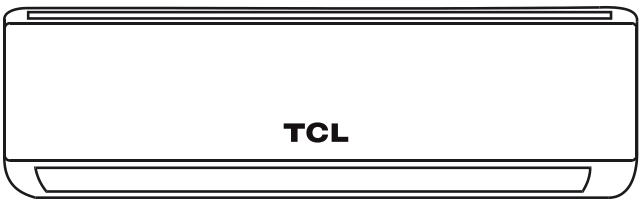
TCL

SAVEIN ON/OFF
СПЛІТ СИСТЕМА З ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ НАСТІННОГО ТИПУ

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ КОНДИЦІОНЕРА



ДЯКУЄМО ВАМ ЗА ВИБІР КОНДИЦІОНЕРА TCL!

Дана інструкція містить важливі рекомендації, необхідні для виконання користувачем, для забезпечення багаторічної і безвідмовної роботи кондиціонера

tcl-aircon.ua

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ 1

2. ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ІНСТАЛЯТОРА 2

3. ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА 3

4. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ТА ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ 4

5. НАЙМЕНУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ 5

6. ДИСПЛЕЙ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ 6

7. ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ..... 7

8. РЕЖИМИ РОБОТИ 10

9. АВТОМАТИЧНИЙ ЗАХИСТ КОНДИЦІОНЕРА 18

10. КЕРІВНИЦТВО ПО УСТАНОВЦІ 19

11. ВАЖЛИВІ ЗАУВАЖЕННЯ 19

12. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ МОНТАЖУ 21

13. ВСТАНОВЛЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ..... 22

14. ВСТАНОВЛЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ 27

15. ТЕСТОВА ОПЕРАЦІЯ 30

16. ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ 31

17. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ..... 33

18. ІНСТРУКЦІЯ З СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ (R32) 35

19. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН.....40

Відповідно до політики компанії щодо постійного вдосконалення продукції, дизайн, розміри, технічні характеристики та аксесуари обладнання можуть бути змінені без попередження.

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ

⚠ УВАГА!

- Будь ласка, прочитайте інструкцію перед встановленням, використанням, технічним обслуговуванням.
- Не використовуйте засоби для прискорення процесу розморожування чи очищення, крім рекомендованих виробником.
- Не проколюйте та не спалюйте прилад.
- Кондиціонер слід зберігати в приміщенні без постійно працюючих джерел (наприклад: відкритого вогню, діючого газового приладу для запалювання або діючого електричного нагрівача).
- Будь ласка, зв'яжіться з компанією-інсталятором , коли необхідне обслуговування. Під час технічного обслуговування персонал з технічного обслуговування повинен суворо дотримуватися Інструкції з експлуатації, наданої відповідним виробником, і будь-якому непрофесіоналу забороняється обслуговувати кондиціонер.
- Необхідно дотримуватися положень національних законів та нормативних актів, пов'язаних з газом.
- Необхідно видалити холодоагент із системи під час утилізації кондиціонера.

Увага! Горючий та небезпечний

Прочитайте керівництво користувача!

Прочитайте керівництво з монтажу!

Прочитайте керівництво з сервісу!

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ІНСТАЛЯТОРА

Перед встановленням та використанням приладу прочитайте цей посібник.

Під час встановлення внутрішнього та зовнішнього блоків доступ дітям до робочої зони повинен бути заборонений. Можуть трапитися непередбачувані аварії.

Переконайтесь, що зовнішній блок міцно зафіксований.

Переконайтесь, що повітря не потрапляє в систему холодоагенту, і перевірте, чи не витікає холодоагент під час переміщення кондиціонера.

Проведіть тестовий запуск після встановлення кондиціонера та запишіть робочі дані.

Номінальний рівень запобіжника, встановленого у блоці керування, становить 4А / 250В.

Захистіть внутрішній блок запобіжником відповідної ємності для максимального вхідного струму або іншим пристроєм захисту від перевантаження.

Переконайтесь, що напруга мережі відповідає напрузі, вказані в табличці з технічними даними. Підтримуйте вимикач або вилку живлення в чистоті. Правильно і міцно вставте штепсельну вилку в розетку, щоб уникнути ризику ураження електричним струмом або пожежі через недостатній контакт.

Переконайтеся, що розетка підходить для штекера, інакше замініть розетку.

Прилад повинен бути оснащений засобами для відключення від електромережі, що мають роз'єднання контактів на всіх полюсах, що забезпечують повне відключення в умовах перенапруги категорії III, і ці засоби повинні бути вбудовані в стаціонарну проводку відповідно до правил електропроводки.

Прилад слід встановлювати відповідно до чинних національних норм.

Кондиціонер повинен встановлювати професійний або кваліфікований інсталятор.

Не встановлюйте прилад на відстані менше 50 см від легкозаймистих речовин (спирт, тощо) або від контейнерів під тиском (наприклад, балончиків).

Якщо прилад використовується в приміщеннях, де немає можливості провітрювання, слід вжити заходи обережності, щоб запобігти витоку холодоагенту в навколишнє середовище та не створювати небезпеку пожежі.

Пакувальні матеріали підлягають вторинній переробці та повинні бути викинуті в окремі сміттєві баки. По закінченню терміну експлуатації віднесіть кондиціонер у спеціальний центр збору відходів для утилізації.

Використовуйте кондиціонер лише, як зазначено в цьому буклеті. Ці інструкції не призначені для охоплення всіх можливих станів та ситуацій. Як і будь-який побутовий прилад, для встановлення, експлуатації та обслуговування завжди керуйтеся здоровим глуздом та обережністю.

Прилад слід встановлювати згідно з національними правилами електропроводки.

Перед тим, як отримати доступ до клем, всі ланцюги живлення повинні бути відключені від джерела живлення.

Цим приладом можуть користуватися діти у віці від 8 років і старшого віку, а також особи зі зниженими фізичними, сенсорними чи розумовими можливостями або відсутністю досвіду та знань, якщо їм було надано нагляд чи інструкції щодо безпечного використання приладу та розуміння небезпеки. Діти не повинні гратись з приладом. Прибирання та обслуговування не повинні проводитись дітьми без нагляду.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

Не намагайтеся встановлювати кондиціонер самостійно; завжди звертайтесь до спеціалізованих інсталяторів.

Очищення та технічне обслуговування повинно проводитися спеціалізованим інсталятором. У будь-якому випадку відключіть прилад від електромережі перед очищенням або технічним обслуговуванням.

Переконайтесь, що напруга мережі відповідає напрузі, вказаній в табличці з технічними даними. Підтримуйте вимикач або вилку живлення в чистоті. Правильно і міцно вставте штепсельну вилку в розетку, тим самим уникаючи ризику ураження електричним струмом або пожежі через недостатній контакт.

Не виймайте вилку, щоб вимкнути прилад, коли він працює, оскільки це може створити іскру та спричинити пожежу тощо.

Цей прилад призначений для кондиціонування повітря в побуті та не повинен використовуватися для будь-яких інших цілей, наприклад, для сушіння одягу, охолодження їжі.

Пакувальні матеріали підлягають вторинній переробці, і їх слід викидати в окремі сміттєві баки. По закінченню терміну служби віднесіть кондиціонер у спеціальний центр збору відходів для утилізації.

Завжди використовуйте прилад із встановленим повітряним фільтром. Використання кондиціонера без повітряного фільтра може призвести до надмірного скупчення пилу або відходів на внутрішніх частинах пристрою з можливими подальшими поломками.

Користувач несе відповідальність за встановлення приладу кваліфікованим інсталятором, який повинен перевірити його заземлення відповідно до чинного законодавства та встановити на окрему захищену лінію електромережі.

Елементи живленняв пульті дистанційного керування слід переробити або утилізувати належним чином.

Ніколи не залишайтеся під потоком холодного повітря протягом тривалого часу. Пряме та тривале перебування на холодному повітрі може бути небезпечним для вашого здоров'я. Особливо обережно слід бути в приміщеннях, де є діти, люди похилого віку або хворі.

Якщо прилад видає дим або відчувається запах горіння, негайно припиніть подачу живлення та зверніться до сервісного центру.

Тривале використання пристрою в таких умовах може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.

Ремонт проводити лише в уповноваженому сервісному центрі виробника. Неправильний ремонт може піддати користувача ризику ураження електричним струмом.

Від'єднайте прилад від електромережі, якщо ви передбачаєте не використовувати пристрій протягом тривалого часу.

Напрямок повітряного потоку повинен бути правильно відрегульований.

Жалюзі повинні бути спрямовані вниз в режимі нагрівання та вгору в режимі охолодження.

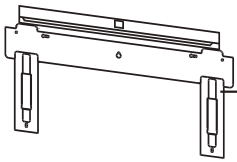
Переконайтеся, що прилад відключений від джерела живлення, коли він не працюватиме протягом тривалого періоду, а також перед тим, як проводити чистку чи технічне обслуговування.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ТА ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

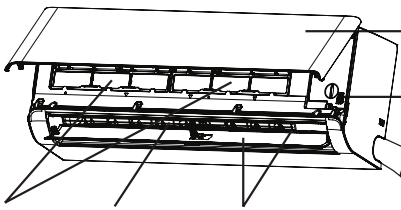
- Не згинайте, не смикайте та не стискайте шнур живлення, оскільки це може пошкодити його. Можливе, ураження електричним струмом або статися пожежа через пошкодження шнура живлення. Пошкоджений шнур живлення повинен замінювати лише спеціалізований інсталятор.
- Не торкайтесь приладу, коли босі ноги, частини тіла мокрі або вологі.
- Не перешкоджайте входу або виходу повітря внутрішнього або зовнішнього блоку.
- Непрохідність цих отворів спричиняє зниження ефективності роботи кондиціонера з можливими наслідками поломок або пошкоджень.
- Ні в якому разі не змінюйте характеристики приладу.
- Не встановлюйте прилад в середовищі, де повітря може містити газ, нафту, сірку або поблизу джерел тепла.
- Цей прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) зі зниженими фізичними, сенсорними чи розумовими можливостями або відсутністю досвіду та знань, за винятком випадків, коли особа, відповідальна за їх безпеку навчила правильно та обережно використовувати прилад.
- Не залишайте вікна або двері надовго відкритими, коли працює кондиціонер.
- Не спрямовуйте потік повітря на рослини або тварин.
- Тривалий прямий вплив потоку холодного повітря кондиціонера може мати негативні наслідки для рослин і тварин.
- Запобігайте контакту кондиціонера з водою.
- Пошкодження електроізоляції може призвести до ураження електричним струмом.
- Не підіймайте і не кладіть будь-які предмети на зовнішній блок.
- Ніколи не вставляйте палицю або подібний предмет у прилад. Це може спричинити травму.
- Дітей слід контролювати, щоб вони не гралися з приладом.
- Якщо шнур живлення пошкоджений, він повинен бути замінений інсталятором, сервісним спеціалістом або кваліфікованими особами.

НАЙМЕНУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ

ВНУТРІШНІЙ БЛОК



Монтажна пластина



Фронтальна панель

Аварійна кнопка

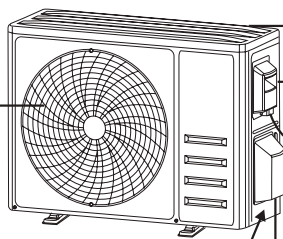
Повітряний фільтр

Вихід повітря

Повітряний дефлектор та заслінка

З'єднувальний патрубок холодоагенту

ЗОВНІШНІЙ БЛОК



Вхід повітря

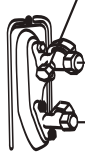
Вихід повітря

Кришка електричної частини

Дренажна труба

Підключення проводів

Захисна кришка клапана



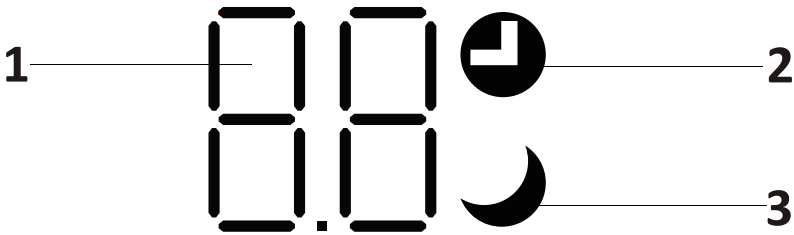
Газовий клапан (клапан низького тиску)

Рідинний клапан (клапан високого тиску)

Зі знятим захисним кожухом

Примітка: Наведені тут малюнки лише в загальних рисах відповідають приладу. Зовнішній вигляд придбаного приладу і його частин може відрізнятися.

