

# SmartWay



## ІНСТРУКЦІЯ з експлуатації та установки

---

**SAFN-07WHBSF3d**

**SAFN-09WHBSF3d**

**SAFN-12WHBSF3d**

**SAFN-18WHBSF3d**

**SAFN-24WHBSF3d**

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

# **Зміст**

<b>Правила безпеки</b>	<b>4</b>
<b>Як влаштований кондиціонер</b>	<b>6</b>
<b>Управління кондиціонером</b>	<b>7</b>
<b>Обслуговування</b>	<b>13</b>
<b>Захист</b>	<b>14</b>
<b>Усунення несправностей</b>	<b>15</b>
<b>Інструкція з установки</b>	<b>16</b>
<b>Захист навколишнього середовища</b>	<b>24</b>

# Правила безпеки

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Пристрій призначений для охолодження і вентиляції повітря в побутових приміщеннях.

### УВАГА!

- Використання кондиціонера при низьких температурах може призвести до його несправності.
- Пристрій повинен бути встановлений відповідно з державними стандартами.
- Монтаж кондиціонера повинен здійснюватися кваліфікованими фахівцями офіційного дилера.
- Перед установкою кондиціонера переконайтеся, що параметри місцевої електричної мережі відповідають параметрам, зазначеним на таблиці з технічними даними пристрою.
- Не допускається встановлення кондиціонера в місцях можливого скупчення легкозаймистих газів і приміщеннях з підвищеною вологістю (ванні кімнати, зимові сади).
- Не встановлюйте кондиціонер поблизу джерел тепла.
- Щоб уникнути сильної корозії кондиціонера, не встановлюйте зовнішній блок в місцях можливого потрапляння на нього солоної морської води.
  1. Всі кабелі і розетки повинні відповідати технічним характеристикам приладу та електричної мережі.
  2. Кондиціонер повинен бути надійно заземлений.

### УВАГА!

- Уважно прочитайте цю інструкцію перед установкою і експлуатацією кондиціонера. При виникненні питань звертайтеся до офіційного дилера виробника.
- Використовуйте пристрій тільки за призначенням, вказаним в даній інструкції.
- Не зберігайте бензин і інші леткі і легкозаймисті рідини поблизу кондиціонера - це дуже небезпечно!

### Використовувані позначки:



#### УВАГА!

Вимоги, недотримання яких може призвести до важкої травми або серйозного пошкодження обладнання.



#### ОБЕРЕЖНО!

Вимоги, недотримання яких може призвести до серйозної травми або смерті.

- Кондиціонер не дає припливу свіжого повітря. Частіше провітрюйте приміщення, особливо якщо в приміщенні працюють пристрої на рідкому паливі, котрі зменшують кількість кисню в повітрі.



#### ОБЕРЕЖНО!

- Не підключайте і не вимикайте кондиціонер від електричної мережі, виймаючи вилку з розетки, використовуйте кнопку вкл / викл.
- Цей пристрій не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями чи з недостатнім досвідом і знаннями, крім випадків контролю чи за вказівками використання пристрою з боку осіб, відповідальних за їх безпеку.
- Не дозволяйте дітям гратися з кондиціонером.
- Ніколи не охолоджуйте і не нагрівайте повітря в приміщенні дуже сильно, якщо в ньому перебувають діти або інваліди.

#### Підготовка до експлуатації

Перед використанням кондиціонера, не забудьте заздалегідь перевірити і встановити наступне:

#### Налаштування пульта дистанційного управління

Після заміни батарейок в пульті дистанційного управління всі налаштування скидаються до заводської установки.

#### Функції підсвічування в пульті дистанційного управління

Для активації підсвічування необхідно утримувати натиснутою будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування. Підсвічування автоматично ввімкнеться через 10 секунд

*Примітка: Повернення підсвічування - додаткова функція.*

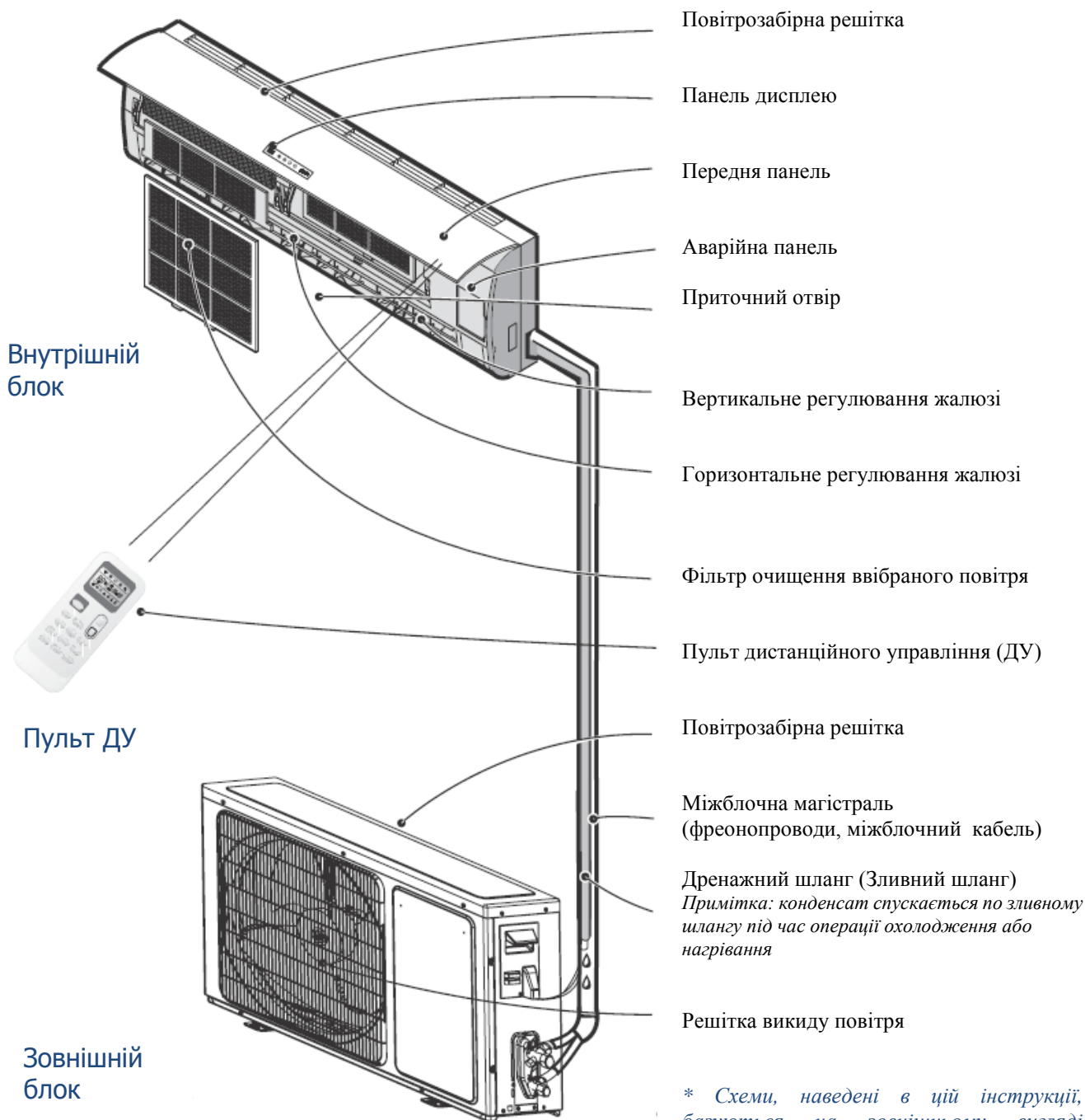
#### Функція автоматичного рестарту

Кондиціонер має функцію автоматичного само-запуску після відновлення живлення.

