

UA

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА



**ВНУТРІШНІ БЛОКИ
СИСТЕМИ VRF**

**ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ
ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ**



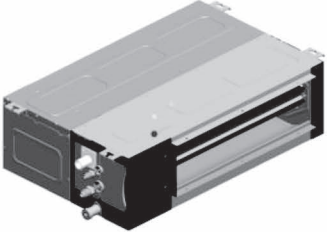
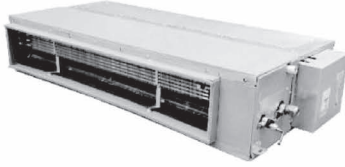





Дякуємо, що обрали продукцію нашої компанії!

Щоб зберегти право на гарантійне обслуговування, переконайтеся, що монтаж виконують професійні технічні спеціалісти. Ця інструкція є універсальною версією для систем кондиціювання, вироблених нашою компанією, тому обрана вами установка може дещо відрізнятися за зовнішнім виглядом від описаних в інструкції. Але ці відмінності не матимуть жодного впливу на роботу та використання системи.

Уважно прочитайте інструкцію перед початком експлуатації системи та перевірте, чи модель ідентична тій, яку ви придбали, а також зберігайте інструкцію належним чином на випадок, якщо вам знадобиться звернутися до неї в майбутньому.

Доповнення до посібника користувача.

Пристрій не призначений для використання особами (також і дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також особами з недостатнім досвідом і знаннями, якщо вони не перебувають під наглядом або не отримали інструкцій щодо використання пристрою від особи, відповідальної за їхню безпеку. Діти повинні перебувати під наглядом, адже гратися з пристроєм заборонено. Пристрій повинен бути встановлений відповідно до національних правил улаштування електропроводки.

Зовнішній вигляд	Охолоджувальна здатність	Зовнішній вигляд	Охолоджувальна здатність
<p>Компактний чотирипоточковий касетний блок</p> 	<p>2200 Вт 2800 Вт 3600 Вт 4500 Вт</p>	<p>Круглопоточковий касетний блок</p> 	<p>5600 Вт 7100 Вт 8000 Вт 9000 Вт 10000 Вт 11200 Вт 12500 Вт 14000 Вт 16000 Вт</p>
<p>Низьконапірний каналний блок</p> 		<p>Середньонапірні каналні блоки 7,1 кВт ~ 9,0 кВт</p> 	
<p>Високонапірні каналні блоки 10,0 кВт ~ 15,0 кВт</p> 	<p>10000 Вт 12000 Вт 14000 Вт 15000 Вт</p>	<p>Високонапірні каналні блоки 20,0 кВт ~ 28,0 кВт</p> 	<p>20000 Вт 22400 Вт 25000 Вт 28000 Вт</p>
<p>Високонапірні каналні блоки 45,0 кВт ~ 56,0 кВт</p> 		<p>Настінний блок</p> 	
<p>Підлогово-стельовий блок</p> 	<p>4500 Вт 5600 Вт 7100 Вт 8000 Вт 9000 Вт 11200 Вт 14000 Вт 16000 Вт</p>		

ЗМІСТ

1. Інструкції з техніки безпеки	4
2. Назва частин кондиціонера та їхні функції	6
3. Інструкція з використання	10
4. Монтаж	23
5. Технічне та сервісне обслуговування	24

1. ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

1. Перед початком експлуатації уважно прочитайте цей посібник і дотримуйтесь його вимог.
2. Особливу увагу слід звернути на значення таких двох логотипів:



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

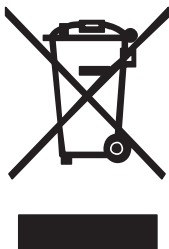
Означає, що порушення правил експлуатації може призвести до травмування людей або летальних випадків.



УВАГА

Означає, що порушення правил експлуатації може призвести до травм або матеріальних збитків.

Уважно прочитайте етикетки пристрою. У разі виявлення будь-яких аномалій, таких як ненормальний шум, запах, дим, підвищення температури, витік електроенергії або загоряння, негайно відключіть електроживлення і своєчасно зверніться до місцевого сервісного центру або дилера нашої компанії, але ніколи не намагайтеся самостійно ремонтувати пристрій. У разі необхідності негайно зв'яжіться з місцевою пожежною охороною та аварійними службами.

	Правильна утилізація виробу
	<p>Це маркування вказує на те, що виріб не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами на території ЄС. Щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або здоров'ю людей від неконтрольованої утилізації відходів, переробляйте їх відповідально, щоб сприяти сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Щоб повернути використаний пристрій, скористайтесь системами повернення та збору або зверніться до роздрібного продавця, де було придбано пристрій. Вони можуть прийняти цей пристрій для екологічно безпечної переробки.</p>



УВАГА

- Перед встановленням перевірте, чи всі джерела живлення відповідають вимогам, зазначеним у паспорті кондиціонера, та переконайтеся в безпечності джерела живлення.
- Перед використанням перевірте та переконайтеся, що електричні дроти, зливні труби та труби холодоагенту надійно під'єднані, щоб запобігти витоку води, холодоагенту, ураженню електричним струмом, пожежі або іншим нещасним випадкам.
- Розетка електроживлення повинна бути обладнана дротом заземлення, щоб забезпечити ефективне заземлення кондиціонера та запобігання ураженню електричним струмом. Ніколи не підключайте дріт заземлення до газових, водопровідних труб, громовідводів або телефонних дротів.
- Після запуску ніколи не вимикайте кондиціонер протягом 5 хвилин роботи, інакше це вплине на повернення мастила в компресор.
- Ніколи не дозволяйте дітям користуватися кондиціонером.
- Ніколи не працюйте з кондиціонером, якщо у вас мокрі руки.
- Під час чищення кондиціонера або заміни повітряного фільтра спочатку відключіть електроживлення.
- Якщо кондиціонер не використовується протягом тривалого часу, відключіть його від мережі електроживлення.
- Ніколи не наступайте на кондиціонер і не кладіть на нього сторонні предмети.
- Після встановлення увімкніть кондиціонер для перевірки герметичності.

2. КЛЮЧОВІ МОМЕНТИ ДЛЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ІНСПЕКЦІЇ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Для монтажу кондиціонера зверніться до авторизованого сервісного центру. Неправильне встановлення може призвести до витoku води, ураження електричним струмом, пожежі та інших нещасних випадків.
- Ніколи не вставляйте палиці або інші предмети у вхідні та вихідні отвори для повітря.
- Використовуйте кондиціонер у межах необхідної напруги та частоти з відповідними пристроями захисту. Ніколи не використовуйте мідний дріт для заміни запобіжника, щоб уникнути несправностей або пожежі.
- Дріт заземлення кондиціонера повинен бути надійно з'єднаний з дротом заземлення джерела живлення.
- Під час чищення ніколи не розбризкуйте воду на кондиціонер, щоб уникнути поломки або ураження електричним струмом.
- Ніколи не перекидайте вхідні та вихідні отвори внутрішнього та зовнішнього блоків, щоб уникнути впливу на роботу кондиціонера та запобігти поломкам.
- У разі тривалого простою від'єднайте блок живлення для забезпечення безпеки та економії електроенергії.
- При перезапуску після тривалого вимкнення ретельно перевірте, чи кондиціонер та його лінії електроживлення в нормі. Якщо лінії електроживлення пошкоджені або потребують заміни з інших причин, зверніться до нашої служби післяпродажного обслуговування або до уповноважених фахівців з ремонту, щоб уникнути ураження електричним струмом, перегріву, пожежі або інших нещасних випадків.
- Ніколи не ставте ємності з водою на кондиціонер, щоб уникнути ураження електричним струмом через занурення у воду.
- Після тривалого використання перевірте, чи не зношена монтажна платформа, і якщо вона зношена, кондиціонер може впасти і спричинити травми.
- Ніколи не натискайте на вимикач мокрими руками, щоб уникнути ураження електричним струмом.
- Під час ремонту зупиняйте кондиціонер, відключивши живлення, інакше швидкісне обертання внутрішніх вентиляторів може призвести до травм.
- Ніколи не використовуйте інші запобіжники, потужність яких перевищує потужність, зазначену в цьому посібнику. Ніколи не використовуйте сталевий або мідний дріт замість запобіжника, щоб уникнути збоїв, пожеж та інших наслідків. Для кондиціонерів використовуйте спеціальну мережу, розраховану на номінальну напругу.
- Рівень звукового тиску за шкалою А не перевищує 70 дБ.
- Цей прилад призначений для використання досвідченими або навченими користувачами в магазинах, у легкій промисловості та на фермах або для комерційного використання неспеціалістами.
- Прилад повинен бути відключений від джерела живлення під час обслуговування та заміни деталей, а якщо передбачається виймання вилки, має бути чітко зазначено, що вилка повинна бути витягнута таким чином, щоб оператор міг переконатися в тому, що вилка залишається витягнутою з будь-якої точки, до якої він має доступ.
- Кожен три роки прилад повинен проходити технічне обслуговування.

1-1. Вимоги щодо електробезпеки

- 1) Електромонтажні роботи повинні виконувати електрики, які мають відповідну кваліфікацію.
- 2) Усі електромонтажні роботи повинні відповідати вимогам електробезпеки.
- 3) Кондиціонер повинен бути добре заземлений, зокрема головний вимикач.
- 4) Кондиціонер повинен бути забезпечений окремим джерелом живлення відповідно до номінального значення параметрів.

