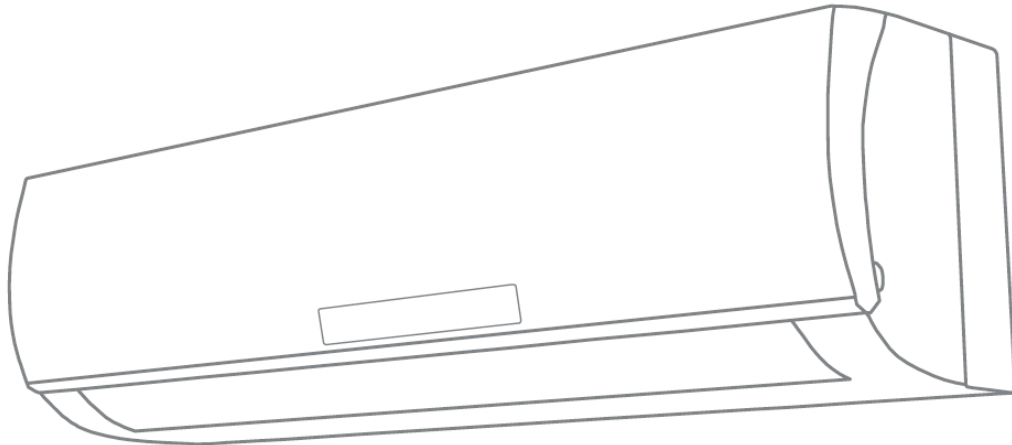


NEOCLIMA



ІНСТРУКЦІЯ з експлуатації та установки

NS-30AHB/NU-30AHB NS-36AHB/NU-36AHB

Ознайомтеся з інструкцією з експлуатації

Зберігайте інструкцію у доступному місці. Ця інструкція містить рекомендації з використання та обслуговування кондиціонера. Незначні профілактичні заходи, вжиті вами, допоможуть значно зекономити час та заощадити кошти впродовж періоду експлуатації кондиціонера. Ви зможете знайти відповіді щодо типових проблем у переліку порад з виявлення та усунення несправностей. Якщо ви переглянете відповіді щодо типових проблем у переліку порад з виявлення та усунення несправностей, можливо, майстра викликати не знадобиться.

З метою покращення товару конструкція та деталі можуть бути змінені без попереднього оголошення. Для більш детальної інформації радимо проконсультуватися з відділом збуту або виробником.

Розділ 1. Інструкція з установки

Уважно прочитайте інструкції щодо встановлення кондиціонера.

Встановлення кондиціонера має виконуватися спеціалістами.

Встановлення кондиціонера та приєднання труб та проводів має виконуватися згідно даної інструкції.

Тип приєднання - Y. Якщо електропроводку пошкоджено, необхідно залучити електриків.

Порядок встановлення

Вибір місця встановлення – встановлення кондиціонера – підключення труб та проводів – вакуумування системи – тестування

Вибір місця

Внутрішній блок

- Поблизу пристрою не повинно бути жодного джерела або потоку повітря (пару) високої температури.

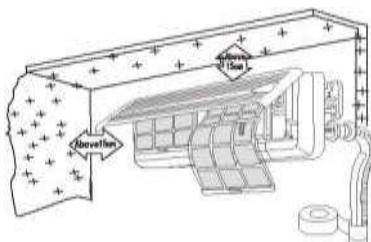
- Поблизу немає перешкод для установки.

- Оберіть місце з гарною циркуляцією повітря, не встановлювати біля дверей

- Необхідно враховувати шумоізоляцію приміщення.

- Забезпечити відстань (15 см) між стелею, стінами, меблями та іншими перешкодами. Див. малюнок. 2 метри над підлогою.

- Місце, в якому встановлено дренаж має бути легкодоступним



Зовнішній блок

- При встановленні тенту для захисту від дощу та сонячного світла не створюйте перешкоди для поширення теплового випромінювання.

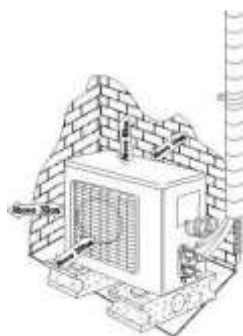
- Вихід гарячого повітря не повинен потрапляти на тварин або рослини.

- Забезпечити відстань між стелею, стінами, меблями та іншими перешкодами. Див. малюнок.

- Встановити подалі від джерел тепла та пожежонебезпечних матеріалів.

- Опори для установки мають бути міцні та безпечні. Прилад має знаходитися на плоскій поверхні.

Відстань між внутрішнім та зовнішнім блоками має складати 5 метрів; довжина труби – максимум 15 метрів з додатковим обсягом холодильного агента.



Забороно встановлювати прилад на сходах, виходах та у коридорах будівлі. Відстань між опорою зовнішньої частини та землею має становити 2.5 м.

Увага!

Встановлення зовнішнього блоку

- Встановіть зовнішній блок на тверду основу, щоб запобігти підвищеному рівню шуму та вібрації.
- Встановити на цементний фундамент (див. схему нижче).
- При установці на березі моря або на височині з сильним вітром, упевніться в тому, що кондиціонер функціонує належним чином, помістивши пристрій уздовж стіни або використовуючи пілостійку або захисну пластину.
- Особливо у місці з підвищеним рівнем вітру, здійсніть встановлення блоку таким чином, щоб не допустити на нього впливу вітру. Якщо потрібен підвісний спосіб встановлення, монтажний кронштейн повинен відповідати технічним вимогам схеми монтажу. Стіна, на якій здійснюється встановлення, повинна бути з твердої цегли, бетону або мати конструкцію такої ж міцності, або необхідно вжити заходів щодо зміцнення та недопущення доступу вологи.

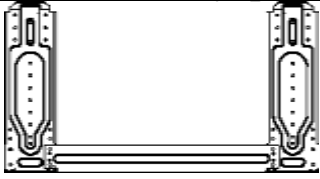
Установка зовнішнього блоку

Розмір форми (мм)	A (мм)	B (мм)
600X250X490	390	290
760X260X540	539	287
800X300X690(590)	540	326
900X330X860	606	354

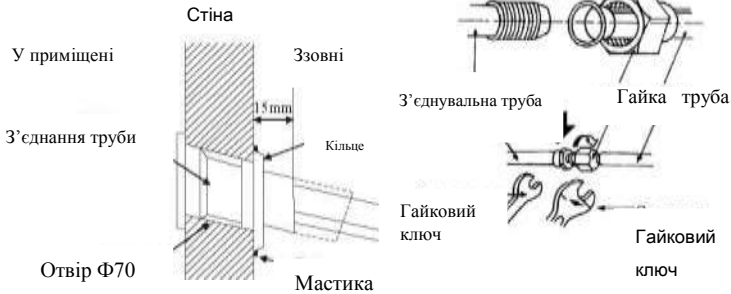


Максимально допустима довжина траси без дозаправки	Максимально допустима довжина (м)	Максимально допустимий перепад висоти (м)	Необхідний обсяг додаткового холодильного агента (г/м)	
			CC≤12000Btu	CC≥18000Btu
5	15	5	20	30

Установка внутрішнього блоку



• Монтажна стіна повинна бути досить міцною і твердою, щоб запобігти вібрації. Закріпіть монтажну пластину на стіні за допомогою п'яти або восьми гвинтів типу "А". За допомогою водяного рівня розташуйте її строго горизонтально та перпендикулярно у вертикальному напрямку. В іншому випадку може виникнути протікання води під час роботи в режимі охолодження.

