис. 3**) і вручну встановіть необхідне положення.

Для деяких моделей положення горизонтальних жалюзі можна встановити з пульта дистанційного управління. Зверніться до інструкції з використання пульта дистанційного управління.

ПРИМІТКА ЩОДО КУТІВ НАХИЛУ ЖАЛЮЗІ:

При використанні режиму COOL або DRY не використовуйте жалюзі в занадто високому положенні протягом тривалого періоду. Це може призвести до утворення конденсату на лопатках жалюзі, який потім буде випадати на підлогу і предмети меблів. (Див. Рис. 2).

При використанні режиму COOL або HEAT налаштування жалюзі в занадто високе положення може вплинути на експлуатаційні характеристики обладнання внаслідок зменшення повітряного потоку.

Не переміщайте жалюзі вручну. Це може призвести до їх розсинхронізації. Якщо це відбулося, вимкніть кондиціонер і відключіть шнур живлення на декілька секунд, після чого повторно запустіть обладнання. Це забезпечить перезавантаження механізму жалюзі.

УВАГА

Не залишайте жалюзі в занадто високому положенні протягом тривалого періоду. Це може призвести до утворення конденсату, що потім буде випадати на меблі.

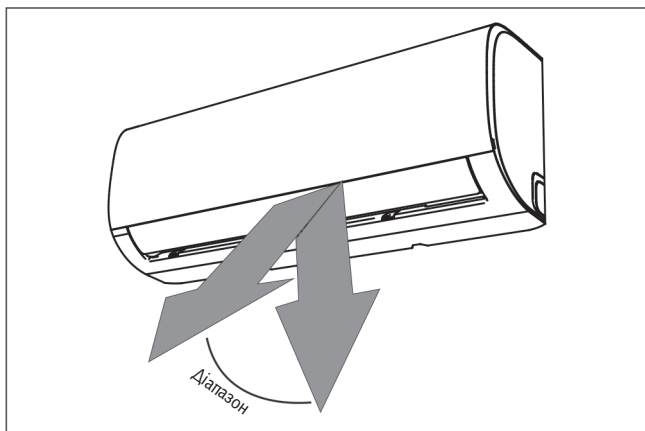


Рис. 2

УВАГА

Не розміщуйте пальці всередину або біля вентилятора та витяжного обладнання. Високошвидкісний вентилятор всередині обладнання становить небезпеку травмування.

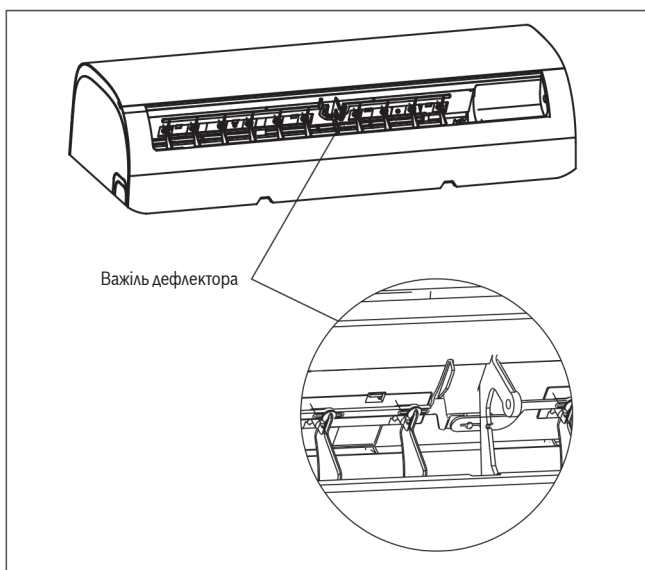


Рис. 3

Режим Сон (SLEEP)

Функція SLEEP використовується для економії електроенергії в нічний час (і не вимагає підтримки заданої комфортної температури). Активація цієї функції можлива тільки з пульта дистанційного управління.

Натисніть кнопку SLEEP, коли збираєтесь лягати спати. При використанні кондиціонера в режимі охолодження COOL обладнання через одну годину підвищить температуру на 1°C і ще на 1°C через дві години. При використанні кондиціонера в режимі обігріву HEAT обладнання через одну годину знизить температуру на 1°C і ще на 1°C через дві години.

Нова температура буде підтримуватися протягом 7 годин, після чого кондиціонер автоматично вимкнеться.