2. НАЗВА ЧАСТИН КОНДИЦІОНЕРА ТА ЇХНІ ФУНКЦІЇ

2-1. Чотирипотоковий касетний тип

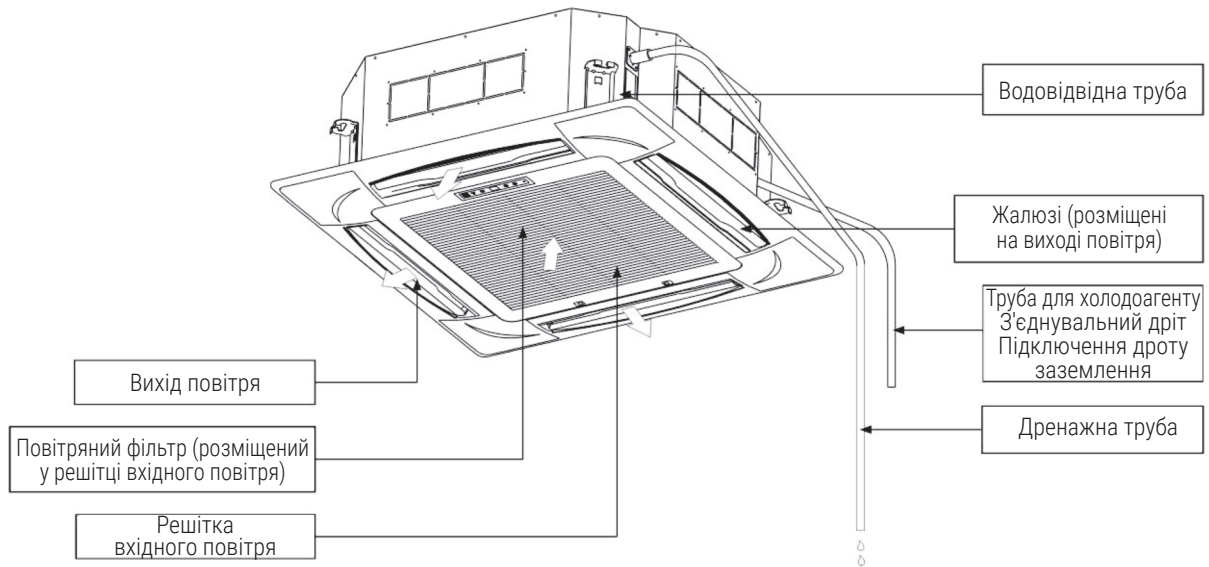


Рис 2.1

2-2. Канальний низьконапірний блок

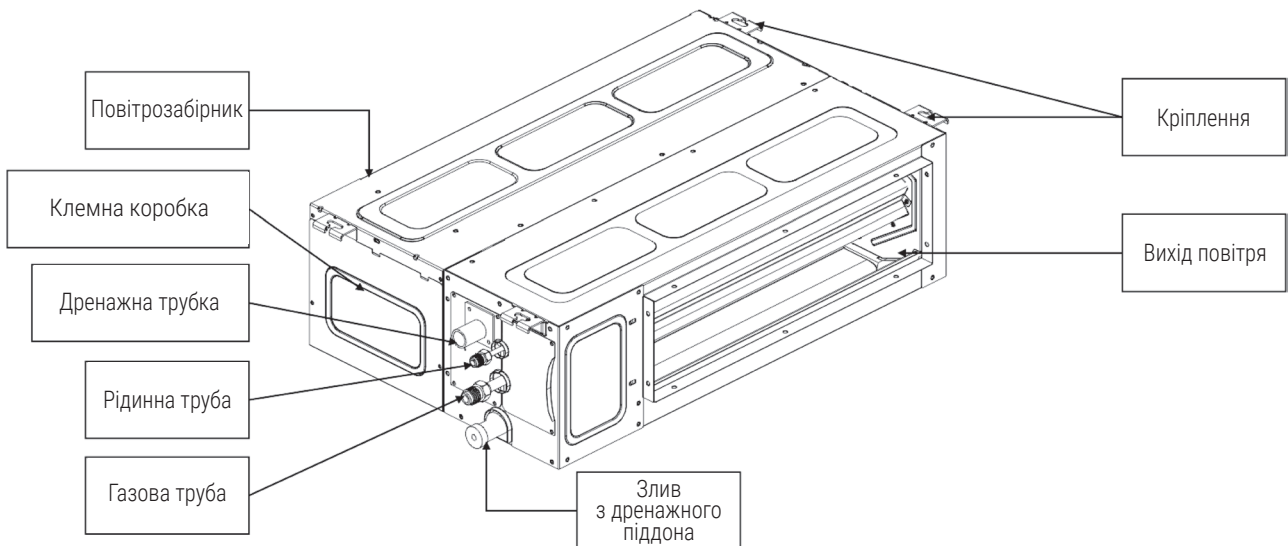


Рис 2.2

2-3. Середньо- та високонапірний каналний блок 7,1~9 кВт

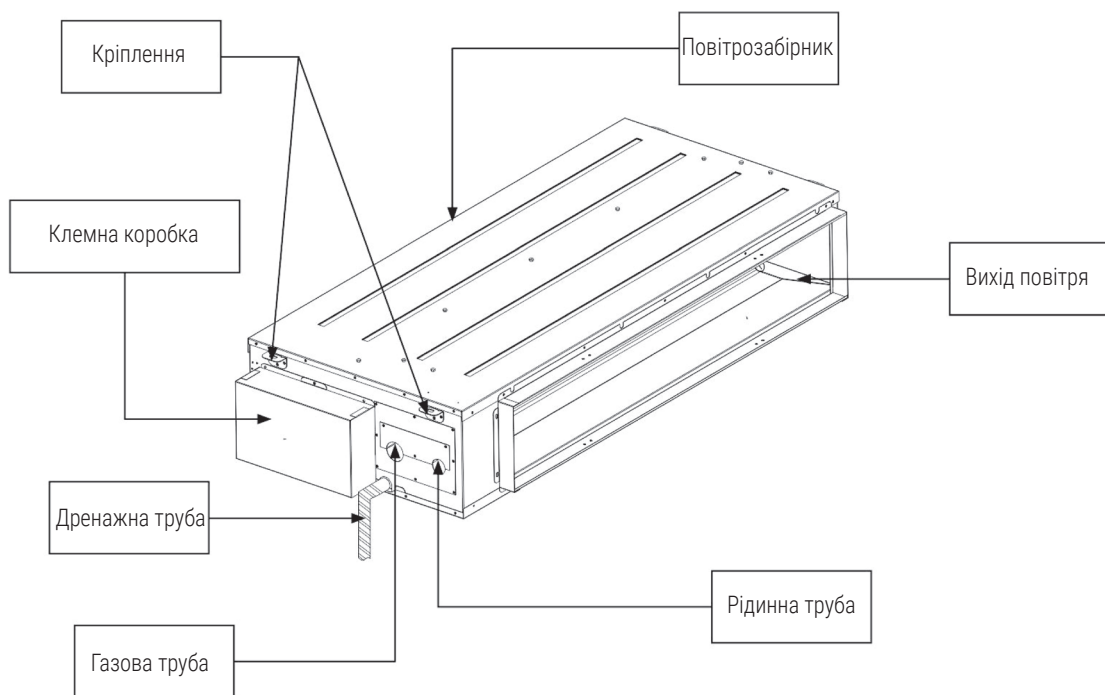


Рис 2.3

2-4. Високонапірний каналний блок 10~15 кВт

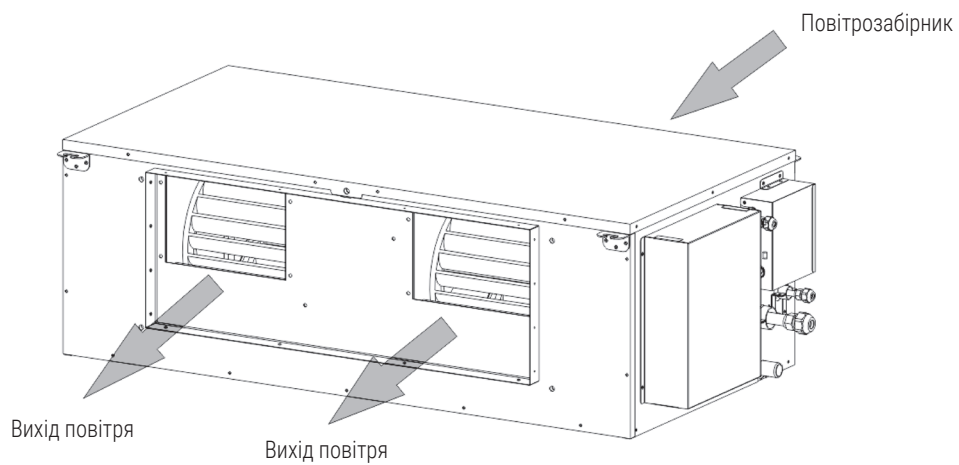


Рис 2.4

2-5. Високонапірний каналний блок 20~28 кВт

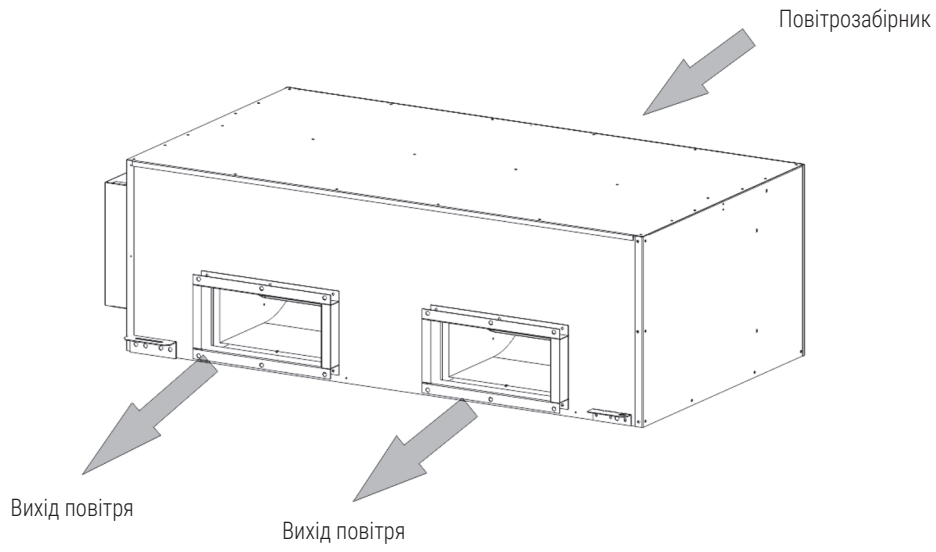


Рис 2.5

2-6. Високонапірний каналний блок 45~56 кВт

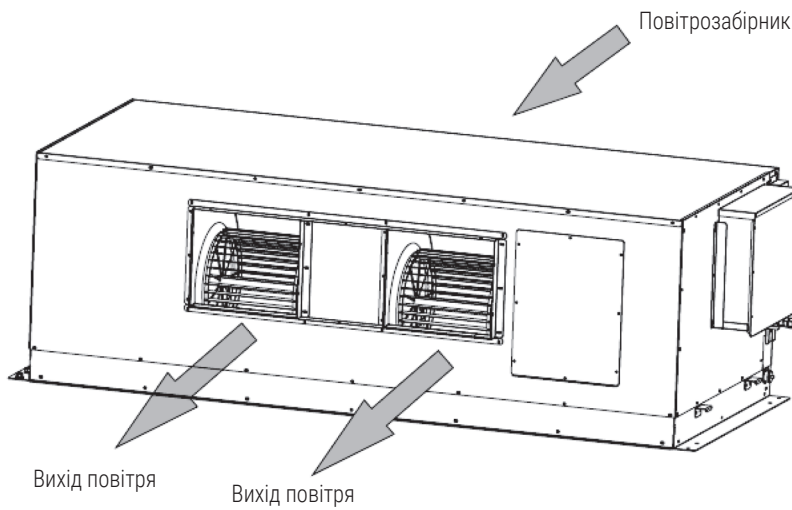
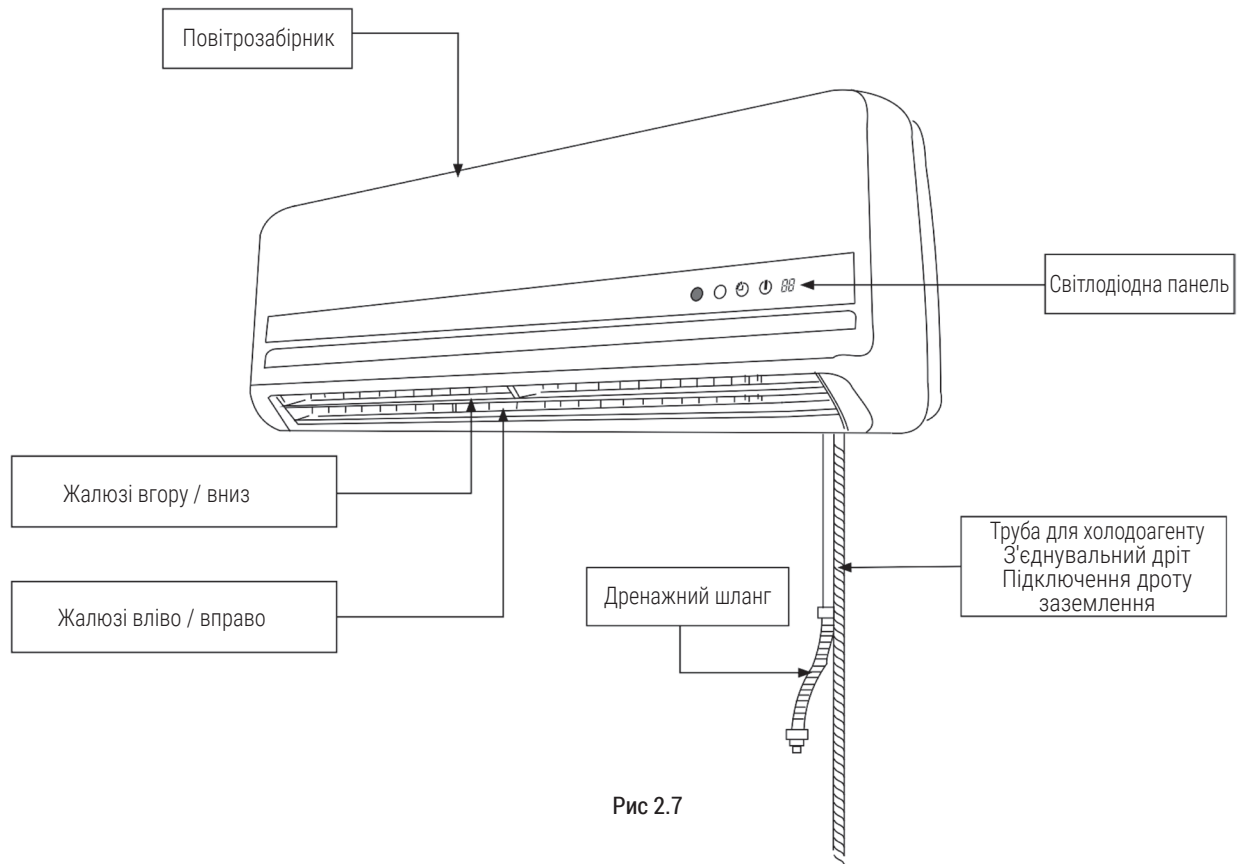
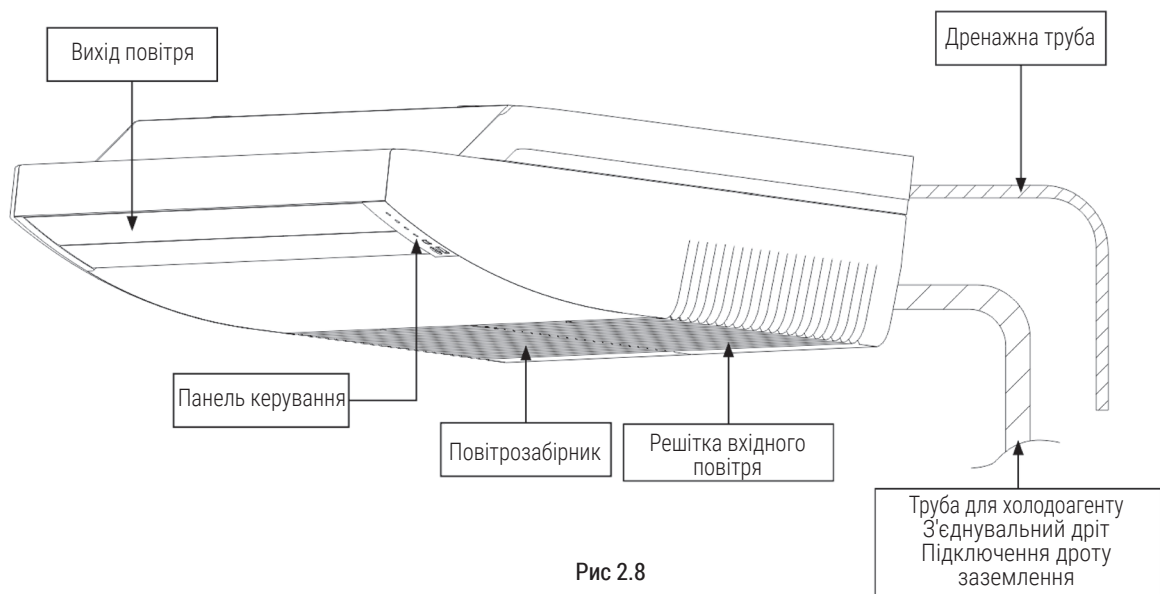