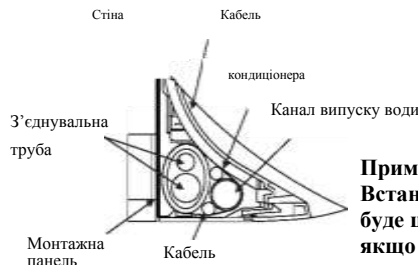
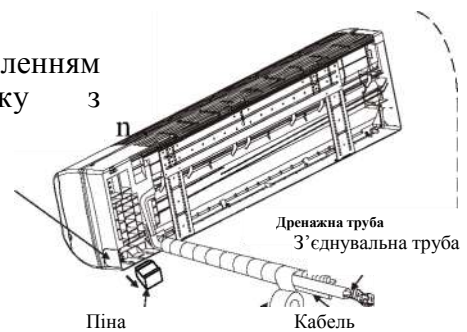


• Протягніть труби до внутрішнього блоку після того, як прикріпили до них необхідні елементи. Приєднайте труби: визначте центр труби та закріпіть гайки спершу руками, а потім гайковим ключем, доки не почуєте характерний звук. Напря́м приєднання вказаний на малюнку справа. Дані вказано в таблиці нижче.

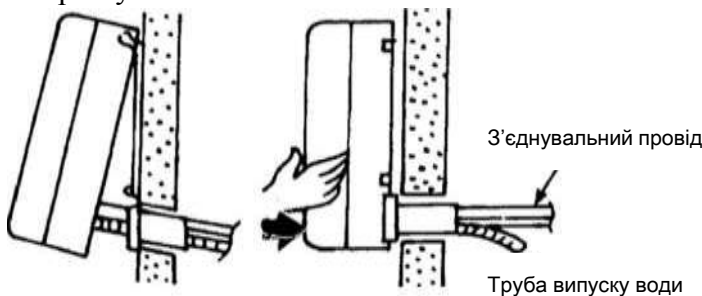
Просвердіть отвір діаметром 70 мм зліва знизу, або справа знизу від монтажної панелі у стіні. Отвір повинен бути трохи під кутом до зовнішньої сторони.

Перед встановленням видаліть заглушку з необхідної сторони

- Розмістіть з'єднувальні труби, кабель, випускную трубу відповідно до малюнку; потім приєднайте дренажну трубу до дренажного отвору.
- Використайте теплоізоляцію для з'єднувальних труб та труб внутрішнього блоку; потім щільно обмотайте ізоляційною стрічкою, щоб уникнути появи конденсату.
- Скріпіть разом з'єднувальні труби, кабелі та дренажну трубу, використовуючи пластикову стрічку.



Примітка: Встановлений кондиціонер не буде щільно прилягати до стіни, якщо труби не згруповано так, як показано на малюнку.



- Підвісьте внутрішню частину до панелі та впевніться, що пристрій знаходиться посередині панелі.
- Штовхайте пристрій знизу зліва та справа до панелі доки крючки не потраплять до пазів (ви почуєте характерний звук).

Перевірити водовідвід

1. Зняти панель кришки блоку.

Зняти передню панель для технічного обслуговування, виконуючи наступні дії:

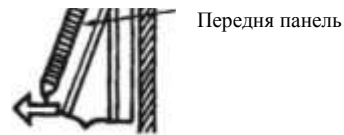
- Повернути жалюзі вертикального напрямку повітря з положення “Г” в горизонтальне положення.
- Як показано на малюнку справа, зняти дві кришки з передньої панелі та відкрутити два фіксуючих гвинта.
- Потягнути передню панель на себе та зняти її.

Для встановлення передньої панелі, повернути жалюзі перпендикулярного потоку повітря з положення “Г” в горизонтальне; потім перейти до виконання 2 та 3 етапів.

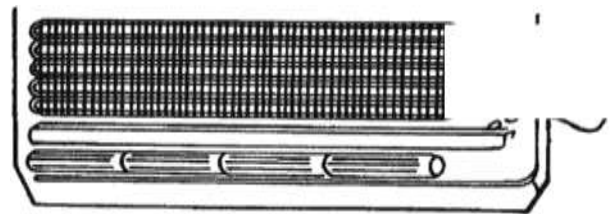
Необхідно перевірити, чи добре зафіксована передня панель.

2. Перевірити водовідвід

- Помістити ємність з водою до піддону.
- Перевірити, чи вода тече через водовідвід.



Потягнути передню панель на себе та зняти її.

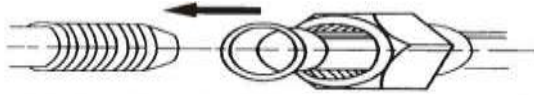


З'єднувальна труба

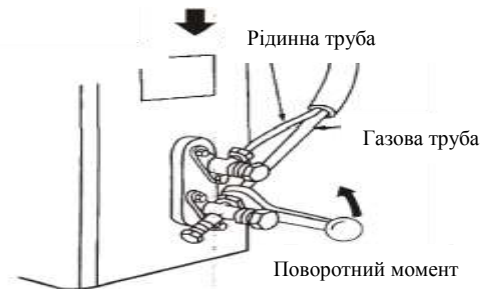
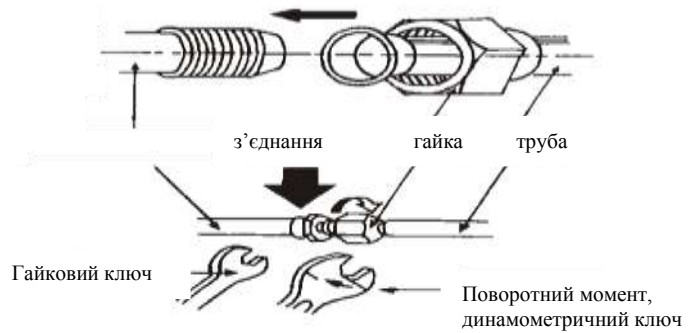
Приєднайте трубу траси до труби внутрішнього блоку та закріпіть з'єднувальною гайкою спершу вручну, а потім ключем, доки вона не буде гарно зафіксована. Значення крутного моменту вказано в таблиці. Напрямок вказано на малюнку.

Розмір труби	Ключ
Φ6.35 мм (1/4")	18N. m
Φ9.52 мм (3/8")	42N. m
Φ12.7 мм (1/2")	55N. m
Φ15.88 мм (5/8")	75N. m

З силою зафіксуйте гайку в напрямі до центру труби; ви маєте почути характерний звук.



Напрямок вказано на малюнку



Форма труби

• Обгорніть всі труби, дренажний шланг та з'єднувальний кабель зверху до низу.

Обгорніть місце з'єднання частинами ізоляційного матеріалу та закріпіть їх двома пластиковими кільцями.

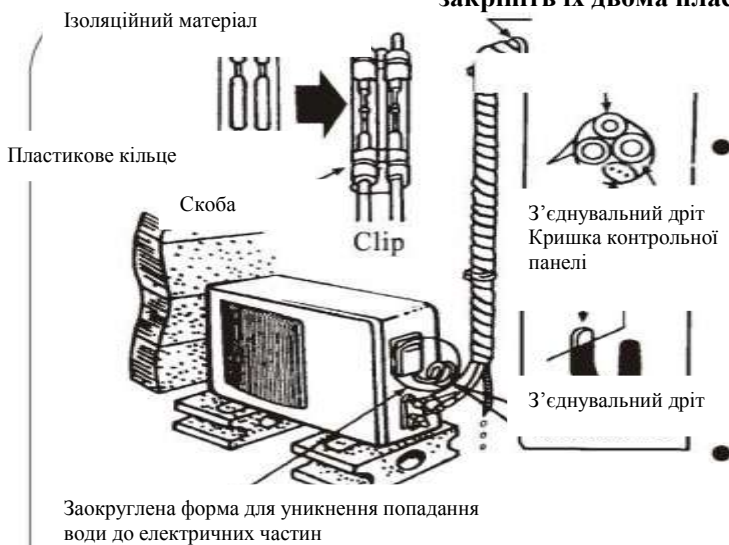
Обгорніть труби стрічкою вздовж стіни та прикріпіть їх до стіни скобами. Зазвичай так роблять, коли встановлюють зовнішній блок нижче від внутрішнього.