ПРИМІТКА

Функція SLEEP недоступна в режимі FAN і DRY.

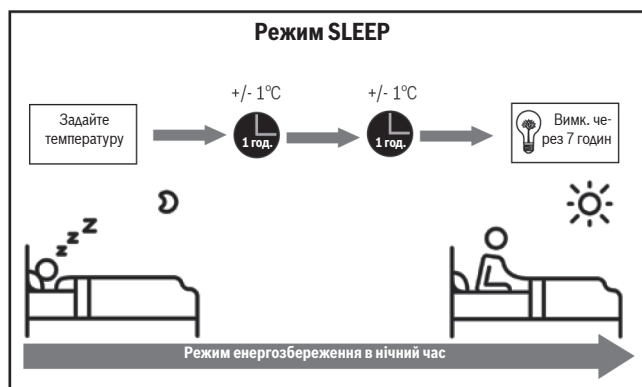


Рис. 4

3. Інструкція для експлуатації (Без пульта ДУ)

Як управляти кондиціонером без пульта дистанційного управління

У випадку, якщо ваш пульт дистанційного управління несправний, ви можете здійснювати управління кондиціонером вручну за допомогою кнопки **MANUAL CONTROL**, розташованої на внутрішньому блоці. Пам'ятайте, що ручне управління не є довгостроковим рішенням, тому наполегливо рекомендується використовувати пульт дистанційного управління.

Перед тим, як виконати управління вручну

Перед тим, як почати управління вручну, необхідно відключити обладнання.

Для управління кондиціонером вручну:

1. Відкрийте передню панель внутрішнього блоку.
2. Розмістіть кнопку **MANUAL CONTROL** із правої сторони обладнання.
3. Натисніть кнопку **MANUAL CONTROL** один раз, щоб активувати функцію примусового автоматичного режиму FORCED AUTO.
4. Натисніть кнопку **MANUAL CONTROL** ще раз, щоб активувати режим примусового охолодження FORCED COOLING.
5. Натисніть кнопку **MANUAL CONTROL** третій раз, щоб відключити обладнання.
6. Закрийте передню панель.

УВАГА

Кнопка ручного управління призначена винятково з метою випробування і управління обладнанням в аварійних ситуаціях. Будь ласка, не використовуйте цю функцію, крім випадків крайньої необхідності, наприклад, у випадку втрати пульта дистанційного управління. Для повернення до звичайного режиму управління запустіть обладнання з пульта дистанційного управління.

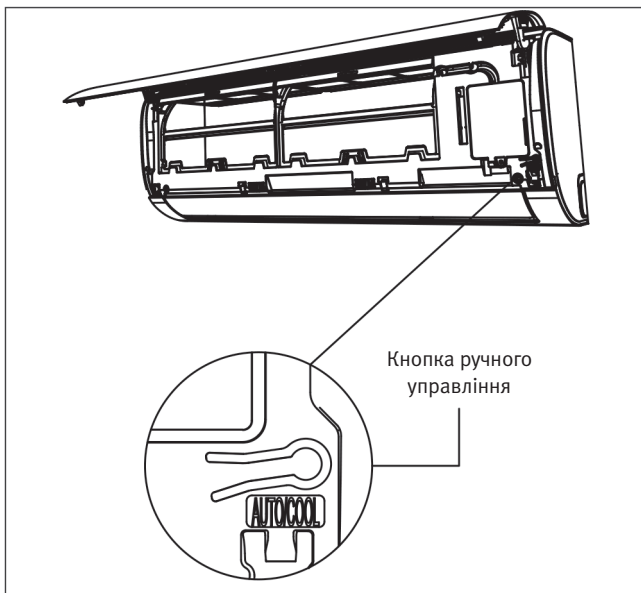


Рис. 5

4. Догляд і технічне обслуговування

4.1 Очищення внутрішнього блоку

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПЕРЕД ВИКОНАННЯМ ОПЕРАЦІЙ З ОЧИЩЕННЯ АБО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

ЗАВЖДИ ВІДКЛЮЧАЙТЕ СИСТЕМУ КОНДИЦІОНУВАННЯ І ШНУР ЖИВЛЕННЯ ВІД МЕРЕЖІ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ОЧИЩЕННЯ АБО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ.

УВАГА

Використовуйте м'яку суху тканинну серветку для очищення обладнання. У випадку сильного забруднення можна очистити обладнання за допомогою серветки, змоченої теплою водою.