ДИСПЛЕЙ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



№	Індикатор		Призначення індикатора
1	Індикатор сну		Режим сну
2	Дисплей температури (при наявності)/Код помилки	88	(1) Показує встановлену температуру за Цельсієм або Фаренгейтом (2) Відображає код несправності при виникненні несправності
3	Таймер		Режим таймера

Зовнішній вигляд і розташування вимикачів та індикаторів в різних моделей може відрізнятися, але їх призначення однакове.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

№	Кнопка	Найменування
1	ON/OFF [вмик/вимик]	Вмикання / вимикання кондиціонера
2	MODE [режим]	Вибір режиму роботи
3	TURBO [турбо]	Вмикання / вимикання Турбо режиму
4	TEMP UP [збільшити]	Збільшення температури або часу на одну одиницю
5	TEMP DN [зменшити]	Зменшення температури або часу на одну одиницю
6		Регулювання напрямку потоку повітря вліво/вправо (опція)
7		Регулювання напрямку потоку повітря вверх/вниз
8	FAN [вентилятор]	Вибір швидкості вентилятора: автоматичний / беззвучний / низький / середньо-низький / середній / середньо-високий / високий / турбо
9	I FEEL/MUTE	Активація I FEEL. Вмикання / вимикання MUTE
10	GEN [генератор]	Вмикання / вимикання Генератору
11	DISPLAY	Вмикання / вимикання LED дисплею
12	TIMER/SLEEP [таймер/сон]	Вмикання / вимикання функції Таймер та режиму Сну
13	AI ECO	Вмикання / вимикання режиму AI Еко. Тривале натискання кнопки «AI ECO» дозволяє активувати/деактивувати функцію підтримки 8°C (залежно від моделі).
14	HEALTH/CLEAN	Вмикання / вимикання функції HEALTH та Самоочищення (залежно від моделі).
15	HEALTH/CLEAN + I FEEL/MUTE	Утримуйте кнопки протягом 3 сек. у режимі COOL, DRY або FAN, щоб увумкнути/вимкнути функцію запобігання прямого обдуву. Якщо ця функція увімкнена, на пульті дистанційного керування з'явиться відповідна піктограма
16	(+)	Щоб активувати функцію блокування від дітей, натисніть і утримуйте кнопки більше 3 секунд.
17	MODE+	Щоб активувати функцію скидання налаштувань WiFi
18	MODE+	Вмикання / вимикання голосового керування (опція)
19	MODE+ TURBO	Щоб активувати скидання налаштувань Bluetooth (опція)
20	MODE+ GEN	Щоб активувати функцію вимкнення AUTO GEN
21	FAN+	Вмикання / вимикання функції звукового сигналу (опція)

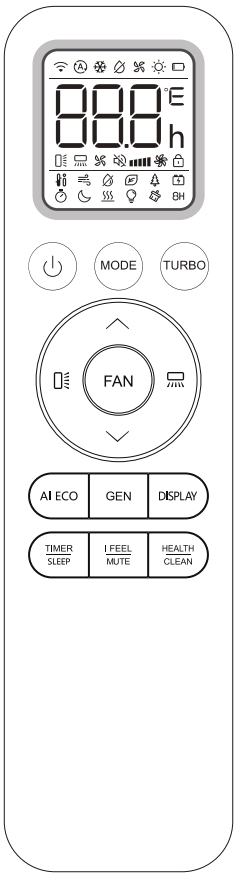
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Дисплей пульта дистанційного керування

Значення символів рідкокристалічного екрана дисплея

№	Символ	Найменування
1		Індикатор автоматичного режиму
2		Індикатор охолодження
3		Індикатор осушення
4		Індикатор «робота тільки вентилятора»
5		Індикатор режиму обігріву
6		Індикатор батареї живлення
7		Індикатор температури/годинника
8		Індикатор обертання жалюзі
9		Індикатор беззвучного режиму
10		Індикатор швидкості вентилятора
11	(спалахує)	Індикатор автоматичного режиму вентилятора
12		Індикатор режиму TURBO
13		Індикатор CHILDE BLOCK [блокування від дітей]
14		Індикатор I FEEL [я відчуваю]
15		Індикатор GENTLE WIND [ніжний вітер]
16		Індикатор проти цвілі
17		Індикатор AI ECO [економічний режим]
18		Індикатор HEALTHY [оздоровчий режим]
19		Індикатор режиму генератора
15		Індикатор режиму таймера
21		Індикатор режиму сну
22		Індикатор функції допоміжного опалення
23		Індикатор підсвітки дисплею
24		Індикатор функції самоочистки
25	8H	Індикатор обігріву при 8°C

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



Дисплей та деякі функції пульта дистанційного керування можуть відрізнятися залежно від моделі.
Форма та положення кнопок та індикаторів можуть відрізнятися залежно від моделі, але їх функція однакова.
Пристрій підтверджує правильний прийом кожної кнопки звуковим сигналом.

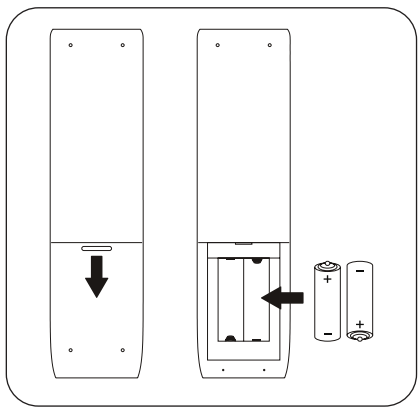
Можливо, деякі функції відсутні у вашому кондиціонері, при натисканні деяких кнопок на пульті дистанційного керування ви почуєте звуковий сигнал, але кондиціонер може не спрацювати, за це ми просимо вибачення!

Як встановлювати батарейки

Зніміть кришку з батарейного відсіку, зсунувши її в напрямку стрілки.

Вставте нові батарейки так, щоб (+) і (–) батарейки були розташовані вірно.

Закрийте батарейний відсік кришкою, зсунувши її на колишнє місце.



Використовуйте 2 батарейки типу LRO 3 AAA на 1.5 В. («мізинчикові»). Не використовуйте акумуляторні батареї. Старі батарейки замінюються новими при зниженні яскравості дисплея. Використані батарейки повинні утилізуватися відповідно до норм країни використання.

Рекомендації щодо розташування та використання тримача пульта дистанційного керування (за наявності). Пульт дистанційного керування слід зберігати в настінному тримачі.

Для деяких моделей пульта дистанційного керування можна налаштувати відображення температури в діапазоні від °C до °F.

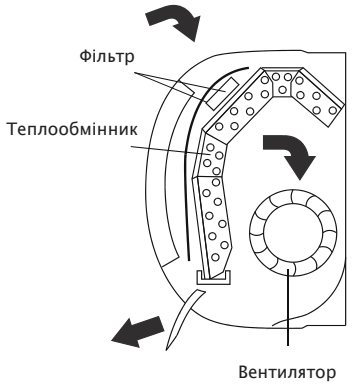
1. Натисніть і утримуйте кнопку TURBO протягом 5 секунд, щоб перейти в режим налаштування;
2. Натисніть і утримуйте кнопку TURBO доки вона не переключиться на °C та °F;
3. Потім відпустіть кнопку і зачекайте 5 секунд, функцію буде встановлено.

Примітка:

1. Направте пульт дистанційного керування на кондиціонер.
2. Переконайтеся, що між пультом дистанційного керування та приймачем сигналу у внутрішньому блоці немає жодних перешкод.
3. Ніколи не залишайте пульт дистанційного керування під впливом сонячних променів.
4. Тримайте пульт дистанційного керування на відстані не менше 1 м від телевізора або інших електроприладів.

РЕЖИМИ РОБОТИ

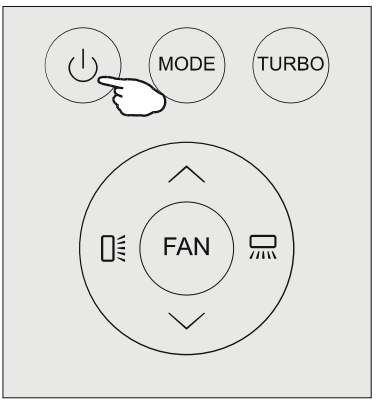
Повітря потрапляє всередину кондиціонера за допомогою вентилятора через решітку на передній панелі і проходить через фільтр, очищуючись від забруднень. Потім повітря спрямовується в теплообмінник, де воно охолоджується і осушується, або нагрівається.



Після закінчення циклу вентилятор нагнітає в кімнату свіже повітря, напрям струменя повітря регулюється жалюзями, які рухаються вгору і вниз і які можна вручну зрушити вліво або вправо за допомогою вертикальних дефлекторів (для деяких моделей вертикальні жалюзі також можуть керуватися двигуном автоматично).

Вмикання / вимикання кондиціонера

Натисніть кнопку ⏻ для увімкнення та вимикання кондиціонера.

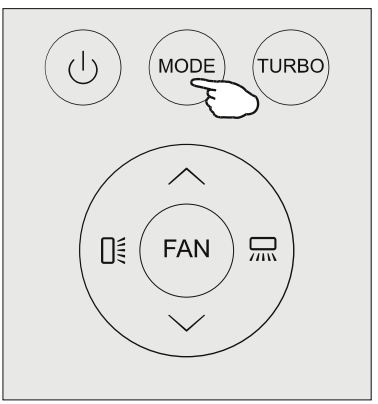


Режим охолодження

❄ Функція охолодження дозволяє кондиціонеру охолоджувати приміщення і одночасно знижує вологість повітря.

Щоб активувати функцію охолодження (COOL), тримайте натиснутою кнопку MODE до появи на екрані символу ❄ (COOL).

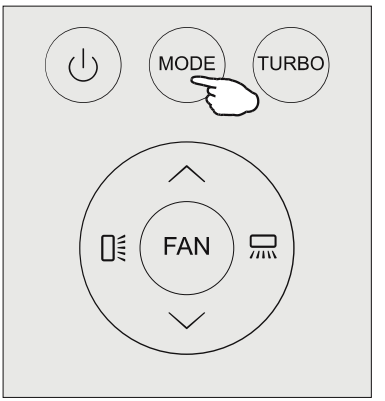
За допомогою кнопки ∨ або ∧ встановіть температуру нижче, ніж у кімнаті.



РЕЖИМИ РОБОТИ

Режим обігріву

Функція обігріву дозволяє кондиціонеру нагрівати повітря.



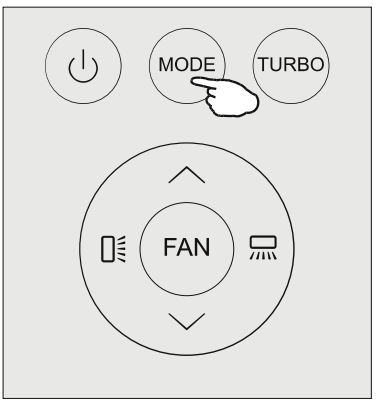
Щоб активувати функцію обігріву (HEAT), тримайте натиснутою кнопку MODE до появи на екрані символу (HEAT).

За допомогою кнопки або встановіть температуру вищу, ніж у кімнаті.

У режимі HEAT прилад може автоматично активувати цикл розморожування для уникнення обмерзання на конденсаторі та щоб відновити його функцію теплообміну. Зазвичай ця процедура триває 2–10 хвилин. Під час розморожування вентилятор внутрішнього блоку припиняє роботу. Після розморожування кондиціонер автоматично переходить до режиму HEAT.

Режим осушення

Ця функція зменшує вологість повітря, щоб зробити приміщення більш комфортним.



Щоб встановити режим (DRY), натискайте MODE доки не з`явиться символ на дисплеї. Активується автоматична функція попереднього налаштування.

Режим вентилятора

Режим вентилятора, лише вентиляція повітря в приміщенні.

Щоб встановити режим (FAN), натискайте MODE, поки на дисплеї не з'явиться цей символ.

Авто режим

Щоб встановити режим (AUTO), натискайте MODE до появи на дисплеї символу .

(AUTO) режим встановлюється автоматично відповідно до кімнатної температури.