Рис 2.6

2-7. Настінний тип



2-8. Підлогово-стельовий тип



2-9. Касетний блок з круглим виходом

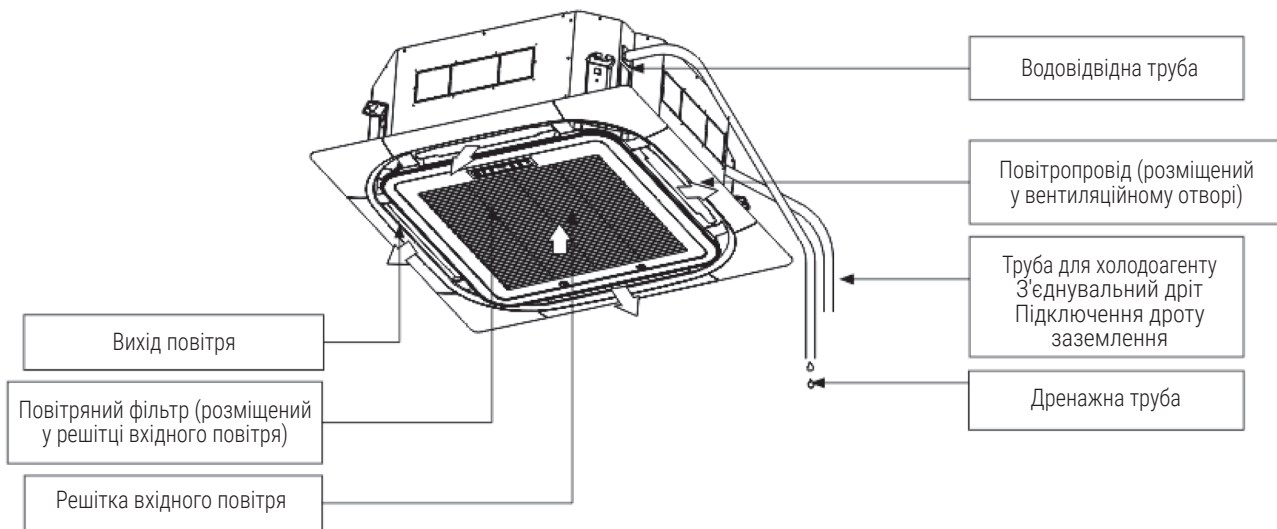


Рис 2.9

3. ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

3-1. Використання пульта дистанційного керування

Для настінного (стандарт), підлогово-стельового (стандарт), чотиристороннього касетного (стандарт), круглопотокового (стандарт) блоків використовується пульт дистанційного керування (технічні характеристики: інтелектуальний універсальний тип), який описано далі.

Пульт дистанційного керування «BL-SP-03A» (сумісний з дротовим контролером): модель, що застосовується до більшості моделей внутрішніх блоків VRF.