Якщо вам потрібна додаткова труба для випуску води, кінець труби має бути на певній відстані від поверхні. Не залишайте його під водою. Закріпіть трубу на стіні, щоб її не знесло вітром.

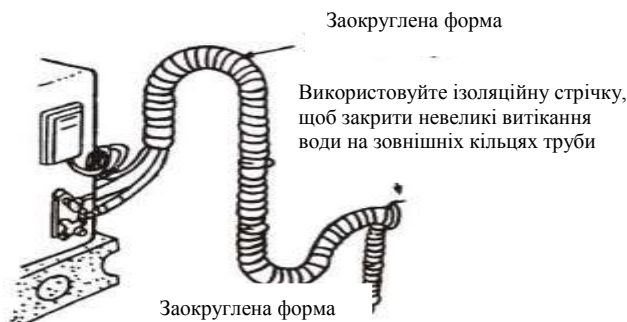
► Обгорніть труби та з'єднувальні дроти зверху до низу

► Обгорніть труби, заокруглені у кутках стіни так, як зображено на малюнку, щоб запобігти потраплянню води до кімнати.

► Використайте скоби чи інші елементи для кріплення труб до стін.



Заокруглена форма для уникнення попадання води до електричних частин



Заокруглена форма

Електричне з'єднання

- Відкрутити гвинт, зняти кришку з приладу.
- Приєднати кабелі до клем відповідно до номерів.
- Приєднання кабелю заземлення:
 1. послабити гайку електричного кронштейну.
 2. приєднати кабель заземлення та встановити попередній контакт.
- Прикріпити кабель до панелі терміналу відповідним елементом.
- Повторно встановити кришку за допомогою гайок.

ПРИМІТКИ:

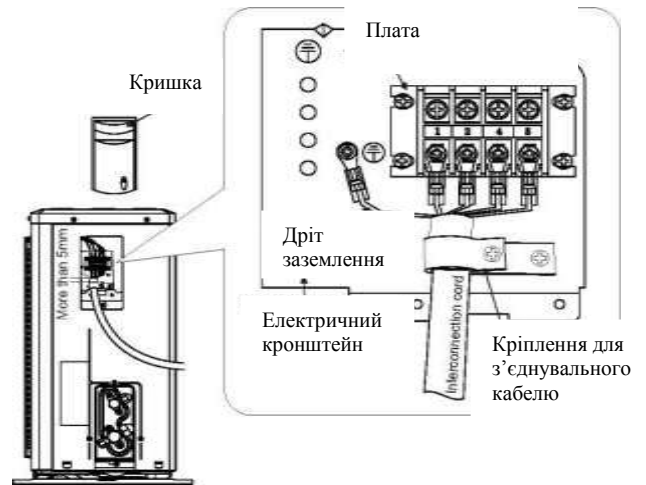
Не змінюйте напрям полярності напруги.

Неправильне з'єднання спричинить неправильне функціонування деяких електричних частин.

Приєднайте гвинтами кабель, трохи потягніть кабель, перевіряючи міцність.

закріпити краще, якщо кабель ковзає; не можна використовувати самонарізні гвинти для електричних з'єднань. Зображення колодки підключення може відрізнятись, залежить від продуктивності кондиціонера.

Якщо є роз'єм, підключити безпосередньо.

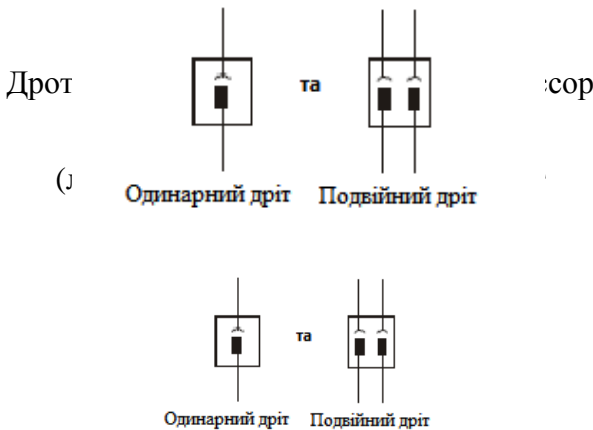


Тип тільки холод

Підключення зовнішнього блоку

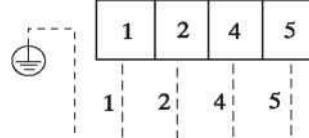


Дротовий коннектор контролю температури (лише для теплового насоса)



Тепловий насос

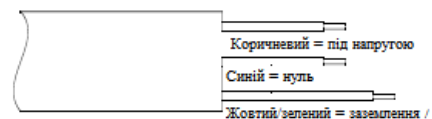
Підключення зовнішнього блоку



Дротовий коннектор сигналу на компресор (лише для холодних моделей 6000Вт/7000Вт)



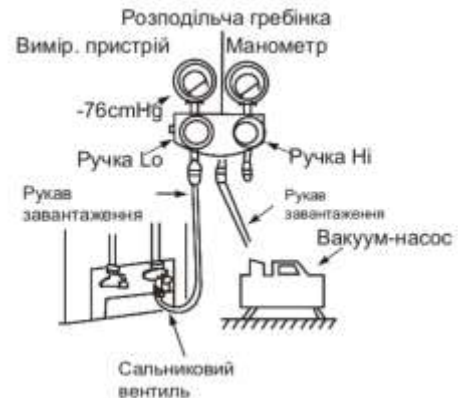
Примітка:
Пояснення для кабелю живлення без штепселя (див. малюнок нижче):



Вакуумування системи

Вологе повітря у системі охолодження може призвести до проблем з компресором.

1. Повністю затягніть конусні гайки А, В, С, D, приєднавши шланг манометричного колектора до сервісного вентиля на газовому порту зовнішнього блоку.
2. З'єднайте шланг манометричного колектора з вакуумним насосом.
3. Повністю відкрийте ручку Lo (вниз) на колекторі.
4. Увімкніть вакуумний насос, щоб здійснити очищення. Після початку очищення, дещо послабте конусну гайку сальникового вентиля на трубі з газом і перевірте, чи входить повітря. (Шум вакуумного насоса змінюється і вимірювальний пристрій показує 0 замість мінус)
5. Після завершення вакуумування, повністю закрийте ручку Lo колектора й зупиніть роботу вакуумного насоса.
6. Здійсніть вакуумування протягом 15 хвилин і довше та перевіряйте, щоб вимірювальний пристрій показував -76 см Гг (-1.0x10⁵Па).
6. Поверніть стержень сальникового вентиля В на 45° проти годинникової стрілки на 6~7 секунд після виходу газу, потім знову затягніть конусну гайку. Переконайтесь, що тиск на індикаторі тиску трохи вищий, ніж атмосферний тиск.
7. Зніміть шланг колектора з сервісного вентиля низького тиску.
8. Повністю відкрийте вентиля В і А .
9. Надійно затягніть ковпачок сальникового вентиля.