## Правила безпеки

 <p>Використовуйте правильно живлення відповідно до заводських вимог. В іншому випадку можуть мати місце серйозні несправності або небезпека, а також може спалахнути вогонь.</p>	 <p>Тримайте шнур живлення і вилку вмикача в чистоті. Підключайте шнур живлення твердо і правильно, щоб через недостатність контакту вас не вдарило електричним струмом або не почалася пожежа.</p>	 <p>Не використовуйте шнур живлення або вилку під час роботи кондиціонера. Це може призвести до пожежі через іскру і т.д.</p>
 <p>Не можна скручувати, розтягувати або тиснути на кабель живлення. Це може призвести до порушення його цілісності. Якщо шнур живлення пошкоджений, остерігайтеся ураження електричним струмом або пожежі.</p>	 <p>Ніколи не вставляйте палиці або інші елементи в пристрій. Вентилятор обертається з дуже великою швидкістю, що може призвести до травми.</p>	 <p>Холодне повітря може зашкодити вашому здоров'ю, якщо воно буде надходити протягом тривалого часу. Краще, якщо потік повітря буде поширюватися на всі кімнати.</p>
 <p>Якщо існує якась несправність з пристроєм, то спочатку вимкніть його за допомогою пульта дистанційного управління, а тільки після цього з джерела живлення.</p>	 <p>Не ремонтуйте прилад самостійно. Це може привести до удару електричним струмом або до інших травм, якщо ремонт виконується неправильно.</p>	 <p>Забороняється направляти повітряний потік у бік роботи газової плити або інших газових приладів.</p>
 <p>Забороняється торкатися вологими руками до кнопок управління.</p>	 <p>Не кладіть ніякі предмети на зовнішній блок.</p>	 <p>До відповідальності користувача входить забезпечення того, щоб прилад був заземлений відповідно до місцевих норм і постанов на підставі ліцензії.</p>

## Як влаштований кондиціонер

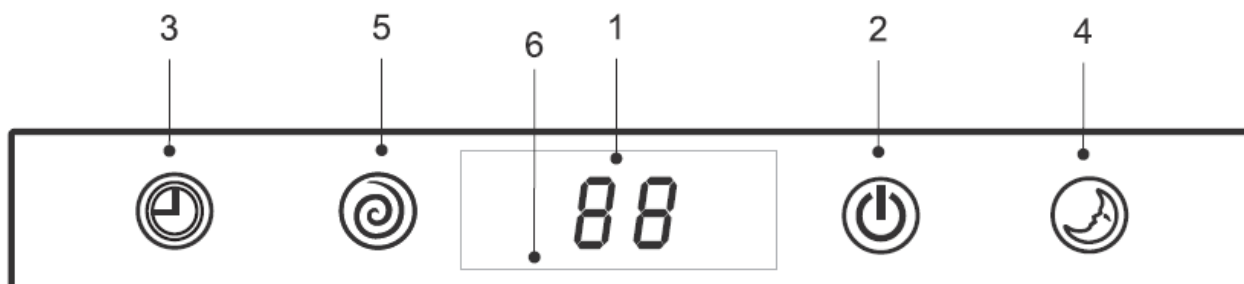


### Примітка:

Повітрязабірна решітка	Повітря з приміщення забирається через цю секцію і проходить через повітряний фільтр, на якому затримується пил
Приточний отвір	Оброблене повітря подається в обслуговуване приміщення з нижньої частини лицьової панелі, і спрямовується горизонтальними і вертикальними жалюзіями
Пульт ДУ	За допомогою бездротового пульта ДУ, можна вмикати і вимикати кондиціонер, обирати режим роботи, регулювати температуру, швидкість обертання вентилятора, встановлювати таймер роботи кондиціонера, регулювати рівень нахилу жалюзі
Фреонова магістраль	Внутрішній і зовнішній блоки кондиціонера з'єднані між собою мідними трубами, по яким переміщається фреон
Зовнішній блок	У зовнішньому блоці знаходиться компресор, електродвигун вентилятора, теплообмінник і інші деталі
Дренажний шланг	Волога з повітря в приміщення конденсується і виводиться назовні через дренажний шланг

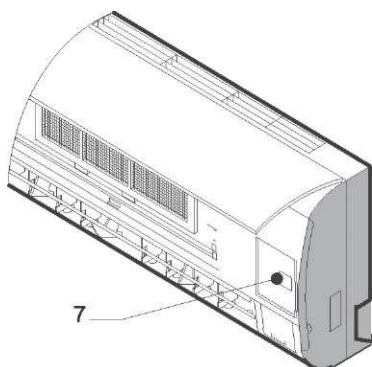
# Управління кондиціонером

## Рідкокристалічний дисплей на внутрішньому блоці



\* Панель управління Вашого кондиціонера візуально може відрізнятися. Функції дисплея при цьому залишаються такими ж самими.

88



### 1. Індикатор температури.

Кондиціонер має вбудовану функцію нагадування про очищення фільтрів. Після 200 годин роботи вентилятора на панелі відображення заданої температури відображається індикація "FC". Необхідно вимкнути кондиціонер, провести очищення фільтрів і обнулити індикацію, натиснути два рази на кнопку ON/OFF, яка розташована за лицьовою панеллю внутрішнього блоку.

### 2. Індикатор запуску (ввімкнення /вимкнення).

Загорається, коли кондиціонер працює

### 3. Індикатор роботи таймера.

Загорається у заданий час

### 4. Індикатор режиму «SLEEP».

Загорається в режимі сну.

### 5. Індикатор роботи компресора.

Загорається при ввімкненні компресору.

### 6. Приймач сигналу.

### 7. Аварійна кнопка.

### ON/OFF

Натиснувши кнопку, можна ввімкнути або вимкнути кондиціонер.

### ON/OFF

### Скидання фільтра

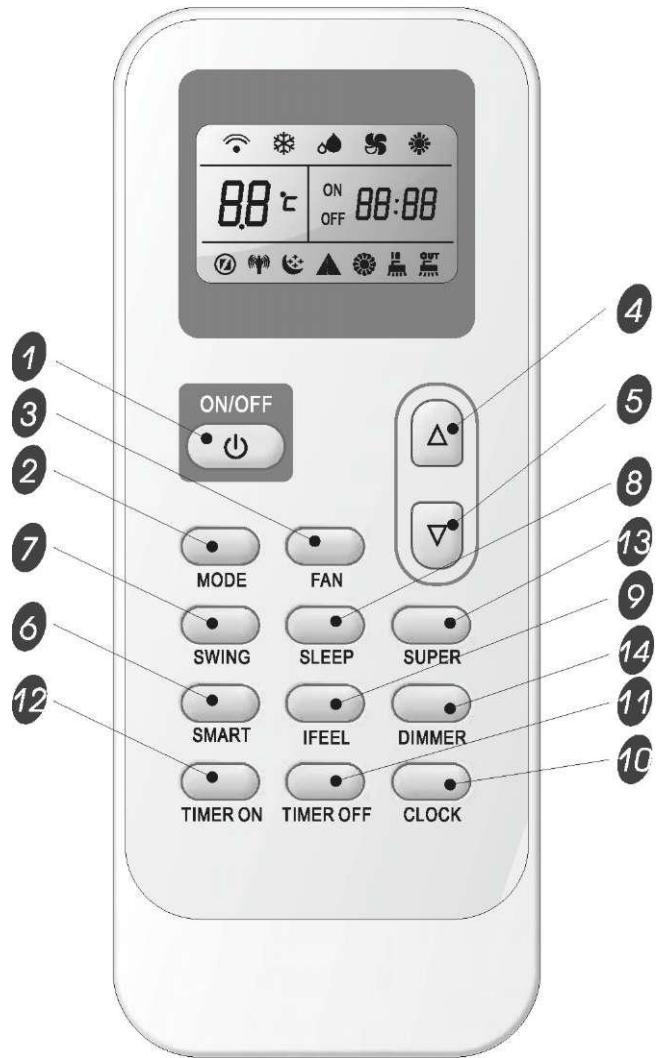
Натиснувши кнопку можна запустити або зупинити кондиціонування. Якщо на дисплеї з'явиться «FC», можлива функція використання кнопки в якості скидання фільтра очищення рядка.

# Пульт управління
















## Пульт управління

За допомогою пульта управління сигнали передаються системі.

- 1 КНОПКА ON/OFF  
Кондиціонер почне роботу, якщо до нього підведене живлення, або зупиниться, якщо Ви натиснете цю кнопку.
- 2 КНОПКА MODE  
Натисніть цю кнопку для вибору режиму роботи
- 3 КНОПКА FAN  
Використовується для вибору швидкості в послідовності: автоматична, висока, середня або низька.
- 4 5 КНОПКИ ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕ-РАТУРИ В КІМНАТІ  
Використовуються для налаштування температури в кімнаті і таймера в режимі реального часу.
- 6 КНОПКА SMART  
Використовується для безпосереднього переходу в режим fuzzy logic незалежно від того, ввімкнений кондиціонер чи ні.
- 7 КНОПКА SWING  
Використовується для зупинки або запуску вертикального налаштування гойдання жалюзі і налаштування бажаного напрямку потоку повітря.
- 8 КНОПКА SLEEP  
Використовується для ввімкнення або вимкнення режиму SLEEP.
- 9 КНОПКА IFEEL  
Використовується для ввімкнення або вимкнення IFEEL
- 10 КНОПКА CLOCK  
Використовується для налаштування поточного часу.
- 11 12 КНОПКА TIMER ON/OFF  
Використовується для установки або скасування роботи таймера.
- 13 КНОПКА SUPER  
Використовується для запуску або припинення швидкого охолодження / обігріву. (Швидке охолодження працює при високій швидкості вентилятора при автоматично встановленій температурі 18C; швидкий обігрів працює при автоматичній швидкості вентилятора при автоматично встановленій температурі 32C)



### Індикатори РКД:

 Індикатор охолодження	 Автоматична швидкість вентилятора	 Індикатор Smart	 Передача сигналу
 Індикатор осушення	 Висока швидкість вентилятора	 Індикатор режиму сну	 Час таймера Поточний час
 Індикатор вентиляції	 Середня швидкість вентилятора	 Ifeel	 Відображення встановленої температури
 Індикатор обігріву	 Низька швидкість вентилятора	 Індикатор Super	

Увага: кожен режим і відповідні функції будуть розглянуті далі.