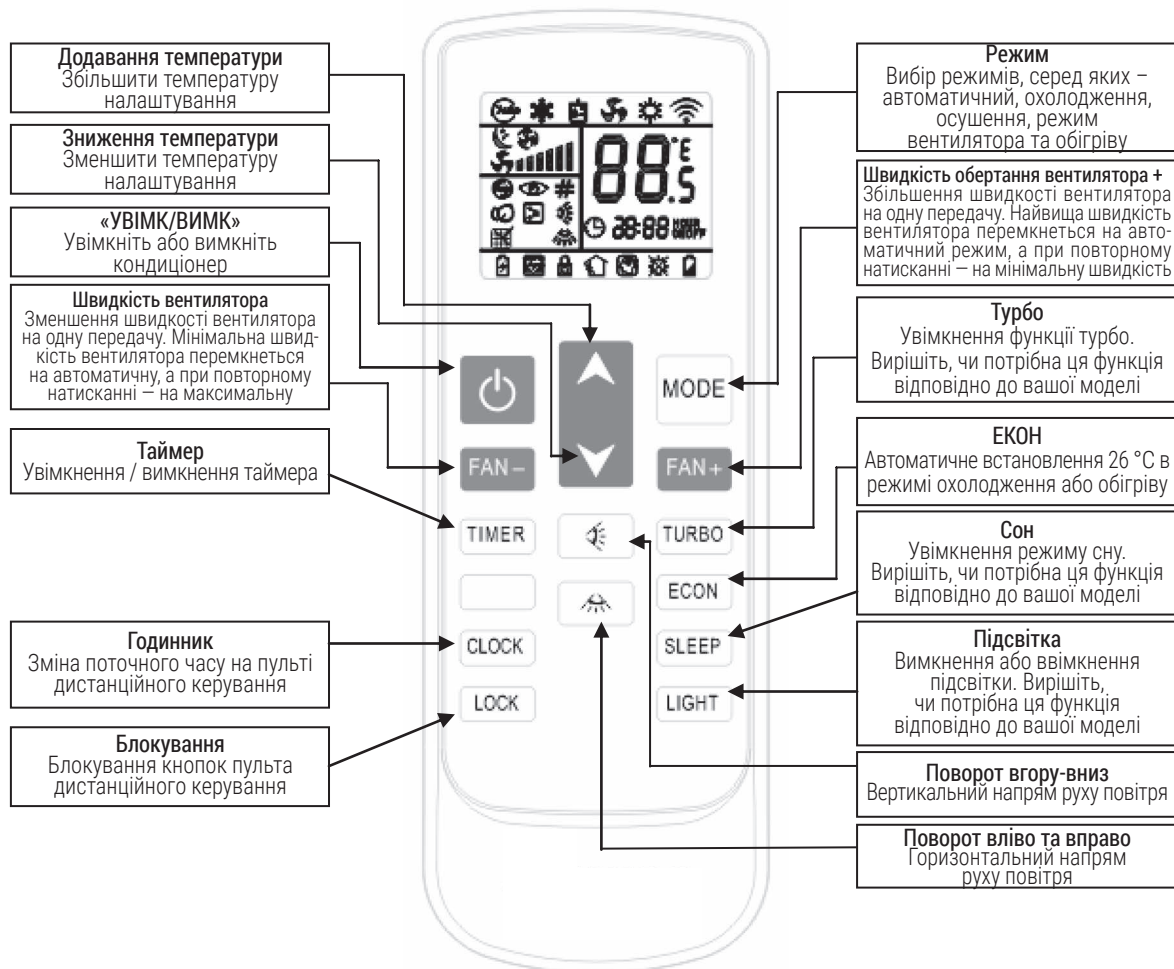


ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Ніколи не кладіть пульт дистанційного керування поруч із джерелами тепла, такими як електричні ковдри або опалювальні печі.
- Ніколи не кладіть пульт дистанційного керування в місця, на які потрапляють прямі сонячні промені.
- Не допускайте падіння пульта дистанційного керування, інакше він може бути пошкоджений.
- Не розташовуйте жодних перешкод між приймачем сигналу та пультом дистанційного керування кондиціонера, щоб уникнути впливу на передачу та прийом сигналу.
- Не допускайте потрапляння води та інших рідин на пульт дистанційного керування.

Увага! Якщо пульт дистанційного керування вийшов з ладу, замініть батарейки і спробуйте ще раз, але якщо він знову не працює, зверніться до продавця або до нашого авторизованого сервісного центру.

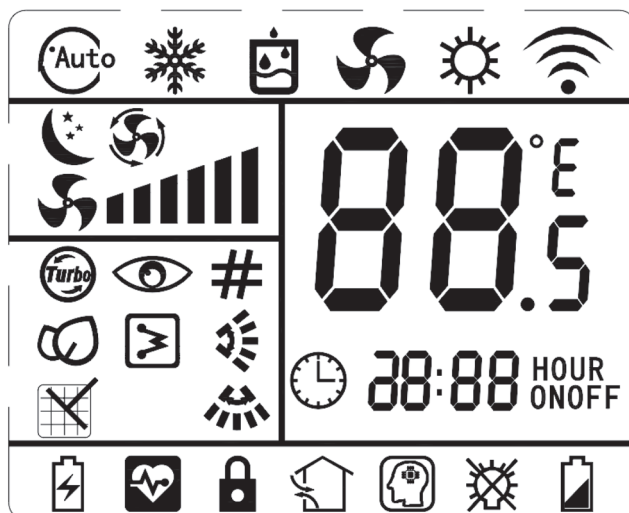
2-9. Касетний блок з круглим виходом




















УВАГА

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на кондиціонер, натискайте кнопки на пульті дистанційного керування, і командний сигнал буде надіслано до кондиціонера.
- Якщо сигнал отримано правильно, кондиціонер видасть звуковий сигнал.

3-1-1. Значення піктограм на пульті дистанційного керування



- 1) Пульт дистанційного керування оснащений 15 кнопками та РК-дисплеєм останньої розробки. Усі піктограми аналогічні з піктограмами з сенсорного екрана пульта дистанційного керування.
- 2) При першому ввімкненні живлення РК-дисплей пульта дистанційного керування спочатку відображає всі піктограми, а потім переходить у стан очікування, відображаючи лише годинник 12:00 та піктограму підсвітки.
- 3) Опис піктограм РК-екрана:
 - Режим відображення: автоматичний , охолодження , осушення , вентилятор  та обігрів .
 - Відображення температури: **88°F** відображає температуру в діапазоні 16~32 °C або 61~90 °F.
 - Відображення швидкості вентилятора:  означає швидкість вентилятора.  означає автоматичне визначення швидкості вентилятора.
 - Відображення напрямку руху повітря:  означає вертикальний напрям руху повітря.  означає горизонтальний напрям руху повітря.
 - Відображення таймера: **HOUR ON** означає ЧАС УВІМКНЕНО. **HOUR OFF** означає ЧАС ВИМКНЕНО.
 - Інші відображення:  означає годинник.  означає сон.  означає TURBO.  означає ЕКОН.  означає очищення.  означає електричний обігрів.  означає адресу.  означає блокування.  означає відсутність електрики.
 - Функція резервування:  означає автоматичне налаштування.  означає енергозощадження.  означає здоровий режим.  означає приплив свіжого повітря.  означає розумний режим.  означає підсвітку.

3-1-2. Функція кнопки пульта дистанційного керування

(1) УВІМКНЕННЯ / ВИМКНЕННЯ

- ❶ При натисканні цієї кнопки пульт дистанційного керування перемикається по колу «увімкнути, вимкнути, увімкнути».
- ❷ При першому ввімкненні встановлюється робочий стан за замовчуванням: температура налаштування 26 °C (77 °F), автоматичний режим, автоматична швидкість вентилятора, внутрішній та зовнішній маятниковий вітер, без TURBO, без сну, без таймера, без блокування.
- ❸ Коли живлення вмикається не вперше, відновлюється стан перед вимкненням. Після вимкнення функції сну, TURBO, ECON і таймера будуть скасовані.

(2) Режим

- ❶ При натисканні цієї кнопки пульт дистанційного керування по колу перемикає режими «автоматичний, охолодження, осушення, вентилятор, обігрів, автоматичний».
- ❷ Режим осушення заблоковано на 25 °C, і температуру не можна регулювати. Горизонтальний напрям руху повітря залишається незмінним відповідно до стану перед перемиканням, але вертикальний рух повітря вимикається.

(3) Зниження температури ▼

- ❶ Налаштування температури: при натисканні цієї клавіші задана температура буде зменшена на 1. Значення температури за Цельсієм буде поступово зменшуватися – «32 °C, 31 °C,, 17 °C, 16 °C». Значення температури за Фаренгейтом буде поступово зменшуватися – «90 °F, 89 °F,, 62 °F, 61 °F». При натисканні цієї кнопки в режимі осушення та вентилятора температура не змінюється.
- ❷ У стані налаштування годинника (піктограма годинника буде мерехтіти, показуючи підказку), ця кнопка використовується для встановлення часу.
- ❸ Тривале натискання цієї кнопки призведе до безперервної зміни температури.

(4) Додавання температури ▲

- ❶ Встановлення температури: при натисканні цієї клавіші встановлена температура буде збільшена на 1. Значення температури за Цельсієм буде поступово збільшуватися – «16 °C, 17 °C,, 31 °C, 32 °C». Значення температури за Фаренгейтом буде поступово збільшуватися – «61 °F, 62 °F,, 89 °F, 90 °F». При натисканні цієї кнопки в режимі осушення та вентилятора температура не змінюється.
- ❷ У стані налаштування годинника (піктограма годинника буде мерехтіти, показуючи підказку) ця кнопка використовується для встановлення часу.
- ❸ Тривале натискання призведе до безперервної зміни температури.

(5) Поворот вгору-вниз (вертикальний напрям руху повітря)

- ❶ При натисканні цієї кнопки в режимі осушення вертикальний рух повітря вимикається.
- ❷ При натисканні цієї кнопки в інших режимах вертикальний рух перемикається по колу «поворот, фіксований напрям, поворот».

(6) Поворот вліво та вправо (горизонтальний напрям руху повітря)

- ❶ Якщо натиснути цю кнопку в режимі осушення, горизонтальний напрям руху повітря залишається незмінним відповідно до стану перед перемиканням.
- ❷ При натисканні цієї кнопки в інших режимах горизонтальний напрям руху перемикається по колу «поворот, зупинка, поворот».

(7) «ВЕНТИЛЯТОР-»

- ❶ При першому ввімкненні пульт дистанційного керування за замовчуванням встановлюється на автоматичну швидкість вентилятора. У режимі осушення швидкість вентилятора фіксується на мінімальній і не регулюється. При натисканні клавіші швидкості вентилятора пульт дистанційного керування не реагує.
- ❷ При натисканні цієї кнопки в інших режимах швидкість вентилятора перемикається по колу «автоматична швидкість, висока швидкість, середня швидкість, низька швидкість, автоматична швидкість».