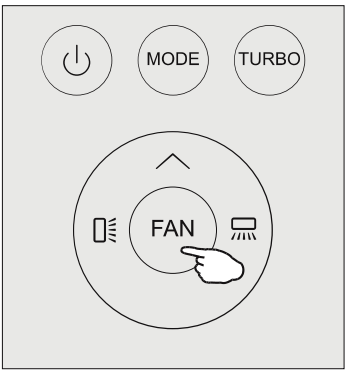
РЕЖИМИ РОБОТИ

Зміна швидкості вентилятора

Натисніть кнопку (FAN) та встановіть швидкість вентилятора у режимах AUTO / MUTE / LOW / MID-LOW / MID / MID-HI /HIGH / TURBO.

Блимає...

→ → → → → → → →

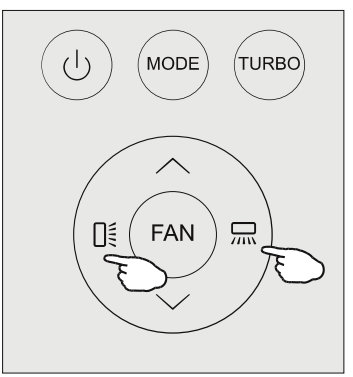


Контроль напряму повітряного потоку

1.4-сторонній потік повітря (вертикальний і горизонтальний):

А) Натисніть , щоб активувати горизонтальні жалюзі для коливання зверху вниз. Натисніть ще раз, щоб зупинити коливання жалюзі.

Б) Натисніть , щоб активувати вертикальні жалюзі для коливання зліва направо. Натисніть ще раз, щоб зупинити коливання жалюзі. (Дана функція являється опцією)



2. Точний векторний потік повітря:

А) Натисніть і утримуйте протягом 1 секунди, жалюзі перейдуть в горизонтальний векторний потік повітря, ви можете вибрати невеликий кут повороту:

Щоб зупинити свій вибір затисніть ще раз на 5 секунд, вийдіть з горизонтального векторного потоку повітря.

Б) Натисніть і утримуйте протягом 1 секунди, жалюзі перейдуть в вертикальний векторний потік повітря, ви можете вибрати невеликий кут повороту:

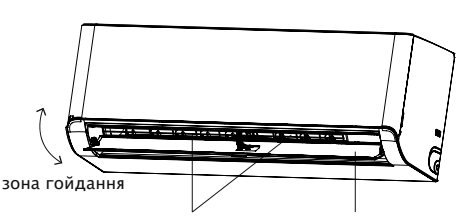
Щоб зупинити свій вибір затисніть ще раз на 5 секунд, вийдіть з вертикального векторного потоку повітря. (Дана функція являється опцією)

3. Якщо вертикальні жалюзі регулюються вручну, вони також переміщують повітряний потік прямо, вправо або вліво.

⚠ *Регулювання жалюзі вручну повинно виконуватися, коли прилад вимкнено!*

⚠ *Ніколи не розміщуйте автоматичні жалюзі вручну, делікатний механізм може серйозно пошкодитись!*

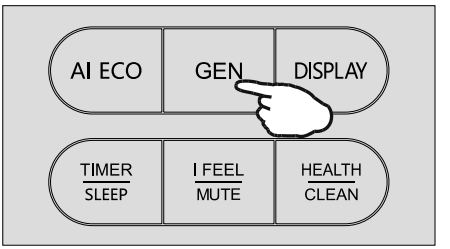
⚠ *Не вставляйте пальці, або будь-які предмети в повітряновипускний отвір! Такий випадковий контакт може спричинити непередбачуваний збиток або травму.*



РЕЖИМИ РОБОТИ

Функція GENERATOR (опція)

Кондиціонер здатен нормально працювати навіть при обмежених значеннях номінальної потужності та сили струму.



У режимі (GEN) ви можете вибрати поточний рівень пристрою. У цьому режимі є шість рівнів (L1, L2, L3, L4, L5, L6), і струм збільшується по черзі.

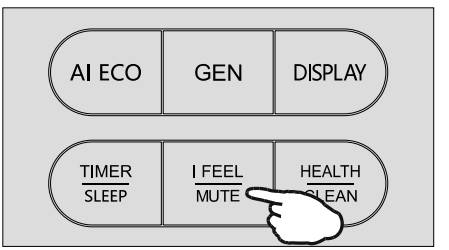
Щоб активувати функцію (GEN), натискайте кнопку (GEN) і поточний рівень одиниці буде циклічно діяти, як показано нижче:

OFF→L6→L5→L4→L3→L2→L1

Щоб скасувати цю функцію, натисніть (GEN), поки на дисплеї не з'явиться напис OFF.

Функція I FEEL

Ця функція дозволяє ПДК вимірювати температуру в поточному місці та надсилати цей сигнал кондиціонеру для оптимізації температури навколо вас.

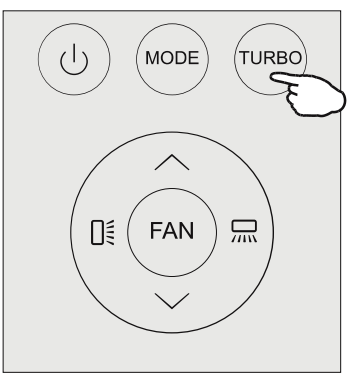


Натисніть кнопку (I FEEL/MUTE) щоб активувати функцію, з`явиться на дисплеї. Натисніть ще раз, щоб вимкнути цю функцію.

Через 2 години функція автоматично вимкнеться.

Функція TURBO

Натисніть кнопку (TURBO), з'явиться на дисплеї. Натисніть ще раз, щоб вимкнути цю функцію.



У режимі COOL / HEAT, коли ви обираєте функцію (TURBO), прилад буде працювати з швидким охолодженням / швидким нагріванням з найвищою швидкістю вентилятора.

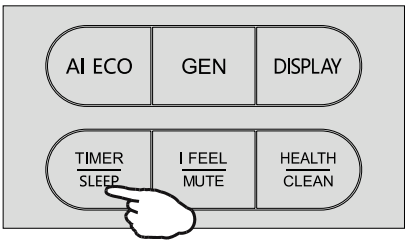
РЕЖИМИ РОБОТИ

Режим SLEEP

У цьому режимі кондиціонер автоматично регулює температуру та швидкість вентилятора, щоб зробити кімнату комфортнішою протягом ночі.

Натисніть кнопку (TIMER/SLEEP) і утримуйте 2 секунди, щоб активувати режим (SLEEP) з'явиться на дисплеї.
Натисніть і утримуйте протягом 2 секунд ще раз, щоб скасувати цей режим.

Через 10 годин роботи у (SLEEP) режимі кондиціонер перейде на попередній режим налаштування.

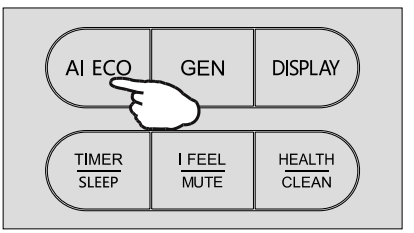


Функція AI ECO

У цьому режимі прилад автоматично встановлює режим економії енергії.

Натисніть кнопку (AI ECO), на дисплеї з'явиться індикатор , і прилад буде працювати в режимі (AI ECO). Натисніть ще раз, щоб скасувати.

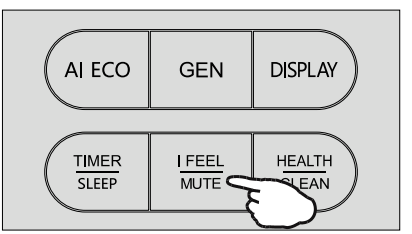
ПРИМІТКА:
Функція AI ECO доступна як в режимах охолодження, так і в режимі обігріву.



Функція MUTE

Тривале натискання кнопки (I FEEL/MUTE) активує цю функцію і на дисплеї пульта дистанційного керування з'явиться ця піктограма

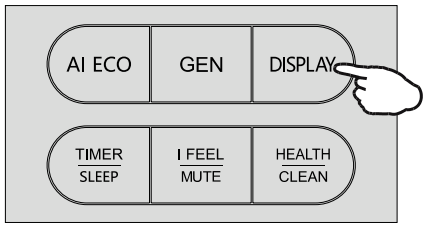
Повторіть цю дію, щоб вимкнути цю функцію. Якщо натиснути кнопку (FAN/TURBO), функцію MUTE буде вимкнено. Функцію MUTE не можна активувати в режимі осушення.



РЕЖИМИ РОБОТИ

Вмик / вимик LED десплею

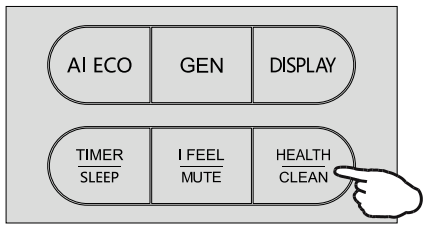
Натисніть кнопку (DISPLAY) і утримуйте 2 секунди, щоб увімкнути / вимкнути світлодіодний індикатор.



Функція HEALTH (опція)

Натисніть кнопку (HEALTH/CLEAN), щоб активувати / вийти із функцій здоров'я, таких як генератор іонів / плазма тощо.

ПРИМІТКА:
Функція (HEALTH) недоступна, коли кондиціонер вимкнено.

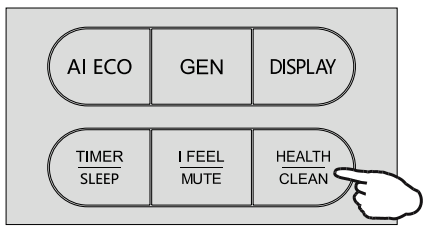


Функція SELF-CLEAN (опція)

1. Ця функція допомагає очистити випарник від накопичення бруду, бактерій тощо.

2. Вимкніть кондиціонер, натисніть кнопку (HEALTH/CLEAN), щоб увійти в цю функцію, і на дисплеї внутрішнього блоку з'явиться (CL).

3. Ця функція працюватиме приблизно 30 хвилин і автоматично вимкнеться. Ви почуєте 2 звукові сигнали, коли її буде закінчено або скасовано.



4. Це нормально, якщо під час цього функціонального процесу виникає певний шум, оскільки пластикові матеріали розширюються разом із нагріванням та холодом.

5. Ми пропонуємо використовувати цю функцію при таких умовах навколишнього середовища, щоб уникнути певних функцій захисту.

Внутрішній блок	Температура <30°C
Зовнішній блок	5°C < Температура < 30°C

6. Ми пропонуємо використовувати цю функцію раз на 3 місяці.

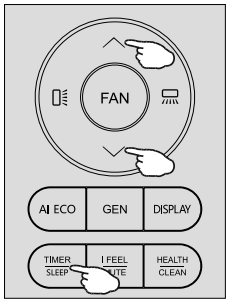
РЕЖИМИ РОБОТИ

Режим таймеру – TIMER вимкнути

TIMER

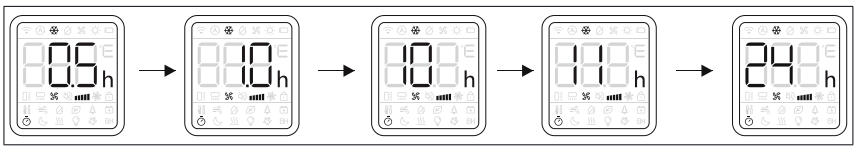
Для автоматичного вимкнення кондиціонера.

Увімкнувши кондиціонер, натисніть кнопку (TIMER/SLEEP), а потім за допомогою кнопок ∧ і ∨ встановіть тривалість часу для вимкнення кондиціонера . Натисніть кнопку таймера ще раз, щоб почати зворотній відлік.



Примітка: щоб скасувати встановлену функцію, потрібно ще раз натиснути кнопку (TIMER/SLEEP).

Примітка: при відключенні електроенергії потрібно заново встановити таймер.

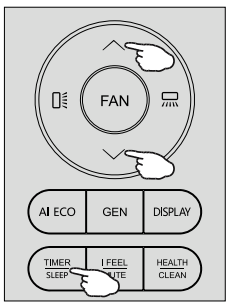


Режим таймеру – TIMER увімкнути

TIMER

Для автоматичного увімкнення кондиціонера.

При вимкненому кондиціонері натисніть кнопку (TIMER/SLEEP) та натисніть кнопки ∧ та ∨, щоб встановити бажану кількість часу до вк лючення кондиціонера. Натисніть кнопку (TIMER) ще раз, щоб почати зворотній відлік.