# Пульт управління

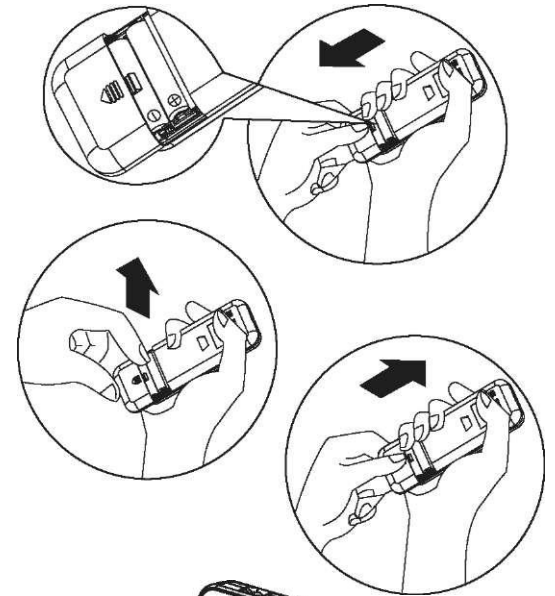
## Пульт управління

- **Як вставити батарейки**

Вийміть кришку батарейок в напрямку стрілки.

Вставте нові батарейки, переконавшись в правильній полярності (+) і (-).

Приєднайте кришку назад, зсунувши її на місце.



**Увага:**

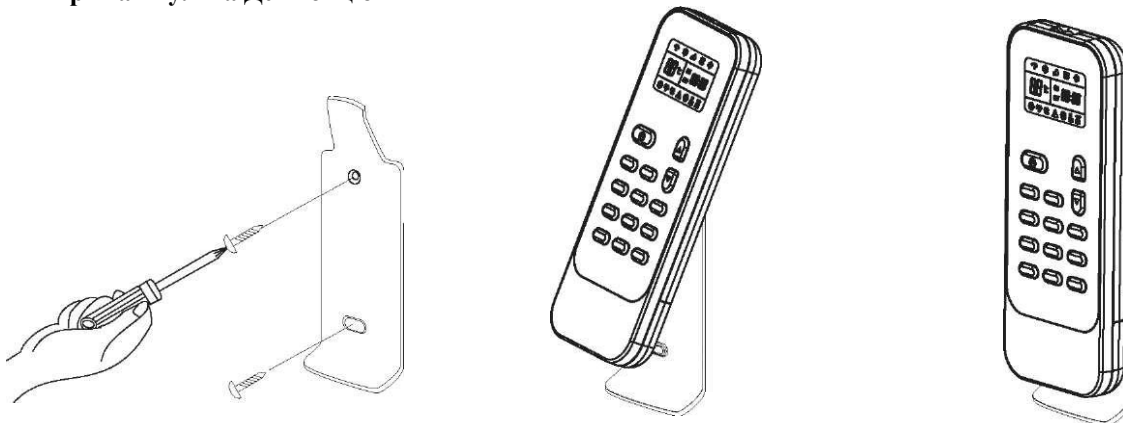
- Використовуйте 2 батарейки LR03 AAA (1.5 В). Не використовуйте акумуляторні батарейки. Змініть батарейки на нові батарейки того ж типу коли дисплей починає тьмяніти.

- **Зберігання та підказки з використання пульта**

Пульт ДУ може зберігатися прикріпленим до стіни за допомогою тримача

**Увага:**

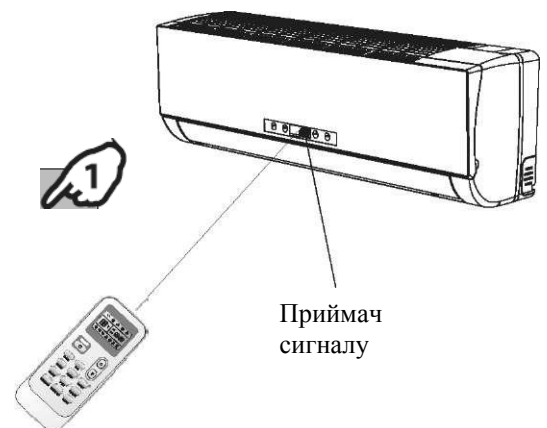
- Тримач пульта ДУ – опціональний



- **Як використовувати**

Для управління кімнатним кондиціонером направте пульт на приймач сигналу. Пульт ДУ буде керувати кондиціонером на відстані до 7 м при направленні на приймач сигналу внутрішнього блоку.

**Режим роботи**





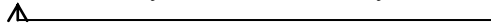
# Інструкція по роботі

## Режим роботи

### Вибір режиму

Щоразу, коли ви натискаєте на кнопку MODE, режим роботи буде змінюватися в такій послідовності:

Охолодження → Осушення → Лише обдув → Опалення



! Режим обігріву не доступний для кондиціонерів, які працюють тільки на охолодження.

### Режим лише обдуву

Щоразу, коли ви натискаєте на кнопку FAN, швидкість вентилятора змінюється в наступній послідовності:

Автоматична → Висока → Середня → Низька



! У режимі «Тільки обдув» доступні тільки режими «Висока», «Середня» та «Низька» швидкості. У режимі «Осушення» швидкість вентилятора встановлюється автоматично в позицію «Автоматична», а кнопка «FAN» не працює в цьому випадку.

### Налаштування температури



Натисніть один раз для підвищення температури з кроком 1 °C




Натисніть один раз для зниження температури з кроком 1 °C

Діапазон доступних для встановлення температур	
*обігрів, охолодження	18°C~32°C
Осушення	Встановлюється автоматично
Лише обдув	Неможливо встановити

### Увага:

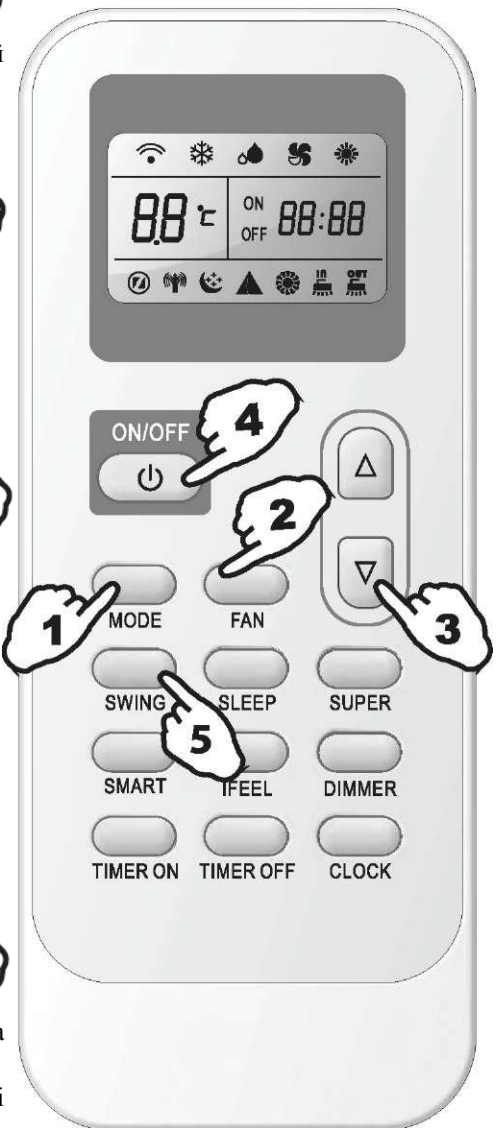
Режим обігріву не доступний в моделях з тільки охолодженням.

### Ввімкнення

Натисніть кнопку . Коли пристрій прийме сигнал, індикатор RUN на внутрішньому блоці спалахне.

! Режими роботи SWING, SMART, TIMER ON, TIMER OFF, CLOCK, SLEEP і SUPER будуть описані далі.

- При зміні режимів роботи при роботі кондиціонера, останній може іноді не реагувати відразу. Зачекайте 3 хвилини.
- При роботі на обігрів спочатку немає викиду потоку повітря. Через 2-5 хвилин, коли теплообмінник достатньо нагріється, потік повітря почне надходити.
- Зачекайте 3 хвилини перед тим як перезапустити кондиціонер.



## Контроль напрямку повітря

5

### Контроль напрямку повітря

Режим роботи	Напрямок потоку
Охолодження, осушення	Горизонтально
Обігрів, обдув	Донизу

Потік повітря автоматично встановлюється на певний кут у відповідності з режимом роботи після ввімкнення блоку.

**Увага:**

- Режим обігріву не доступний в моделях тільки з охолодженням.



### Управління вертикальним потоком (з пульта ДУ)

Використовуйте пульт ДУ для встановлення різних кутів потоку повітря, за вашим бажанням.

