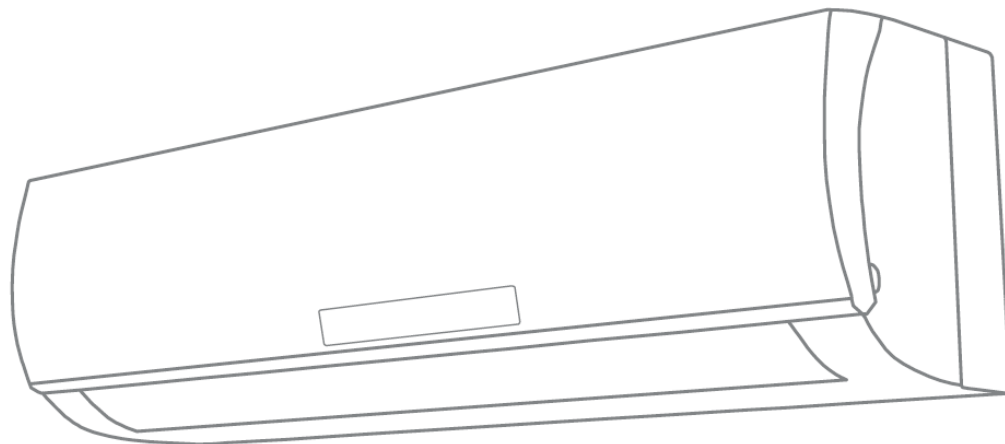


NEOCLIMA



ІНСТРУКЦІЯ з експлуатації та установки

NS/NU-09AHLI

NS/NU-12AHLI

Перед початком експлуатації кондиціонера уважно прочитайте цю інструкцію і зберігайте її в доступному місці.

Правила безпеки	3
Будова кондиціонера	4
Управління кондиціонером	5
Догляд і зберігання	7
Інструкція до пульту дистанційного керування	10
Схеми холодильних контурів	16
Інструкції з монтажу	18
Утилізація	26
Гарантійні зобов'язання	27

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ













Правила безпеки

Неправильна робота кондиціонера внаслідок недотримання цієї інструкції може призвести до заподіяння шкоди або збитків, ступінь серйозності яких визначається наступними позначеннями:

ПОПЕРЕДЖЕННЯ Цей напис означає можливість смертельних наслідків або серйозних травм.

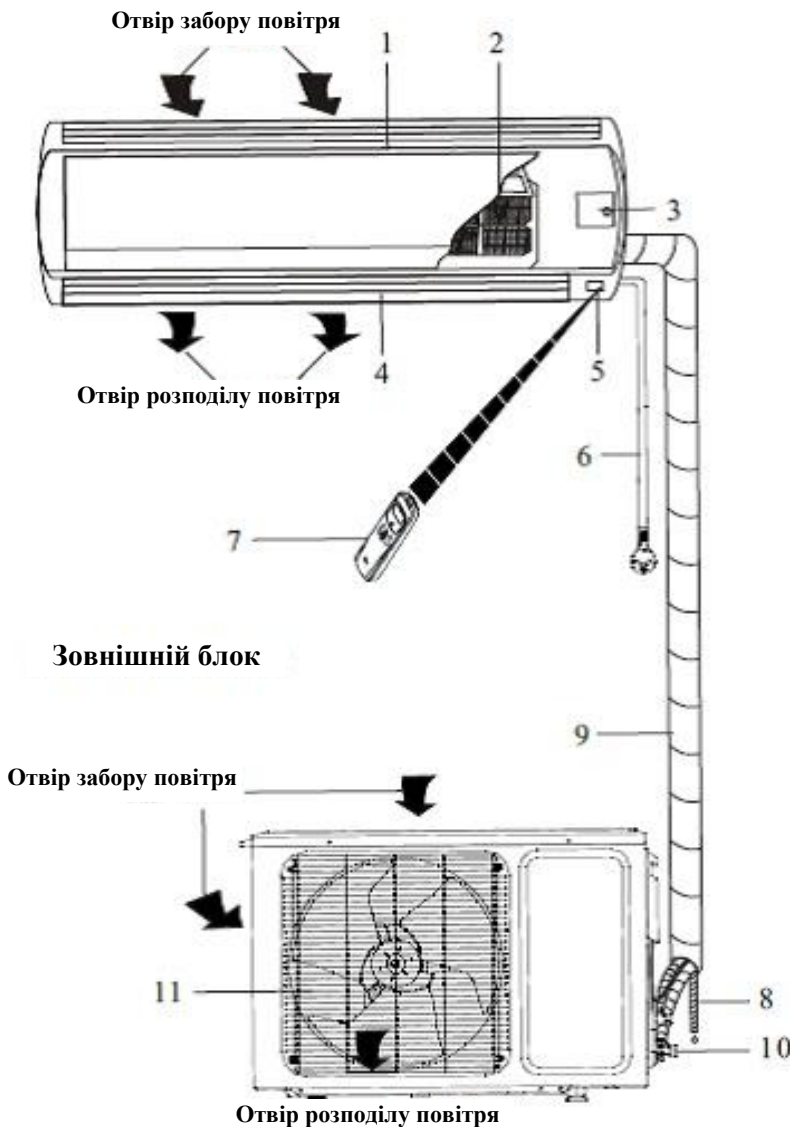
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ Цей напис означає можливість травмування або пошкодження майна.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Кондиціонер повинен бути заземлений. Недостатнє заземлення може призвести до ураження електричним струмом. Не підключайте дріт заземлення до газопроводу, водопроводу, громовідводу або телефонного дроту заземлення. Після встановлення необхідно провести перевірку витоку струму на землю через відповідні електричні вимірювання.
- **Не висмикуйте вилку живлення за шнур.** Пошкодження шнура може призвести до серйозного ураження електричним струмом. 
- **Не встановлюйте кондиціонер в місцях зберігання рідких чи газоподібних вогнебезпечних речовин.** Це може призвести до пожежі. 
- **Не торкайтеся лопатей, що обертаються.** Можливе затискання кінцівок та пошкодження рухомих частин лопатей вентилятора. 
- Вимкніть первинний вимикач струму, щоб призупинити роботу кондиціонера на тривалий час. У протилежному випадку, він може вийти із ладу або може виникнути пожежа. 
- Цей побутовий прилад не розрахований на використання людьми (включаючи дітей) із фізичними, зоровими чи психічними вадами, або відсутністю достатнього досвіду та знань, за виключенням випадків, коли вони знаходяться під наглядом людини, яка несе відповідальність за їх безпеку.
- **Не висмикуйте вилку живлення під час роботи кондиціонера вологими руками.** Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. 
- **Вилка живлення має бути щільно вставлена в розетку.** У протилежному випадку це може призвести до ураження електричним струмом, перегрівання і навіть пожежі. 
- **Не встромляйте пальці, шнури та інші об'єкти в отвори забору та розподілу повітря.** Оскільки вентилятор обертається з високою швидкістю, це може призвести до травмування. 
- **Не намагайтесь відремонтувати кондиціонер власноруч.** Це може призвести до травм або подальших несправностей приладу. 
- Вимкніть кондиціонер та закрийте вікна під час грози та урагану. Робота кондиціонера при відкритих вікнах може призвести до ураження електричним струмом. 
- Уникайте потрапляння води всередину пульта керування або внутрішнього блоку, це може призвести до короткого замикання і навіть пожежі. 
- Переривник замикання з номінальною потужністю має бути встановлений на кондиціонер, щоб уникнути можливого ураження електричним струмом. 
- Діти повинні перебувати під наглядом, щоб запобігти їх гри з приладом. 

Будова кондиціонера

Внутрішній блок



Внутрішній блок

1. Передня панель
2. Повітряний фільтр
3. Ручний перемикач
4. Жалюзі
5. Приймач сигналу
6. Вилка живлення
7. Пульт дистанційного керування
8. Дренажний шланг
9. Холодоагент

Зовнішній блок

Зовнішній блок

10. Відсічний клапан
11. Кришка отвору розподілу повітря

Примітка:

1. У разі розміщення блоку живлення на зовнішньому блоці, плата живлення встановлена на зовнішньому блоці.
2. Інформація, текст і цифри в цьому керівництві користувача можуть дещо відрізнятися від реальних показників приладу. Схеми, наведені в цій інструкції, базуються на зовнішньому вигляді стандартної моделі.

УПРАВЛІННЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

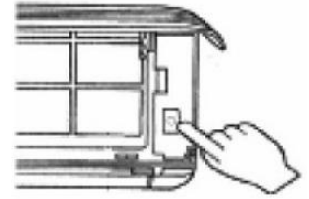
Пульт дистанційного керування

Див. «Інструкція з використання пульта дистанційного керування»

Ручне управління

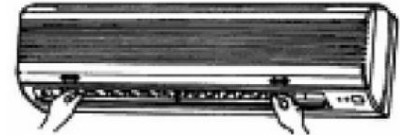
У випадку, якщо пульт дистанційного керування не працює або не під рукою, дотримуйтесь наступних кроків:

1. Якщо кондиціонер працює, натисніть кнопку «АУТО» для його відключення.
2. Якщо кондиціонер вимкнений, натисніть кнопку «АУТО», щоб увімкнути його.