- **НЕ** використовуйте хімічні речовини або серветки, оброблені хімічним розчином, для очищення обладнання.
- **НЕ** використовуйте абразивні розчини або рідини для очищення обладнання. Це може призвести до пошкодження або деформації пластикового покриття.
- **НЕ** використовуйте гарячу воду температурою вище 40°C для очищення лицьової панелі. Це може призвести до деформації або знебарвлення панелі.

4.2 Очищення повітряного фільтра

Засмічений внутрішній блок кондиціонера може призвести до зниження охолоджувальної здатності обладнання і впливати на ваше здоров'я. Обов'язково очищайте фільтр не рідше одного разу кожні два тижні.

1. Підніміть передню панель внутрішнього блоку.
2. Спочатку натисніть на вушко на кінці фільтра, щоб від'єднати касету, підніміть його та потягніть на себе.
3. Витягніть фільтр.
4. Якщо фільтр має невеликий дезодоруючий фільтр від'єднайте його від основного фільтра. Очистіть дезодоруючий фільтр за допомогою пілососа.
5. Очистіть основний повітряний фільтр теплим мильним розчином. Обов'язково використовуйте м'які засоби для миття.
6. Промийте основний повітряний фільтр під проточною водою і струсіть надлишки води.
7. Залиште фільтр висихати в прохолодному сухому місці і не допускайте потрапляння на фільтр прямих сонячних променів.
8. Після висихання фільтра приєднайте дезодоруючий фільтр до основного повітряного фільтра і установіть його у внутрішній блок.
9. Закрийте передню панель внутрішнього блоку.

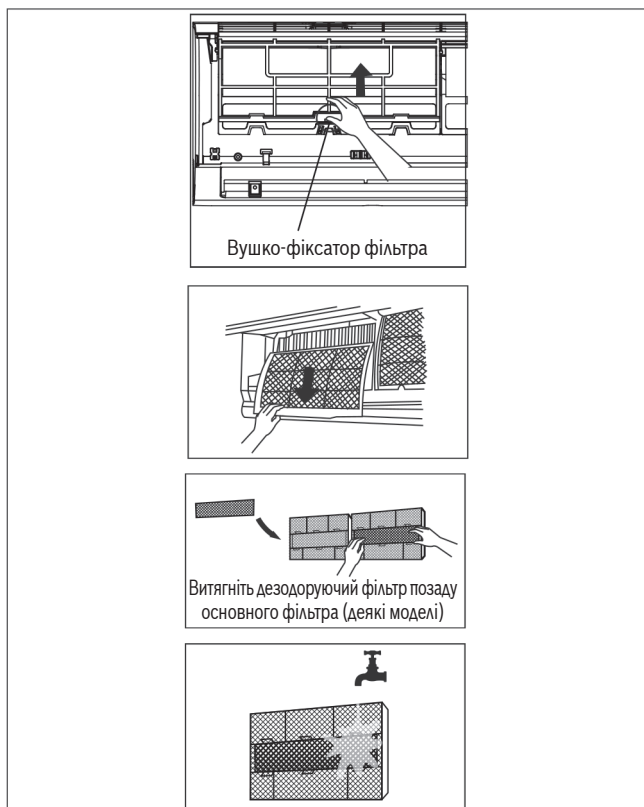


Рис. 6

УВАГА

Не доторкайтесь до дезодоруючого фільтра (Plasma) як мінімум 10 хвилин після вимикання кондиціонера.

УВАГА

- Перед заміною фільтра або очищенням відключіть обладнання від мережі.
- При видаленні фільтра уникайте контакту з металевими деталями обладнання. Гострі металеві пластини можуть становити небезпеку порізів.
- Не використовуйте воду для очищення внутрішньої поверхні внутрішнього блоку. Це може призвести до пошкодження ізоляції та становити небезпеку ураження електричним струмом.
- Не допускайте впливу прямих сонячних променів при сушінні фільтра. Це може призвести до пошкодження фільтра.

4.3 Нагадування про догляд за повітряним фільтром (опція)

Нагадування про очищення повітряного фільтра

Через 240 годин роботи на дисплеї внутрішнього блоку почне блимати індикатор «CL». Це нагадування про необхідність очищення фільтра. Через 15 секунд дисплей обладнання повертається до попереднього екрана.