#### Потік повітря, що гойдається

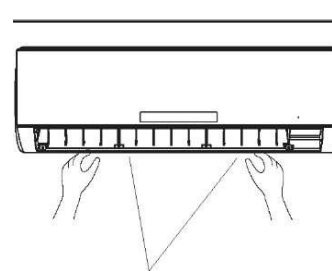
Натискаючи кнопку «SWING» один раз, ви ввімкнете автоматичне гойдання жалюзі вниз і вгору.

#### Бажаний напрямок потоку повітря

Натискаючи кнопку «SWING» знову, ви зупиняєте жалюзі в необхідному положенні.

### Горизонтальне налаштування потоку повітря (Вручну)

Повертаючи важелі управління горизонтальних жалюзі, ви міняєте напрямок потоку, як показано на малюнку.



**Увага:**

- форма блоку може відрізнятися від вашого кондиціонера.

Направляючі стрижні  
горизонтальних жалюзей

! Не змінюйте напрям вертикальних жалюзі вручну - ви можете їх пошкодити. Якщо таке сталося - вимкніть блок і вимкніть живлення, після цього подайте живлення знову.

! Краще не залишати вертикальні жалюзі на довгий час нахиленими вниз в режимі охолодження або осушення для запобігання протікання конденсату.

# Інструкція по роботі

## Режим SMART

Натисніть кнопку SMART для того, щоб кондиціонер перейшов в режим SMART (режим роботи fuzzy logic) незалежно від того, працює кондиціонер чи ні. У цьому режимі температура і швидкість встановлюються автоматично залежно від кімнатної температури.

### Режим роботи і температура визначаються температурою в кімнаті

#### Моделі з обігрівом

Температура в кімнаті	Режим роботи	Необхідна температура
21 °C або нижче	Обігрів	22 °C
21 °C - 23 °C	Лише обдув	
23 °C - 26 °C	Осушення	Температура в кімнаті знижується на 1,5 градуса після роботи протягом 3 хвилин
Вище, ніж 26 °C	Охолодження	26 °C

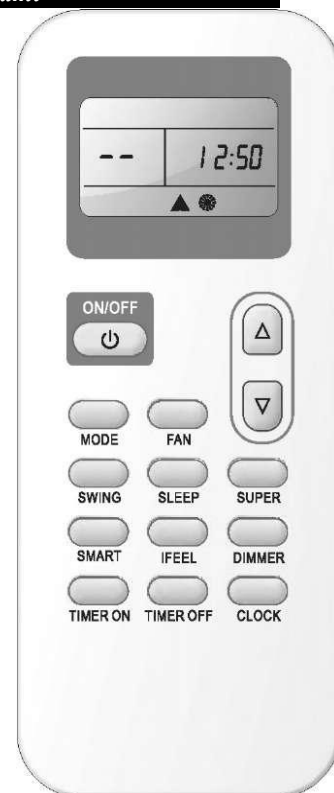
#### Моделі лише з охолодженням

Температура в кімнаті	Режим роботи	Необхідна температура
21 °C - 23 °C	Лише обдув	
23 °C - 26 °C	Осушення	Температура в кімнаті знижується на 1,5 градуса після роботи протягом 3 хвилин
Вище, ніж 26 °C	Охолодження	26 °C

! Кнопка SMART не працює в режимі SUPER.

#### Увага:

• Температура, потік повітря і напрямок регулюються автоматично в режимі SMART. Однак можна здійснити зниження або підвищення температури до 7 ° C на пульті ДУ, якщо вам все ще не комфортно.



### Що ви можете робити в режимі SMART

Ваші відчуття	Кнопка	Процедура налаштування
Дискомфорт у зв'язку з невідповідним об'ємом потоку повітря	FAN	Швидкості вентилятора внутрішнього блоку змінюються: висока, середня, низька - кожен раз, коли ви натискаєте кнопку.
Дискомфорт через невідповідний напрямок потоку повітря	Гойдання (SWING)	Натисніть один раз для того, щоб вертикальні жалюзі змінили своє положення. Натисніть ще раз і гойдання припиниться. Для горизонтального налаштування - дивіться попередній розділ.

## Кнопка CLOCK

Ви можете налаштувати поточний час шляхом натискання кнопки CLOCK, потім використовуючи кнопки



для установки правильного часу, натисніть кнопку CLOCK ще раз, коли час встановлено.



# Інструкція по роботі

## Режим Таймера

Зручно встановлювати таймер кнопками **TIMER ON/OFF**, коли ви виходите з дому вранці - для досягнення комфортної температури, коли ви повернетесь додому. Ви так само можете встановити таймер на вимкнення вночі.

### • Як встановити **TIMER ON**

Кнопка **TIMER ON** може бути використана для встановлення часу включення кондиціонера в необхідний час.

i) Натисніть кнопку **TIMER ON** і коли ЖКД починає блимати "ON 12:00" натискайте  та  для вибору часу, коли ви бажаєте, щоб кондиціонер ввімкнувся.



Натисніть  або 

- один раз для збільшення або зменшення встановлюваного часу на 1 хвилину.
- утримуйте 5 секунд для збільшення або зменшення встановлюваного часу на 10 хвилин.
- утримуйте ще довше для збільшення або зменшення встановлюваного часу на 1 годину.

### Увага:

• **Якщо ви не встановили час протягом 10 секунд після натискання кнопки **TIMER ON**, пульт ДУ вийде з режиму **TIMER ON** автоматично.**

ii) Коли необхідний час буде відображено на РК-дисплеї, натисніть кнопку **TIMER ON** і підтвердьте його.

**Ви почувете сигнал «бip»**

**Індикатор "ON" перестане світитися.**

**Індикатор **TIMER** на внутрішньому блоці засвітиться.**

iii) Після відображення встановленого часу, протягом 5 секунд на РКД пульта буде відображено годинник.

### • Як вимкнути **TIMER ON**

Натисніть ще раз кнопку **TIMER ON**. Як тільки ви почувете «бip» і індикатор перестане горіти, режим **TIMER ON** буде вимкнено.

### Увага:

• **TIMER OFF** встановлюється аналогічно. Ви можете налаштувати відключення кондиціонера в необхідний час.

# Інструкція по роботі

## Режим SLEEP

Режим **SLEEP** може бути встановлений в режимах **ОХОЛОДЖЕННЯ, ОБІГРІВАННЯ** або **ОСУШЕННЯ**.

Ця функція дозволяє вам спати в більш комфортних умовах.

В режимі **SLEEP**:

- кондиціонер припинить роботу після роботи протягом 8 годин.
- швидкість вентилятора автоматично встановлюється на низьку
- встановлена температура підніметься на 1°C, якщо кондиціонер працює на охолодження протягом 2 годин, потім стане постійною
- встановлена температура знизиться на 3 градуси, якщо кондиціонер працює на обігрів протягом 3-х годин, потім залишиться постійною.

**Увага:**

- Якщо в режимі охолодження температура в кімнаті 26 ° C або вище, встановлена температура не зміниться.
- Обігрів недоступний в кондиціонерах, розрахованих тільки на охолодження.

## Режим SUPER

**Режим SUPER** використовується для запуску або зупинки швидкого охолодження або обігріву. Швидке охолодження працює при високій швидкості вентилятора, змінюючи встановлену температуру автоматично на 18° C. Швидкий обігрів працює на автоматичній швидкості вентилятора, змінюючи встановлену температуру на 32° C.

**Режим SUPER** може бути встановлений, коли кондиціонер працює або живиться від мережі.

**В режимі SUPER** ви можете встановити напрямок потоку повітря або таймер. Якщо ви хочете вийти з режиму SUPER, натисніть SUPER, MODE, FAN, ON / OFF, SLEEP або кнопки установки температури, при цьому зображення на дисплеї повернеться в початковий режим.

**Увага:**

- Кнопка **SMART** не працює в режимі **SUPER**.
- Кондиціонер буде продовжувати роботу в режимі **SUPER**, якщо ви не вийдете з нього, натиснувши одну з перерахованих вище кнопок

## Управління без пульта ДУ

Якщо ви загубили пульт або він пошкоджений, виконуйте вказані нижче інструкції.

### 1. Як увімкнути кондиціонер:

Відкрийте передню панель (якщо необхідно) натисніть кнопку ON / OFF кульковою ручкою. І кондиціонер автоматично вибере режим роботи залежно від температури кімнати.

### 2. Як вимкнути кондиціонер:

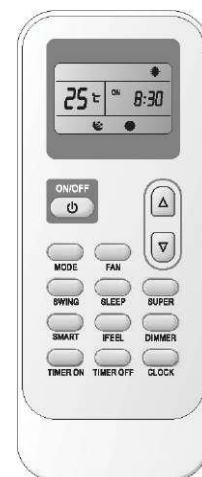
Відкрийте передню панель кондиціонера (якщо необхідно), натисніть кнопку ON / OFF кульковою ручкою.