Коли налаштування таймера буде зроблено, ви можете встановити режим роботи, швидкість вентилятора, бажану температуру, потік повітря, при увімкнені кондиціонера.

Примітка: щоб скасувати встановлену функцію, потрібно ще раз натиснути кнопку (TIMER/SLEEP).

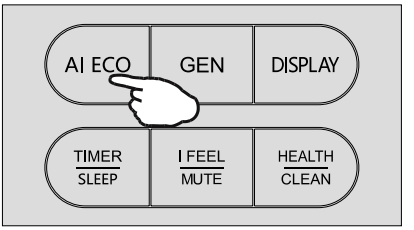
Примітка: при відключенні електроенергії потрібно заново встановити таймер.

Функція 8°C HEATING (опція)

1. Щоб увімкнути цю функцію, натисніть і утримуйте кнопку (AI ECO) протягом 3 секунд, після чого на пульті дистанційного керування з'явиться напис [8°C] ([46°F]).

2. Ця функція автоматично запускає режим обігріву, коли температура в приміщенні нижче [8°C] ([46°F]), і повертається в режим очікування, якщо температура досягає [9°C] ([48°F]).

3. Якщо температура в приміщенні вища за [18°C] ([64°F]), прилад автоматично вимкне цю функцію.



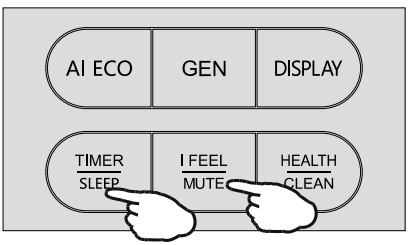
Функція I SET (опція)

Запам'ятайте свій улюблений режим і перейдіть до нього, натиснувши одну кнопку.

1. У кожному режимі (COOLING/ HEATING/ FAN/ DRY), натисніть і утримуйте кнопки (TIMER/SLEEP) + (I FEEL/MUTE) одночасно, щоб зафіксувати налаштування;
2. Коли на дисплеї пульта дистанційного керування з'явиться блимаюче повідомлення [AU], це означає, що пульт дистанційного керування запам'ятав ваші улюблені налаштування.

* Натисніть будь-яку кнопку, щоб вийти, і можна скинути налаштування, повторивши операції 1 і 2.

Перейдіть до улюблених налаштувань:
1. У кожному режимі (COOLING/ HEATING/ FAN/ DRY) натисніть одночасно кнопки (TIMER/SLEEP) + (I FEEL/MUTE) для активації;
2. Прилад працюватиме у вашому улюбленому режимі, а на пульті дистанційного керування буде блимати [AU];
3. Натисніть цю кнопку ще раз або інші кнопки, щоб вимкнути цю функцію.



АВТОМАТИЧНИЙ ЗАХИСТ КОНДИЦІОНЕРА

Спроба використовувати кондиціонер при температурі, що виходить за межі вказаного діапазону, може призвести до запуску захисного пристрою кондиціонера, і кондиціонер може не працювати. Тому намагайтеся використовувати кондиціонер у наступних температурних умовах.

Режим роботи / Температура	Охолодження	Обігрів	Осушення
Всередині	17°C ~32°C	0°C ~27°C	17°C ~32°C
З зовні	14°C ~43°C	-7°C ~24°C	15°C ~43°C

Пристрій не спрацьовує образу, якщо його було увімкнено після вимкнення або після зміни режиму під час роботи. Це звичайна дія самозахисту, потрібно зачекати близько 3 хвилин.

Характеристики роботи в режимі обігріву (застосовується до теплового насосу)

Попереднє нагрівання:

Коли функція обігріву увімкнена, внутрішньому блоку потрібно 2-5 хвилин для попереднього нагрівання, після чого кондиціонер почне працювати в режимі обігріву і видуватиме тепле повітря.

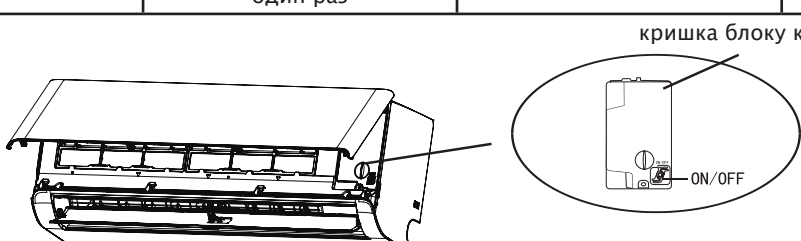
Розморожування:

Під час обігріву, коли зовнішній блок замерзне, кондиціонер увімкне функцію автоматичного розморожування, щоб покращити ефект обігріву. Під час розморожування внутрішній та зовнішній вентилятори перестають працювати. Після закінчення розморожування кондиціонер автоматично відновить обігрів.

Аварійна кнопка:

Відкрийте панель та знайдіть аварійну кнопку на електронному блоці керування, якщо пульт дистанційного керування не працює. (Завжди натискайте аварійну кнопку за допомогою ізоляційного матеріалу).

Поточний стан	Операція	Відповідь	Увійти в режим
Режим очікування	Натисніть аварійну кнопку один раз	Один раз коротко подає звуковий сигнал	Охолодження
Режим очікування (Тільки для теплового насосу)	Натисніть аварійну кнопку двічі за 3 секунди	Один раз коротко подає звуковий сигнал	Обігрів
Запуск	Натисніть аварійну кнопку один раз	Якийсь час продовжує подавати звуковий сигнал	ВИМК.



(відкрийте панель внутрішньогоблоку)

Принципи техніки безпеки при установці

Заборонено відкрите полум'я

Необхідна вентиляція

Носіть захисний одяг

Носіть антистатичні рукавички

Не користуйтесь мобільним телефоном

• Датчик витоку холодоагенту • Необхідний за місцем установки	На правому малюнку зображена важлива модель датчика витоку холодоагенту.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

1. Місце установки повинно бути добре провітрюваним.
2. Місце установки і обслуговування кондиціонера з використанням холодоагенту R32 повинні бути захищені від відкритого вогню або зварювання, копчення, сушильної печі або будь-якого іншого джерела тепла вище 548^{0}C, який легко виробляє відкритий вогонь.
3. При установці кондиціонера необхідно приймати відповідні антистатичні заходи, такі як носіння антистатичного одягу та/або рукавичок.
4. Необхідно обрати місце, зручне для установки або технічного обслуговування, де повітрозабірники і виходи внутрішніх і зовнішніх блоків не будуть оточені перешкодами або близькі до якого-небудь джерела тепла або вибухонебезпечного середовища.
5. Якщо під час монтажу внутрішнього блоку стався витік холодоагенту, необхідно негайно відключити клапан зовнішнього блоку і весь персонал повинен вийти до повного витоку холодоагенту протягом 15 хвилин. Якщо виріб пошкоджено, необхідно віднести його назад на точку технічного обслуговування, а також забороняється зварювання труби холодоагенту або проведення інших операцій на місці експлуатації користувача.
6. Необхідно вибрати місце, де повітря на вході і виході з внутрішнього блоку буде рівномірним.
7. Необхідно уникати місць, де під лініями з двох сторін внутрішнього блоку знаходяться інші електротехнічні вироби, вилки і розетки вимикачів живлення, кухонна шафа, ліжко, диван та інші цінні речі.

Важливі зауваження

- Кондиціонер, який ви купуєте, повинен бути встановлений кваліфікованим фахівцем.
- Будь-яка неправильна дія при заправці холодоагенту може привести до серйозних травм.
- Перевірку на герметичність слід проводити після завершення монтажу.
- Перед обслуговуванням або ремонтом кондиціонера з використанням холодоагенту необхідно провести перевірку з техніки безпеки, щоб звести до мінімуму ризик пожежі.
- Необхідно експлуатувати пристрій відповідно до встановленого процесу, щоб звести до мінімуму будь-який ризик, пов'язаний з горючими газами або парами під час роботи.

Спеціальні інструменти

Інструмент	Картинка	Інструмент	Картинка	Інструмент	Картинка
Стандартний гайковий ключ		Труборіз		Вакуумний насос	
Динамометричний ключ		Викрутки (Філіпс і плоске лезо)		Захисні окуляри	
Торцовий ключ		Колектор і датчики		Робочі рукавички	
Шестигранні ключі		Рівень		Ваги	
Свердла та бурові коронки		Інструмент для розвальцьовування		Течешукач	
Перфоратор		Токові кліщі			

МОМЕНТ ЗАТЯГУВАННЯ ЗАХИСНИХ КОВПАЧКІВ І ФЛАНЦЕВОГО З'ЄДНАННЯ

Труба	Момент затягування [N x m]	Фунт-Фут	Кілограм-силометр
1/4"(ф 6)	15-20	11.1 – 14.8	1.5 – 2.0
3/8"(ф 9,52)	31-35	22.9 – 25.8	3.2 – 3.6
1/2"(ф 12)	45-50	33.2 – 36.9	4.6 – 5.1
5/8"(ф 15,88)	60-65	44.3 – 48.0	6.1 – 6.6

Модель, продуктивність (Btu/h)	7k/9k/12k	18k/24k
Довжина труби зі стандартною заправкою	5 м	5 м
Максимальна відстань між внутрішнім і зовнішнім блоком	15 м	15 м
Додаткова заправка холодоагенту	16 грам/м	16 грам/м
Макс. різниця в рівні між внутрішнім і зовнішнім блоком	5 м	5 м
Тип холодоагенту (1)	R32	R32

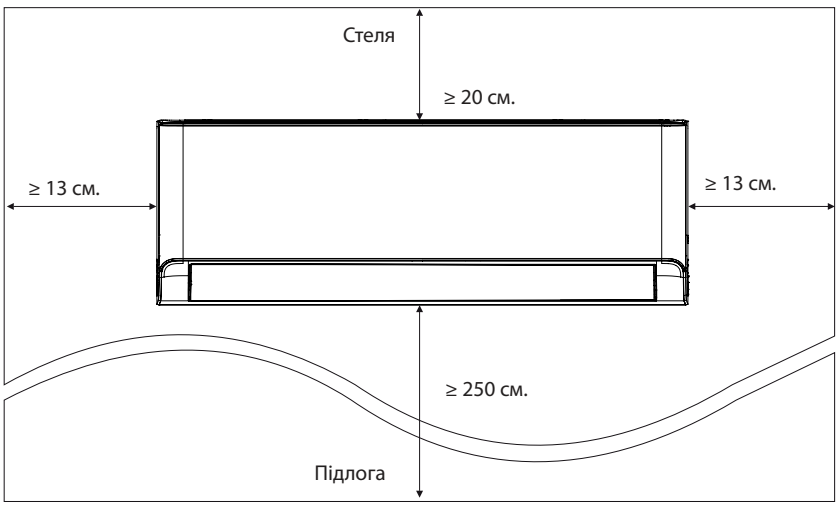
Див. етикетку з паспортними даними, наклеєну на зовнішній блок.

КЕРІВНИЦТВО ПО УСТАНОВЦІ – – – ВСТАНОВЛЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

КРОК 1: Оберіть місце встановлення

- Переконайтеся, що установка відповідає мінімальним розмірам установки (визначених нижче) та відповідає мінімальній та максимальній довжині з'єднувального трубопроводу та максимальній зміні висоти, як визначено в розділі «Інформація для монтажу».
- Повітряні вхідні та вихідні отвори мають бути очищені від перешкод, забезпечуючи належний потік повітря по всьому приміщенню.
- Конденсат можна легко та безпечно злити.
- Усі підключення можна легко виконати до зовнішнього блоку.
- Внутрішній блок знаходиться в недоступному для дітей місці.
- Монтажна стіна достатньо міцна, щоб витримати в чотири рази повну вагу та вібрацію пристрою.
- До фільтра можна легко дістатися для очищення.
- Залиште достатньо вільного місця для доступу для планового технічного обслуговування.
- Встановлюйте на відстані не менше 3 м від антени телевізора або радіо. Робота кондиціонера може створювати перешкоди для радіо- або телевізійного прийому в місцях зі слабким прийомом. Для ураженого пристрою може знадобитися підсилювач.
- Не встановлюйте в пральні або біля басейну через корозійне середовище.
- Увага: монтуйте найнижчі рухомі частини на висоті не менше 2,4 м від рівня підлоги.