Зміна напрямку потоку повітря

1. **Зміна напрямку горизонтального потоку повітря здійснюється вручну.** Змістіть вертикальні жалюзі і змініть напрям руху повітря.



Примітка:

Регулюйте горизонтальний напрямок повітря перед запуском кондиціонера. Не встромляйте пальці в отвір забору або розподілу повітря під час роботи кондиціонера.

2. **Зміна напрямку вертикального потоку повітря (вверх-вниз)**

Див. «Інструкцію з використання пульта дистанційного керування», щоб дізнатись як відрегулювати вертикальний напрям потоку повітря через регулювання горизонтальних жалюзі з допомогою пульта дистанційного керування.

Примітка:

- Напрямок вертикального потоку повітря регулюють тільки пультом дистанційного керування. Регулювання вручну може спричинити поломку механізму жалюзі.
- Ручне управління може застосовуватись тимчасово у разі неможливості використати пульт дистанційного керування або якщо елементи живлення розряджені.
- При зупинці роботи кондиціонера горизонтальні жалюзі автоматично зачиняють отвір розподілу повітря кондиціонера.

ПРИМІТКИ

Щоб запобігти травмуванню і пошкодженню майна, будь ласка, уважно ознайомтеся з наведеним нижче перед початком роботи кондиціонера.

Перевірка перед використанням

1. Переконайтеся, що дріт заземлення підключений безпечно і надійно.
2. Переконайтеся, що сітка повітряного фільтра закріплена правильно.
3. Переконайтеся, що отвори забору і розподілу повітря не заблоковані.
4. Будь ласка, проведіть чистку повітряного фільтра перед початком використання кондиціонера, відповідно до того, як описано на сторінці 7 «Чищення».
5. Перевірте наявність пошкоджень монтажного кріплення зовнішнього блоку. У разі виявлення пошкоджень, зверніться до нашого сервісного центру.

Вказівки з техніки безпеки:

Для правильного використання кондиціонера керуйтеся діапазоном його робочих температур. У протилежному випадку буде активована функція автоматичного захисту внутрішнього блоку кондиціонера, ефективність охолодження і обігріву буде знижена.

Діапазон робочих температур

Охолодження	Внутрішній блок	Максимум: Мінімум:	сухий термометр/ вологий термометр	32°C/23°C 21°C/15°C
	Зовнішній блок	Максимум: Мінімум:	сухий термометр/ вологий термометр	49°C /27°C 21°C /15°C
Обігрів	Внутрішній блок	Максимум: Мінімум:	сухий термометр/ вологий термометр	27°C- 20°C-
	Зовнішній блок	Максимум: Мінімум:	сухий термометр/ вологий термометр	24°C/18°C -15°C/-16°C

У стандарті EN 14825 вказані наступні значення граничної та оптимальної робочої температури для стандартного опалювального сезону.

	Інтенсивність при частковому навантаженні	Показники температури на вулиці за сухим термометром (вологим термометром) °C	Показники температури у приміщенні за сухим термометром (вологим термометром) °C
E	Гранична температура	-10 (-13)	20
F	Оптимальна температура	-6 (-9)	20

ДОГЛЯД І ЗБЕРІГАННЯ

Чищення

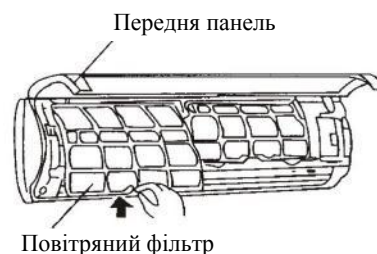
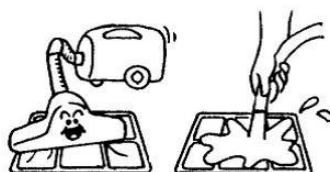
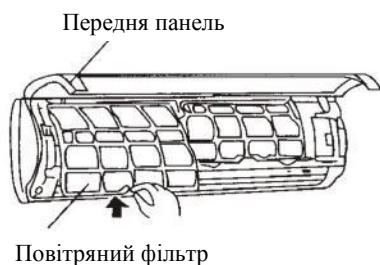
Чищення внутрішнього блоку

1. Вимкніть кондиціонер та витягніть штепсель з розетки.
2. Протріть внутрішній блок сухою тканиною чи вологою серветкою, змоченою холодною водою.

Примітка:




- Не використовуйте воду тепліше 45°C для чищення передньої панелі, це може призвести до її деформації чи зміни кольору.
- Не використовуйте розчинник, поліроль, бензин чи інші летючі хімікати.
- Не використовуйте рідкі чи корозійні миючі засоби для чищення кондиціонера, а також не розбризкуйте воду чи інші рідини, інакше вони можуть пошкодити пластикові деталі чи навіть призвести до ураження електричним струмом.

Чищення повітряного фільтра



1. Підніміть передню панель внутрішнього блоку до її фіксації, потім підніміть повітряний фільтр за виступаючу частину і витягніть його.
2. Для чищення скористайтесь пилососом, промийте водою, а потім просушіть в тіні.
3. Вставте повітряний фільтр у внутрішній блок до його фіксації і тільки тоді закрийте передню панель.

Зберігання

1. Виберіть режим роботи «FAN», залиште кондиціонер в робочому стані на певний час.		2. Вимкніть кондиціонер і витягніть вилку з розетки.	
3. Витягніть батарейки з пульта дистанційного керування.		4. Очистіть повітряні фільтри та інші частини.	

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

При виникненні несправностей перевірте наступне перед тим, як звернутись до сервісного центру.

Проблема	Пошук та усунення несправностей
Кондиціонер не працює взагалі.	<ul style="list-style-type: none">• Чи був кондиціонер відключений від мережі живлення?• Чи не відходить контакт від дротів?• Чи струм не є вищим ніж 264 В або нижчим ніж 198 В?• Чи не згорів запобіжник?• Чи настав час запуску роботи кондиціонера?

Проблема	Пошук та усунення несправностей
Не працює пульт дистанційного керування	<ul style="list-style-type: none"> • Чи знаходиться пульт дистанційного керування на ефективній відстані від внутрішнього блоку? • Чи не розрядились батарейки в пульті? • Чи немає перешкод між пультом та приймачем сигналу?
Низька ефективність охолодження / обігріву	<ul style="list-style-type: none"> • Чи встановлена відповідна температура? • Чи не заблоковані отвори забору або розподілу повітря? • Чи не забруднений повітряний фільтр? • Чи не встановлена низька швидкість лопатей вентилятора внутрішнього блоку? • Чи є у кімнаті джерело тепла?
Внутрішній блок спрацьовує не одразу після перезавантаження роботи кондиціонера.	Після призупинення роботи кондиціонера, він не буде працювати протягом 3 хвилин, спрацьовує система захисту.
З'явився нетиповий запах із розетки після початку роботи кондиціонера.	Це може бути спричинено запахом будівельних матеріалів, меблів чи цигарковим димом.
Чутно звук капання водяних крапель під час охолодження.	Це є наслідком роботи холодильного агента всередині кондиціонера.
Поява легкого туману під час охолодження.	Це сталося тому, що повітря в кімнаті дуже швидко охололо внаслідок дії холодного вітру і стало схожим на туман.
Поява легкого туману під час обігріву.	Це сталося з причини виділення вологи під час розмороження.
Під час роботи кондиціонера чутно тихий шум.	<ul style="list-style-type: none"> • Тихий шиплячий шум чутно внаслідок руху холодильного агента. • Тихий скриплячий шум чутно внаслідок температурної деформації пластику.

У разі виникнення наступних явищ, будь ласка, негайно призупиніть всі операції, вимкніть кондиціонер з мережі та зверніться до сервісного центру:

- Запобіжник та вимикач часто виходять з ладу.
- У разі пролиття в кондиціонер води або іншої рідини.
- Поява нетипового шуму під час роботи кондиціонера.
- Шнури електричного живлення та вилка дуже гарячі.
- Сильний запах із розетки під час роботи кондиціонера.
- Індикатор роботи або інші індикатори на дисплеї швидко блимають, ситуація не змінилась після перезавантаження роботи кондиціонера.