(8) «ВЕНТИЛЯТОР +»

- ❶ При першому ввімкненні пульт дистанційного керування за замовчуванням встановлюється на автоматичну швидкість вентилятора. У режимі осушення швидкість вентилятора фіксується на мінімальній і не регулюється. При натисканні клавіші швидкості вентилятора пульт дистанційного керування не реагує.
- ❷ При натисканні цієї кнопки в інших режимах швидкість вентилятора перемикається по колу «автоматична швидкість, низька швидкість, середня швидкість, висока швидкість, автоматична швидкість».

(9) Таймер

- ❶ У стані вимкнення натисніть цю клавішу, щоб встановити час ввімкнення в діапазоні від 1 години до 24 годин.
- ❷ Під час роботи натисніть цю клавішу, щоб встановити час вимкнення в діапазоні від 1 години до 24 годин.
- ❸ Час таймера встановлюється відповідно до циклу «1 год, 2 год,, 23 год, 24 год, скасування, 1 год».
- ❹ Вийдіть з налаштування часу через 3 секунди без натискання клавіші.

(10) ТУРБО

- ❶ За замовчуванням функція ТУРБО вимкнена, і кнопка ТУРБО не буде працювати в автоматичному режимі, режимі осушення та режимі вентилятора.
- ❷ При натисканні цієї кнопки в режимі охолодження або обігріву режим ТУРБО перемикається між «УВІМК/ВИМК». У режимі ТУРБО швидкість вентилятора не відображається. Перемикання режиму або перехід у режим сну вимикає режим ТУРБО.
- ❸ Якщо кондиціонер має чотири швидкості вентилятора, при натисканні цієї клавіші загориться піктограма ТУРБО, і вентилятор працюватиме з максимальною швидкістю.

(11) ЕКОН

- ❶ За замовчуванням функція ЕКОН вимкнена, і кнопка ЕКОН не буде працювати в автоматичному режимі, режимі осушення та режимі вентилятора.
- ❷ Якщо натиснути цю кнопку в режимі охолодження або обігріву, режим ЕКОН перемикається між «УВІМК/ВИМК». У режимі ЕКОН задана температура встановлюється на 26 °C (77 °F), а інші налаштування залишаються незмінними. У разі закриття режиму ЕКОН пульт дистанційного керування відновить налаштування, які були встановлені перед увімкненням режиму ЕКОН. Перемикання режиму вимикає режим ЕКОН.

(12) СОН

- ❶ При натисканні цієї кнопки у всіх режимах, крім режиму вентилятора, функція сну перемикається між «УВІМК/ВИМК». При перемиканні режиму функцію сну буде скасовано.
- ❷ При натисканні цієї кнопки швидкість вентилятора автоматично перемикається на мінімальну. Однак її можна регулювати за допомогою кнопки швидкості вентилятора (за винятком режиму осушення).

(13) Підсвітка

- ❶ При першому ввімкненні підсвітка за замовчуванням вимкнена. Натискання цієї клавіші примусово вимикає або вмикає підсвітку. Вирішіть, чи потрібна ця функція відповідно до фактичної моделі.

(14) Годинник

- ❶ Ця кнопка використовується для налаштування годинника. При натисканні пульт переходить у стан налаштування годинника, а цифрова піктограма годинника на РК-дисплеї при цьому мерехтить. Годину можна встановити за допомогою кнопок збільшення або зменшення температури в діапазоні від 0 до 23.
- ❷ Коли годину встановлено, натисніть цю кнопку ще раз, щоб увійти в режим налаштування хвилин, при цьому на РК-дисплеї буде мерехтіти хвилинна цифрова піктограма. Хвилини можна встановити за допомогою кнопок збільшення або зменшення температури в діапазоні від 00 до 59.
- ❸ Після налаштування натисніть кнопку годинника ще раз, щоб підтвердити налаштування та вийти зі стану налаштування. Якщо не натиснути кнопку годинника ще раз для підтвердження, стан налаштування часу закінчиться через 3 секунди і відновить годинник до налаштування.

(15) Блокування

- ❶ За замовчуванням блокування вимкнено. При натисканні цієї клавіші функція блокування перемикається між «УВІМК/ВИМК».
- ❷ Коли пульт заблоковано, то реагує лише кнопка блокування.

(16) Комбінація клавіш: «ВЕНТИЛЯТОР –» + «ВЕНТИЛЯТОР +»

- ❶ Залежно від моделі кондиціонера комбінація перемикає 3 швидкості або 6 швидкостей вентилятора. На РК-дисплеї відображається 6 швидкостей. Якщо використовується 3 швидкості, то вентилятор на першій та другій позиції працюватиме на мінімальній швидкості, на третій та четвертій позиції буде середня швидкість, на п'ятій та шостій позиції буде максимальна швидкість.

(17) Комбінація клавіш: «Режим» + «Блокування»

- ❶ Введіть налаштування адреси
 - 1) В інтерфейсі вимкнення натисніть і утримуйте комбінаційну клавішу на пульті дистанційного керування протягом 5 секунд, щоб увійти в інтерфейс налаштування адреси.
 - 2) На дисплеї з'явиться остання адреса (при першому ввімкненні відображається 00) та значок «#», який буде мерехтіти.

2 Покрокові інструкції встановлення адреси

- 1) В інтерфейсі налаштування адреси натисніть кнопку збільшення або зменшення температури, щоб відрегулювати адресу налаштування в діапазоні від 00 до 63.
- 2) При першому вході в інтерфейс або при натисканні клавіші збільшення або зменшення температури індикатор адреси блимає протягом 3 секунд, а потім не блимає.
- 3) Натисніть кнопку «УВИМК/ВИМК», щоб увійти в стан відправлення та надіслати код налаштування адреси.

3 Покрокові інструкції запиту адреси

- 1) На інтерфейсі налаштування адреси натисніть клавішу режиму, щоб надіслати код запиту.
- 2) У цей час піктограма «#» блимає. Через 3 секунди зазвичай відображаються останні встановлені адреси, а значок «#» не блимає.

4 Вихід з налаштування

- 1) Одночасне натискання клавіші режиму і клавіші блокування дозволяє вийти з інтерфейсу налаштування адреси.
- 2) Якщо протягом більше ніж 30 хвилин не буде натиснуто жодної клавіші, пов'язаної з налаштуванням адреси, пульт дистанційного керування вийде з інтерфейсу налаштування адреси.

3-1-3. Заміна батарейок

- 1) Якщо кондиціонер не може отримати сигнал від пульта дистанційного керування або РК-дисплей пульта дистанційного керування розмитий, це означає, що батарейки розряджені й потребують заміни.
- 2) Зніміть задню кришку і вийміть старі батарейки. При заміні батарейок зверніть увагу на маркування «+» і «-» на батарейці.
- 3) Встановіть задню кришку та поточний час.

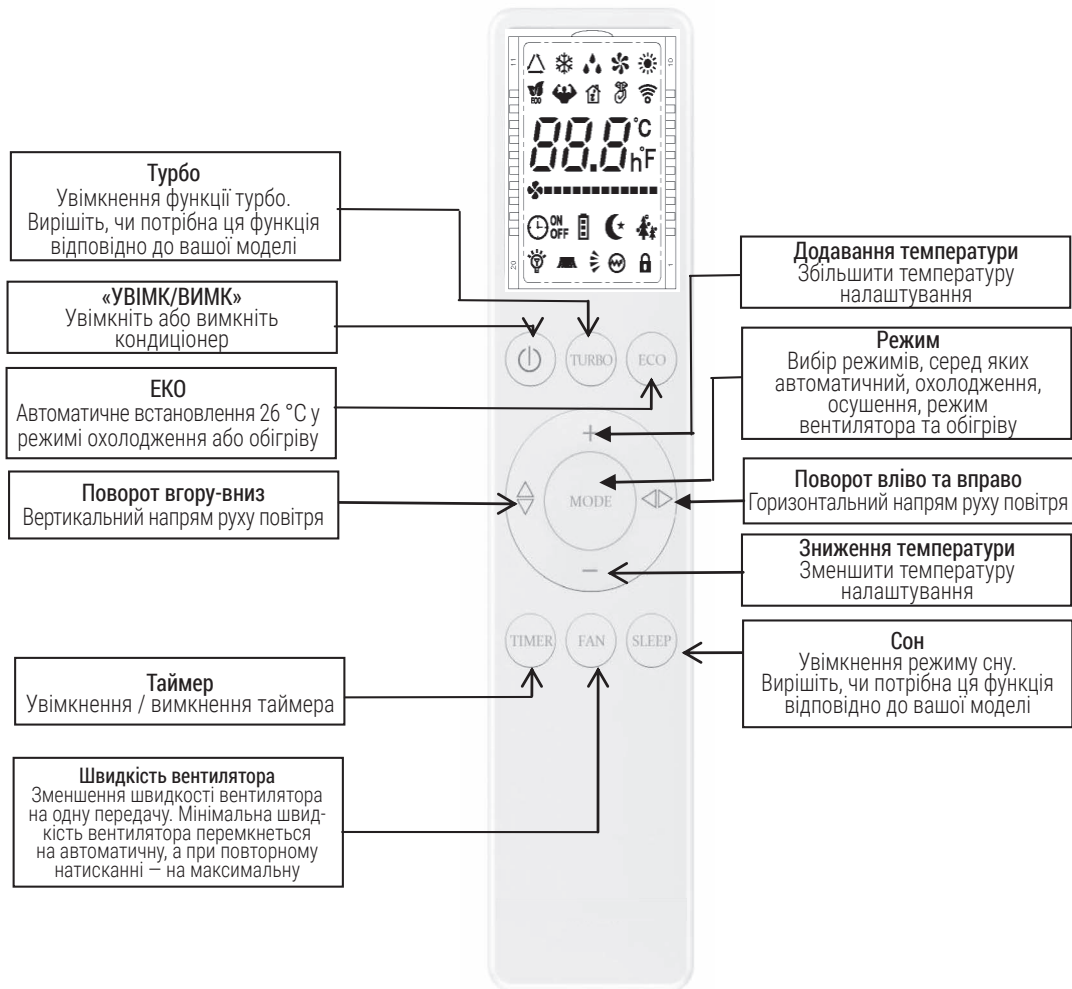
**УВАГА**

- Ніколи не використовуйте нові та старі батарейки разом.
- Якщо пульт дистанційного керування не використовується протягом тривалого часу, слід виймати з нього батарейки.
- Зазвичай сухі батарейки, що відповідають стандартам JIS або IES, мають строк служби 6-12 місяців, але якщо строк служби перевищено або батарейки не відповідають вищезазначеним специфікаціям, сухі батарейки можуть бути схильні до витоків і навіть можуть вивести пульт дистанційного керування з ладу.
- На батарейках зазначено рекомендований строк служби, але фактичний може бути коротшим.