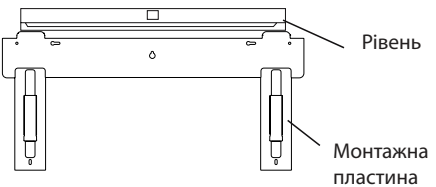
Мінімальні проміжки в приміщенні

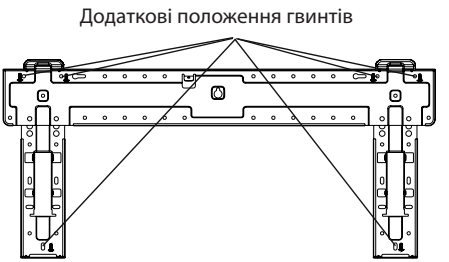


КЕРІВНИЦТВО ПО УСТАНОВЦІ – – – ВСТАНОВЛЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

КРОК 2: Встановлення монтажнії пластини

- Візьміть монтажну панель із задньої сторони внутрішнього блоку.
- На етапі 1 переконайтеся, що ви дотримались мінімальних вимог до монтажних розмірів, відповідно до розміру монтажної пластини, визначте положення та прикріпіть монтажну пластину до стіни.
- Відрегулюйте монтажну пластину в горизонтальному стані за допомогою нівеліра, а потім відмітьте місця отворів для гвинтів на стіні.
- Покладіть монтажну пластину та просвердліть отвори в позначених місцях дрилем.
- Вставте розширювальні гумові заглушки в отвори, потім повісьте монтажну пластину і закріпіть її гвинтами.



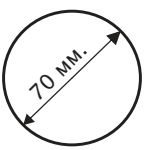


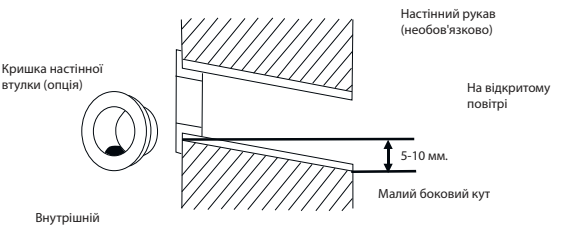
Примітка:
Після монтажу переконайтеся, що монтажна пластина прикріплена до стіни достатньо міцно та рівно.
Показаний малюнок може відрізнятися від реального об’єкта, будь ласка, візьміть останній за стандарт.

КРОК 3: Просвердлити отвори в стіні

У стіні слід просвердлити отвір для трубопроводу холодоагенту, дренажної труби та з’єднувальних кабелів.

- Визначте місце розташування отвору в стіні на основі положення монтажної пластини.
- Отвір повинен мати діаметр не менше 70 мм і невеликий кут нахилу для полегшення дренажу.
- Просвердліть отвір у стіні відповідним корончатим свердлом діаметром 70 мм з невеликим косим кутом нижче внутрішнього торця приблизно на 5 мм – 10 мм.
- Встановіть настінну втулку та кришку настінної втулки (обидві є додатковими деталями) для захисту з’єднувальних частин.



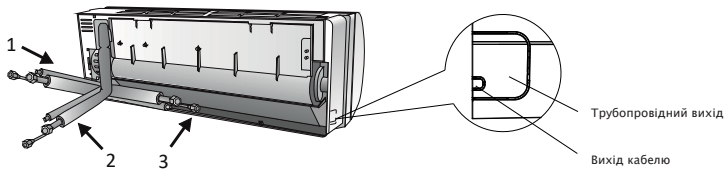


Увага:
Під час свердління отвору в стіні виробник рекомендує уникати проводів, сантехніки та інших чутливих компонентів.

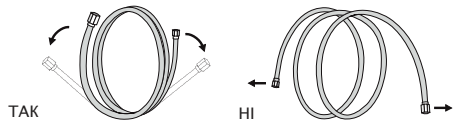
КРОК 4: Підключення труби холодоагенту

Відповідно до положення отвору в стіні виберіть відповідний режим трубопроводу.
Існує три додаткові режими прокладання трубопроводів для внутрішніх блоків, як показано на малюнку нижче:
У режимі трубопроводу 1 або в режимі трубопроводу 3 необхідно зробити надріз за допомогою ножиць, щоб розрізати пластиковий лист виходу трубопроводу та виходу кабелю на відповідній стороні внутрішнього блоку.

Примітка: відрізаючи пластиковий лист на виході, зріз слід обрізати до гладкості.



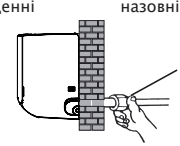
- Згинання з’єднувальних труб портом вгору, як показано на малюнку.
- Зніміть пластикову кришку в патрубках труб і зніміть захисну кришку на кінці трубних з’єднувачів.
- Перевірте, чи немає чогось на порту з’єднувальної труби, і переконайтеся, що порт чистий.
- Після вирівнювання центру поверніть гайку сполучної труби, щоб якомога щільніше затягнути гайку вручну.
- Використовуйте динамометричний ключ, щоб затягнути його відповідно до значень крутного моменту в таблиці вимог до крутного моменту; (Зверніться до таблиці вимог крутного моменту в розділі ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ МОНТАЖУ)



вирівнювання прокатної труби

гайковий ключ

в приміщенні назовні



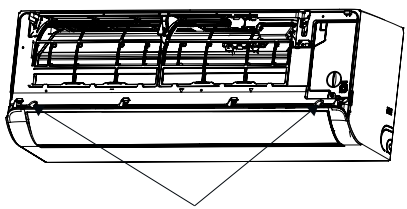
роз'єми повинні знаходитися на відкритому повітрі

Примітка: *для холодоагенту R32 роз’єм трубопроводу слід розташувати на відкритому повітрі.*

КЕРІВНИЦТВО ПО УСТАНОВЦІ – – – ВСТАНОВЛЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

КРОК 5: Підключіть дренажний шланг

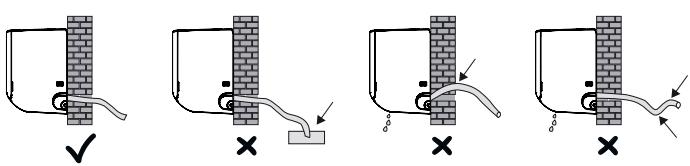
Відрегулюйте дренажний шланг (якщо є).
У деяких моделях обидві сторони внутрішнього блоку забезпечені дренажними портами, ви можете вибрати один з них, щоб прикріпити дренажний шланг. І заткніть невикористаний дренажний порт гумою, прикріпленою до одного з портів.



Дренажні порти

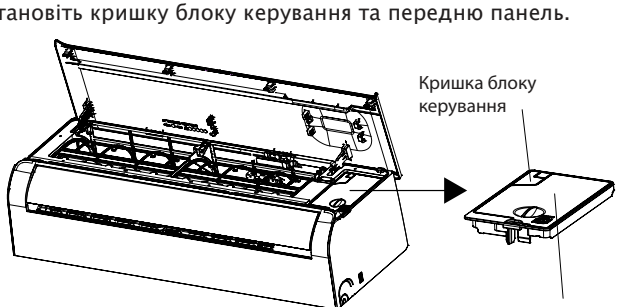
Під'єднайте дренажний шланг до дренажного порту, переконайтеся, що з'єднання міцне та герметичне.
Щільно обмотайте з'єднання тефлоновою стрічкою.

Примітка: *переконайтеся, що труби не мають перекручень або вм'ятин та розміщені навскіс донизу, щоб уникнути закупорки та забезпечити належний дренаж.*



КРОК 6: Підключіть проводку

- Виберіть правильний перетин кабелю, який визначається максимальним робочим струмом на заводській табличці.
- Відкрийте передню панель внутрішнього блоку.
- За допомогою викрутки відкрийте кришку електричної коробки управління, щоб виявити клемну колодку.
- Відкрутіть затискач кабелю.
- Вставте один кінець кабелю в положення блоку керування із задньої правої сторони внутрішнього блоку.
- Підключіть дроти до відповідної клеми відповідно до схеми підключення на електроприладі кришка блоку управління. І переконайтеся, що вони добре з'єднані.
- Закрутіть кабельний затискач, щоб закріпити кабелі.
- Знову встановіть кришку блоку керування та передню панель.

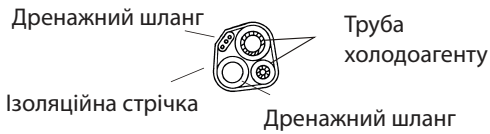


КЕРІВНИЦТВО ПО УСТАНОВЦІ – – – ВСТАНОВЛЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

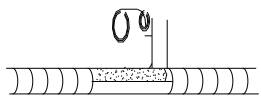
КРОК 7: Оберніть труби та кабель

Після того, як всі труби холодоагенту, з'єднувальні проводи та дренажний шланг встановлені, для економії місця, захисту та ізоляції їх необхідно обв'язати ізоляційною стрічкою перед тим, як пропустити їх через отвір у стіні.
Розташуйте труби, кабелі та дренажний шланг так, як показано нижче.

Примітка:
(I) Переконайтеся, що дренажний шланг знаходиться внизу.
(II) Уникайте перехрещення та згинання деталей.



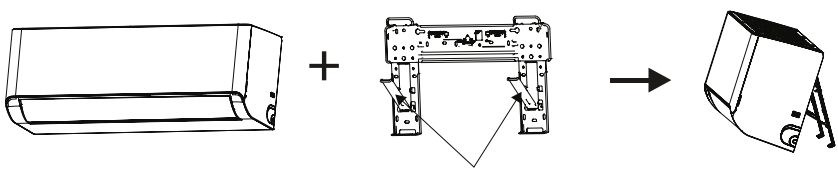
За допомогою ізоляційної стрічки щільно обмотайте труби холодоагенту, з'єднувальні дроти та дренажний шланг.



КРОК 8: Змонтуйте внутрішній блок

- Повільно пропустіть труби холодоагенту, з'єднувальні дроти та пучок дренажних шлангів через отвір у стіні.
- Зачепіть верхню частину внутрішнього блоку за монтажну пластину.
- Злегка натисніть на ліву та праву сторони внутрішнього блоку, переконайтеся, що внутрішній блок надійно зафіксовано.
- Натисніть на нижню частину внутрішнього блоку, щоб защіпки зачепилися за гачки монтажної пластини, та переконайтеся, що він надійно зафіксований.

Іноді, якщо труби для холодоагенту вже були вмонтовані в стіну, або якщо ви хочете з'єднати труби і дроти на стіні, зробіть так, як показано на малюнку нижче:
(I) Візьміться за обидва кінці нижньої панелі, прикладіть невелике зусилля ззовні, щоб зняти нижню панель.
(II) Закріпіть верхню частину внутрішнього блоку на монтажній пластині без трубопроводів та проводки.
(III) Підніміть внутрішній блок навпроти стіни, поверніть кронштейн на монтажній пластині та використовуйте цей кронштейн, щоб підперти внутрішній блок, там буде достатньо місця для роботи.
(IV) Прокладіть трубопроводи холодоагенту, електропроводку, під'єднайте дренажний шланг і обмотайте їх, як описано в пунктах з 4 по 7.
(V) Замініть кронштейн монтажної пластини.
(VI) Натисніть на нижню частину внутрішнього блоку, щоб зафіксувати защелки на нижніх гачках монтажної пластини, і переконайтеся, що вона міцно закріплена.
(VII) Встановіть на місце нижню панель внутрішнього блоку.