КЕРІВНИЦТВО З МОНТАЖУ

Інструкція для споживачів

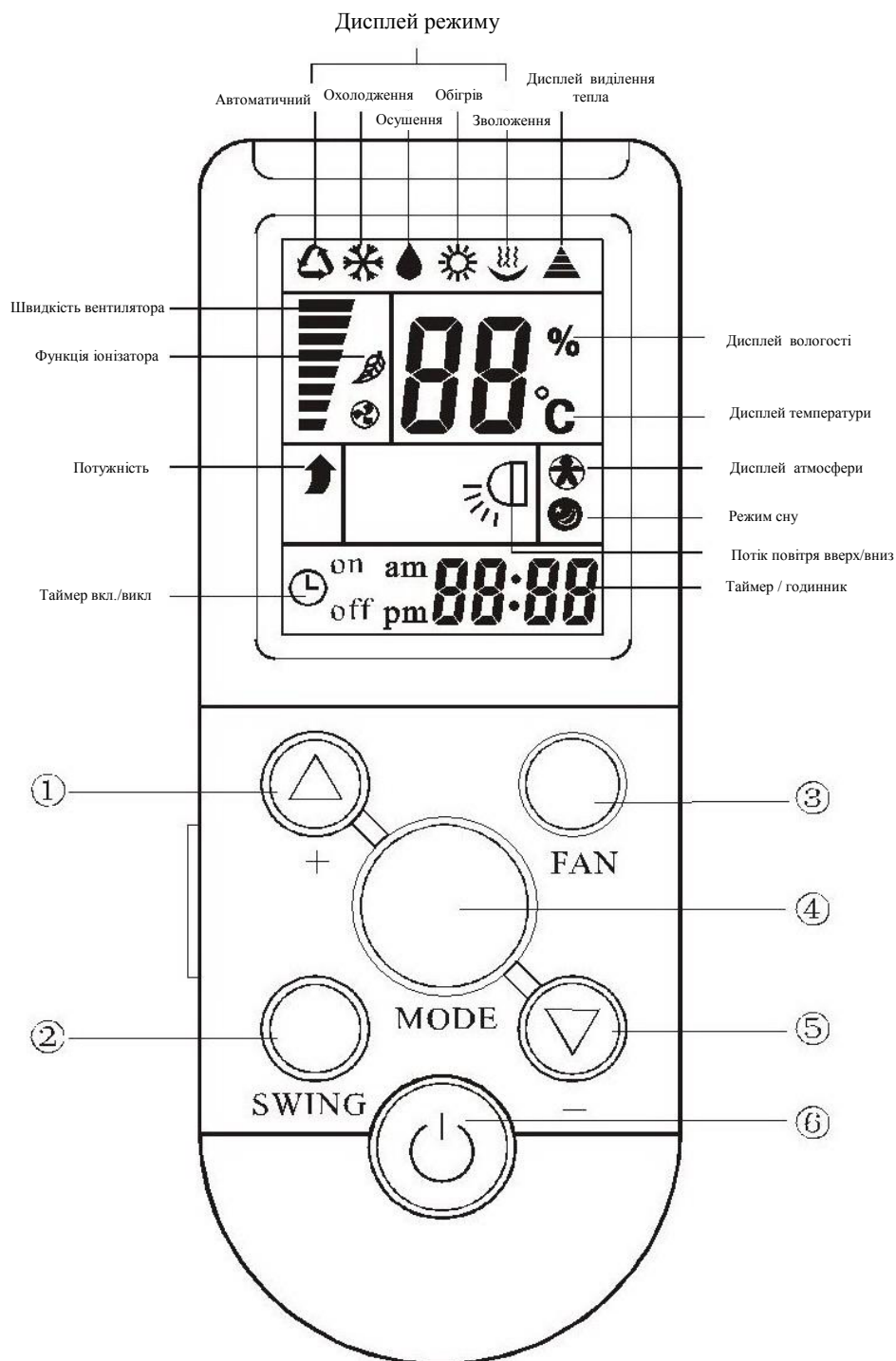
- Монтаж кондиціонера повинен проводитись спеціалістом відповідно до «Інструкції з монтажу».
- Підключення проводки повинно здійснюватись професійними електриками, відповідно до вимог з електричної безпеки.
- Споживач повинен мати електричну проводку, розраховану на роботу кондиціонера, нормальний вольтаж має бути в діапазоні 90-100 % від номінального вольтажу.
- Кондиціонер та вимикач мають бути якісно заземленими.
- Якщо ваш кондиціонер не був укомплектований необхідними дротами та вилкою, полярний перемикач має бути встановлений у стаціонарну проводку, відстань між контактами має складати не менше 3 мм.
- Якщо кондиціонер підключений до стаціонарної проводки, та відтік електричного струму перевищує 10мА, необхідно встановити запобіжник відтоку струму у стаціонарну проводку, робочий струм якого не має перевищувати 30мА.
- Ланцюг подачі струму повинен мати встановлений запобіжник відтоку струму, повітряний вимикач якого повинен мати ємність у 1,5 рази вище ніж максимальний струм.

Примітки:

- Кондиціонер має бути встановленим із використанням надійних засобів підтримки.
- Цей побутовий прилад повинен бути встановленим у відповідності до національних правил електропроводки.
- Міцно закріпіть кондиціонер, у протилежному випадку буде чутно ненормальний шум та вібрації.
- Встановіть зовнішній блок у тому місці, де його робота не буде турбувати сусідів.
- Спосіб під'єднання приладу до джерела електроенергії та збору деяких частин вказані в таблиці під'єднання електричних деталей, яка міститься на агрегаті.
- Якщо шнур електроживлення пошкоджений, він повинен бути замінений виробником, його сервісним працівником або спеціалістом.
- Після монтажу вилка повинна знаходитись в зоні доступу.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Назви та функції кнопок Пульт дистанційного керування (кришка закрита)



1. Кнопка «+»

Дозволяє встановлювати температуру в кімнаті.

Одноразове натискання збільшує температуру на 1°C. При постійному натисканні температура збільшується зі швидкістю 4 °C / сек. Функція не доступна в режимі «Fan» і «Auto».

2. Кнопка «SWING»

Натисніть на кнопку і на дисплеї з'явиться символ, "↔" горизонтальний напрям потоку повітря буде встановлено автоматично. Якщо ви бажаєте встановити інший напрям, натисніть ще раз і напрям руху буде змінено.

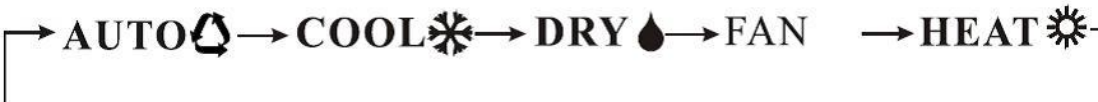
3. Кнопка «FAN» (вентилятор)

Дозволяє обрати одну з вказаних нижче швидкостей вентилятора (низька, середня, висока, авто).



4. Кнопка «MODE» (режим)

Дозволяє вибирати різні режими роботи. При кожному натисканні відбувається зміна режиму роботи, що відображається на дисплеї (автоматичний, охолодження, осушення, вентилятор, обігрів).



Зауваження: При встановленні холодного потоку повітря функція обігріву не працює.

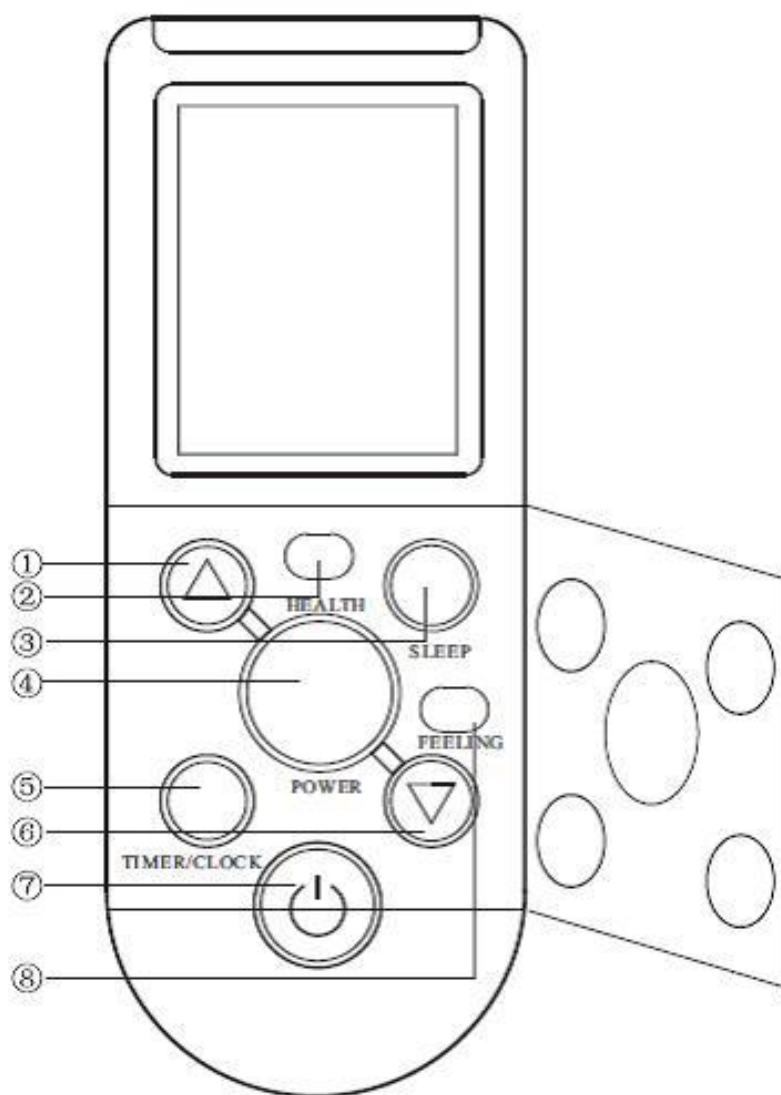
5. Кнопка «-»

Дозволяє встановлювати температуру в кімнаті. Одноразове натискання зменшує температуру на 1°C. При постійному натисканні температура зменшується зі швидкістю 4 °C / сек. Функція не доступна в режимі «Fan» і «Auto».