**Увага:**

**Не натискайте кнопку ON / OFF занадто довго, оскільки це може призвести до неправильної роботи кондиціонера.**

## Підказки для заощадження електроенергії

Якщо вхід і вихід повітря закриті - це може вплинути на нормальний теплообмін кондиціонера і навіть пошкодити його. При роботі кондиціонера на охолодження в денний час, будь ласка, використовуйте захист від сонця або штори для захисту від потрапляння прямих сонячних променів у кімнату. Якщо сонячні промені падають на стіни і дах, то досягнення необхідної температури при охолодженні займе набагато більше часу. Очищайте повітряні фільтри регулярно (приблизно кожні 2 тижні) і тримайте повітряні фільтра в чистоті для того, щоб підтримувати нормальний теплообмін внутрішнього блоку. Тримайте двері і вікна зачиненими при роботі кондиціонера для запобігання втрати тепла.



Швидке охолодження



Швидкий обігрів



## Обслуговування

### ПРИМІТКА

При низькій температурі зовнішнього повітря на теплообміннику зовнішнього блоку може утворитися іній, в цьому випадку включається режим відтавання. При цьому вмикається вентилятор внутрішнього блоку (в деяких моделях він обертається з низькою швидкістю). Через кілька хвилин кондиціонер продовжує працювати в режимі обігріву (цей інтервал може незначним чином змінюватися, в залежності від температури зовнішнього повітря).

При вході в режим обігріву вентилятор внутрішнього блоку вмикається через деякий час, коли достатньо нагріється теплообмінник внутрішнього блоку, спрацьовує захист подачі холодного повітря в приміщення. Коли припиняється подача електроенергії, кондиціонер вмикається. При подачі електроживлення він автоматично вмикається через три хвилини.

У режимі охолодження або обігріву пластикові деталі кондиціонера можуть стискатися і розширюватися через різку зміну температури, в цьому випадку можуть бути чутні клацання. Це нормальне явище.

Якщо ви хочете вимкнути кондиціонер, натисніть кнопку аварійного вимкнення на внутрішньому блоці



### ПРИМІТКА:

Не тримайте кнопки натиснутими протягом тривалого часу, це може призвести до збою в роботі кондиціонера.

### Управління кондиціонером без пульта ДУ

ЯКЩО Ви втратили пульт дистанційного керування або він несправний, виконайте такі кроки:

#### 1. Якщо кондиціонер не працює.

Якщо ви хочете запустити кондиціонер, натисніть кнопку аварійного ввімкнення на внутрішньому блоці (перед цим акуратно підійміть передню панель).

#### 2. Якщо кондиціонер працює.

Якщо ви хочете вимкнути кондиціонер, натисніть кнопку аварійного вимкнення на внутрішньому блоці.

# Обслуговування

## Обслуговування передньої панелі

### 1 Вимкніть живлення

Вимкніть блок перед відключенням від мережі живлення.



2 Візьміться за положення «а» і зніміть передню панель.



### 3 Протирайте м'якою і сухою тканиною

Використовуйте теплу воду (нижче 40 °С) для очищення, якщо прилад дуже брудний.



4 Ніколи не використовуйте летючі речовини, такі як: бензин або полірувальний порошок для чищення приладу.



### 5 Ніколи не лийте воду на внутрішній блок кондиціонера



### 6 Встановіть на місце і закрийте передню панель

Встановіть на місце і закрийте передню панель, натисканням позиції «b» вниз.



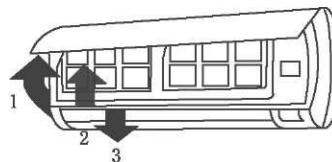
### ОБЕРЕЖНО!

- Коли маєте решітку, ні в якому разі не змінюйте положення жалюзі.
- Щоб уникнути порізів і травм, не торкайтеся гострих країв компонентів, розташованих усередині блоків кондиціонера

## Очищення повітряного фільтра

Необхідно очищати повітряний фільтр після його використання протягом 200 годин.

### 1 Вимкніть кондиціонер і зніміть повітряний фільтр.



1. Відкрийте передню панель.
2. Натисніть обережно передню ручку.
3. Візьміться за ручку і висуньте фільтр.

### 2 Прочистіть повітряний фільтр.

У разі появи помітного бруду, промийте фільтр розчином миючого засобу в теплій воді. Після очищення слід добре його висушити. Для видалення пилу можна використовувати пилосос.



### 3 Закрийте передню панель знову



Очищайте повітряний фільтр кожні два тижні, якщо кондиціонер працює в середовищі, де багато паліть.

### ПРИМІТКА:

Коли вентилятор внутрішнього блоку пропрацює близько 200 годин, на дисплеї внутрішнього блоку з'являється напис "FC". Це означає, що необхідно очистити фільтр.

Після чищення, для зняття даної індикації необхідно натиснути і утримувати протягом 5-10 секунд кнопку автоматичного режиму роботи на внутрішньому блоці кондиціонера. Дана індикація не впливає на роботу приладу і служить тільки для того, щоб нагадати про необхідність чищення фільтрів.



### УВАГА!

Фільтр не очищає повітря від домішок шкідливих парів і газів і не дає припливу свіжого повітря. Ви повинні регулярно провітрювати приміщення, особливо, якщо використовуються нагрівальні прилади на рідкому паливі.

# Захист

## Умови роботи

Захисні пристрої, можуть бути задіяні, а прилад зупи-нений у випадках, перерахованих нижче.

Обігрів	Температура зовнішнього повітря більш 24°C
	Температура зовнішнього повітря нижче -7°C
	Температура в кімнаті більше 27°C
Охолодження	Температура зовнішнього повітря більш 43°C
	Температура в кімнаті нижче 21°C
Осушення	Температура в кімнаті нижче 18°C

Якщо кондиціонер працює в режимі охолодження або осушення, а двері чи вікна відкриті протягом тривалого часу і вологість перевищує 80 %, тоді конденсат може витікати з виходу кондиціонера.

## Шумове забруднення

- Встановлюйте кондиціонер в місці, яке зможе утримувати вагу кондиціонера, для того, щоб кондиціонер працював тихо.
- Установка зовнішнього блоку на місці, де викид повітря і рівень шуму при експлуатації не будуть дратувати ваших сусідів.
- Не створюйте ніяких перешкод для виходу повітряних потоків з зовнішнього блоку, щоб не збільшити рівень шуму.

## Особливості захисних пристроїв

1. Захисні пристрої будуть працювати у таких випадках.
  - Перезапуск кондиціонера відразу ж після зупинки роботи або зміни режиму під час роботи. Необхідно почекати близько 3- х хвилин.
  - При підключенні до джерела живлення і при миттєвому включенні кондиціонера. Він почне працювати орієнтовно через 20 секунд.
2. Якщо всі операції зупинені, натисніть кнопку ON / OFF для перезапуску, таймер повинен бути виставлений ще раз, якщо він був анульований.

## Особливості режиму обігріву

### Попередній нагрів

Нагрівання розпочнеться через 2-5 хвилин після того, як відбудеться викид повітряного потоку з внутрішнього блоку.

## Розморозжування

в режимі нагріву ( HEATING ) прилад буде автоматично розморозжуватись, що призведе до підвищення ефективності. Ця процедура зазвичай триває 2-10 хвилин. Під час розморозжування, вентилятори безперервно працюють. Після відтавання, роз-морозжування завершується, і кондиціонер повертає в режим нагріву ( HEATING) автоматично.

## Термін експлуатації

Термін експлуатації приладу складає 5 років за умови дотримання відповідних правил з установки та експлуатації.

## Правила утилізації

Після закінчення терміну служби прилад повинен бути утилізований відповідно до норм, правил і способами, котрі діють в місці утилізації.

## Поради з енергозбереження

- Не загороджуйте повітрязабірну решітку і пропускну решітку кондиціонера, це знижує тепло- і холодопродуктивність кондиціонера і може призвести до виходу його з ладу.
- Не дозволяйте сонцю сильно нагрівати по приміщення, використовуйте жалюзі або штори.
- Якщо стіни і предмети в приміщенні сильно нагріті сонцем, буде потрібно більше часу, щоб охолодити його.
- Утримуйте фільтр в чистоті. Забруднений фільтр знижує продуктивність кондиціонера.
- У приміщенні, де працює кондиціонер тримайте вікна та двері закритими.

Якщо кондиціонер працює неправильно, перш ніж звернутися в сервісну службу, перевірте можливі несправності, які представлені в таблиці. Якщо неполадки не усунуто, зверніться до сервісного центру або до продавця.