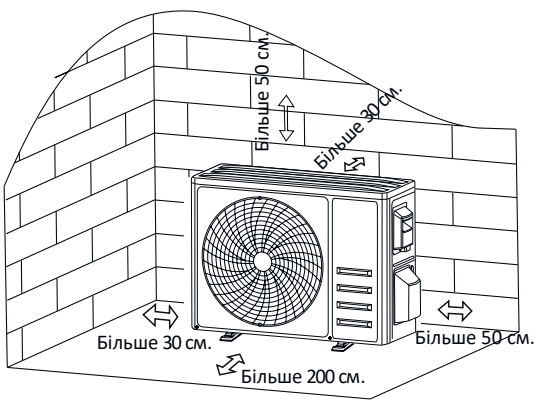
Зніміть нижню панель Відверніть кронштейн на монтажній пластині

КЕРІВНИЦТВО ПО УСТАНОВЦІ – – – ВСТАНОВЛЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

КРОК 1: Оберіть місце для встановлення

Виберіть місце, яке дозволяє забезпечити наступне:

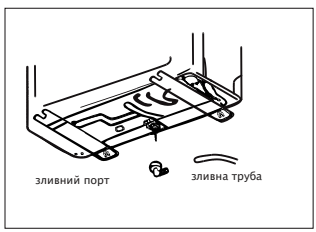
- Не встановлюйте зовнішній блок поблизу джерел тепла, пари та пального газу.
- Не встановлюйте блок у надто вітряних чи запилених місцях.
- Не встановлюйте блок, де часто проходять люди. Виберіть місце, де нагнітання повітря та звук роботи не турбуватиме сусідів.
- Не встановлюйте пристрій там, де на нього потраплятимуть прямі сонячні промені (при необхідності використовуйте захист, який не повинен перешкоджати потоку повітря).
- Виділіть місце, як показано на малюнку, для вільної циркуляції повітря.
- Встановіть зовнішній блок у надійному та міцному місці.
- Якщо зовнішній блок піддається вібрації, підкладіть гумові опори на ніжки блоку.



КРОК 2: Встановіть дренажний шланг

Цей крок лише для моделей теплових насосів.

1. Вставте дренажний патрубок в отвір внизу зовнішнього блоку.
2. Під'єднайте дренажний шланг до стику і зробіть з'єднання досить добре.

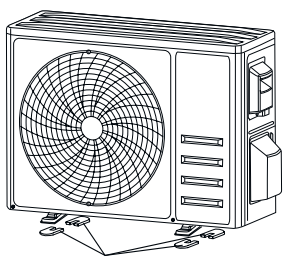


КРОК 3: Закріпіть зовнішній блок

1. Відповідно до монтажних розмірів зовнішнього блоку позначте місце установки для дюбелів.
2. Просвердліть отвори, очистіть бетонний пил і вставте болти.
3. Якщо можливо, встановіть 4 гумові опори на отвір, перш ніж встановлювати зовнішній блок (Додатково). Це зменшить вібрацію та шум.
4. Встановіть основу зовнішнього блоку на болти та попередньо просвердлені отвори.
5. За допомогою гайкового ключа міцно закріпіть зовнішній блок болтами.

Примітка:
Зовнішній блок можна закріпити на настінному кронштейні.

Виконуючи вказівки, закріпіть кронштейн на стіні, а потім закріпіть на ньому зовнішній блок і тримайте його горизонтально. Кронштейн для настінного монтажу повинен витримувати щонайменше 4- кратну вагу зовнішнього блоку.



Встановіть 4 гумові опори (необов'язково)

КРОК 4: Встановіть проводку

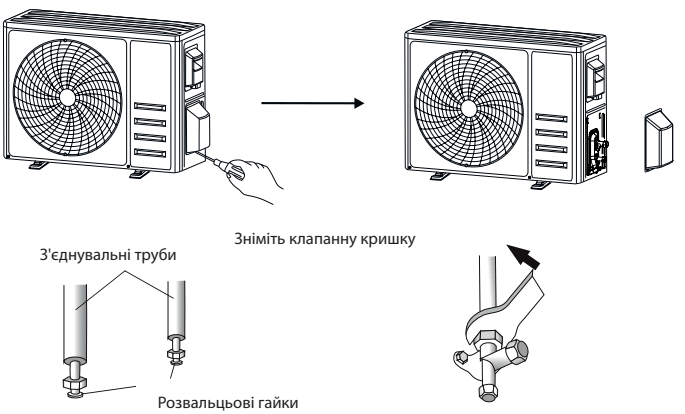
- За допомогою хрестової викрутки відкрутіть кришку проводки, візьміться та обережно натисніть її, щоб зняти.
- Відкрутіть кабельний затискач і зніміть його.
- Відповідно до схеми підключення, вклеєної всередину кришки електропроводки, підключіть з'єднання проводів до відповідних клем і переконайтеся, що все з'єднанно міцно та надійно.
- Знову встановіть кабельний затискач і кришку проводів.

Примітка: При підключенні проводів внутрішнього та зовнішнього блоків необхідно відключити живлення.

КРОК 5: Підключення труби холодоагенту

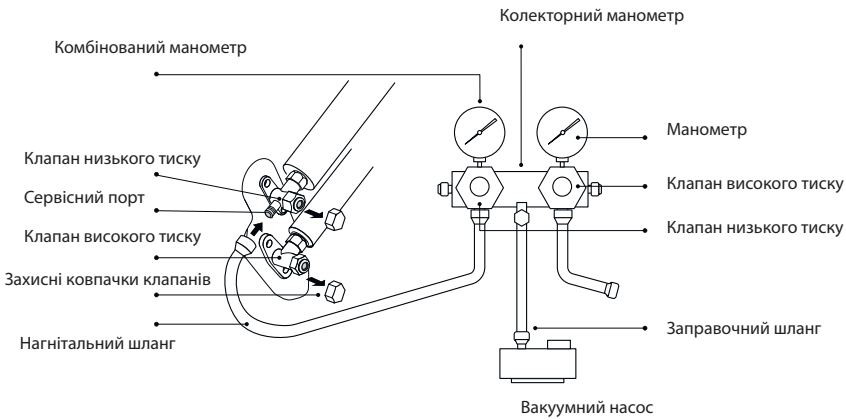
- Відкрутіть клапанну кришку та обережно натисніть на неї, щоб зняти її (якщо вона є).
- Зніміть захисні кришки з торців кранів.
- Зніміть пластикову кришку з патрубків для труб і перевірте, чи немає чогось на порту з'єднувальної труби, і переконайтеся, що порт чистий.
- Після вирівнювання по центру поверніть конусну гайку сполучної труби, щоб якомога щільніше затягнути гайку вручну.
- За допомогою гайкового ключа утримуйте корпус клапана і за допомогою динамометричного ключа затягніть конусну гайку відповідно до значень крутного моменту в таблиці вимог до крутного моменту.

(Зверніться до таблиці вимог крутного моменту в розділі ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ МОНТАЖУ)



КРОК 6: Вакуумація

- Використовуйте ключ, щоб зняти захисні кришки з сервісного порту, клапан низького тиску та клапан високого тиску зовнішнього блоку.
- Підключіть напірний шланг манометра до сервісного порту на зовнішньому блоці напірного клапану.
- Підключіть зарядний шланг від манометра до вакуумного насоса.
- Відкрийте клапан низького тиску манометра і закрийте клапан високого тиску.
- Увімкніть вакуумний насос, щоб вакуумувати систему.
- Час вакуумування не повинен бути менше 15 хвилин, або переконайтеся, що манометр вказує – 0,1 МПа (–76 см рт.ст.)
- Закрийте клапан низького тиску манометра і вимкніть вакуумний насос.
- Утримуйте тиск протягом 5 хвилин, переконайтеся, що відскок покажчика складного манометра не перевищує 0,005 МПа.
- Відкрийте клапан низького тиску проти годинникової стрілки на 1/4 оберту шестигранним ключем, щоб трохи залити холодоагентом систему, закрийте клапан низького тиску через 5 секунд і швидко зніміть напірний шланг.
- Перевірте всі внутрішні та зовнішні з'єднання на герметичність за допомогою мильної води або детектора витоку.
- Повністю відкрийте шестигранний клапан низького і високого тиску зовнішнього блоку гайковим ключем.
- Знову встановіть захисні кришки сервісного порту, клапана низького тиску та клапана високого тиску зовнішного блоку.
- Знову встановіть клапанну кришку.



КЕРІВНИЦТВО ПО УСТАНОВЦІ - - - ТЕСТОВА ОПЕРАЦІЯ

Перед тестовим запуском виконайте наступні дії:

Опис	Спосіб огляду
Перевірка електробезпеки	• Перевірте, чи відповідає напруга живлення специфікації. • Перевірте, чи правильні з'єднання між лініями живлення, сигнальною лінією та проводами заземлення. • Перевірте, чи опір заземлення та опір ізоляції відповідають вимогам.
Перевірка безпеки монтажу	• Переконайтеся в напрямі та гладкості дренажної труби. • Перевірте, чи з'єднання труби холодоагенту встановлено повністю. • Переконайтеся, що зовнішній блок, монтажна пластина та внутрішні блоки встановлені безпечно. • Переконайтеся, що клапани повністю відчинені. • Переконайтеся, що всередині блоку не залишилось сторонніх предметів або інструментів. • Завершіть встановлення решітки та панелі повітрозабірника внутрішнього блоку.
Виявлення витоку холодоагенту	Стик трубопроводу, з'єднання двох клапанів зовнішнього блоку, золотник клапана, зварювальний отвір і т.д., де може статися витік. 1. Метод виявлення витоку за допомогою мильної піни: Поступово нанесіть мильний розчин або піну на деталі, де може статися витік, і спостерігайте, виникають чи ні бульбашки, якщо ні, це вказує на те, що витоку немає. 2. Метод детектора витоків: Використовуючи професійний течешукач та прочитавши інструкцію з експлуатації, здійсніть виявлення у місцях можливого витоку. Тривалість виявлення витоку в кожній позиції повинна становити 3 хвилини або більше; Якщо результат перевірки показує, що виток є, гайку слід затягнути і знову перевірити до відсутності витоку; Після виявлення витоку оберніть відкритий трубний роз'єм внутрішнього блоку теплоізоляційним матеріалом і обмотайте ізоляційною стрічкою.

Інструкція з тестового запуску:

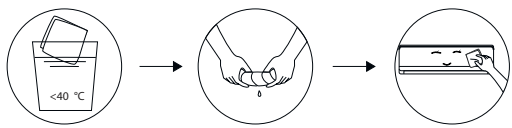
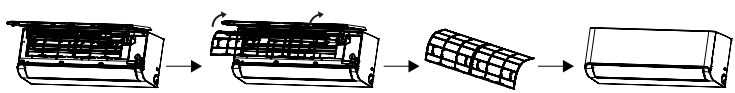
1. Увімкніть живлення.
2. Натисніть кнопку ON/OFF на пульті дистанційного керування, щоб увімкнути кондиціонер.
3. Натисніть кнопку Mode, щоб переключити режими ОХОЛОДЖЕННЯ та ОБІГРІВУ.
У кожному режимі встановіть, як показано нижче:
COOL-Встановіть найнижчу температуру
HEAT-Встановіть найвищу температуру
4. Витримайте приблизно по 8 хвилин у кожному режимі та перевірте, чи всі функції правильно запущені та чи реагує пульт дистанційного керування. Перевірте функції, як рекомендовано:
4.1 Якщо температура повітря на виході відповідає режимам охолодження та тепла
4.2 Якщо вода з дренажного шланга стікає належним чином
4.3 Якщо жалюзі та дефлектори (опція) правильно обертаються.
5. Стежте за станом тестового запуску кондиціонера щонайменше 30 хвилин.
6. Після успішного тестового запуску поверніть звичайні налаштування та натисніть кнопку ON/OFF на пульті дистанційного керування, щоб вимкнути пристрій.

КЕРІВНИЦТВО ПО УСТАНОВЦІ – – – ТЕСТОВА ОПЕРАЦІЯ

7. Попросіть користувача уважно прочитати цю інструкцію перед використанням і продемонструвати користувачеві, як користуватися кондиціонером, необхідні знання для обслуговування та технічного обслуговування, а також нагадування про зберігання аксесуарів.

Примітка:
Якщо температура навколишнього середовища перевищує допустимий діапазон, зверніться до розділу ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, і не може працювати в режимах ОХОЛОДЖЕННЯ або ОБІГРІВУ, підніміть передню панель і скористайтесь аварійною кнопкою, щоб запустити режими ОХОЛОДЖЕННЯ та ОБІГРІВУ.

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Увага	• Під час обслуговування необхідно вимкнути обладнання та відключити живлення більше ніж за 5 хвилин. • Ні в якому разі не можна промивати кондиціонер водою. • Летюча рідина (наприклад, розчинник або бензин) пошкодить кондиціонер, тому для очищення кондиціонера використовуйте лише м'яку суху тканину або вологу тканину, змочену нейтральним миючим засобом. • Регулярно очищайте фільтруючу сітку, щоб запобігти появі пилу, яка вплине на ефект сітки фільтра. Коли робоче середовище є запиленим, частоту очищення слід відповідним чином збільшити. • Після зняття сітки фільтра не торкайтеся ребер внутрішнього блоку, щоб уникнути подряпин.
Чистка	 Відіжміть насухо Обережно протріть поверхню пристрою Порада: часто протирайте, щоб кондиціонер залишався чистим і виглядав добре.
Зняття та встановлення фільтра	Відкрийте панель, злегка підніміть нижню центральну частину фільтра, потім потягніть її вниз, витягніть фільтр. Під час встановлення фільтра спочатку вставте нижній кінець сітки у відповідне положення блоку, а потім стисніть верхній кінець фільтра у відповідне положення корпусу блоку. 