6. Кнопка

Дозволяє увімкнути кондиціонер, повторне натискання припиняє роботу приладу.

Пульт дистанційного керування (кришка відкрита):





1. Кнопка

Призначена не лише для встановлення показників годинника і таймера, а й для встановлення вологості.



Встановлення показників годинника і таймера

Одноразове натискання збільшує показання часу на одну хвилину. Натискання від 1 до 3 сек., встановлення часу збільшується зі швидкістю 2 хв. / сек., від 3 до 5 сек. – до 10 хв. / сек. При натисканні понад 5 сек. показання збільшуються зі швидкістю 10 хв. / сек.

2. Кнопка «HEALTH»

При натисканні на дисплеї з'явиться символ , активується функція іонізації повітря. При повторному натисканні символ  зникне, функція буде скасована.

3. Кнопка «SLEEP»

При натисканні на дисплеї відображується символ , активується функція режиму сну. Через 7 годин після вибору цієї функції, кондиціонер вимкнеться автоматично. При повторному натисканні символ  зникне, функція буде скасована. Дана функція не доступна в режимі FAN.

4. Кнопка «POWER»

При відображенні кнопки POWER:

При натисканні кнопки вентилятор буде встановлено на найвищу швидкість. При повторному натисканні буде відновлена попередня швидкість.

Примітка: 1. Ця функція доступна тільки в режимах охолодження (COOL) і обігріву (HEAT).





2. Якщо функція активна протягом 15 хвилин, вона буде скасована автоматично. Кондиціонер повернеться в режим роботи, вибраний до цього.

Налаштування відображення функції на дисплеї:




1. Натискайте «POWER» протягом 3 секунд, стан кондиціонера відобразиться на LED, LCD або VFD дисплеї.
2. Повторне натискання протягом 3 секунд скасує відображення на дисплеї.

5. Кнопка «TIMER/CLOCK» (таймер/годинник)

Встановлення часу таймера на увімкнення / вимкнення

Якщо пульт дистанційного керування увімкнено / вимкнено, натисніть цю кнопку, на дисплеї відобразиться символ  / . Натисніть кнопку  або  для встановлення часу таймера. Після закінчення, натисніть цю кнопку повторно і утримуйте протягом 10 секунд для підтвердження. У разі встановлення реального часу для таймера, воно буде скасовано.

Встановлення часу годинника

Натисніть кнопку і утримуйте протягом 5 секунд. Якщо час таймера не встановлено, на дисплеї почне блимати символ . Натисніть кнопку  або  для встановлення часу таймера. Після закінчення, натисніть кнопку повторно і утримуйте протягом 10 секунд для підтвердження. У разі непідтвердження встановлений час буде скасовано.

6. Кнопка

Дозволяє встановити час годинника і таймера, а також вологість у приміщенні.

Встановлення часу годинника і таймера.

Одноразове натискання збільшує показання часу на одну хвилину. Натискання від 1 до 3 сек., встановлення часу збільшується зі швидкістю 2 хв. / сек., від 3 до 5 сек. – до 10 хв. / сек. При натисканні понад 5 сек. показання збільшуються зі швидкістю 10 хв. / сек.

7. Кнопка

Дозволяє увімкнути кондиціонер, повторне натискання припиняє роботу приладу.

8. Кнопка «FEELING»

При відображенні на дисплеї «FEELING»:

Функція активна. Дисплей відображує реальну температуру у приміщенні та у місці знаходження дистанційного пульта і встановлену температуру, коли функцію відключено.

Функція не працює, коли кондиціонер знаходиться у режимі вентилятора (Fan).

Використання пульта


Встановлення батарейок



1. Відкрийте кришку у напрямку, показаному на малюнку (вказано стрілками).
2. Вставте дві нові батарейки (7#), розмістіть полюси батарейок правильно (+ і -).
3. Закрийте кришку.

Зауваження: Переконайтеся, що шнур увімкнено в окрему розетку перед використанням пульта дистанційного керування.

Режим охолодження / обігріву

1. Натисніть кнопку , з'явиться індикатор роботи, кондиціонер розпочне роботу в режимі охолодження або обігріву.
2. Натисніть кнопку повторно, робота кондиціонера буде зупинена.
Натисніть кнопку «MODE» і оберіть режим охолодження або обігріву.
3. Кнопки «+» або «-» дозволяють встановити необхідну температуру у діапазоні від 16 до 32 °С.
4. Натисніть кнопку «FAN» і оберіть швидкість вентилятора (низька, середня, висока, авто).

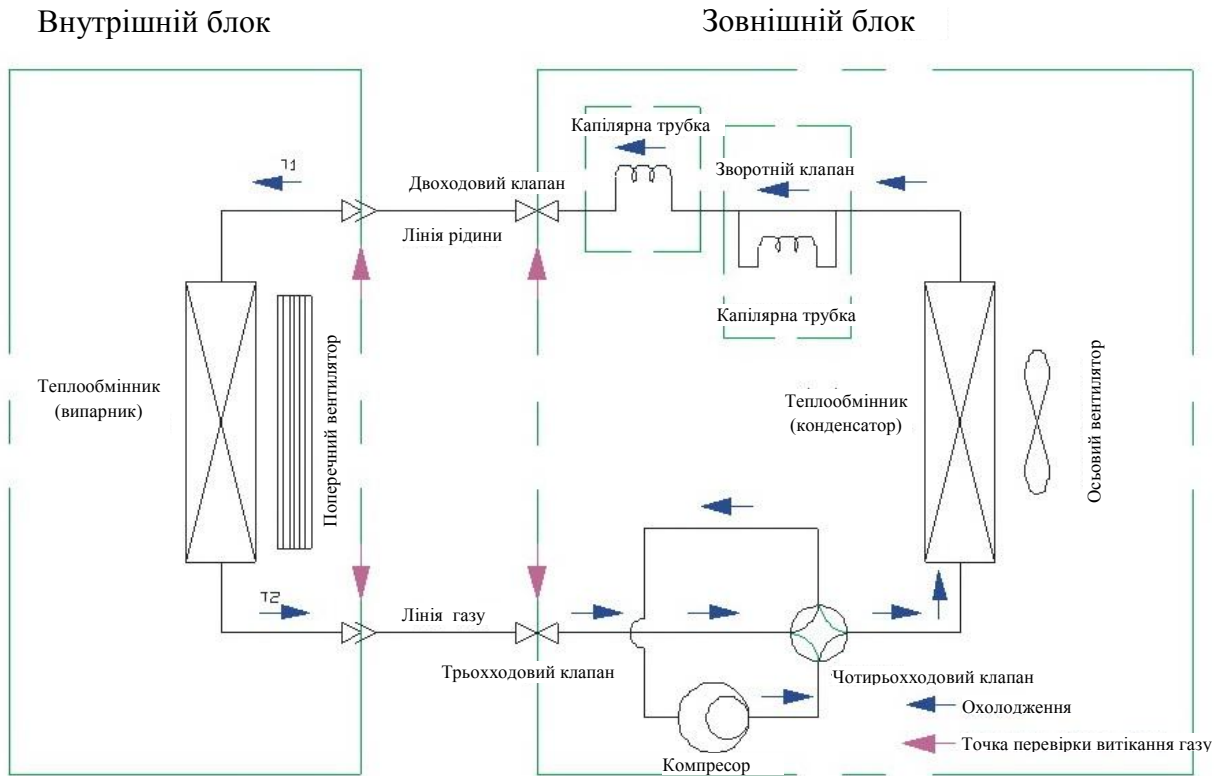
Режим осушення

1. Натисніть кнопку «MODE» і оберіть режим осушення.
2. Натисніть кнопки «+» або «-» і встановіть необхідну температуру в діапазоні від 16 до 32 °С.
3. Натисніть кнопку «FAN» і оберіть швидкість вентилятора (низька, середня, висока, авто).