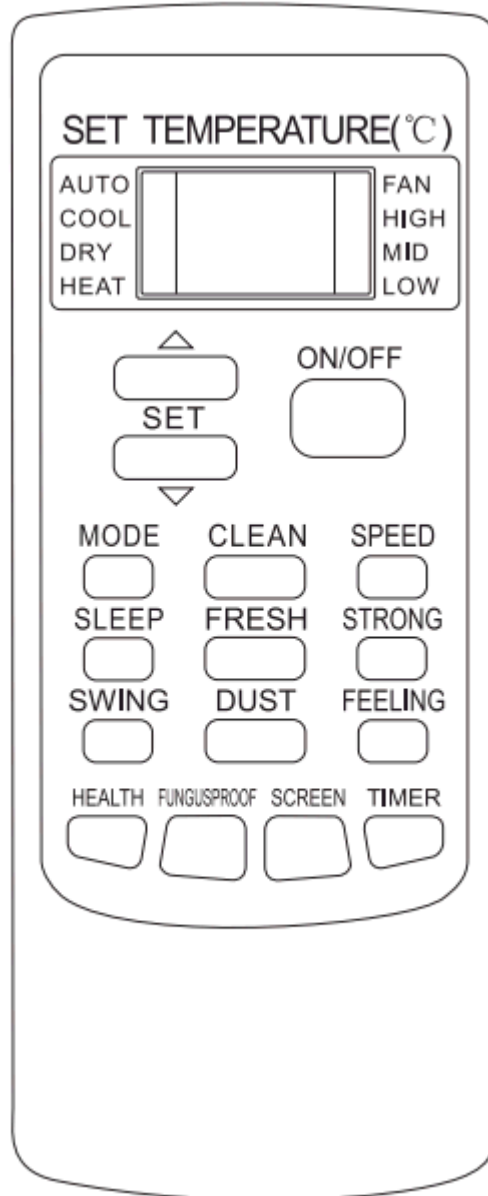
Тестовий запуск в експлуатацію

- Впевніться, що труби та провід приєднані.
 - Впевніться, що сервісні клапани газу та рідини повністю відкриті.
1. **Приєднання джерела живлення**
 - Приєднайте живлення .
 - Підготуйте пульт ДУ.
 - Запустіть кондиціонер в режимі охолодження на 30 або більше хвилин.
 2. **Оцінки ефективності роботи**
 - Перевірте температуру повітря на вході та виході внутрішнього блоку.
 - Впевніться, що різниця між температурою на вході та виході внутрішнього блоку більше 8°C .

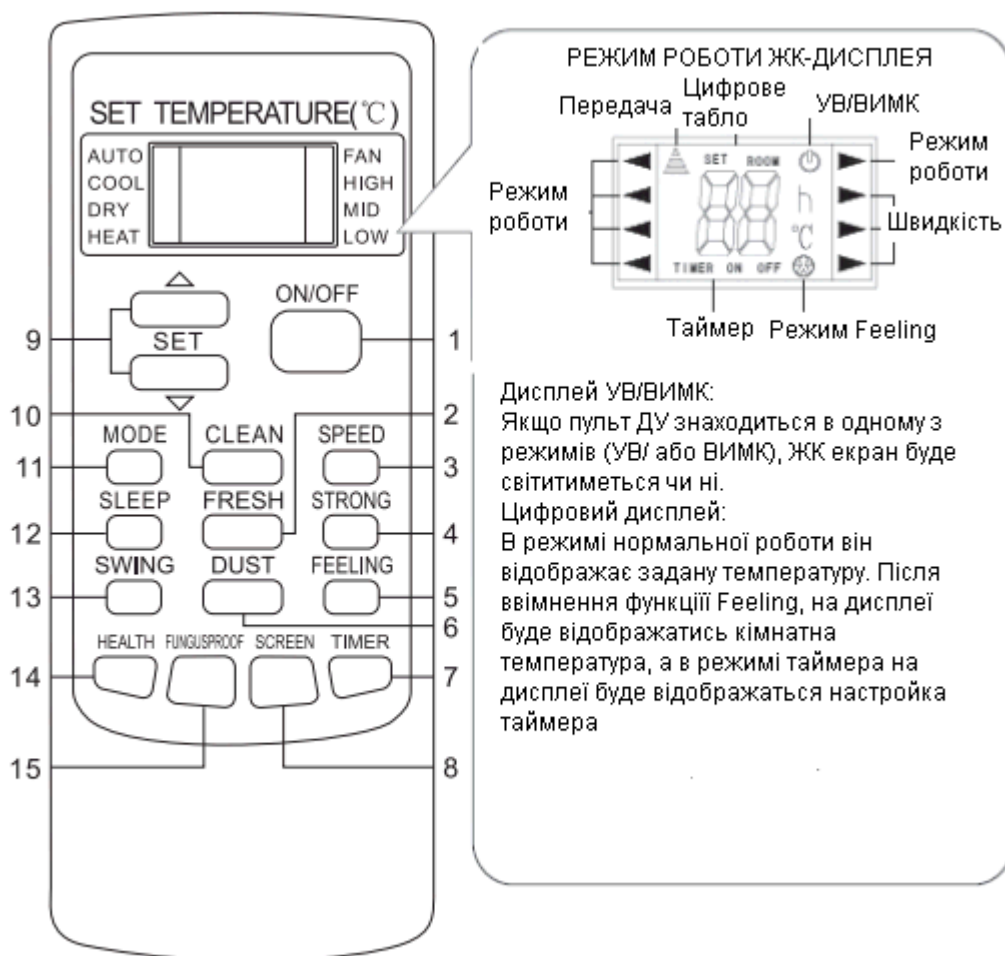


Розділ 2

Інструкція на пристрій дистанційного керування кондиціонеру



- Уважно прочитайте інструкції для безпечного та правильного використання кондиціонеру.
- Зберігайте цей документ, щоб звернутися за інструкціями в будь-який час.



1. Кнопка On/OFF (УВ/ВИМК).

Дозволяє увімкнути/вимкнути кондиціонер.

2. “Fresh” button

Кнопка не активна.

3. Кнопка “SPEED” (Швидкість)

Швидкість роботи вентилятора вибирається із наступних режимів:



(Низька-Середня-Висока-Автоматична)

4. Кнопка “STRONG” (Посилений режим)

В режимі тільки охолодження чи обігріву нажимаєте дану кнопку – швидкість вентилятора автоматично налаштується на максимальну продуктивність. На ЖК - дисплеї відобразиться напис “high fan”. При увімкненні функції “Strong” робота кондиціонера буде максимальною в режимі осушення чи обігріву.

5. Кнопка “FEELING”

Коли відображається кнопка “FEELING”

Натисканням на цю кнопку можливо встановити функцію комфорту. При встановленні функції на ЖК – індикаторі відобразиться дійсна температура в приміщенні, а при відміні функції на індикаторі відображається встановлена температура. Дана функція неактивна, коли пристрій знаходиться в режимі Fan («вентиляція»)

6. Кнопка «DUST»

Кнопка не активна.

7. Кнопка таймера

Настройка часу увімкнення таймеру («ON»):

a. Налаштування часу таймера можлива тільки при вимкненому пульті.

Натисніть кнопку «Таймер» - на ЖК екрані відобразиться «TIMER ON» (Таймер УВ.) та час таймеру. Діапазон налаштування часу таймера – від 0,5 г. до 24 г.

b. Натисніть на кнопку «+» або «-» щоб встановити час роботи таймера.