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Очищення фільтра	 Вийміть фільтр Очистіть фільтр Встановіть фільтр Порада: вчасно очищайте фільтр, щоб забезпечити чисту, здорову та ефективну роботу всередині кондиціонера.
Сервісне обслуговування	Якщо кондиціонер не використовується протягом тривалого часу, виконайте наступні дії: Вийміть батарейки пульта дистанційного керування та від'єднайте кондиціонер від живлення. При початку використання після тривалого вимкнення: 1. Очистіть блок і сітку фільтра; 2. Перевірте, чи немає перешкод на вході та виході повітря внутрішнього та зовнішнього блоків; 3. Перевірте, чи не має дренажна труба перешкод. Встановіть батарейки пульта дистанційного керування та перевірте, чи ввімкнено живлення.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Ймовірна причина
Прилад не працює	Відключення електроживлення / вилка не увімкненна в розетку
	Пошкодження вентилятора зовнішнього або внутрішнього блоку
	Пошкодження термомагнітного переривника ланцюга компресора
	Пошкоджено запобіжник або плавкий запобіжник
	Пошкоджено контакти або вилка не увімкненна в розетку
	Іноді робота зупиняється для оберігання приладу
	Напруга в мережі нижча або вища допустимого для приладу
	Активна функція включення таймера
	Не працює пульт дистанційного керування
Дивний запах	Забруднений фільтр
Шум води, що тече	Звук охолоджуючої рідини, що тече
З повітряновипускного отвору йде пар	Це відбувається, якщо повітря в кімнаті стає дуже холодним, наприклад в режимах «Охолодження» і «Осушення»
Дивний звук	Звук виникає через розширення і стиснення передньої решітки від зміни температур і не свідчить про наявність проблеми
Недостатній потік теплого або холодного повітря	Невідповідне налаштування температури
	Отвори входу або виходу повітря чимось закриті
	Брудний повітряний фільтр
	Вентилятор налаштований на мінімальну швидкість
	Інші джерела тепла в приміщенні
	Немає холодоагенту
Прилад не реагує на команди	ПДК знаходиться на дуже великій відстані від внутрішнього блоку
	Батарейки ПДК розрядились
	Між ПДК і внутрішнім блоком є перешкоди
Дисплей вимкнений	Функція «LED» активна
	Відключення електроживлення
Негайно вимкніть кондиціонер і від'єднайте шнур від мережі, якщо	Працюючий прилад видає дивні звуки
	Пошкоджено електричний кабель
	У прилад потрапила вода або будь-які предмети
	Кабелі або розетка перегрілися
	Від приладу виходить сильний запах

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПОМИЛКИ НА ДИСПЛЕЇ ДЛЯ ІНВЕРТОРНИХ МОДЕЛЕЙ			
При виникненні помилки, дисплей внутрішнього блоку показує наступні коди помилок:			
E0	Збій зв'язку з внутрішнім і зовнішнім блоком	EA	Несправність датчика струму
EC	Збій зв’язку із зовнішнім блоком	EE	Несправність зовнішньої плати EEPROM
E1	Датчик температури в приміщенні (IRT)	EP	Несправність перемикача температури (на верхній частині компресора)
E2	Датчик температури внутрішнього змійовика (IPT)	EU	Несправність датчика напруги
E3	Датчик температури труби зовнішнього блоку (OPT)	P1	Захист від перенапруги / зниженої напруги
E4	Системна помилка	P2	Захист від перевантаження струму
E5	Неправильна конфігурація моделі	P4	Захист від перегрівання
E6	Несправність двигуна вентилятора внутрішнього блоку	P6	Захист від перегріву в режимі охолодження
E7	Несправність датчика зовнішньої температури	P7	Захист від перегріву в режимі обігріву
E8	Несправність датчика температури на виході	P9	Захист приводу (програмне управління)
E9	Несправність приводу і модуля IPM	P0	Захист модуля (апаратне керування)
EF	Несправність двигуна зовнішнього вентилятора (двигун постійного струму)	CL	Нагадування про очищення фільтра
EH	Несправність зовнішнього датчика температури всмоктування		

ІНСТРУКЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ

Цей прилад містить холодоагент та інші потенційно небезпечні матеріали. Під час утилізації цього приладу закон вимагає спеціального збору та обробки. НЕ викидайте цей виріб як побутові відходи або несортовані міські відходи.

Під час утилізації цього приладу у вас є такі варіанти:

- Утилізуйте прилад у спеціальному муніципальному смітнику для збору електронних відходів.
- При покупці нового приладу продавець безкоштовно забере старий прилад.
- Виробник також безкоштовно забере старий прилад.
- Продавайте прилад сертифікованим торговцям металобрухтом.
- Утилізація цього приладу в лісі чи іншому природному середовищі загрожує вашому здоров’ю та завдає шкоди навколишньому середовищу.
- Небезпечні речовини можуть просочуватися в ґрунтові води і потрапляти в харчовий ланцюг.

ІНСТРУКЦІЯ З ОБСЛУГОВУВАННЯ (R32)

1. Перевірте інформацію в цьому посібнику, щоб дізнатися розміри необхідні для правильного монтажу пристрою, включаючи мінімально допустимі відстані з суміжними конструкціями.
2. Пристрій повинен встановлюватися, експлуатуватися і зберігатися в приміщенні площею більше 4 $м^2$ придатному для його експлуатації.
3. Трубопроводи повинні бути захищені від фізичних пошкоджень і не повинні встановлюватися в невентильованому приміщенні, якщо площа приміщення становить менше 4 $м^2$.
4. Дотримуються газові правила.
5. Механічні з'єднання повинні бути доступні для технічного обслуговування.
6. Дотримуйтесь інструкцій, наведених в цьому посібнику по роботі з холодоагентом, його установці, очищенню, технічного обслуговування та утилізації.
7. Переконайтеся, що вентиляційні отвори вільні від засмічення.
8. *Примітка:* обслуговування повинно проводитися тільки відповідно до рекомендацій виробника.
9. Увага: обладнання повинно зберігатися в добре провітрюваному приміщенні, розмір якого не менше площі приміщення, зазначеної для експлуатації.
10. Увага: прилад повинен зберігатися в приміщенні без постійного відкритого полум'я (наприклад, працюючий газовий прилад) і джерела запалювання (наприклад, працюючий електронагрівач).
11. Пристрій повинен зберігатися таким чином, щоб не допустити механічних пошкоджень.
12. Кожен, хто займається роботою з холодоагентом, повинен мати дійсний і актуальний сертифікат від акредитованого в галузі експертного управління, що визнає його компетенцію по роботі з холодоагентами, відповідно до специфікації оцінки, визнаної у відповідному промисловому секторі. Сервісні роботи повинні виконуватися тільки відповідно до рекомендацій виробника обладнання. Роботи з технічного обслуговування і ремонту, що вимагають допомоги інших кваліфікованих фахівців, повинні проводитися під наглядом особи, компетентного в області використання горючих холодоагентів.
13. Будь-яка робоча процедура, що зачіпає засоби забезпечення безпеки, повинна виконуватися тільки компетентними особами.
14. Увага:

- Не використовуйте засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, крім рекомендованих виробником.
- Не протикайте і не спалюйте.
- Пам'ятайте, що холодоагенти можуть не містити запаху.

Увага! Горючий та небезпечний

Прочитайте керівництво користувача!

Прочитайте керівництво з монтажу!

Прочитайте керівництво з сервісу!

15. Інформація по обслуговуванню:

1. Перевірки на місці. Перед початком роботи з системами, що містять легкозаймисті холодоагенти, необхідно провести перевірку безпеки, щоб звести до мінімуму ризик загоряння. При ремонті холодильної системи перед проведенням робіт в ній повинні бути дотримані наступні запобіжні заходи.
2. Робоча процедура. Робота повинна проводитися відповідно до регламентованої процедури, з тим щоб звести до мінімуму ризик присутності легкозаймистого газу або пару під час виконання роботи.
3. Загальна робоча зона. Весь обслуговуючий персонал та інші особи, що працюють на території, повинні бути проінструктовані про характер виконуваних робіт. Слід уникати роботи в замкнутому просторі. Область навколо робочого місця повинна бути відокремлена. Переконайтеся, що умови в межах зони були безпечними, контролюючи легкозаймисті матеріали.
4. Перевірка наявності холодоагенту. Перед початком і під час роботи необхідно перевірити ділянку за допомогою відповідного обладнання на наявність витоку холодоагенту. Переконайтеся, що обладнання, яке використовується для виявлення витоків, придатне для використання із легкозаймистими холодоагентами, тобто неіскроутворюючими, належним чином закритими або іскробезпечними.
5. Відсутність джерел займання. Жодна особа, яка виконує роботи щодо холодильної системи, пов'язані з оголенням будь-яких труб, не повинна використовувати будь-які джерела займання таким чином, щоб це могло привести до виникнення небезпеки пожежі або вибух. Всі можливі джерела займання, включаючи куріння сигарет, повинні знаходитися на достатній відстані від місця установки, ремонту, видалення та утилізації, під час яких холодоагент може потрапити в навколишній простір. Перед початком робіт місце, територія навколо обладнання повинна бути обстежена, щоб переконатися в тому, що не існує небезпеки займання. Знаки, що позначають куріння, не повинні відображатися.
6. Вентильована територія. Перед проведенням будь-яких зварювальних робіт переконайтеся в тому, що приміщення знаходиться на відкритому повітрі або що воно досить добре провітрюється. Ступінь вентиляції повинна тривати протягом усього періоду проведення робіт. Вентиляція повинна забезпечувати безпечне розсіювання будь-якого викинутого холодоагенту і переважно виводити його назовні в атмосферу.
7. Перевірка холодильного обладнання. При заміні електричних компонентів вони повинні відповідати призначенню і правильній специфікації. Завжди дотримуйтесь вказівки виробника з технічного обслуговування та ремонту. У разі сумнівів слід звертатися за допомогою в технічний / сервісний відділ виробника.

Наступні перевірки повинні застосовуватися до установок, що використовують легкозаймисті холодоагенти:

- Вентиляційне обладнання та витяжні пристрої працюють належним чином і не загороджуються;
- При використанні непрямого холодильного контуру необхідно перевірити вторинний контур на наявність холодоагенту;
- Маркування обладнання залишається видимим і розбірливим;
- Труба або компоненти холодильної установки встановлюють в такому положенні, при якому вони не будуть піддаватися впливу будь-яких речовин, які можуть викликати корозію компонентів містять холодоагент, якщо тільки ці компоненти не виготовлені з матеріалів, які за своєю природою стійкі до корозії або належним чином захищені від неї.

8. Перевірка електроприладів. Ремонт і обслуговування електричних деталей повинно включати в себе початкові перевірки безпеки і процедури перевірки елементів. Якщо існує несправність, яка може поставити під загрозу безпеку, то ніяке електроживлення не повинно підключатися до ланцюга до тих пір, поки вона не буде успішно усунена. Якщо несправність не вдається усунути відразу ж, але необхідно продовжити роботу, слід використовувати відповідне тимчасове рішення. Про це необхідно повідомити користувачеві обладнання, щоб всі сторони були сповіщені про це.

16. Ремонт герметичних компонентів:

1. Під час ремонту герметичних компонентів все електроживлення повинно бути відключено від обладнання, на якому ведуться роботи, до зняття герметичних кришок і т. д.
2. Особливу увагу слід звернути на те, щоб при роботі з електричними компонентами корпус не був перероблений таким чином, щоб це могло вплинути на рівень захисту. Це повинно стосуватися пошкодження кабелів, надмірної кількості з'єднань, клем, що не відповідають оригінальним специфікаціям, пошкодження ущільнень і т. д.

Переконайтеся, що пристрій надійно закріплено.

Переконайтеся, що ущільнення або ущільнювальні матеріали не зіпсувалися настільки, що вони більше не служать для запобігання попадання легкозаймистих середовищ.