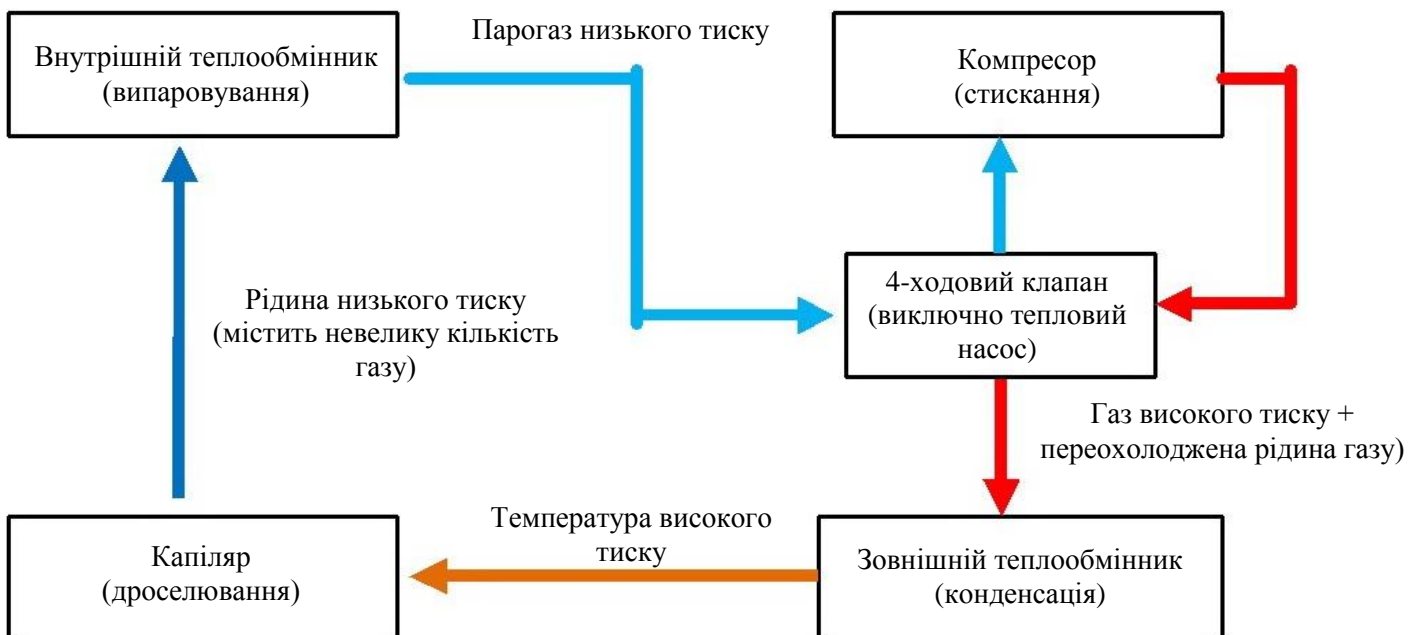
Схеми холодильних контурів

Охолодження і обігрівання

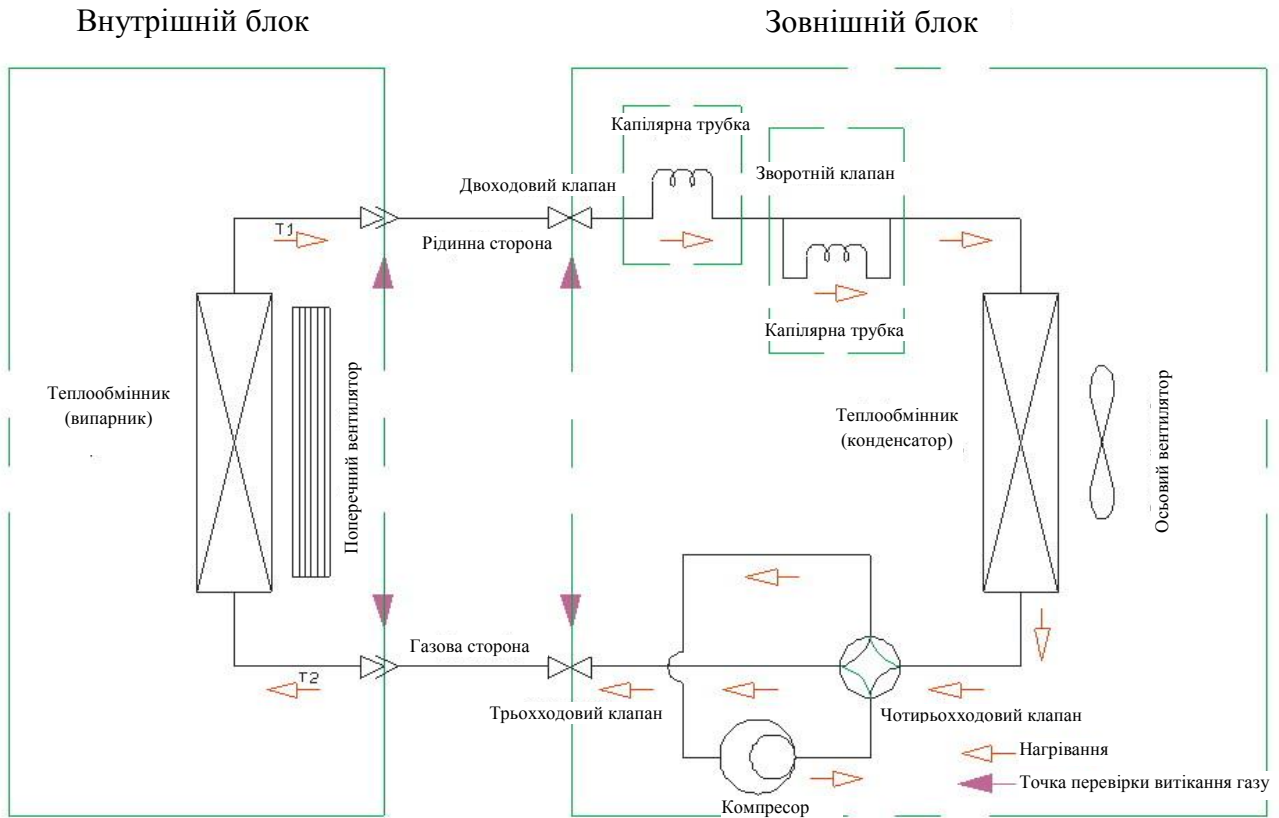
Режим охолодження



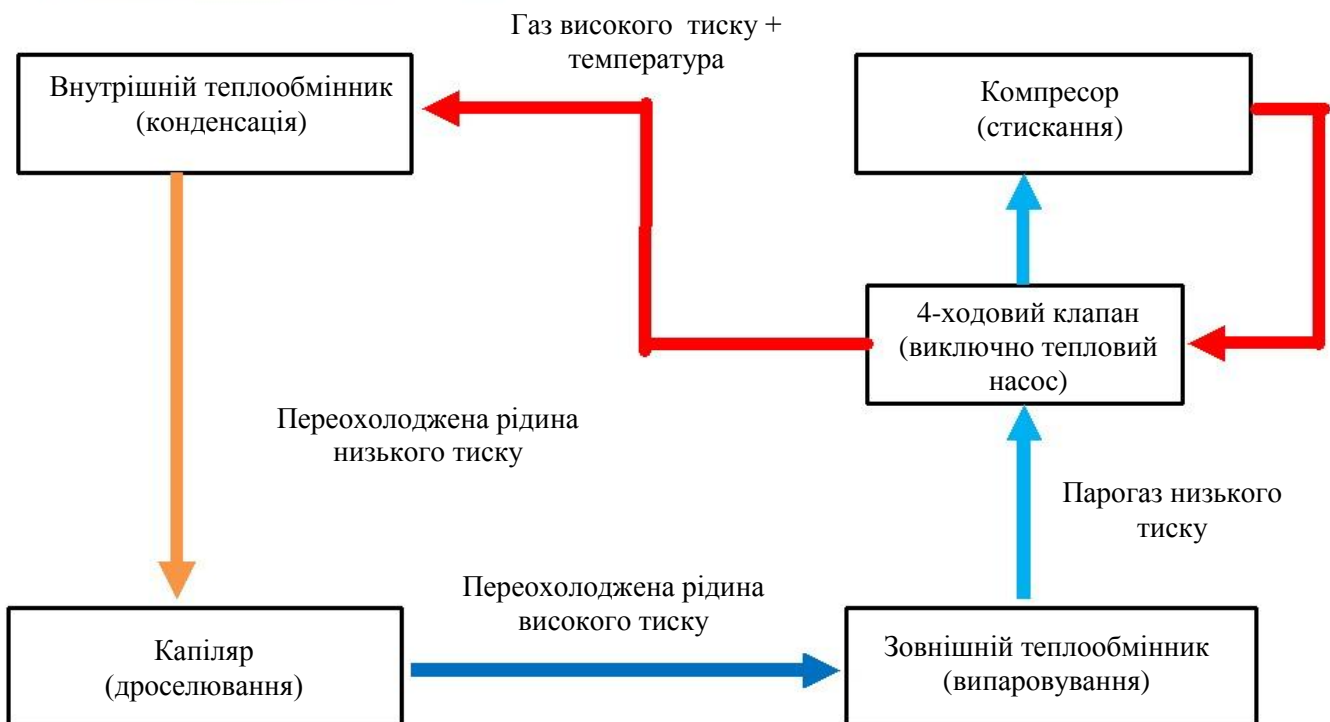
Цикл охолодження



Режим обігрівання



Цикл обігрівання



ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ

КЕРІВНИЦТВО З МОНТАЖУ НАСТІННОГО КОНДИЦІОНЕРА ПОВІТРЯ РОЗДІЛЬНОГО ТИПУ

- Перед монтажем кондиціонера необхідно уважно ознайомитися з керівництвом.
- Монтаж повинен здійснюватися виключно кваліфікованими фахівцями.
- Процедура монтажу кондиціонера і провідка трубних магістралей повинні проводитися в суворій відповідності до даного керівництва.
- З'єднання агрегату з мережею живлення - типу У. У разі пошкодження проводів, електротехнічні роботи повинні здійснюватися електриками.