Щоб скинути нагадування, чотири рази натисніть кнопку **LED** на пульті дистанційного управління або три рази натисніть кнопку **MANUAL CONTROL**. Якщо нагадування не скинуто, індикатор «CL» буде знову блимати при наступному запуску обладнання.

Нагадування про заміну повітряного фільтра

Через 2880 годин роботи на дисплеї внутрішнього блоку почне блимати індикатор «nF». Це нагадування про необхідність заміни фільтра. Через 15 секунд дисплей обладнання повертається до попереднього екрана.

Щоб скинути нагадування, чотири рази натисніть кнопку **LED** на пульті дистанційного управління або три рази натисніть кнопку **MANUAL CONTROL**. Якщо нагадування не скинуто, індикатор «nF» буде знову блимати під час наступного запуску обладнання.

УВАГА

- Будь-які операції з технічного обслуговування та очищення зовнішнього блоку повинні здійснюватися Кваліфікованим персоналом або ліцензованою сервісною службою.
- Будь-які операції з ремонту обладнання повинні здійснюватися Кваліфікованим персоналом або ліцензованою сервісною службою.

4.4 Технічне обслуговування – тривалий простій

Якщо ви не плануєте використовувати ваш кондиціонер протягом тривалого часу, виконайте наступне:

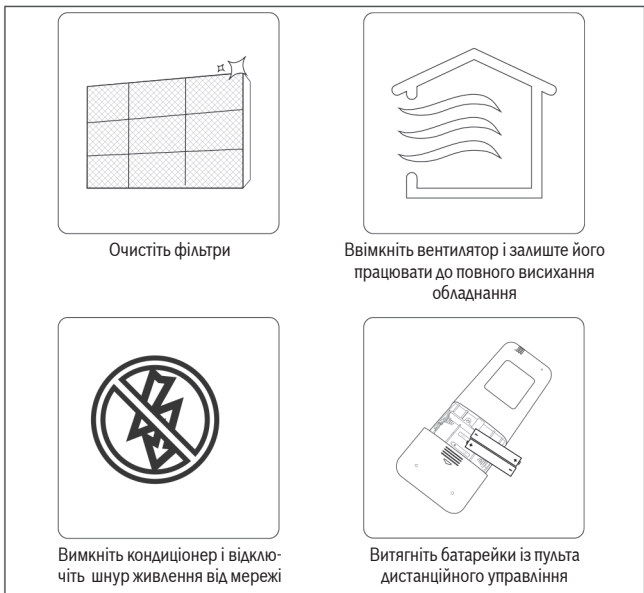


Рис. 7

4.5 Технічне обслуговування – передсезонний огляд

Після тривалого періоду простою або перед початком періоду частого використання кондиціонера виконайте наступне:

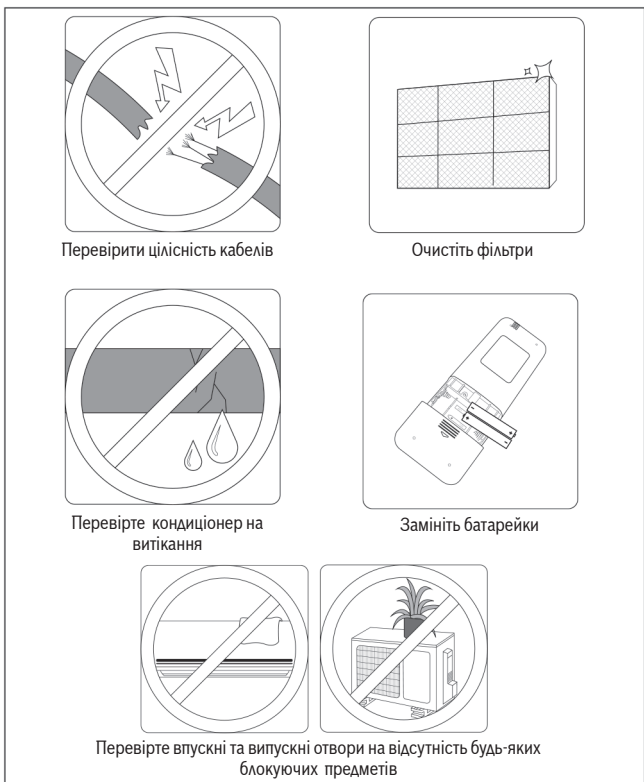


Рис. 8

5. Пошук і усунення несправностей



ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

У випадку виявлення БУДЬ-ЯКОГО із перерахованих нижче ознак негайно відключіть обладнання від мережі!