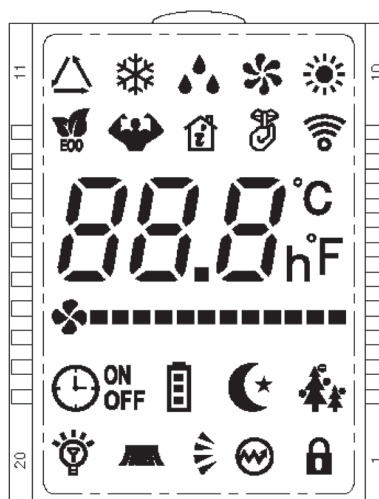
3-2. Використання пульта дистанційного керування


















Для настінного (стандарт), підлогово-стельового (стандарт), чотиристороннього касетного (стандарт), круглопотокового (стандарт) блоків використовується пульт дистанційного керування (технічні характеристики: інтелектуальний універсальний тип), який описано далі.

Пульт дистанційного керування «BL-SP-05D» (сумісність з платою дротового контролера): загальний пульт, що застосовується до більшості моделей.



3-2-1. Значення піктограм на пульті дистанційного керування



- 1) Пульт дистанційного керування оснащений 11 кнопками та РК-дисплеєм останньої розробки.
- 2) При першому увімкненні РК-дисплей пульта дистанційного керування спочатку відображає всі піктограми, а потім переходить у стан очікування, відображаючи лише піктограму режиму.
- 3) Введення піктограми РК-екрана:
 - Відображення режиму: автоматичний , охолодження , осушення , вентилятор , обігрів .
 - Відображення температури:  відображає температуру в діапазоні від 16~32 °C або 61~90 °F.
 - Відображення швидкості вентилятора:  означає швидкість вентилятора.
 - Поворот вгору-вниз:  Вертикальний напрям руху повітря. Поворот вліво та вправо.  Горизонтальний напрям руху повітря.
 - Відображення таймера:  ON означає ТАЙМЕР УВІМКНЕНО.  OFF означає ТАЙМЕР ВИМКНЕНО.
 - Інші відображення:  означає сон.  означає ТУРБО.  означає ЕКО.  означає електрообігрів.  означає блокування.  означає підсвітку.

3-2-2. Функції кнопок пульта дистанційного керування

(1) УВІМКНЕННЯ / ВИМКНЕННЯ

- ❶ При натисканні цієї кнопки пульт дистанційного керування перемикається по колу «увімкнути, вимкнути, увімкнути».
- ❷ При першому увімкненні встановлюється робочий стан за замовчуванням: температура налаштування 26 °C (77 °F), автоматичний режим, автоматична швидкість вентилятора, внутрішній та зовнішній маятниковий вітер, без ТУРБО, без сну, без таймера, без блокування.
- ❸ Коли живлення вмикається не вперше, відновлюється стан перед вимкненням. Після вимкнення функції сну, ТУРБО, ЕКОН і таймера будуть скасовані.

(2) Режим

- ❶ При натисканні цієї кнопки пульт дистанційного керування по колу перемикає режими «автоматичний, охолодження, осушення, вентилятор, обігрів, автоматичний».
- ❷ У режимі осушення задана температура внутрішнього блока становить 25 °C. Пульт дистанційного керування не відображає задану температуру і не регулюється. Горизонтальний напрям повітря залишається незмінним відповідно до стану перед перемиканням, але вертикальний рух повітря не працює.

(3) Зниження температури -

- ❶ Налаштування температури: при натисканні цієї клавіші задана температура буде зменшуватись – «32 °C, 31 °C,, 17 °C, 16 °C». (При натисканні цієї кнопки в режимі осушення та вентилятора температура не змінюється).
- ❷ Тривале натискання призведе до безперервної зміни температури.

(4) Додавання температури +

- ❶ Встановлення температури: при натисканні цієї клавіші задана температура зростатиме – «16 °C, 17 °C,, 31 °C, 32 °C». (При натисканні цієї кнопки в режимі осушення та вентилятора температура не змінюється).
- ❷ Тривале натискання призведе до безперервної зміни температури.

(5) Поворот вгору-вниз (вертикальний напрям руху повітря)

- ❶ При натисканні цієї кнопки в режимі осушення вертикальний рух повітря вимикається.
- ❷ При натисканні цієї кнопки в інших режимах вертикальний рух повітря перемикається по колу «поворот, фіксований напрям, поворот».

(6) Поворот вліво та вправо (горизонтальний напрям руху повітря)

- ❶ Якщо натиснути цю кнопку в режимі осушення, горизонтальний напрям руху повітря залишається незмінним відповідно до стану перед перемиканням.
- ❷ При натисканні цієї кнопки в інших режимах горизонтальний напрям руху повітря перемикається по колу «поворот, зупинка, поворот».

(7) ВЕНТИЛЯТОР

- ❶ При першому увімкненні пульт дистанційного керування за замовчуванням встановлюється на автоматичну швидкість вентилятора. У режимі осушення швидкість вентилятора фіксується на мінімальній і не регулюється. При натисканні клавіші швидкості пульт дистанційного керування не реагує.
- ❷ При натисканні цієї кнопки в інших режимах швидкість вентилятора перемикається по колу «автоматична швидкість, низька швидкість, середня швидкість, висока швидкість, автоматична швидкість». Рух повітря перемикається по колу «поворот, зупинка, поворот».

(8) Таймер

- ❶ У стані вимкнення натисніть цю клавішу, щоб встановити час увімкнення, діапазон від 1 години до 24 годин.
- ❷ У увімкненому стані натисніть цю клавішу, щоб встановити час вимкнення в діапазоні від 1 години до 24 годин.
- ❸ Час таймера встановлюється відповідно до циклу «1 год, 2 год,, 23 год, 24 год, скасування, 1 год».
- ❹ Вийдіть з налаштування часу через 3 секунди без натискання клавіші.

(9) ТУРБО

- ❶ За замовчуванням функція ТУРБО вимкнена, і кнопка ТУРБО не буде працювати в автоматичному режимі, режимі осушення та режимі вентилятора.
- ❷ При натисканні цієї кнопки в режимі охолодження або обігріву режим ТУРБО перемикається між «УВІМК/ВИМК». У режимі ТУРБО швидкість вентилятора не відображається. Перемикання режиму або перехід у режим сну вимикає режим ТУРБО.

❸ Якщо кондиціонер має чотири швидкості вентилятора, при натисканні цієї клавіші загориться піктограма ТУРБО, і вентилятор працюватиме з максимальною швидкістю.

(11) ЕКО

❶ За замовчуванням функція ЕКО вимкнена, і кнопка ЕКО не буде працювати в автоматичному режимі, режимі осушення та режимі вентилятора.

❷ Якщо натиснути цю кнопку в режимі охолодження або обігріву, режим ЕКО перемикається між «УВІМК/ВИМК». У режимі ЕКО задана температура встановлюється на 26 °C (77 °F), а інші налаштування залишаються незмінними. У разі закриття режиму ЕКО пульт дистанційного керування відновить налаштування, які були встановлені перед увімкненням режиму ЕКО. Перемикання режиму вимикає режим ЕКО.

(12) СОН

❶ При натисканні цієї кнопки у всіх режимах, крім режиму вентилятора, функція сну перемикається між «УВІМК/ВИМК». При перемиканні режиму функцію сну буде скасовано.

❷ При натисканні цієї кнопки швидкість вентилятора автоматично перемикається на мінімальну. Однак її можна регулювати за допомогою кнопки швидкості вентилятора (за винятком режиму осушення).

(13) Підсвітка

❶ При першому увімкненні підсвітка за замовчуванням вимкнена. Натискання цієї клавіші примусово вимикає або вмикає підсвітку. Вирішіть, чи потрібна ця функція відповідно до фактичної моделі.

(13) Блокування

❶ За замовчуванням блокування вимкнено. При натисканні клавіші сну протягом 3 секунд функція блокування перемикається між «УВІМК/ВИМК».

❷ Коли пульт заблоковано, то реагує лише кнопка блокування.

(14) Електрообігрів

❶ При натисканні кнопки таймера протягом 3 секунд функція електрообігріву перемикається між «УВІМК/ВИМК».

❷ Він працює лише в режимі обігріву. Перемикайте режим обігріву, за замовчуванням його увімкнено.

(15) Комбінаційна клавіша: «Режим ЕКО»

❶ Введіть налаштування адреси

1) В інтерфейсі вимкнення натисніть і утримуйте комбінаційну клавішу на пульті дистанційного керування протягом 5 секунд, щоб увійти в інтерфейс налаштування адреси.

2) На дисплеї з'явиться остання адреса (при першому увімкненні відображається 00) та значок «#», який буде мерехтіти.

❷ Покрокові інструкції встановлення адреси

1) На інтерфейсі налаштування адреси натисніть кнопку збільшення або зменшення температури, щоб відрегулювати адресу налаштування в діапазоні від 00 до 63.

2) При першому вході в інтерфейс або натисканні клавіші збільшення або зменшення температури індикатор адреси блимає протягом 3 секунд, а потім не блимає.

3) Натисніть клавішу «УВІМК/ВИМК», щоб увійти в стан відправлення і надіслати код налаштування адреси.

❸ Покрокові інструкції запиту адреси

1) На інтерфейсі налаштування адреси натисніть клавішу режиму, щоб надіслати код запиту.