ОБЕРЕЖНО

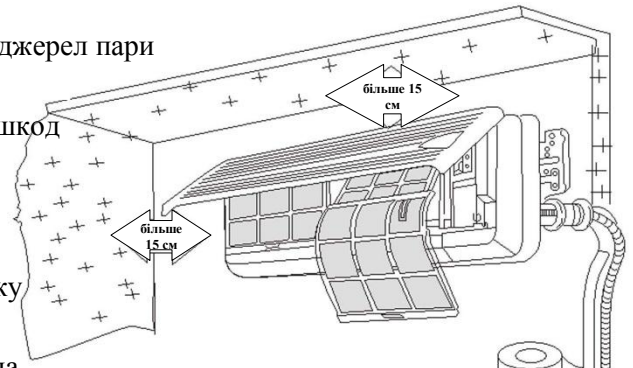
- Забороняється встановлювати кондиціонер на сходових отворах, в проходах і коридорах будівлі.
- Необхідно переконатися, що відстань між монтажною основою зовнішнього блоку і поверхнею землі становить не менше 2,5 м.

Порядок проведення монтажу: **Вибір монтажної позиції -> Монтаж кондиціонера -> З'єднання трубних ліній і електромонтаж -> Вакуумування трубних ліній і внутрішнього блоку -> Пробний запуск**

Вибір монтажної позиції

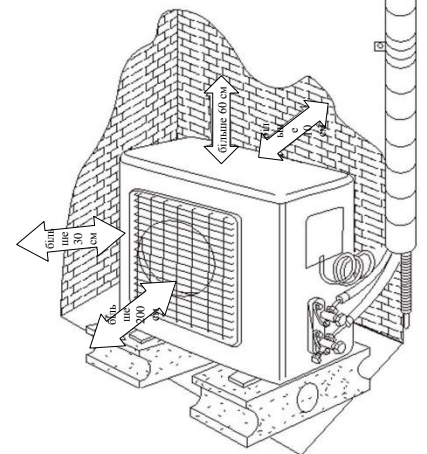
Внутрішній блок

- Переконайтеся у відсутності нагрівальних приладів і джерел пари поблизу кондиціонера.
- Поблизу монтажної позиції не повинно бути перешкод для повітряного потоку.
- Забезпечте належну циркуляцію повітря.
- Доцільно вжити заходів щодо зниження шуму.
- Переконайтеся в дотриманні визначених на малюнку відстаней до стелі, стін, меблів та інших перешкод.
- Відстань між агрегатом та поверхнею підлоги повинна бути не менш ніж 2 метри.



Зовнішній блок

- При встановленні навісу, для захисту зовнішнього блоку від дощу і прямих сонячних променів, зверніть увагу на те, щоб він не перешкоджав розподіленню тепла для конденсатора.
- Забороняється розташовувати агрегат поблизу рослин і кліток з тваринами - потоки холодного і нагрітого повітря можуть їм зашкодити.
- Переконайтеся у дотриманні визначених на малюнку відстаней до стелі, стін, меблів та інших перешкод.
- Не дозволяється встановлювати агрегат поблизу нагрівальних пристроїв та в приміщенні з підвищеним вмістом легкозаймистих речовин у повітрі.
- Монтажна основа агрегату повинна бути достатньо міцною. Зовнішній блок повинен розташовуватися на рівній поверхні.

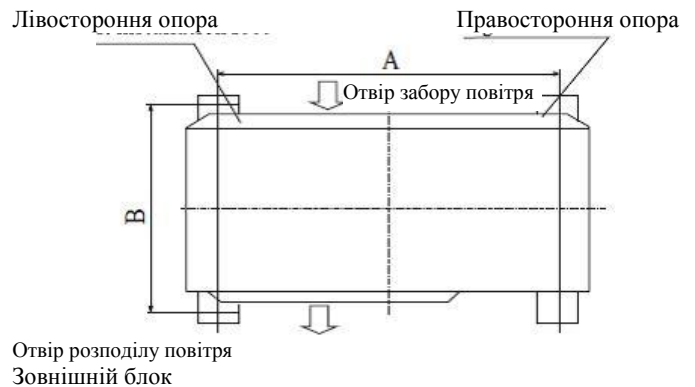


Монтаж зовнішнього блоку

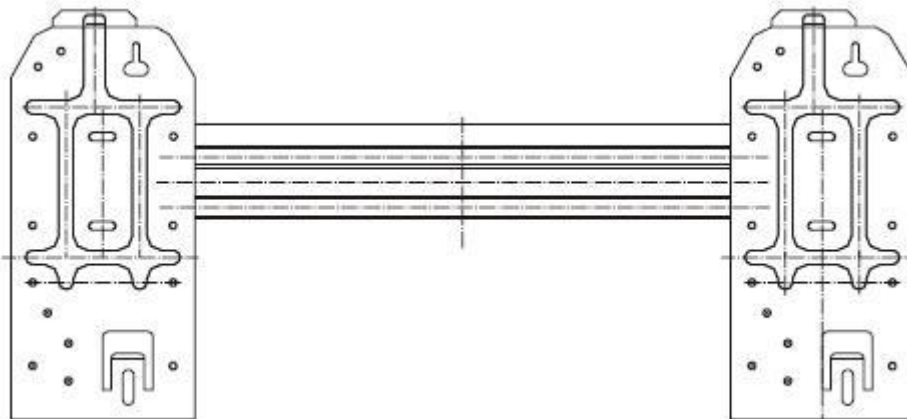
- Зовнішній блок повинен бути міцно встановлений на монтажній основі, щоб уникнути падіння при поривах вітру.
- Рекомендується встановлювати блок на цементній основі (див. мал. нижче).
- Якщо зовнішній блок буде встановлюватися на узбережжі або в зоні високо над рівнем землі, у якій можливі сильні пориви вітру, то блок повинен монтуватися на поверхні стіни таким чином, щоб забезпечити нормальну роботу вентилятора. Також, необхідно встановити захисний каркас.
- Якщо зовнішній блок буде навішуватись на монтажну основу, необхідно упевнитися в тому, що несуча поверхня виготовлена із твердих балок, цементу або інших достатньо міцних матеріалів і може витримати масу агрегату. В іншому випадку, необхідно посилити її за допомогою арматури, противібраційних основ та ін.

Монтаж зовнішнього блоку

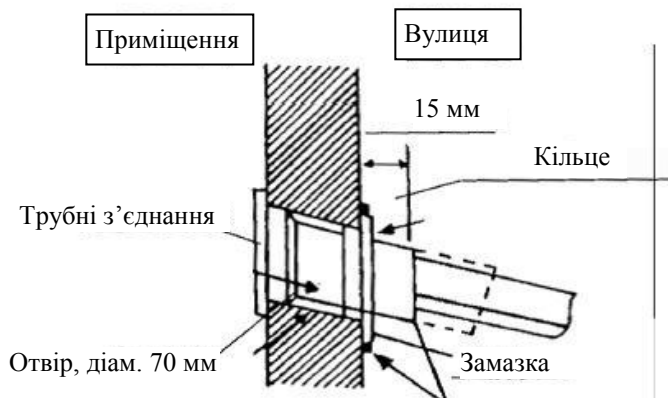
Габаритні розміри (мм)	A (мм)	B (мм)
600x250x490	390	290
760x 260x540	539	287
800x300x690 (590)	540	326
902x322x795	536	352
900x330x860	606	354



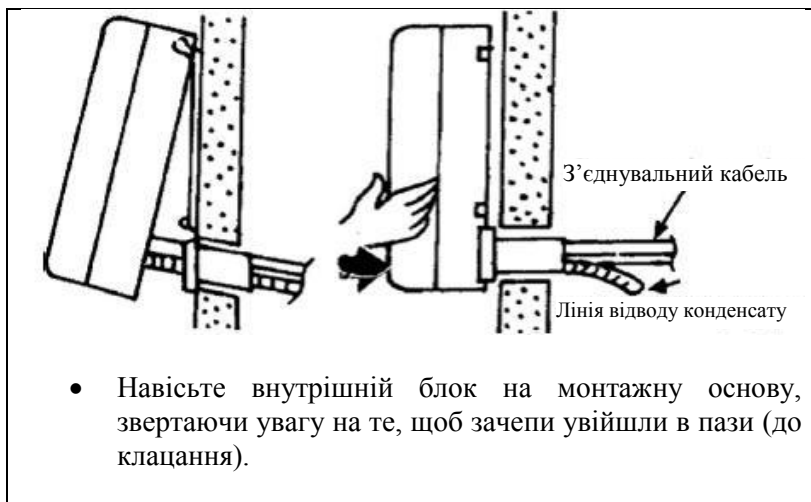
Монтаж внутрішнього блоку



- Перш за все, необхідно виконати перетяжку стіни і переконатися у тому, що конструкція стіни достатньо міцна і надійна. Закріпіть монтажну основу на поверхні стіни за допомогою 4 гвинтів з хрестоподібним шліцом. Переконайтеся, що основу розташовано суворо горизонтально. Нерівне розташування агрегату може призвести до витоків конденсату в режимі охолодження.



- Справа чи зліва під монтажною основою потрібно просвердлити наскрізний отвір діаметром 70 мм, для укладання трубної лінії. Цей канал повинен проходити з невеликим нахилом.



- Навісьте внутрішній блок на монтажну основу, звертаючи увагу на те, щоб зачепи увійшли в пази (до кляцання).