Примітка: використання силіконового герметика може знизити ефективність деяких типів обладнання для виявлення витоків.

17. Кабель.

Переконайтеся, що кабелі не піддаються зносу, корозії, надмірного тиску, вібрації, гострих країв або будь-яким іншим несприятливим впливам навколишнього середовища. Перевірка повинна також враховувати вплив старіння або безперервної вібрації від таких джерел, як компресор або вентилятор.

18. Виявлення горючих холодоагентів.

Ні за яких обставин потенційні джерела займання не повинні використовуватися при пошуку або виявленні витоків холодоагенту. Галоїдний пальник (або будь-який інший прилад, що використовує відкрите полум'я) не повинний використовуватися.

19. Методи виявлення витоків.

Наступні методи виявлення витоків вважаються прийнятними для систем, що містять легкозаймисті холодоагенти.
Для виявлення займистих холодоагентів повинні використовуватися електронні прилади виявлення витоків, однак чутливість може бути недостатньою або може знадобитися повторна калібрування. (Обладнання для виявлення витоків повинно бути відкалібровано в місці, вільному від холодоагенту.) Переконайтеся, що прилад не є потенційним джерелом займання і підходить для використовуваного холодоагенту. Обладнання для виявлення витоків повинно бути налаштоване на процентний вміст LFL холодоагенту і повинно бути відкалібровано відповідно до використовуваного холодоагентом і підтверджено відповідний процентний вміст газу (максимум 25%).

Рідини для виявлення витоків підходять для використання з більшістю холодоагентів, але слід уникати використання миючих засобів, що містять хлор, оскільки хлор може вступити в реакцію з холодоагентом і викликати корозію мідних трубопроводів.

При підозрі на витік все відкрите полум'я повинно бути прибрано / загасити.

При виявленні витоку холодоагенту, що вимагає пайки, весь холодоагент повинен бути витягнутий з системи або ізольований (за допомогою запірних клапанів) в частині системи, віддаленої від місця витоку. Після цього безкисневий азот (OFN) повинен бути вилучений з системи як до, так і під час процесу пайки.

20. Ліквідація та евакуація.

При проникненні в контур холодоагенту для проведення ремонту або для будь-якої іншої мети повинні використовуватися звичайні процедури. Проте, важливо слідувати оптимальній практиці, так як до уваги береться займистість. Повинна дотримуватися наступна процедура:

- виймайте холодоагент;
- продуйте контур інертним газом;
- евакуювавши;
- знову продуйте інертним газом;
- розімкніть контур шляхом різання або пайки.

Запас холодоагенту повинен бути повернутий у відповідні рекупераційні балони. Система повинна бути промита у вимкненому стані, щоб убезпечити пристрій. Цей процес може повторитися кілька разів. Стиснене повітря або кисень не повинні використовуватися для цього завдання.

Промивка повинна бути досягнута шляхом розриву вакууму в системі за допомогою OFN і продовження заповнення до тих пір, поки не буде досягнуто робочий тиск, потім скидання в атмосферу і, нарешті, спуск вниз у вакуум. Цей процес слід повторювати до тих пір, поки в системі не буде холодоагенту. Коли використовується остаточна заправка OFN, система повинна бути скинута до атмосферного тиску, щоб можна було приступити до роботи. Ця операція абсолютно необхідна, якщо необхідно виконати пайку на трубопроводі.

Переконайтеся, що вихід для вакуумного насоса не знаходиться поблизу джерел займання і є вентиляція.

21. Виведення з експлуатації.

Перед виконанням цієї процедури необхідно, щоб фахівець повністю ознайомився з обладнанням і всіма його деталями. Рекомендується хороша практика, щоб всі холодоагенти були відновлені безпечно. Перед виконанням цього завдання повинна бути взята проба масла і холодоагенту в тому випадку, якщо потрібно провести аналіз до повторного використання утилізованого холодоагенту.
Дуже важливо, щоб електроенергія була доступна до початку виконання цього завдання.

1. ознайомтеся з обладнанням та його роботою.
2. електрично ізолюйте систему.
3. перед початком процедури переконайтеся в цьому:
   - при необхідності є механічне вантажно-розвантажувальне обладнання для роботи з балонами холодоагенту;
   - всі засоби індивідуального захисту є і використовуються правильно;
   - процес рекуперації постійно контролюється компетентною особою;
   - утилізаційне обладнання та балони відповідають відповідним стандартам.
4. по можливості відкачайте систему охолодження.
5. якщо вакуум неможливий, зробіть трубопровід таким чином, щоб холодоагент можна було видалити з різних частин системи.
6. перед відновленням переконайтеся, що балон розташований на вагах.
7. запустіть пристрій для рекуперації та працюйте відповідно до інструкцій виробника.
8. не переповнюйте балони (не більше 80 %).
9. не перевищуйте максимальний робочий тиск балона, навіть тимчасово.
10. безпомилково заправивши балони і завершивши процес, переконайтеся, що балони та обладнання швидко прибрані з місця установки і всі запірні клапани на обладнанні закриті.
11. відновлений холодоагент не повинен заправлятися в іншу холодильну систему, якщо він не був очищений і перевірений.

22. Відновлення.

При евакуації холодоагенту з системи, як для обслуговування, так і для виведення з експлуатації, рекомендується, щоб всі холодоагенти були евакуйовані безпечно.

При перекачуванні холодоагенту в балон стежте за тим, щоб використовувалися тільки відповідні балони рекуперації холодоагенту. Переконайтеся, що є правильна кількість балонів для зберігання всього обсягу заправки системи. Всі використовувані балони призначені для рекуперації холодоагенту і маркування для цього холодоагенту (тобто спеціальні балони для регенерації холодоагенту). Балони повинні бути укомплектовані клапаном скидання тиску і відповідними запірними клапанами в справному стані. Порожні балони-утилізатори повинні бути евакуйовані і, по можливості, охолоджені до того, як відбудеться їх рекуперація.

Обладнання для рекуперації повинно знаходитися в хорошому робочому стані з набором інструкцій, що стосуються наявного обладнання, і повинно бути придатним для рекуперації всіх відповідних холодоагентів, включаючи, коли це можливо, легкозаймисті холодоагенти. Крім того, повинен бути в наявності і перебувати в хорошому робочому стані комплект каліброваних ваг. Шланги повинні бути укомплектовані герметичними роз'єднувальними муфтами і перебувати в хорошому стані. Перед використанням обладнання для вилучення холодоагенту необхідно переконатися в тому, що воно знаходиться в робочому стані, належним чином обслуговується і що всі пов'язані з ним електричні компоненти герметизовані, з тим щоб запобігти займання в разі викиду холодоагенту. У разі сумнівів проконсультуйтеся з виробником.

Якщо необхідно витягти компресор або компресорне масло, переконайтеся, що вони були евакуйовані до прийнятного рівня, щоб переконатися, що легкозаймистий холодоагент не залишається в мастильному матеріалі. Процес оцінки повинен бути проведений до повернення компресора постачальнику. Для прискорення цього процесу повинен використовуватися тільки електричний нагрів корпусу компресора. Коли масло зливається з системи, це повинно виконуватися безпечно.

Увага:

- Не використовуйте засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, крім тих, що рекомендовані виробником.
- Прилад слід зберігати в приміщенні без джерел відкритого вогню (наприклад, відкритого полум'я, працюючого газового приладу або працюючого електричного обігрівача).
- Не проколюйте і не спалюйте.
- Майте на увазі, що холодоагенти можуть не мати запаху.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Умови гарантії

1. В гарантійному талоні має бути зазначено: найменування моделі; серійні номери внутрішніх та зовнішніх блоків; дата продажу; дата встановлення; адреса установки обладнання, контактний телефон, адреса, та відмітка організації, яка продала та встановила даний виріб; телефон та П І Б покупця.
2. Не підлягає гарантійному ремонту виріб з механічними пошкодженнями; пошкодженнями, які виникли внаслідок порушень вимог до монтажу; недотримання умов експлуатації, в тому числі вимог до живлення та температур зовнішнього і внутрішнього повітря; стихійних лих (блискавка, пожежа, повінь і т.п.), а також інших умов, що не можуть контролюватися виробником; попадання в середину виробу сторонніх предметів, рідини; ремонту чи внесення конструктивних змін невповноваженими особами; невідповідності холодопродуктивності кондиціонера теплоприпливу в приміщенні.
3. Гарантія на виріб анулюється, якщо виріб не пройшов чергове регламентне технічне обслуговування. Для важких умов експлуатації термін проходження обслуговування необхідно зменшити відповідно до рекомендацій компанії-продавця. Проходження регламентного технічного обслуговування засвідчує відмітка компанії, що його виконує, або монтажника.
4. Організація, що здійснила продаж (встановила) дане обладнання, має право визначити власний гарантійний термін. Однак цей термін не може бути менше, ніж зазначено в цьому талоні.

Забезпечення регламентного технічного обслуговування

Для проведення регламентного технічного обслуговування необхідно звернутись до організації, що продала та встановила дане обладнання.
Після проведення обслуговування організація повинна поставити відмітку про його проведення і визначити термін наступного технічного обслуговування.

Забезпечення гарантійного обслуговування

У разі виникнення гарантійного випадку необхідно звертатись до організації, що продала (встановила) дане обладнання. Слідкуйте, щоб продавець коректно заповнив Ваш гарантійний талон.

Представник в Україні
www.tcl-aircon.ua
+38 044 206 29 29

Гарантійний талон

Шановний покупець!

Висловлюємо Вам щиру подяку за придбання високоякісних і надійних кліматичних систем торгової марки (далі ТМ) TCL та просимо уважно вивчити основні правила гарантійних зобов'язань.

Термін гарантії на обладнання ТМ TCL складає **36 місяців** з моменту його придбання. Термін гарантії на побутове обладнання ТМ TCL, яке експлуатується у виробничих приміщеннях та серверних, складає 12 місяців з моменту його придбання.

УВАГА! Розширена гарантія на побутові кондиціонери складає **60 місяців** за умови реєстрації гарантійного талону на warranty.tcl-aircon.ua та при дотримані всіх умов зазначених на офіційному сайті tcl-aircon.ua.

УВАГА! Обладнання повинно проходити регулярне технічне обслуговування мінімум один раз на 12 місяців починаючи з дати монтажу. В разі несвоєчасного проходження ТО гарантія анулюється.

Цим талоном компанія, яка продала (встановила) виріб, підтверджує справність даного обладнання та, при дотриманні умов гарантії споживачем, бере на себе обов'язок забезпечити безкоштовне усунення дефектів, які виникли внаслідок вини виробника.

Наполягайте, щоб талон було повністю та коректно заповнено продавцем обладнання. Це необхідна умова для отримання гарантії.

Виріб №	Модель виробу	Серійний номер

Адреса встановлення			
ПІБ та телефон покупця			
Дата продажу		Дата встановлення	

Відомості про організацію, що продала виріб

Назва організації	
Фактична адреса та телефон	

Відомості про організацію, що встановила виріб

Назва організації	
Фактична адреса та телефон	

М.П.

1. З умовами гарантії ознайомленний.
2. Комплектність та цілісність товару перевірено у моїй присутності.
3. Виріб прийнято в експлуатацію.

Підпис продавця

Підпис покупця

Регламентне технічне обслуговування

В гарантійний період технічне обслуговування виконується організацією, що продала (встановила) кондиціонер. Вартість регламентного технічного обслуговування визначається організацією, що його виконує.

Журнал регламентного технічного обслуговування

Виріб №	Дата обслуговування	Назва, адреса, телефон організації, що здійснила обслуговування	Прізвище та підпис майстра, що здійснив обслуговування, штамп

Відривна частина. Залишається у продавця

Гарантійний талон

Виріб №	Модель виробу	Серійний номер

Адреса встановлення			
ПІБ та телефон покупця			
Дата продажу		Дата встановлення	

1. З умовами гарантії ознайомленний.
2. Комплектність та цілісність товару перевірено у моїй присутності.
3. Виріб прийнято в експлуатацію.

Підпис покупця

TCL

ТіСіЕл Ейр Кондішіонер (Чжуншань) Ко., Лімітед
№59, Наньтоу Роуд Вест, Наньтоу, Чжуншань,
Ґуандун, Китай

ГАРЯЧА ЛІНІЯ В УКРАЇНІ
+38 044 206 29 29
tcl-aircon.ua