2) У цей час піктограма «#» блимає. Через 3 секунди зазвичай відображаються останні встановлені адреси, а значок «#» не блимає.

❹ Вихід з налаштування

1) Одночасне натискання клавіші режиму і клавіші блокування дозволяє вийти з інтерфейсу налаштування адреси.

2) Якщо протягом більше ніж 30 хвилин не було натиснуто жодної клавіші, пов'язаної з налаштуванням адреси, пульт дистанційного керування вийде з інтерфейсу налаштування адреси.

3-2-3. Заміна батарейок

1) Якщо кондиціонер не може отримати сигнал від пульта дистанційного керування або РК-дисплей пульта дистанційного керування розмитий, це означає, що батарейки розряджені й потребують заміни.

2) Зніміть задню кришку і вийміть старі батарейки. При заміні батарейок зверніть увагу на маркування «+» і «-» на батарейці.

3) Встановіть задню кришку та поточний час.



УВАГА

- Ніколи не використовуйте нові та старі батарейки разом.
- Якщо пульт дистанційного керування не використовується протягом тривалого часу, слід виймати з нього батарейки.
- Зазвичай сухі батарейки, що відповідають стандартам JIS або IES, мають строк служби 6-12 місяців, але якщо строк служби перевищено або батарейки не відповідають вищезазначеним специфікаціям, сухі батарейки можуть бути схильні до витоку і навіть можуть вивести пульт дистанційного керування з ладу.
- На батарейках зазначено рекомендований строк служби, але фактичний може бути коротшим.

3-3. Використання пульта дистанційного керування

Цей пульт дистанційного керування здійснює зв'язок з головною платою керування системою, контролюючи робочий стан системи за допомогою кнопок та відображення робочого стану всієї системи на рідкокристалічному дисплеї.



Експлуатація та інструкція:

Кнопка «ON/OFF»

Керування увімкненням / вимкненням системи.

Кнопка «MODE»

Коли кондиціонер увімкнено, щоразу, коли ви натискаєте кнопку режиму або кнопку режиму на пульті дистанційного керування, режим роботи буде змінюватися в такій послідовності:

Автоматичний режим → Охолодження → Осушення → Обігрів → Вентиляція → Автоматичний режим

Кнопка «TEMP+» та «TEMP-»

- 1) У увімкненому стані натисніть «TEMP+» та «TEMP-» для збільшення / зменшення заданої температури, режиму охолодження, осушення, вентиляції та обігріву. Діапазон налаштування температури: 16 °C ~ 32 °C. Температура не регулюється в автоматичному режимі.
- 2) Натисніть та утримуйте кнопки «TEMP+» та «TEMP-» протягом 3 секунд одночасно, щоб заблокувати цю кнопку. В цей час на РК-дисплеї з'явиться піктограма блокування. Деактивуйте цю кнопку і натисніть кнопки «TEMP+» та «TEMP-» знову одночасно.

Кнопка «TIMER»

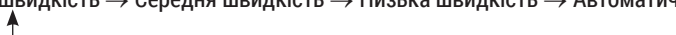
Увімкніть або вимкніть таймер. Дротовий контролер дозволяє встановити часовий діапазон 1-24 години.

- 1) Натисніть кнопку «Timer» у вимкненому стані, щоб увімкнути таймер на 1 годину, а потім натисніть кнопку «Timer + 1», доки він не буде увімкнений на 24 години. У цей час, якщо ви натиснете кнопку «Timer», це призведе до деактивації функції увімкнення таймера.
- 2) Натисніть кнопку «Timer» у стані «УВІМК», щоб перейти в режим «ВІМК» на 1 годину, а потім натискайте кнопку «Timer + 1», доки він не буде вимкнений на 24 години. У цей час, якщо ви натиснете кнопку «Timer», це призведе до деактивації режиму вимкнення.

Кнопка «FAN»

- 1) Кнопка «Швидкість вентилятора» діє в режимах «Охолодження», «Обігрів» та «Вентиляція».
- 2) Натисніть кнопку «Швидкість вентилятора» на пульті дистанційного керування в режимі «Охолодження», «Обігрів» або «Вентиляція», і швидкість зміниться так:

Висока швидкість → Середня швидкість → Низька швидкість → Автоматичний режим



- 3) У режимі «Вентиляція» немає автоматичного режиму, і швидкість змінюється так:

Висока швидкість → Середня швидкість → Низька швидкість



Кнопка «SWING»

- 1) Натисніть її, щоб відобразити піктограму «Поворот». Піктограма буде коливатися вперед-назад.
- 2) Натисніть кнопку «SWING», і верхній та нижній вітрозахисні дефлектори будуть автоматично коливатися в межах вказаного діапазону, а лівий і правий вітрозахисні дефлектори будуть коливатися автоматично в зазначеному діапазоні. Натисніть її ще раз, щоб зупинити коливання.

Кнопка «26 °C / ПЕРЕВІРКА»

- 1) Швидко натисніть цю кнопку, введіть стан енергозощадження 26 °C. Ця функція ефективна у стані «УВИМК» режиму охолодження та обігріву.
- 2) Тривале натискання цієї кнопки призведе до входу в стан запиту. Вийти з умови запиту можна, натиснувши цю кнопку ще раз і не працюючи протягом п'яти секунд у режимі запиту.

Натисканням кнопок «TEMP+» та «TEMP-» можна перевірити поточний стан внутрішнього блока в режимі запиту.

Першого разу – для відображення адреси та моделі НР внутрішнього блока, другого разу – для відображення адреси та енергоспоживання внутрішнього блока, третього разу – адреси внутрішнього блока та температури T1, четвертого разу – для відображення адреси внутрішнього блока та температури T2, п'ятого разу – для відображення адреси внутрішнього блока та температури T2B, шостого разу – адреси внутрішнього блока та середньої температури T2, сьомого разу – відображення адреси внутрішнього блока та відкриття розширювального клапана, а також відновлення головної сторінки восьмого разу.

Опис DIP-перемикача:

	УВИМК	ВИМК
4	З пам'яттю збоїв живлення	Без пам'яті збоїв живлення

- 1) Перший, другий, третій біт DIP-перемикача не мають значення. За замовчуванням усі перемикачі встановлені в стан ВИМК.
- 2) Четвертий біт УВИМК DIP-перемикача вказує на те, що він має функцію пам'яті збоїв живлення, а четвертий біт ВИМК вказує на відсутність функції пам'яті збоїв живлення. За замовчуванням перемикач встановлюється у стан ВИМК.

3-4. Регулювання напрямку повітря

Відповідно до характеристик опускання холодного та підйому гарячого повітря відрегулюйте напрямок виходу повітря з повітропроводу під час охолодження та обігріву, щоб покращити ефекти охолодження та обігріву.



УВАГА

- У стані горизонтального провітрювання операція обігріву призведе до більшої різниці температур у приміщенні.
- У разі роботи на охолодження потрібно обрати горизонтальне виведення повітря з повітропроводу.
- У режимі горизонтального виведення повітря операція охолодження призведе до утворення конденсату на поверхнях випускного отвору та повітропроводу.

3-4-1. Чотирипотоківий касетний тип

- 1 Під час охолодження напрямні мають перебувати в горизонтальному положенні для випуску повітря.
- 2 У режимі обігріву напрямні мають перебувати в положенні випуску повітря вниз.



- 3 При використанні панелі, оснащеної автоматичними поворотними напрямними, натисніть кнопку «Поворот», і вихідна повітряна решітка автоматично повернеться для кращого охолодження та обігріву.

3-4-2. Канальний тип

Якщо використовуються деталі для виходу повітря (опція), відрегулюйте, як описано далі.

❶ У режимі охолодження (рисунок 1)

Щоб краще охолодити все приміщення, відрегулюйте повітропровід на горизонтальний вихід повітря.

❷ У режимі обігріву (рисунок 2)

Для кращого обігріву всієї кімнати відрегулюйте повітропровід на низхідний напрямок повітря.



Рисунок 1



Рисунок 2

3-4-3. Настінний тип

Регулювання повітря вгору-вниз:

❶ У стані автоматичного повороту

Натисніть кнопку «Swing», і горизонтальні напрямні будуть коливатися вгору і вниз, збільшуючи подачу повітря.

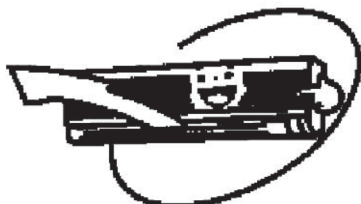
❷ Коли автоматичний поворот недоступний

Якщо горизонтальні напрямні зафіксовані в роботі, відрегулюйте напрямок виходу повітря під час охолодження та обігріву, щоб покращити ефект охолодження та обігріву.



❸ У режимі охолодження

Щоб краще охолодити всю кімнату, відрегулюйте напрямні в горизонтальне положення для виходу повітря.



❹ У режимі обігріву

Для кращого обігріву всієї кімнати відрегулюйте напрямні в положення для виходу повітря вниз.






УВАГА

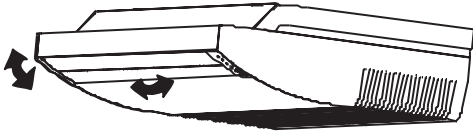
- Під час роботи в режимі охолодження в горизонтальному положенні на корпус та горизонтальну поверхню напрямних іноді може капати вода.
- Під час роботи на обігрів у режимі горизонтального випускання повітря може спостерігатися більша різниця температур у приміщенні.
- Ніколи не рухайте горизонтальні напрямні безпосередньо вручну, щоб уникнути поломок. Горизонтальний повітропровід потрібно перемикає за допомогою перемикача «Swing» на пульті дистанційного керування.

3-4-4. Підлогово-стельовий тип

Регулювання напрямку повітря:

❶ Під час автоматичного повороту

Натисніть кнопку «Swing», що відображає горизонтальний напрям руху повітря, положення  вказує на фіксований напрям руху повітря, положення  вказує на маятниковий напрям руху повітря, а динаміка  вказує на автоматичний напрям руху повітря.