Кожне натискання збільшує або зменшує час на 0,5 години до 10 годин. Після 10 годин кожне натискання кнопки «+» або «-» збільшує або зменшує час таймеру на 1 годину.

c. Після закінчення, натисніть кнопку «Таймер» для підтвердження установки часу увімкнення таймеру.

d. Можливо встановити додаткові функції кондиціонеру для створення комфортного стану при увімкненні кондиціонеру (включаючи режим, температуру, обертання жалюзі, швидкість вентилятора і т.і.). ЖК дисплей відображає налаштування і вносить в пам'ять. Коли настає заданий час. Кондиціонер автоматично починає працювати згідно Ваших налаштувань.

Налаштування часу вимкнення таймеру («OFF»):

a. При увімкненому пульті ДУ, натисніть кнопку «Таймер» - на ЖК – дисплеї відобразиться напис «TIMER OFF» («Таймер вимк») і час таймеру.

b. Натисніть на кнопку «+» або «-» щоб встановити час роботи таймера.

Кожне натискання збільшує або зменшує час на 0,5 години до 10 годин. Після 10 годин кожне натискання кнопки «+» або «-» збільшує або зменшує час таймеру на 1 годину.

c. Після закінчення, натисніть кнопку «Таймер» для підтвердження установки часу увімкнення таймеру.

8. Кнопка «SCREEN» (Екран)

За допомогою кнопки «SCREEN» ЖК – дисплей можливо ввімкнути або вимкнути.

9. «+» або «-»

За допомогою кнопки «+» та «-» встановіть бажану температуру в діапазоні від 16°C до 32°C. При натисканні кнопки інформація на дисплеї буде змінюватися.

10. Кнопка «CLEAN» (Очистка)

А. Коли пульт ДУ вимкнений, натисніть кнопку «clean» - направляючі жалюзі стануть в початкове положення для охолодження. Максимальний час тривалості роботи функції «clean» - 35 хвилин. Дана функція служить для очищення пилу на випарнику і очищує воду всередині випарника, а також запобігає утворенню плісняви і неприємного запаху.

В. Після включення функції «clean» повторно натисніть кнопку «clean» для її виключення і натисніть кнопку «ON/OFF» (УВ/ВИМК) для відміни цієї функції та запуску кондиціонеру.

с. Функція очистки припинить свою роботу через 35 хвилин роботи в будь-якому режимі.

Примітка: функція «clean» може бути встановлена паралельно функції «time star» («таймер»). В даному випадку функція «time star» буде виконуватися після функції «clean».

11. Кнопка «MODE» (Режим)

За допомогою кнопки «MODE» вибираються різні режими роботи. При кожному натисканні на кнопку «mode» вибираються різні режими роботи. При кожному натисканні на кнопку «mode» режим роботи буде змінюватися, а на дисплеї буде відображатись:

AUTO-COOL-DRY-HEAT-FAN-AUTO

(Автоматичний режим, режим охолодження, режим осушення, режим обігріву, режим вентилятора, автоматичний режим)

Примітка: кондиціонери типу cold wind не мають функцію обігріву.

12. Кнопка режим СНУ

1. Натискайте «SLEEP» на внутрішньому блоці замигає індикатор режиму сну.
2. Після включення режиму сну в режимі охолодження, пристрій підвищить температуру на 1 градус через годину, і ще через годину на 1 градус
3. Після включення режиму сну в режимі обігріву, пристрій понизить температуру на 2 градуси через годину, і ще через годину на 2 градуси.
4. В режимі сну пристрій буде працювати 7 годин, потім автоматично зупиниться.

Примітка: натискання клавіш MODE або On/Off призведе до зняття режиму сну.

13. Кнопка «SWING» (Качание)

Натисніть на цю кнопку, і жалюзійні ґрати вертикального напрямлення потоку повітря почнуть повертатись автоматично.

Коли ви хочете встановити горизонтальне напрямлення потоку повітря, знову натисніть на кнопку і жалюзійні ґрати вертикального напрямлення потоку повітря зупиняться в заданому положенні.

14. Кнопка «HEALTH» (Здоров'я)

За допомогою кнопки «HEALTH» включається або виключається функція «здоров'я»

15. Кнопка очистка від цвілі «FUNGUS PROOF» (антипліснява)

Кондиціонер обладнаний спеціальною функцією проти плісняви. Включення функції «yes» (УВ.) або «no» (ВИМК). Дана функція керується пультом дистанційного керування в режимах охолодження, осушення та автоматичному режимі (охолодження та осушення). Жалюзійна решітка вертикального напрямлення потоку повітря знаходиться у вихідному положенні для охолодження. Кондиціонер працює в режимі обігріву (робота кондиціонеру на охолодження запускається в режимі вентилятора) внутрішній вентилятор працює три хвилини зі слабким ступенем обдування до зупинки. Ціль даної функції – осушення внутрішньої частини випарника, запобігання утворенню плісняви всередині випарника і запобігання утворенню неприємного запаху.

Примітка:

1. Дана функція не встановлюється на заводі. Користувач може самостійно включити або виключити цю функцію. Налаштування режиму: при вимкненому кондиціонері та пульті ДУ направте пульт ДУ на кондиціонер і однократно натисніть кнопку «FUNGUSPROOF» - п'ять разів прозвучить звуковий сигнал. Функція «FUNGUSPROOF» увімкнена. Якщо функцію не вимикати вручну і не відключати електроживлення, вона буде вмикатися по замовченню при запуску кондиціонера.

2. Для відключення функції:

1. Відключіть від електроживлення кондиціонер (витягніть вилку з розетки). При ввімкненому кондиціонері і пульті ДУ направте пульт на кондиціонер і однократно натисніть кнопку «FUNGUSPROOF» - п'ять разів прозвучить звуковий сигнал. Функція «FUNGUSPROOF» вимкнена.
2. Якщо функція увімкнена, не потрібно перезапускати кондиціонер до повної зупинки.
3. Дана функція не буде працювати при відключенні таймера або припинення режиму сну.

Використання пульту ДУ



1. Зняти кришку пульта в напрямленні, вказаному стрілкою.
2. Встановіть дві нові батарейки (№7) дотримуючись полярності батарейок (+/-)
3. Встановіть кришку на місце.

Автоматичний режим роботи

1. Натисніть кнопку MODE, щоб вибрати автоматичний режим.
2. Натисніть кнопку SPEED, щоб встановити високу, середню, низьку або автоматичну швидкість вентилятора. (LOW, MID, HIGH, AUTO).
3. Натисніть кнопку ON/OFF (УВ/ВИМК) – загориться індикатор роботи, кондиціонер почне працювати в автоматичному режимі. Натисніть повторно кнопку – кондиціонер вимкнеться.

Охолодження/Обігрів

(кондиціонер типу cold wind не має функції обігріву)

1. Натисніть MODE, щоб вибрати режим охолодження або обігріву.
2. За допомогою кнопок «+» або «-» встановіть потрібну температуру в діапазоні від 16 до 32°C
3. Натисніть кнопку SPEED, щоб встановити високу, середню, низьку або автоматичну швидкість вентилятора. (LOW, MID, HIGH, AUTO).
4. Натисніть кнопку ON/OFF (УВ/ВИМК) – загориться індикатор роботи, кондиціонер почне працювати в автоматичному режимі. Натисніть повторно кнопку – кондиціонер вимкнеться.