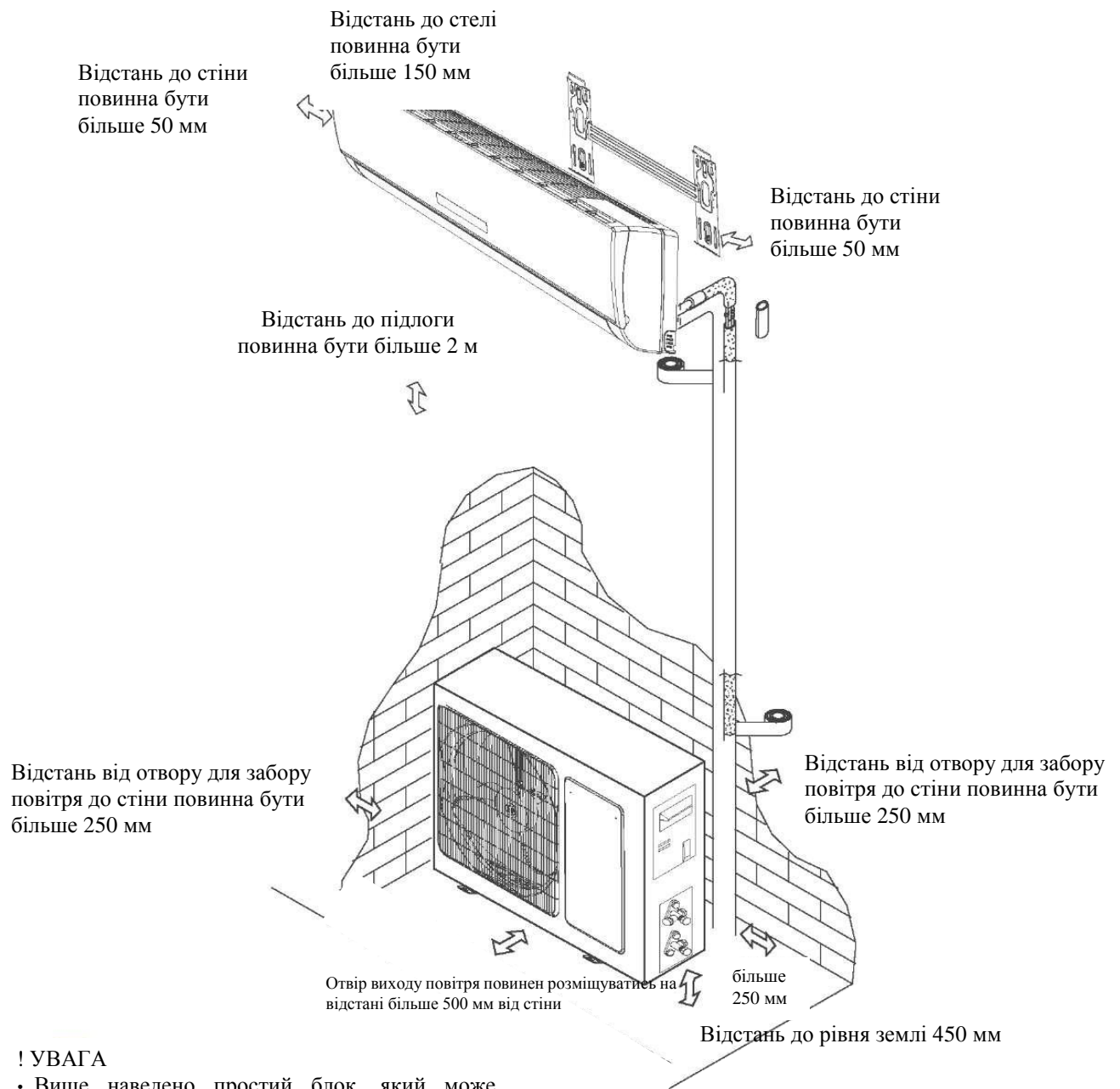
## Усунення несправностей

### Усунення несправностей

Наступні випадки не завжди можуть бути несправностями, будь ласка, ретельно перевірте їх, перш ніж звертатися в сервісну службу

Несправність	Можлива причина	Усунення
Кондиціонер не вмикається	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Немає електроживлення.</li> <li>2. спрацював автомат захисту.</li> <li>3. Занадто низька напруга в мережі.</li> <li>4. Натиснута кнопка ВИМКН.</li> <li>5. Батарейки в пульті ДУ розряджені.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Відновіть електроживлення.</li> <li>2. Зверніться до сервісного центру.</li> <li>3. Зверніться в Енергонагляд.</li> <li>4. Натисніть кнопку ВКЛ.</li> <li>5. Замініть батарейки.</li> </ol>
Компресор запускається, але незабаром зупиняється	Сторонні предмети заважають доступу повітря до зовнішнього блоку	Приберіть сторонні предмети
Тепло-або холодопродуктивність кондиціонера недостатня	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Забруднений і забитий фільтр.</li> <li>2. Є джерела тепла або занадто багато людей в приміщенні.</li> <li>3. Відкриті вікна та / або двері.</li> <li>4. Сторонні предмети перед внут-рішнім блоком перешкоджають повітрообміну.</li> <li>5. Задана занадто висока температура в режимі охолодження або занадто низька в режимі обігріву.</li> <li>6. Зовнішня температура дуже низька.</li> <li>7. Не працює система відтавання.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Очистіть фільтр, щоб покращився повітрообмін.</li> <li>2. Видаліть, якщо можливо, джерела тепла.</li> <li>3. Закрийте вікна та двері.</li> <li>4. Приберіть сторонні предмети.</li> <li>5. Здайте більш високу або низьку темпера-туру.</li> <li>6. Не вмикайте кондиціонер.</li> <li>7. Зверніться до продавця.</li> </ol>
З кондиціонера лунає потріс-кування і поскрипування	Сторонні предмети заважають доступу повітря до зовнішнього блоку.	Пластикові деталі кондиціонера можуть розширюватися і стискатися при нагріві і охолодженні блоку.
Не працює вентилятор внутрішнього блоку	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Задані невірні налаштування з пульта ДУ.</li> <li>2. При вході в режим обігріву спрацювала функція захисту від подачі холодного повітря в приміщення.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перевірте налаштування.</li> <li>2. Через кілька хвилин вентилятор почне працювати</li> </ol>
На дисплеї з'являються символи «FC»	Спрацювало нагадування про те, що необхідно провести чистку внут-рішнього блоку.	Щоб відключити нагадування, необхідно 2 рази натиснути на кнопку «ON / OFF» на внутрішньому блоці за передньою панеллю.
неефективне управління	Якщо є сильний вплив (від надмірного статичного розряду електрики і ненормальної напруги живлення), прилад може працювати неправильно.	Вимкніть джерело живлення і увімкніть його знову через 2-3 секунди.
Кондиціонер не реагує на сигнали	Зміна режиму під час роботи кондиціонера призведе до затримки на 3 хвилини.	
Специфічний запах	Цей запах може йти від інших джерел, таких як меблі, сигарети і т.д., запах яких всмоктує блок і викидає з потоком повітря.	
Звук поточної води	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Це звук від потоку холодоагенту в кондиціонері.</li> <li>2. Це звук під час розморожування в режимі нагріву.</li> </ol>	Не потрібно турбуватися з цього приводу.
Обприскування туманом на виході з кондиціонера	Туман з'являється, коли повітря в кімнаті стає дуже холодним.	Холодне повітря випускається при виході з внутрішнього блоку при охолодженні або в сухому режимі.

## Інструкція з встановлення



### ! УВАГА

- Вище наведено простий блок, який може відповідати зовнішньому вигляду блоку, який ви придбали.
- Встановлення повинно бути виконано у відповідності з державними стандартами. Проводити монтаж можуть лише кваліфіковані фахівці.

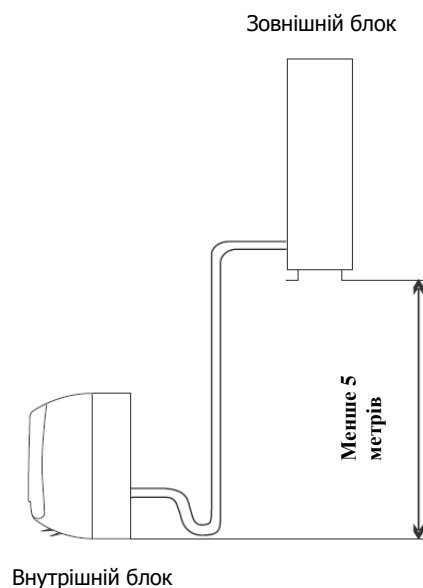
## Інструкція з встановлення

### Місце для встановлення внутрішнього блоку

- Там, де немає перешкод для виходу повітря, щоб легко обдувати кожен кут приміщення.
- Де труби і отвори в стіні можна легко змонтувати.
- Зберігайте необхідну відстань від блоку до стелі і стін відповідно до монтажної схеми на попередній сторінці.
- Де повітряний фільтр може бути легко знятий.
- Тримайте блок і пульт дистанційного керування на відстані 1 м і більше від телебачення, радіо і т.д.
- Тримайте його якнайдалі від люмінесцентних ламп.
- Не кладіть нічого поблизу отворів виходу і входу повітря, щоб не перешкоджати його руху.
- Стіна повинна витримувати вагу встановленого кондиціонера.
- Встановлювати кондиціонер необхідно в місці, яке не буде створювати додаткові шуми і вібрації.
- Внутрішній блок повинен знаходитися далеко від прямих сонячних променів та джерел тепла.
- Не розміщуйте горючі матеріали або апарати для запалювання біля верхньої частини пристрою.