- Навісьте внутрішній блок на монтажну основу; переконайтеся, що агрегат розташований суворо по центру.

Перевірка системи відведення конденсату

1. Від'єднайте кришку блоку від корпусу. Для виконання технічного обслуговування від'єднайте передню панель внутрішнього блоку і дотримуйтесь наступних кроків:

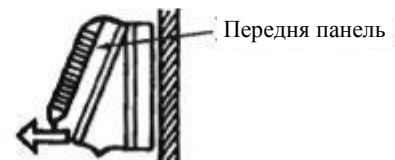
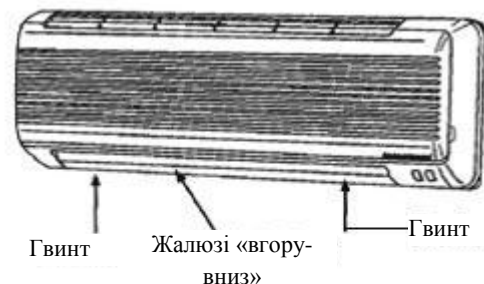
- Встановіть регулятор жалюзі з положення «1» у горизонтальне положення.
- Як показано на малюку справа, від'єднайте бічні панелі і виверніть гвинти.
- Висуньте передню панель на себе і від'єднайте її.

Щоб встановити передню панель на місце, встановіть регулятор жалюзі з положення «1» в горизонтальне положення, потім повторіть крок 3 і 2.

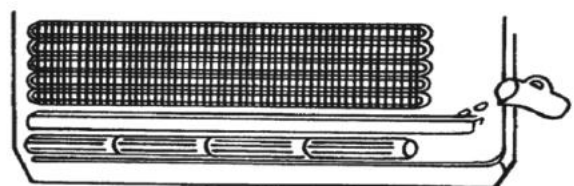
Переконайтеся, що передня панель щільно увійшла у паз на верхній частині агрегату.

2. Перевірка відведення конденсату.

- Налийте води у піддон.
- Перевірте відвід конденсату через відповідний патрубок



Висуньте передню панель на себе і від'єднайте її.

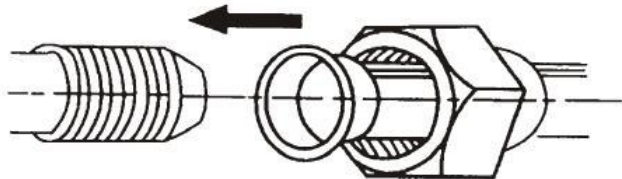


Трубні з'єднання

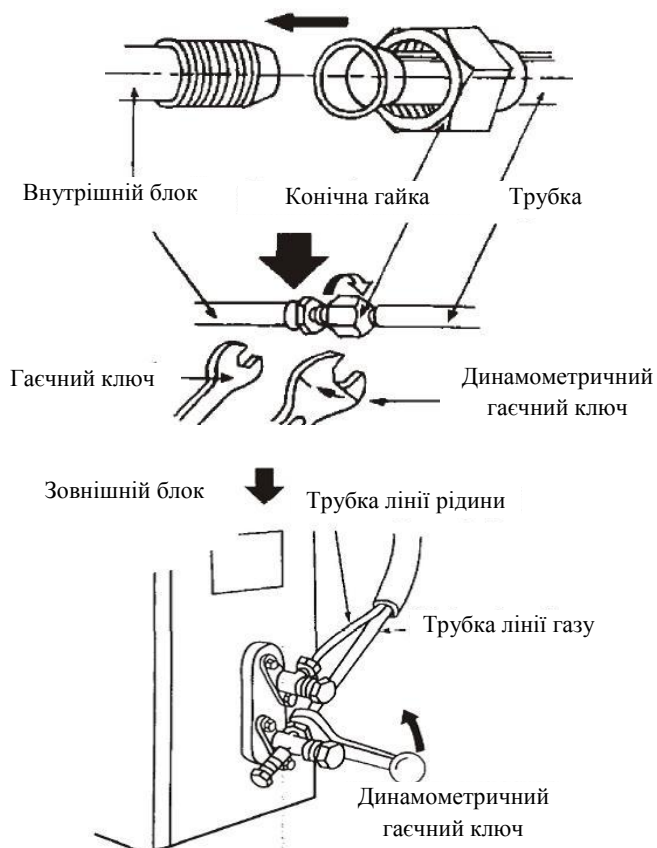
- Під'єднайте трубку до блоку: відцентруйте трубку, закрутіть гайку спочатку рукою, а потім – ключем, до її надійного закріплення. Напрямок закручування див. на малюнку.

Типорозмір трубки	Момент
Лінія рідини 6,35 мм	18 N.m
Лінія газу 9,52 мм	42 N.m

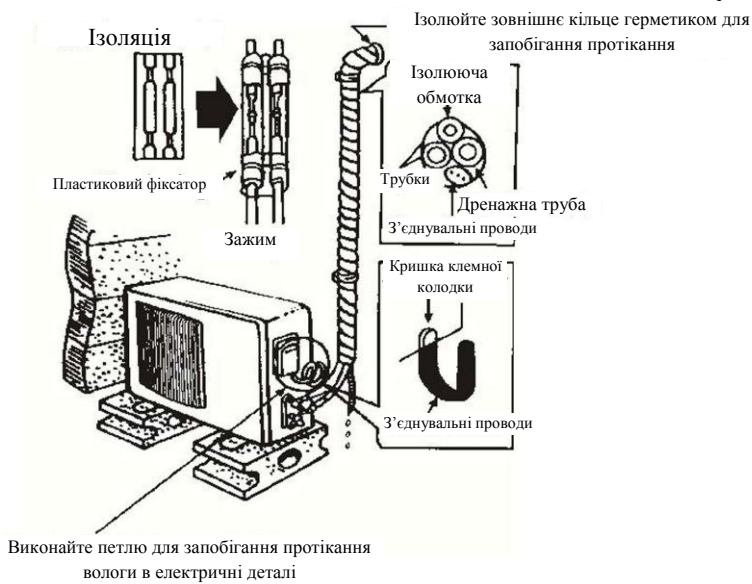
- У відповідності з напрямком стрілки щільно закрутіть конічну гайку.
- Закрутіть гайку гаечним ключем до клацання.



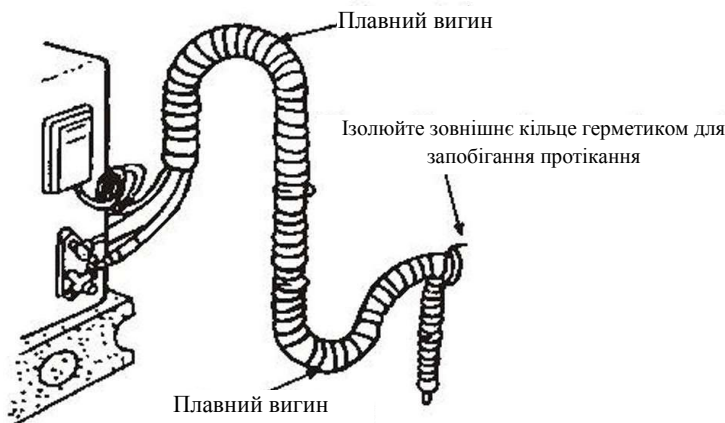
(Напрямок закручування див. на малюнку)



Джгут



- Повністю ізолюйте трубні лінії, лінію відводу конденсату і з'єднувальні проводи.
- Обгорніть стики герметиком і закріпіть їх фіксаторами.
- Закріпіть джгут хомутом на поверхні стіни (якщо зовнішній блок розташований нижче за внутрішній).
- При нарощуванні лінії відводу конденсату забороняється занурення вихідного кінця у воду. Закріпіть її на стіні для захисту від вітру.
- Повністю ізолюйте трубки і з'єднувальні проводи.
- При проводці джгута навколо виступів в приміщенні необхідно зігнути його (див. мал.), щоб уникнути протікання.
- Закріпіть джгут на поверхні стіни хомутами або іншими кріпильними засобами.



Див. малюнок зліва

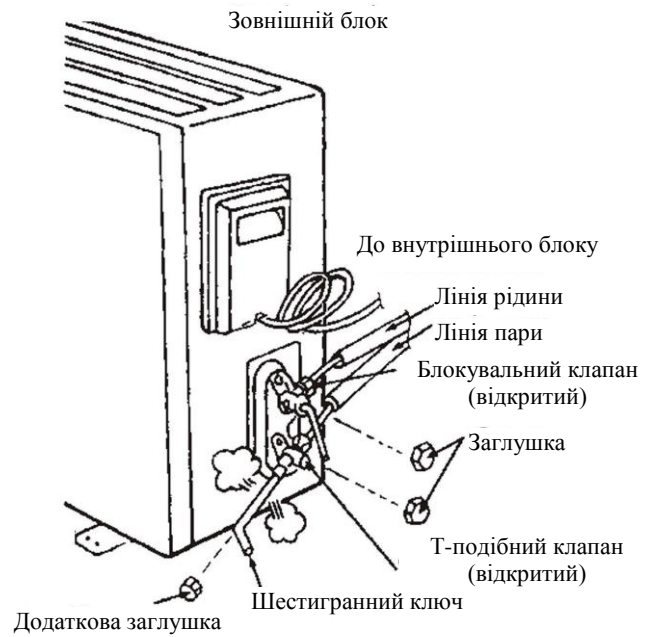
Примітка: При під'єднанні труб користуйтеся наведеною нижче таблицею.