Режим вентиляції

1. Натисніть MODE, щоб вибрати режим охолодження або обігріву.
 2. Натисніть кнопку SPEED, щоб встановити високу, середню або низьку швидкість вентилятора. (LOW, MID, HIGH).
 3. Натисніть кнопку ON/OFF (УВ/ВИМК) – загориться індикатор роботи, кондиціонер почне працювати в автоматичному режимі. Натисніть повторно кнопку – кондиціонер вимкнеться.
- Примітка: в режимі вентиляції не можливо встановити температуру.

Режим осушення

1. Натисніть MODE, щоб вибрати режим осушення.
2. За допомогою кнопок «+» або «-» встановіть потрібну температуру в діапазоні від 16 до 32°C
3. Натисніть кнопку SPEED, щоб встановити високу, середню, низьку або автоматичну швидкість вентилятора. (LOW, MID, HIGH, AUTO).
4. Натисніть кнопку ON/OFF (УВ/ВИМК) – загориться індикатор роботи, кондиціонер почне працювати в автоматичному режимі. Натисніть повторно кнопку – кондиціонер вимкнеться.

Функція підсвічування кнопок пульта ДУ (Тільки для пульта з цією функцією)

Для зручності використання пульта ДУ в темноті без включення світла пульт обладнаний синім кольором підсвічування і світяться кнопки.

Кнопки підсвічуються при легкому натисканні, полегшуючи використання пульта ДУ. Якщо кнопку пульта не натискати на протязі 10 секунд, підсвітка автоматично зникне.

Примітка:

При включенні кондиціонера або його перезапуску на ЖК - дисплеї з'являться цифри. У визначеному режимі кондиціонеру на ЖК – дисплеї з'являються цифри, що відносяться до цього режиму.

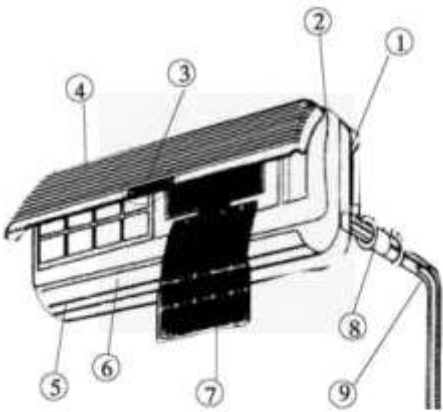
Увага!

1. Направляйте пульт на приймальний елемент пристрою.
2. Пульт має бути на відстані не більше 8 метрів від приймача.
3. Між пультом і пристроєм не повинно бути ніяких перешкод.
4. Не впускайте та не кидайте пульт ДУ.
5. Не залишайте пульт під дією прямих сонячних променів, і не залишайте його поблизу джерел тепла.
6. Застосовуйте батареї відповідного типу.
7. Перед тривалим періодом вимкнення кондиціонера вийміть батарейки з пульта.
8. Якщо внутрішній блок не подає сигналу про приймання команди, або на пульті не мигає значок передачі, замініть батареї.
9. Якщо при натисканні кнопок на пульті дистанційного управління кондиціонер реагує на сигнали, міняти батарейки нема необхідності.
10. Утилізуйте батарейки належним чином.

Розділ 3 Коротка інструкція з користування

Опис частин

Внутрішній блок



Внутрішній блок

- (1) Установочна пластина
- (2) Середня рамка
- (3) Світловий індикатор та отримувач сигналу
- (4) Передня панель
- (5) Жалюзі для горизонтального потоку повітря
- (6) Жалюзі для вертикального потоку повітря (внутрішні)
- (7) Повітряний фільтр
- (8) Захисне кільце труби
- (9) Спускна труба



Зовнішній блок

- (10) Трубка та дренажна трубка
- (11) Запірний клапан
- (12) Кришка випуску

Примітка: мал.1 використовується лише для зображення елементів

ВИКОРИСТАННЯ

Режим роботи

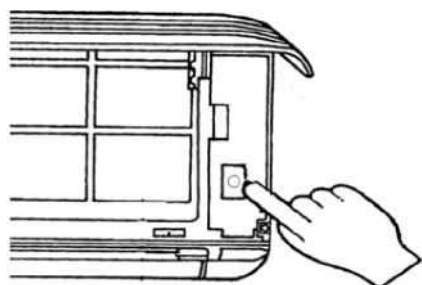
Охолодження	В приміщенні	Максимум: Мінімум:	DB/WB 32°C /23 °C DB/WB 21 °C /15 °C
	Поза приміщенням	Максимум: Мінімум:	DB/WB 43 °C /26 °C DB/WB 21 °C /15 °C
Нагрівання	В приміщенні	Максимум: Мінімум:	DB/WB 27 °C – DB/WB 20 °C -
	Поза приміщенням	Максимум: Мінімум:	DB/WB 24 °C /18 °C DB/WB -5 °C /-6 °C

Використання пульту ДУ

Див. Інструкцію з використання пульту ДУ для кондиціонера

★ Ручне управління

☆ Примусове управління



За відсутності пульту ДУ, натисніть кнопку примусового управління для зупинки роботи кондиціонера. Натисніть кнопку вдруге, щоб розпочати роботу.

Якщо пульт не працює, натисніть кнопку примусового управління, що запустить автоматичне функціонування. Напрямок повітря буде відрегульовано автоматично.

Регулювання напрямку руху повітря

1. Регулювання горизонтального потоку повітря

Відсуньте лопаті та вручну змініть горизонтальний напрям потоку повітря.

Примітка:

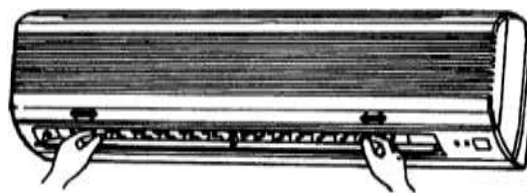
Відрегулюйте напрям повітря до запуску кондиціонера. Не вставляйте пальці до отвору випуску повітря під час роботи кондиціонера.

2. Регулювання вертикального потоку повітря

Див. інструкцію з використання пульта ДУ для регулювання вертикального потоку повітря пультом дистанційного управління.

Примітка:

- Відрегулюйте вертикальний потік повітря, використовуючи пульт ДУ. Якщо зробити це вручну, пристрій може зламатися.
- Коли кондиціонер зупиняє роботу, лопаті горизонтального випуску закриває отвір випуску повітря кондиціонера.



На що потрібно звернути увагу

Будь-ласка, уважно прочитайте інструкцію до використання кондиціонера та дійте згідно інструкції. В іншому випадку ви можете завдати шкоди кондиціонеру або безпеці та власності інших людей.

Перевірити до використання

- Провід заземлення підключено.
- Фільтр зафіксовано належним чином.
- Якщо кондиціонер не використовувався певний час, очистіть фільтр перед запуском; див. розділ «технічне обслуговування».
- Впевніться, що вхідний та вихідний отвори не заблоковані.

Правила безпеки

Примітка:

- Установка має виконуватися ліцензованим та кваліфікованим техніком. Клієнти не повинні встановлювати кондиціонер власними силами, оскільки це може завдати шкоди кондиціонеру або безпеці та власності інших людей.
- Для належного використання кондиціонера виконуйте умови експлуатації, інакше це може призвести до погіршення ефективності та пошкодження.
- Встановлюйте належну температуру, особливо якщо в кімнаті знаходяться люди похилого віку, діти та хворі. Загалом, різниця між температурою всередині та ззовні має бути в межах 5°C.
 - Якщо кондиціонер перестає працювати через втручання зовнішнього середовища, наприклад, мобільний телефон і т.ін., будь ласка, витягніть та вставте штекер, щоб через декілька секунд повторно запустити кондиціонер.