- Шнур живлення пошкоджений або занадто теплий.
- Відчувається запах горілого.
- Обладнання видає голосний або ненормальний звук.
- Згоряння запобіжника або часте спрацьовування автомата.
- Потраплення води або інших об'єктів всередину або на поверхню обладнання.

НЕ НАМАГАЙТЕСЯ САМОСТІЙНО УСУНУТИ ЦІ НЕСПРАВНОСТІ! ТЕРМІНОВО ЗВЕРНІТЬСЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ

Поширені проблеми

Наступні ознаки не є несправністю обладнання і у більшості випадків не вимагають ремонту.

Проблема	Можливі причини
Обладнання не вмикається при натисканні кнопки живлення	Обладнання має функцію захисту від перевантаження з витримкою часу 3 хвилини. Обладнання не може бути запущено протягом трьох хвилин після відключення.
Обладнання перемикається з режиму COOL/HEAT у режим FAN	Обладнання може автоматично змінювати налаштування для запобігання появи інію на поверхні обладнання. При підвищенні температури обладнання автоматично повторно запускається в раніше обраному режимі. Досягнута задана температура, і компресор обладнання відключається. Обладнання продовжить роботу при наступних відхиленнях температури.
Із внутрішнього блоку виходить білий туман	У регіонах з високою вологістю велика різниця між кімнатною температурою і температурою кондиціонованого повітря може призвести до утворення білого туману.
Із внутрішнього і зовнішнього блоку виходить білий туман	При повторному запуску обладнання в режимі обігріву HEAT після відтавання поява білого туману може бути зумовлена вологою, яка утворюється в процесі відтавання.
Внутрішній блок видає шум	Шиплячий звук потоку повітря може з'являтися при поверненні жалюзі у вихідне положення. Скриплячий звук може з'являтися при запуску обладнання в режимі обігріву HEAT, що зумовлено розширенням і стисненням пластикових частин обладнання.
Внутрішній і зовнішній блок видають шум	Тихий шиплячий звук під час роботи кондиціонера: це нормальне явище, зумовлене рухом потоку газового холодоагенту у внутрішньому і зовнішньому блоках обладнання. Тихий шиплячий звук при запуску системи, відразу ж після відключення або в процесі відтавання: цей звук є нормальним явищем і зумовлений зупинкою потоку або зміною напрямку потоку газового холодоагенту. Скриплячий звук: звичайне розширення і стиснення пластикових і металевих частин, зумовлене зміною температури під час роботи обладнання, може видавати скриплячий шум.
Зовнішній блок видає шум	Обладнання видає різні звуки в залежності від режиму роботи.
Із внутрішнього або зовнішнього блоку виходить пил	Під час тривалого простою в обладнанні може накопичуватися пил, який буде виходити при ввімкненні кондиціонера. Цього можна уникнути, накривши обладнання під час тривалого простою.
Обладнання видає неприємний запах	Обладнання може поглинати запахи навколишнього середовища (наприклад, меблів, їжі, сигарет і т.п.), які будуть виходити з обладнання під час його роботи. Фільтри обладнання забруднилися і вимагають очищення.
Вентилятор зовнішнього блоку не працює	Під час роботи кондиціонера швидкість вентилятора регулюється з метою забезпечення оптимальної роботи обладнання.
Нестабільна або непередбачена робота обладнання, або обладнання не реагує на команди управління	Перешкоди від вишок мобільного зв'язку або ретрансляторів можуть призводити до несправної роботи обладнання. У такому випадку виконайте наступне: <ul style="list-style-type: none"> • Відключіть живлення і повторно ввімкніть обладнання. • Натисніть кнопку живлення на пульті ДУ для повторного запуску обладнання.

Таблиця 4

ПРИМІТКА

Якщо проблему усунути не вдається, зверніться за допомогою до кваліфікованого спеціаліста. Детально опишіть проблему і повідомте номер моделі обладнання.

Пошук і усунення несправності

У випадку виникнення проблеми перед тим, як звернутися в сервісну службу, будь ласка, перевірте наступне.