Максимальна допустима довжина траси без дозаправки (м)	Гранична довжина труб (м)	Межа перепаду висот (м)	Необхідний обсяг холодоагенту під час дозаправки (г / м)
3,6	7	3	15

Вакуумування трубних ліній і внутрішнього блоку

Вакуумування: наявність волого повітря в системі охолодження може призвести до несправностей компресора.

- Зніміть заглушки з блокувального та Т-подібного клапанів.
- Зніміть додаткову заглушку з Т-подібного клапана.
- Відкрийте блокувальний клапан повернувши шток на 90° проти годинникової стрілки, почекайте 8 секунд і закрийте клапан.
- Перевірте з'єднання усіх деталей трубних ліній на предмет витoku повітря.
- Затисніть верхній шток Т-подібного клапана шестигранним гасчним ключем, щоб випустити повітря.
- Повторіть кроки 3 і 5.
- Відкрийте блокувальний і Т-подібний клапани шестигранним ключем, щоб привести агрегат в робочий стан.
- Протікань не повинно бути, перевірте усі деталі з'єднань трубних ліній, проведіть випробування на герметичність, як правило, за допомогою мильної води.



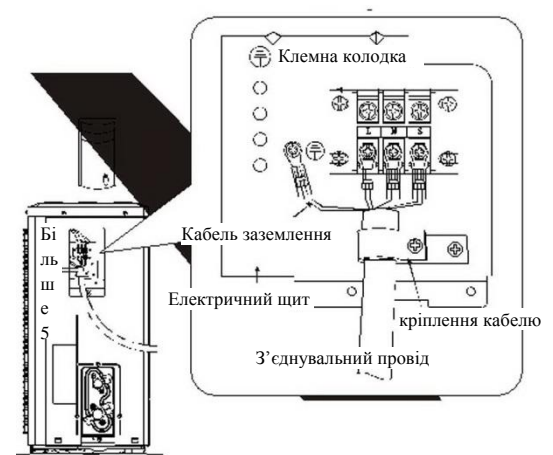
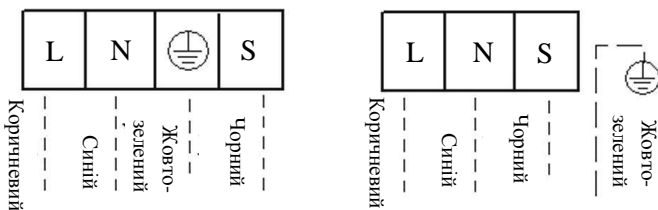
Електромонтаж

- Виверніть гвинти і від'єднайте кришку клемної колодки від блоку.
- Приєднайте кабель до відповідної клеми відповідно до її номера.
- Під'єднання кабелю заземлення:
 1. Послабте гвинти заземлення на електричному щитку. Закріпіть кабель на клемній панелі за допомогою кріпильних скоб.
 2. Приєднайте кабель заземлення за допомогою гвинтів заземлення, а потім регулювальних гвинтів, які позначені «⊕». Встановіть кришку клемної колодки на місце.

ПРИМІТКИ:

- Не змінюйте полярність струму.
- Неправильне під'єднання може призвести до несправностей певних електричних деталей.
- Необхідно надійно закріпити кабель гвинтами, потім перевірити надійність кріплення, злегка поворушивши кабель.
- Необхідно закріпити повторно, якщо провід ворухиться.

Клемна колодка зовнішнього блоку



Примітка: на панелі із трьома роз'ємами відсутня клема заземлення, жовті й зелені контакти приєднуються безпосередньо до панелі.

Пробний запуск

- Переконайтеся в правильному приєднанні трубних ліній та електропроводки.

- Переконайтеся, що клапани ліній рідини і газу повністю відкриті.

1. Підключення до джерела живлення

- Підключіть кабель до окремого гнізда живлення.
- Підготуйте пульт дистанційного керування.
- Запустіть кондиціонер у режимі охолодження на період не менше 30 хвилин.

2. Оцінка продуктивності

- Виміряйте значення температури в приміщенні і зовнішнього повітря.
- Переконайтеся, що різниця температур не перевищує 10 ° С.



Перелік комплектації агрегату

- Уважно вивчіть даний перелік. Якщо яка-небудь деталь не була використана при монтажі, збережіть її.

Перелік елементів для внутрішнього блоку

№	Найменування	Типорозмір/ Модель	Од-ця	Кіл-ть	Примітка
1	Внутрішній блок		комплект	1	
2	Пульт дистанційного керування		штук	1	
3	Керівництво		штук	1	
4	Елементи живлення	7#	штук	2	
5	Дренажний шланг		штук	1	
6	Сертифікат		штук	1	

Перелік елементів для зовнішнього блоку

№	Найменування	Типорозмір/ Модель	Од-ця	Кіл-ть	Примітка
1	Зовнішній блок		комплект	1	
2	З'єднувальний шланг низького тиску	9,52 мм	штук	1	
3	З'єднувальний шланг високого тиску	6,35 мм	штук	1	
4	Пластмасова накладка		рулон	1	
5	Ізоляційний матеріал		рулон	1	
6	Втулка для захисту трубних з'єднань		штук	1	
7	Замазка	160 г	упаковка	1	
8	Сертифікат		штук	1	

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

1. Не встановлюйте внутрішній блок в місцях потрапляння прямих сонячних променів.
2. Не блокуйте отвори забору та розподілу повітря, інакше система охолодження чи обігріву може призупинитися, а прилад може вийти з ладу.
3. Не направляйте холодне повітря на тіло впродовж тривалого часу. Це може призвести до погіршення стану здоров'я та виникненню захворювань.
4. Закривайте вікна та двері, інакше охолодження чи обігрів можуть бути малоефективними.
5. Якщо повітряний фільтр забитий, продуктивність кондиціонера знижується. Будь ласка, очищуйте повітряний фільтр регулярно.
6. Ставати на зовнішній блок кондиціонера чи класти на нього речі заборонено, щоб уникнути його падіння або пошкодження.
7. Встановлюйте оптимальну температуру, особливо якщо в приміщенні знаходяться літні люди, діти чи хворі. Загалом, намагайтеся, щоб різниця між температурою у приміщенні і на вулиці не перевищувала 5 °C.
8. У разі самовільного припинення роботи кондиціонера з причини перешкод зовнішнього середовища (таких як, наприклад, мобільний телефон) витягніть вилку з розетки, повторно ввімкніть і перезавантажте його роботу через декілька секунд.
9. Заборонено встановлювати потік повітря кондиціонера на кухонну плиту. Це може вплинути на процес приготування їжі і навіть бути небезпечним.

УТИЛІЗАЦІЯ УПАКОВКИ

Упаковка може бути на 100 % перероблена, що підтверджує символ переробки XXX. Різні частини упаковки не повинні викидатися в навколишнє середовище і відповідно з місцевими встановленими нормативами повинні бути утилізовані.

УТИЛІЗАЦІЯ СПОЖИВАЧЕМ

Після закінчення терміну служби прилад повинен піддаватися утилізації відповідно до норм, правил і засобів, що діють в місці утилізації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Термін гарантійного обслуговування обладнання 2 роки з моменту покупки. Безкоштовний ремонт або заміна обладнання (у випадку неможливості ремонту) в період дії гарантійного талона, виданого на місці покупки, обладнання в повній комплектації та оригінальній упаковці. Дефекти частин не є підставою для заміни всього обладнання. Розбиті або зламані деталі надаються тільки за додаткову плату, за умови їх наявності. Гарантія не поширюється на дефекти та несправності, що виникли в результаті некваліфікованого монтажу.

Гарантія надається тільки за умови щорічного сервісного обслуговування уповноваженою організацією, з обов'язковою оцінкою та датою проведення обслуговування в гарантійному талоні. Гарантія автоматично втрачає свою силу при порушенні цілісності обладнання і його ремонті сторонніми особами. Виробник має право на внесення змін у технічні характеристики та дизайн, внаслідок постійного вдосконалювання продукції, без додаткового повідомлення про ці зміни. Термін служби кондиціонера 5 років від дати виробництва. Детальні умови гарантії вказані в гарантійному талоні.

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 мільйонних часток;
2. Кадмій (Cd) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 100 мільйонних часток;
3. Ртуть (Hg) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;
4. Шестивалентний хром (Cr6+)- не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;
5. Полібромбіфеноли (PBB) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;
6. Полібромдіфінолові ефіри (PBDE) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;

кондиціонери

NS-09AHLI/NU-09AHLI ; NS-12AHLI*/NU-12AHLI

відповідають вимогам Технічного Регламенту електромагнітної 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

Вироблено в Китаї. Уповноважений Представник в Україні:

ПТПП "Оптім" Україна, 03049 м. Київ, проспект Повітрофлотський, буд. 7.

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)

www.neoclima.ua, www.optim.ua