Оптимальний режим

Зверніть увагу на наступні питання, щоб забезпечити оптимальний режим роботи системи.

- Встановіть час роботи, використовуючи пульт ДУ.
- Встановіть зручну температуру. Не робіть температуру в кімнаті занадто високою чи низькою.

Протягом охолодження не впускайте сонячне проміння до кімнати. Зачиніть штори. Зачиніть вікна та двері. Інакше охолодження чи обігрівання не будуть ефективними



Впевніться, що вхідні та вихідні отвори не заблоковано, або це спричинить погіршення роботи та зупинку системи.

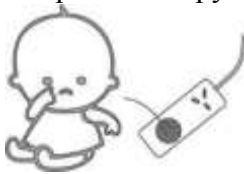
Якщо фільтр заблоковано, охолодження чи обігрівання не будуть ефективними. Постійно очищуйте фільтр.



Попередження

Джерело живлення необхідно розмістити за межами досягнення дітей, щоб вберегти їх від удару електричним струмом.

У штормову погоду відключіть первинне джерело живлення, щоб вберегти пристрій від пошкодження.

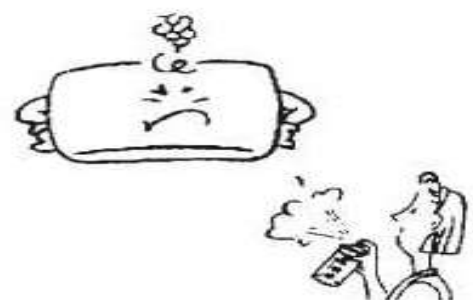


Перед тривалим періодом вимкнення кондиціонера вимкніть джерело живлення, щоб уникнути пошкоджень.

Не використовуйте агресивні чи корозійні хімічні засоби для очищення пристрою та не оббризкуйте водою чи іншими рідинами. Це може призвести до пошкодження пластикових елементів, та, навіть, удару електричним струмом.

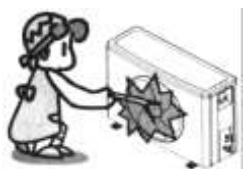


Вимкніть джерело живлення



Небезпека

- Не можна прикладати руки або об'єкти до випускного отвору внутрішньої та зовнішньої частин кондиціонера, тому що вентилятор, що обертається на великій швидкості, може спричинити пошкодження.



Якщо виникають незвичайний шум, дим, витік електрики, негайно вимкніть живлення та зв'яжіться з центром обслуговування. Не намагайтеся відремонтувати кондиціонер власноруч.



Не використовуйте та не зберігайте вогнонебезпечний газ або рідину, фарби, фіксатор, бензин, поряд з кондиціонером, щоб уникнути пожежі.



Не знімайте кришку вентилятора, щоб уникнути пошкоджень вентилятором, який працює на високій швидкості. Не дозволяйте дітям торкатися кондиціонера, щоб уникнути небезпеки.

Технічне обслуговування та ремонт

Тип збою та методи вирішення проблеми

Якщо виникають наступні ситуації, швидко зупиніть роботу кондиціонера, вимкніть живлення та зв'яжіться з центром обслуговування.

Не торкайтеся лопатей, оскільки вони можуть защемити пальці і це призведе до пошкодження рухливих частин кондиціонера.



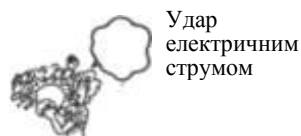
Не тягніть різко кабель. Пошкодження кабелю живлення призведе до удару електричним струмом.



Не працюйте мокрими руками або у вологому середовищі. Це призведе до удару електричним струмом.



Зберігайте внутрішній блок та пульт у сухому місці, щоб уникнути короткого замикання та пожежі.



Тип помилки	Індикатор RUN або інший індикатор дисплею швидко блимає та продовжує блимати після того, як було вимкнено/увімкнено систему.
	Повторно згорів запобіжник або повторно було активовано вимикач мережі.
	Зовнішній об'єкт або вода потрапили до кондиціонера.
	Пульт ДУ не працює або вимикач працює не належним чином.
	Інші нестандартні порушення.

В наступних випадках застосуйте вказані методи. Якщо вони не допомогли, зв'яжіться з центром обслуговування та проінформуйте про збій в роботі.

Збій	Причини	Шляхи вирішення
Збій при запуску	Збій джерела живлення	Чекати відновлення джерела живлення
	Вимкнено напругу	Увімкнути живлення
	Згорів запобіжник	Замінити запобіжник
	Розрядилася батарея	Замінити батарейки
	Не спрацювало налаштування часу запуску	Почекати або видалити початкове налаштування
Потік повітря існує, але результат охолодження/обігрівання недостатній	Помилки в налаштуванні температури	Встановити правильну температуру (див. методи застосування)
	Фільтр заблоковано пилом	Очистити фільтр
	Заблоковано впускний / випускний отвір пристрою	Видалити перешкоди
	Відчинено вікна чи двері	Зачинити двері та вікна
Потік повітря існує, але охолодження не відбувається	Заблоковано впускний / випускний отвір пристрою	Видалити перешкоди, перезапустити
	Захист компресора – 3 хвилини	Чекати
	Помилки в налаштуванні температури	Встановити правильну температуру

Проблеми, не пов'язані з кондиціонером

Засоби захисту кондиціонера включають

1. Захист компресора

Компресор не перезапустився через 3 хвилини після зупинки роботи.

- Перешкоджання через холодний потік повітря (тип теплового насосу)

В режимі обігрівання внутрішній блок не буде генерувати потік повітря, або буде працювати з низьким рівнем, якщо теплообмінник не досяг вказаної температури на наступних 3 етапах.

- обігрівання шойно розпочалося
- розморожування інею
- робота з температурою нижче визначеної

- Розморожування інею (тип теплового насосу)

При низькій температурі та високому рівні вологості, теплообмінник зовнішнього блоку може замерзнути, що знизить обігрівальну здатність. У такому випадку кондиціонер зупинить обігрів та перейде до розморожування, а потім, після закінчення розморожування, повернеться до нагрівання.

- Вентилятор внутрішньої та зовнішньої частин зупиниться для проведення розмороження.
- Розморожування займе від 4 до 10 хвилин, залежно від температури та умов.

3. Із зовнішньої частини може з'явитися пара протягом етапу розморожування.

4. Білий пар виходить з зовнішнього блоку

Протягом режиму охолодження, при високій вологості в приміщенні, з отворів може з'являтися білий пар через високий рівень вологості та різницю температур .

Кондиціонер переходить до режиму нагрівання після розморожування; волога через розморожування інею, виходить у формі пару.

5. Високий рівень шуму протягом роботи

Коли працює або припиняє працювати компресор, можна почути шипіння, оскільки тече або перестає текти охолоджувальна рідина.

Після завершення роботи або зупинки кондиціонеру можна почути тріскотіння, через природне розширення та звуження пластикових компонентів через різницю температур. Коли кондиціонер запускається вперше можна почути звук обертання повітряних хвиль.

6. Пил з'являється з внутрішньої частини

Якщо кондиціонером довго не користувалися, під час запуску з'явиться пил.

7. Особливий запах з'являється з внутрішньої частини. Запах кімнати, меблів, одягу чи сигарет.