Проблема	Можливі причини	Рішення
Недостатня потужність охолодження	Налаштування температури перевищують кімнатну температуру.	Зменште задану температуру.
	Теплообмінник на внутрішньому або зовнішньому блоці забруднився.	Очистіть відповідний теплообмінник.
	Повітряний фільтр забруднився.	Зніміть і очистіть фільтр відповідно до інструкції.
	Впускний або випускний отвір обладнання заблокований.	Вимкніть обладнання, видаліть перешкоду і ввімкніть знову.
	Двері та вікна відкриті.	Переконайтеся, що всі двері та вікна закриті під час роботи обладнання.
	Надмірне тепло від сонячних променів.	Закривайте вікна і штори в спекотні або сонячні дні.
	Занадто багато джерел тепла в приміщенні (люди, комп'ютери, електронні обладнання і т.п.)	Скоротіть кількість джерел тепла.
	Низький рівень холодоагенту внаслідок витікання або тривалого використання обладнання.	Перевірте обладнання на витікання, виконайте повторно ущільнення і заправте холодоагент.
	Активована функція SILENCE (додаткова функція)	Функція SILENCE може знижувати ефективність роботи шляхом зменшення робочої частоти. Відключіть функцію SILENCE.
Обладнання не працює	Відсутність живлення в мережі.	Почекайте, поки живлення в мережі відновиться.
	Живлення обладнання відключено.	Ввімкніть живлення обладнання.
	Перегорів запобіжник.	Замініть запобіжник.
	Розряджені батарейки.	Замініть батарейки.
	Спрацювала функція захисту з 3-хвилинною витримкою.	Почекайте три хвилини після відключення обладнання.
	Активована функція таймера.	Відключіть функцію таймера.
Обладнання часто запускається і зупиняється	Надмірна або недостатня кількість холодоагенту в системі.	Перевірте систему на витікання і заправте холодоагент.
	Потрапляння нестисненого газу або вологи в систему.	Видаліть холодоагент і повторно заправте систему.
	Несправність компресора.	Замініть компресор.
	Занадто висока або занадто низька напруга.	Установіть стабілізатор для регулювання напруги.
Недостатня потужність обігріву	Надзвичайно низька зовнішня температура.	Використовуйте додаткові джерела тепла.
	Проникнення холодного повітря через відкриті вікна і двері.	При використанні кондиціонера обов'язково закривайте вікна і двері.
	Низький рівень холодоагенту внаслідок витікання або тривалого використання.	Перевірте обладнання на витікання, виконайте повторно ущільнення і заправте холодоагент.
Індикатори продовжують блимати	Обладнання може зупинитися або продовжувати роботу в безпечному режимі. Якщо індикаторні лампи продовжують блимати, а на дисплеї з'являється код помилки, почекайте приблизно 10 хвилин. Проблема може вирішитися сама собою.	
Поява коду помилки на дисплеї внутрішнього блоку:	Якщо проблема залишається, відключіть і знову підключіть обладнання до мережі. Запустіть обладнання.	
• E0, E1, E2...	Якщо проблему не вдається усунути, відключіть обладнання від мережі та зверніться за допомогою в найближчу службу підтримки клієнтів.	
• P1, P2, P3...		
• F1, F2, F3...		

Таблиця 5

ПРИМІТКА

Якщо проблему усунути не вдається, зверніться за допомогою до кваліфікованого спеціаліста. Детально опишіть проблему і повідомте номер моделі обладнання.

6. Європейські вимоги щодо утилізації відходів

Це обладнання містить холодоагент та інші потенційно небезпечні речовини. Згідно з законодавством утилізація цього обладнання вимагає роздільного збору і обробки відходів. НЕ утилізуйте це обладнання разом з побутовими або несорттованими відходами.

Існують наступні способи утилізації цього обладнання:

- Утилізуйте це обладнання у відповідних муніципальних центрах зі збору та утилізації електронного обладнання.
- Продайте обладнання сертифікованому центру з утилізації металобрухту.

ОСОБЛИВА ПРИМІТКА

Утилізація цього обладнання в лісових насадженнях або інших природних зонах становить небезпеку для здоров'я людей і негативно впливає на природне навколишнє середовище. Існує ризик потрапляння небезпечних речовин у ґрунтові води та ланцюг живлення.



**Конструкція та характеристики обладнання можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
За більш детальною інформацією зверніться у відділ продажу або до виробника.**

Бош Термотехніка
ТОВ «Роберт Бош Лтд»
пр.-т Павла Тичини, 1-В
ТОЦ «Silver Breeze», оф. А701
м. Київ, 02152,
Україна

Телефон: 0 800 300 733
Веб-сайт: www.bosch-climate.com.ua