### Місце для встановлення зовнішнього блоку

- Місце для установки має бути зручним і добре провітрюватися.
- Не встановлюйте його там, де можливий витік займистого газу.
- Дотримуйтеся необхідної відстані пристрою від стіни.
- Мінімальна довжина міжблочної магістралі повинна бути не менше 5 метрів. Відстань може бути більше 15 метрів, за умови використання додаткового холодоагенту.
- Тримайте зовнішній блок подалі від джерел бруду і виходу небезпечних газів.
- Не встановлюйте його на узбіччі дороги, де є ризик потрапляння в зовнішній блок забрудненої води.
- Місце, в якому неможливе збільшення загального рівня шуму.
- Там, де немає ніяких перешкод для виходу повітря.
- Уникайте установки під прямими сонячними променями або поруч з джерелами тепла і вентиляції.



# Інструкція з встановлення

## Встановлення внутрішнього блоку

### 1. Встановлення монтажної пластини

- Підберіть місце для встановлення монтажної панелі відповідно до розміщення зовнішнього блоку і напрямку трубопроводів.
- Тримайте монтажну пластину горизонтально з горизонтальною лінійкою або рулеткою.
- Просвердліть отвори від 32 мм в глибину на стіні для кріплення пластини.
- Вставте дюбелі в отвори, закріпіть панель саморізами.
- Перевірте, чи добре закріплена монтажна пластинка. Потім просвердліть отвори для прокладки трубопроводів.



### УВАГА!

Форма вашої монтажної пластини може відрізнятися від наведеної вище, але спосіб установки аналогічний.

- Шість отворів на монтажній пластині використовуються для фіксації монтажної пластини, як показано на малюнку вище.

### 2. Просвердліть отвір для трубопроводів

- Підберіть положення отвору для прокладки трубопроводів залежно від місця монтажної пластини.
- Просвердліть отвір в стіні. Отвір має бути нахиленим трохи вниз в напрямку вулиці.
- Встановіть втулки через отвір в стіні, щоб зберегти стіни акуратними і чистими.

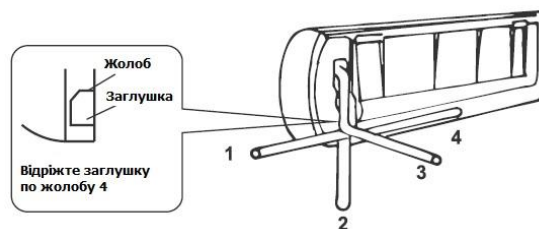
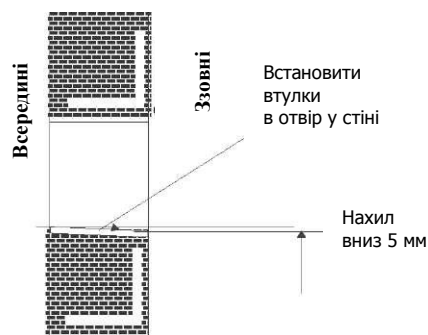
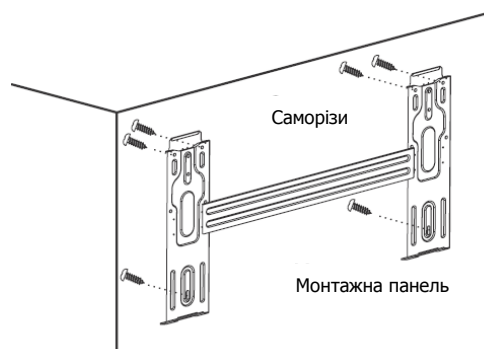
### 3. Внутрішній блок: монтаж трубопроводів

- Прокладіть трубопровід (рідкі та газові труби) і кабель через отвір в стіні зовні або прокладіть їх зсередини, після підключення трубопроводів і кабелів здійснюється повне підключення до зовнішнього блоку.
- Визначте, яку заглушку на внутрішньому блоці необхідно вирізати залежно від положення блоку і труб (як показано нижче).



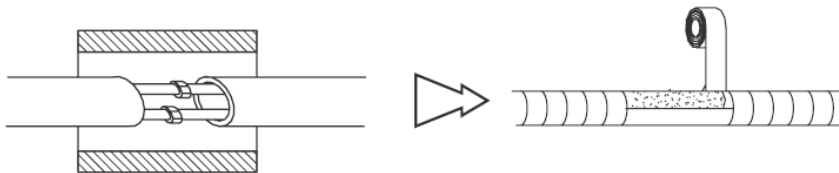
### УВАГА!

3. При установці труби на напрямках 1, 2 або 4, необхідно відрізати відповідні заглушки внутрішнього блоку.
- Після підключення трубопроводів, слід встановити зливний шланг. Потім підключіть кабель живлення. Після підключення, скріпіть ізоляційними матеріалами труби, проводи й зливний шланг разом.



## Інструкція з встановлення

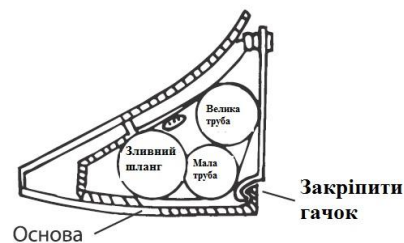
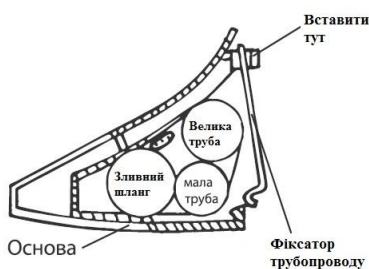
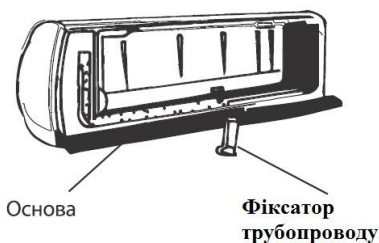
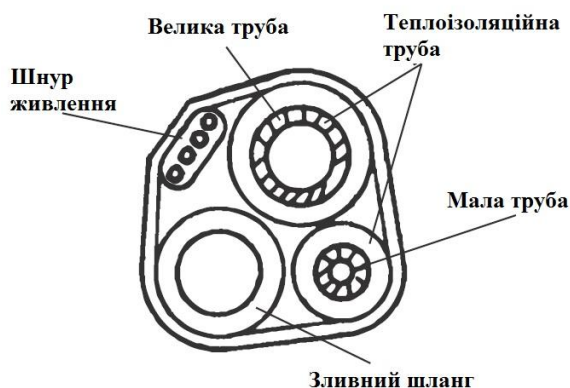
- Трубопроводні з'єднання слід теплоізулювати :
- Оберніть трубопроводні з'єднання в теплоізоляційні матеріали, а потім оберніть клейкою стрічкою.
- Теплоізоляція трубопроводів :
  - а. Помістіть зливний шланг під трубопроводи.



б. Для ізоляції використовується полімерна піна товщиною понад 6 мм.

*Увага :* Дренажний шланг підготовлений для користувача.

- Не складайте дренажну трубу таким чином, щоб вона була закручена або стирчала. Не опускайте її кінець у воду.
- Якщо додатковий зливний шланг підключений до зливної труби, переконайтеся в його ізоляції.
- Коли трубопровід направлений правильно, труби, кабелі живлення і водостічна труба повинна бути ізовані тепловою ізоляцією і закріплені на задній панелі блоку з фіксованим трубопроводом.



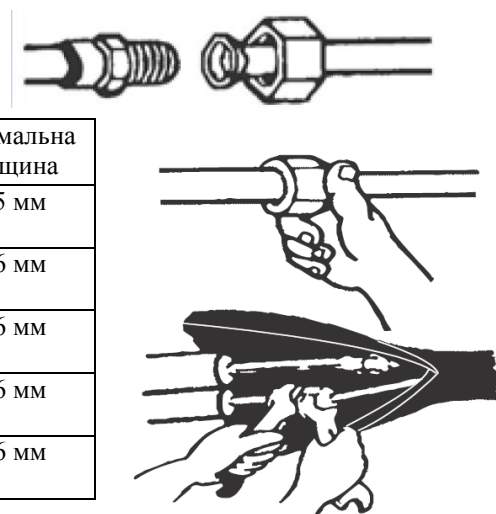
А. Підключіть внутрішній блок до фреонові магістралі за допомогою двох гайкових ключів. Зверніть особливу увагу на допустимий обертальний момент, як показано нижче, щоб запобігти деформації та пошкодженню труб.

В. Попередньо затягніть гайки пальцями, потім за допомогою гайкових ключів.

### Підключення трубопроводу

З'єднайте внутрішній блок двома ключами.