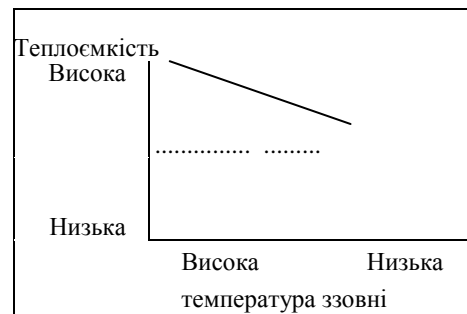
8. Охолодження/обігрівання (не для типу тільки холодний) працює лише в режимі подання потоку повітря.

При досягненні визначеної температури кондиціонер вимикає компресор та переходить в режим подання потоку повітря. Компресор розпочне охолодження або обігрівання після зміни температури в кімнаті до певного рівня.

9. Якщо ви обрали охолодження у відносно вологій середовищі (вологість вища за 80%), може виникнути роса на поверхні пристрою. У такому випадку налаштуйте лопаті на максимальну позицію провітрювання (наприклад, близько до позиції горизонтального напрямку повітря) та оберіть рівень «високий» для покращення стану.

10. Обігрівання (тип теплового насосу)

Протягом обігрівання кондиціонер втягує тепло ззовні та випускає його всередині приміщення. Коли температура ззовні знижується, теплоємність знижується, тому що зменшується кількість тепла, отриманого ззовні (див. малюнок). В той же час, різниця температур ззовні та всередині збільшується, тому теплове навантаження зростає. Якщо кондиціонер не може надати потрібний результат, необхідно одночасно використовувати інші теплові пристрої.



11. Кабель живлення має бути H05VV-F. З'єднувальний кабель - H07RF.

Очищення

Попередження:

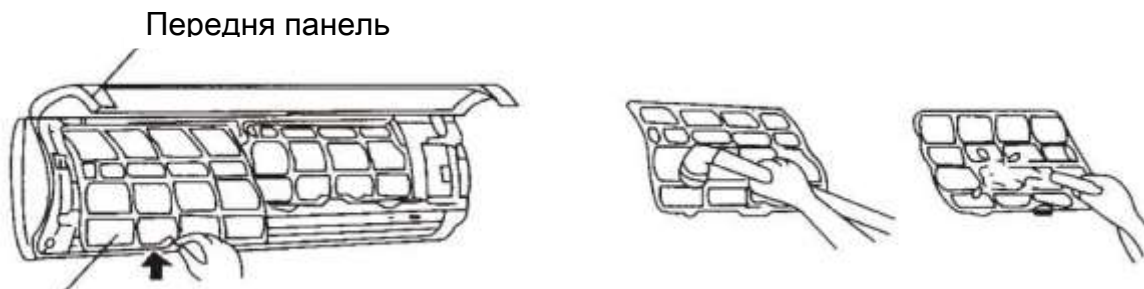
Для виконання правил безпеки, до початку очищення вимкніть кондиціонер та припиніть подачу живлення.

Очищення внутрішнього блоку

1. Протріть сухим шматком тканини.
2. Якщо частина дуже брудна, протріть шматком тканини, змоченим у холодній воді.
3. Існує можливість зняти панель внутрішнього блоку. Після очищення висушіть сухою тканиною.

Примітки : не використовуйте та не розміщуйте поряд з кондиціонером хімічні засоби для видалення пилу. Не використовуйте агресивні хімічні препарати або абразивні очищувачі для будь-якої частини пристрою.

Очищення фільтра повітря



Фільтр

Якщо фільтр покритий пилом, ефект охолодження буде знижено. Будь ласка, постійно очищуйте фільтр.

1. Підніміть передню панель внутрішньої частини до зупинки; підніміть частину фільтра та витягніть її.
2. Використайте пилосос або воду для очищення фільтра; потім висушіть фільтр у темному та прохолодному місці. 3. Вставте фільтр до повної фіксації, закрийте та закріпіть передню панель.

Технічне обслуговування

- Після тривалої перерви у використанні кондиціонеру, перевірте входні та вихідні отвори зовнішньої та внутрішньої частини кондиціонеру; якщо вони заблоковані, очистіть їх.
- Перед тривалою перервою у використанні кондиціонеру виконайте наступні підготовчі дії.

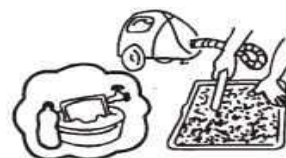
1. Виберіть режим «циркуляція», живлення запустіть кондиціонер на тривалий час для просушування.

2. Після зупинки роботи зупиніть подачу



4. Необхідно постійно перевіряти та очищувати внутрішні компоненти зовнішньої частини кондиціонеру

3. Витягніть батарейки з пульту ДУ



Встановлення

Повинно виконуватися ліцензованим та кваліфікованим техніком.

Інструкції для клієнта

- Клієнт повинен мати джерело енергії, що співпадає з показниками кондиціонеру; напруга має знаходитися в діапазоні 90-110% від номінального показника.
- Схема подання напруги повинна мати захист від току витоку та автоматичний перемикач, з показником, що в 1,5 перевищує максимальну напругу.
- Використовуйте лише спеціальні розетки з заземленням, що відповідає штепселю кондиціонера.
- Прокладання електричних проводів має виконуватися кваліфікованим електриком згідно вимог безпеки.
- Кондиціонер необхідно добре заземлити; перемикач основної напруги кондиціонера необхідно заземлити.
- Не тягніть за провід постачання енергії.

Положення для встановлення

Див. інструкцію з установки (*"Installation Instruction"*)

На що слід звернути увагу

- Переконайтесь, що пристрій міцно закріплений; в іншому випадку він буде створювати шум та вібрацію.
- Встановіть зовнішній блок так, щоб не заважати сусідам.

Утилізація

Значення зображення перекресленого смітцевого бака на колесах:

Не викидайте електронні пристрої як звичайні відходи; використовуйте окремі системи для збору сміття. Зверніться до місцевого органу управління, щоб дізнатися про наявні системи.

Якщо викинути пристрої на звичайний смітник, небезпечні речовини можуть протекти у ґрунтові води, потрапити до харчового ланцюга, завдавши шкоди здоров'ю.



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКТУ

Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту про Обмеження Використання деяких Шкідливих Речовин в електричному та електронному устаткуванні (ТР ОВШР).

Зміст шкідливих речовин у випадках, не передбачених Доповненням №2 ТР ОВШР:

1. свинець (Pb) – не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
2. кадмій (Cd) - не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
3. ртуть (Hg) - не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
4. шестивалентний хром (Cr6+) - не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
5. полібромбіфеноли (PBB) - не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. полібромбіфенілові ефіри (PBDE) не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

Кондиціонери NS-30АНВ/NU-30АНВ, NS-36АНВ/NU-36АНВ відповідають вимогам Технічного Регламенту електромагнітній сумісності обладнання (затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 29 червня 2009р № 785) і вимогам Технічного Регламенту безпеки низьковольтного обладнання (затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2009р №1149).

Декларацію про відповідність можна знайти на сайтах: www.neoclima.ua, www.optim.ua у розділі «Підтримка».

Вироблено на замовлення ТМ «Neoclima», Велика Британія

Адреса потужностей виробництва: «Нінбо Аукс Інпорт енд Експорт Ко., Лтд.» № 1166 Норт Мігуан Роад, Дзіаншань, Таун Іньджоу, Дистрикт, Нінбо, 31591, Китайська Народна Республіка

Уповноважений Представник в Україні: ТОВ «ТК «ОПТИМ» Україна, 03680 м. Київ, вул. Пшенична, 9

Будь-яку додаткову інформацію про сервіс Ви можете отримати за телефоном гарячої лінії Neoclima: 0-800-50-70-25 (безкоштовно зі стаціонарних телефонів в межах України)