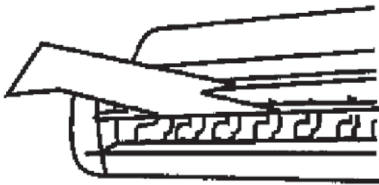


❷ Коли автоматичний напрям руху повітря недоступний

Якщо горизонтальні напрямні зафіксовані в робочому стані, відрегулюйте напрямок виходу повітря з повітропроводу під час охолодження та обігріву, щоб покращити ефекти охолодження та обігріву.

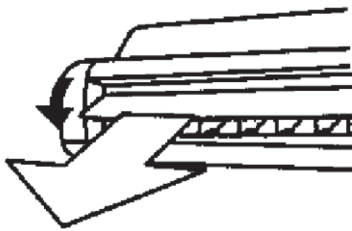
❸ У режимі охолодження

Щоб краще охолодити всю кімнату, відрегулюйте напрямні в горизонтальне положення для виходу повітря.



❹ У режимі обігріву

Для кращого обігріву всієї кімнати відрегулюйте напрямні в положення для виходу повітря вниз.



3-5. Оптимальна робота

Зверніть увагу на наступні пункти, щоб забезпечити оптимальну роботу системи з урахуванням конкретних методів експлуатації, наведених у відповідних розділах.

- 1) Відрегулюйте напрямок повітряного потоку належним чином, щоб уникнути прямого обдування людей, які перебувають у приміщенні. Під час охолодження відрегулюйте повітропровід у горизонтальне положення для того, щоб краще охолодити всю кімнату, а в режимі обігріву відрегулюйте повітропровід у низхідне положення для кращого обігріву підлоги в приміщенні.
- 2) Встановіть температуру належним чином, щоб отримати комфортні умови та уникнути надмірного обігріву або охолодження.
- 3) У режимі охолодження слід використовувати штори або жалюзі, щоб запобігти потраплянню прямих сонячних променів у приміщення.
- 4) Зачиняйте двері та вікна, щоб уникнути конвекції повітря між приміщенням та вулицею і отримати кращий ефект охолодження або обігріву.
- 5) Добре встановіть заданий час роботи за допомогою кнопки «Timer» на пульті дистанційного керування.
- 6) Ніколи не ставте жодних предметів біля входу або виходу повітря. Це може знизити ефективність роботи кондиціонера і навіть призвести до його зупинення.
- 7) Якщо сітка повітряного фільтра заблокована, ефект охолодження або обігріву погіршиться, тому її потрібно мити раз на два тижні.
- 8) Для раціонального використання кондиціонера він повинен працювати в умовах, що відповідають його призначенню (див. інструкцію з експлуатації зовнішнього блока).



УВАГА

- Встановлення кондиціонера повинне відповідати місцевим нормам встановлення кондиціонерів у приміщеннях.
- Якщо кондиціонер встановлюється на новому місці або переміщується в інше місце, його має належним чином встановити професійний технічний персонал відповідно до інструкції з монтажу, а не користувач самостійно.
- Неправильне встановлення кондиціонера може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

4. МОНТАЖ

4-1. Інструкції для користувача

- 1) Користувач повинен забезпечити якісне електроживлення (з напругою в межах 90–110 % від номінального значення), що відповідає параметрам, зазначеним у заводському паспорті цього кондиціонера.
- 2) Лінія електроживлення має бути обладнана захисними пристроями: датчик витoku або повітряний вимикач з потужністю, що в 15 разів перевищує максимальне значення струму кондиціонера.
- 3) Використовуйте спеціальні кабелі та розетки з ефективним заземленням, які відповідають вилці, що входить до комплекту кондиціонера. Така вилка добре заземлена, тому ніколи не змінюйте її за власним бажанням.
- 4) Використовуйте запобіжник або автоматичний вимикач, зазначений в інструкції з монтажу.
- 5) Електромонтажні роботи повинні виконувати кваліфіковані електрики з дотриманням вимог безпеки.
- 6) Кондиціонер повинен бути добре заземлений, зокрема головний вимикач.
- 7) У разі необхідності заміну лінії електропередач мають виконати фахівці з нашого локального центру обслуговування клієнтів або авторизованого сервісного центру.
- 8) Внутрішні блоки, крім підлогових і стельових, повинні бути встановлені на висоті 2,5 м.

4-2. Монтажна позиція

4-2-1. Кондиціонер не можна встановлювати в таких місцях:

- 1) Ніколи не встановлюйте кондиціонер на відстані менше ніж 1 метр від телевізора, стереопрогравача або радіоприймача, інакше шум від кондиціонера впливатиме на роботу цих електроприладів.
- 2) Ніколи не встановлюйте кондиціонер поруч із високочастотними приладами (промисловими швейними машинами або масажними апаратами), інакше кондиціонер може вийти з ладу.
- 3) Ніколи не встановлюйте кондиціонер у вологих місцях, що піддаються впливу важких нафтових газів, випарів, сажі або корозійних газів.
- 4) Ніколи не встановлюйте кондиціонер у місцях з високим вмістом солі, наприклад, на морському узбережжі.
- 5) Ніколи не встановлюйте кондиціонер у місцях, де використовується велика кількість моторного мастила.
- 6) Ніколи не встановлюйте кондиціонер у місцях, багатих на сірчаний газ, наприклад, біля гарячих джерел.
- 7) Ніколи не встановлюйте кондиціонер на судно або автокран.



УВАГА

- Встановлюйте кондиціонер міцно, інакше можуть з'явитися аномальний шум і вібрація.
- Зовнішні блоки слід встановлювати там, де шум від роботи та відпрацьоване повітря не впливатимуть на сусідів.

5. ТЕХНІЧНЕ ТА СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

5-1. Перевірка перед початком роботи

- 1) Переконайтеся, що лінія заземлення не обірвана і не ослаблена.
- 2) Переконайтеся, що повітряний фільтр встановлено.
- 3) Увімкніть вимикач живлення за 12 годин до початку роботи.

5-2. Інструкції з технічного обслуговування

Перед ремонтом та технічним обслуговуванням кондиціонер необхідно вимкнути, витягнувши вилку з розетки.

Примітка:

- 1) Ніколи не пересушуйте повітряний фільтр на сонці, не сушіть його біля вогню і не використовуйте гарячу воду (вище ніж 40 °C) для очищення, щоб уникнути деформації.
- 2) Якщо повітряний фільтр засмічений пилом або іншими речовинами, потужність охолодження / обігріву може знизитися, а шум під час роботи та енергоспоживання може збільшитися, тому повітряний фільтр слід регулярно чистити кожні два тижні (згідно з регламентом).

5-2-1. Інструкції з очищення

- 1) Перед чищенням відключіть кондиціонер від електромережі.
- 2) Використовуйте м'яку тканину, щоб витерти пил з кондиціонера.
- 3) Ніколи не чистіть кондиціонер леткими мастилами, бензином, розріджувачем або порошком для полірування.
- 4) Використовуйте побутовий нейтральний мийний засіб для очищення відбитків пальців або масних забруднень.
- 5) Ніколи не змивайте водою.

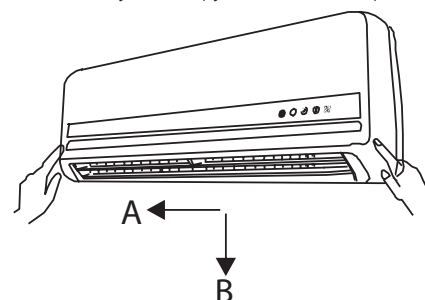
1. Очищення фільтра

Для очищення обережно витрусіть фільтр або скористайтеся пилососом. Якщо фільтр сильно забруднений, очистьте його за допомогою води з невеликою кількістю нейтрального мийного засобу і встановіть його на місце після очищення та сушіння.

2. Зняття фільтра

a. Настінний кондиціонер

Обережно натисніть на нижні кінці решітки повернення повітря та потягніть її вбік на себе, доки не відчуєте опору; після того, як решітка відкриється, потягніть її вниз, потім натисніть на її нижні кінці — вона закрита. Візьміться за перемикач решітки та витягніть її в напрямку А, потім витягніть фільтр у напрямку В, і повітряний фільтр можна від'єднати. Для кондиціонерів з вентиляторним блоком також можна дотримуватися такого самого способу, щоб зняти вихідні отвори для повернення повітря і фільтри для очищення відповідно до конкретних ситуацій.

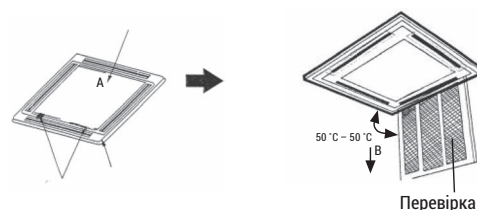


b. Дахові кондиціонери

Обережно натисніть на нижні кінці решітки повернення повітря, візьміться за перемикач решітки та витягніть її в напрямку А, потім витягніть фільтр у напрямку В, і повітряний фільтр можна буде зняти для очищення.

5-2-2. Перед сезоном використання

- 1) Перевірте, чи не заблоковані вихідні отвори внутрішнього та надвірного блоків.
- 2) Перевірте, чи не піддається корозії або іржі монтажна основа.
- 3) Перевірте, чи лінії електропередач та заземлення перебувають у нормальному стані.
- 4) Перевірте, чи достатньо чистий повітряний фільтр.
- 5) Підключіть джерело живлення.
- 6) Встановіть батарейку в пульт дистанційного керування.



5-2-3. Після сезону використання

- 1) Від'єднайте живлення кондиціонера і витягніть вилку з розетки.
- 2) Після вимкнення кондиціонер споживатиме потужність приблизно 5 Вт. Для безпеки та енергозощадження виймайте вилку з розетки, коли кондиціонер не використовується.
- 3) Належним чином очищуйте, обслуговуйте і встановлюйте повітряний фільтр та інші деталі.
- 4) Очищуйте внутрішній та зовнішній блоки.



УВАГА

- У кондиціонері з електричним підігрівом електричні нагрівальні елементи закріплені між вентилятором внутрішнього блока і теплообмінником за допомогою гвинтів з мінімальною відстанню 12 мм від гарячої поверхні. Користувачі не повинні розбирати або ремонтувати такі деталі, щоб уникнути пожежі або інших ризиків.

S-ZM03Eng-11
802000190078

blaubergventilatoren.de