Модель	Розмір труби	Обертальний момент	Ширина гайки	Мінімальна товщина
07, 09, 12, 18	Рідина (6,35 мм або 1/4 дюйма)	1,8 кг/м	17 мм	0,5 мм
24	Рідина (9,53 мм або 3/8 дюйма)	3,5 кг/м	22 мм	0,6 мм
07,09	Газ (9,53 мм або 3/8 дюйма)	3,5 кг/м	22 мм	0,6 мм
12, 18	Газ (12,7 мм або 1/2 дюйма)	5,5 кг/м	24 мм	0,6 мм
24	Газ (15,88 мм або 5/8 дюйма)	7,5 кг/м	27 мм	0,6 мм



## Інструкція з встановлення

### 4. Підключення кабелю

#### • Внутрішній блок.

Підключіть шнур живлення до внутрішнього блоку, підключаючи проводи до клем на панелі управління, по одному у відповідності із з'єднаннями зовнішнього блоку.

Увага: Для деяких моделей, необхідно зняти корпус і підключитися до критих термінальних пристроїв.

#### • Зовнішній блок.

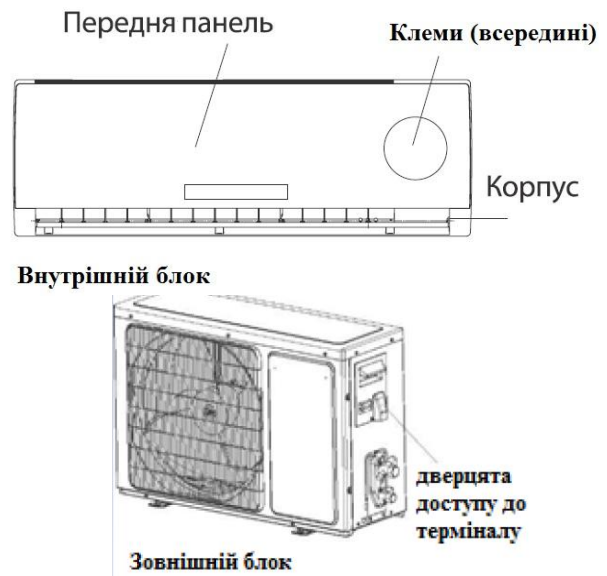
1. Зніміть дверцята від блоку, підключіть шнур живлення на внутрішній блок, підключаючи проводи до клем на панелі управління індивідуально відповідно з відкритими комутаційними блоками. Підключіть дроти до клем на панелі управління індивідуально, слідуючи вказівкам.

2. Закріпіть затискачем кабель живлення на панелі управління.

3. Встановіть дверцята блоку назад і закріпіть їх гвинтами.

4. Використовуйте вимикач між джерелом живлення і блоком.

Пристрій відключення, яким можна відключити всі лінії живлення, повинен бути встановлений.



#### УВАГА!

1. Ніколи не робіть окремі лінії електроживлення спеціально для кондиціонера. Що стосується схеми проводки, зверніться до схеми, розміщеної на внутрішній стороні дверцят доступу до терміналу.
2. Перевірте відповідність товщини кабелю вказаному в специфікації джерела живлення.
3. Перевірте дроти і переконайтеся, що всі вони щільно кріпляться за кабель.
4. Переконайтеся в установці запобіжника в ланцюзі заземлення в сирих або вологих приміщеннях.

#### Кабель для підключення

Продуктивність (BTE / год)	Номінальна площа поперечного перерізу кабелю живлення	Номінальна площа поперечного перерізу кабелю живлення
07К, 09К, 12К	1,5 мм <sup>2</sup> х3	1,5 мм <sup>2</sup> х4
18К, 24К	2,5 мм <sup>2</sup> х3	2,5 мм <sup>2</sup> х4



#### УВАГА!

Вилка повинна бути доступна навіть після встановлення приладу у випадку, якщо необхідно вимкнути його. Якщо це не представляється можливим, слід зв'язати прилад з двополюсним перемикальним пристроєм з контактами не менше 3 мм<sup>2</sup>, потрібно розмістити вилку в доступному місці навіть після установки.

# Інструкція з встановлення

## Встановлення зовнішнього блоку

### 1. Встановлення дренажу і зливного шланга.

При роботі зовнішнього блоку в режимі теплового насоса, з зовнішнього отвору виводиться конденсат. Для того щоб не заважати сусідам і захистити навколишнє середовище, встановіть отвори зливу і зливний шланг з направленим виводом конденсату. Просто встановіть зливний шланг в отвір зливу як продемонстровано на малюнку.

### 2. Встановлення і фіксація зовнішнього блоку.

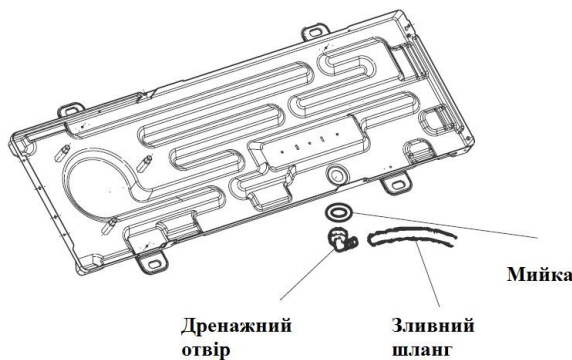
Зафіксуйте болтами і гайками блок на плоскій і твердій основі.

Якщо блок встановлений на стіні або на даху, переконайтеся, що він зафіксований і не піддається дії вітру або вібраціям.

### 3. Підключення труб до зовнішнього блоку.

- Від'єднайте кришки з 2 - і 3-ходових клапанів.
- Підключіть труби на 2 - і 3-ходові клапани відповідно з необхідним моментом натягу.

### 4. Підключення кабелю зовнішнього блоку (див. попередню сторінку).



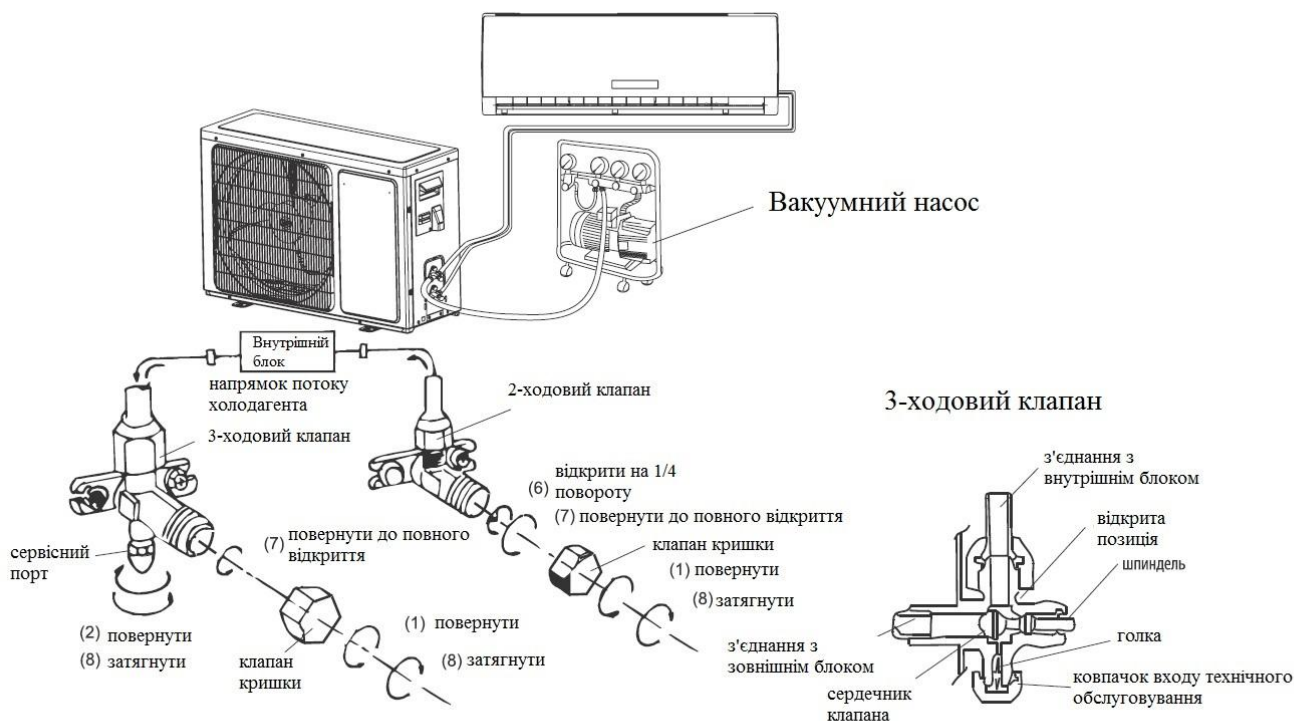
## Очищення повітря

Вологе повітря під час охолодження може призвести до несправності компресора. Після підключення внутрішнього і зовнішнього блоків, вихід повітря і вологи при охолоджувальному циклі здійснюється з використанням вакуумного насоса, як показано нижче.



### УВАГА!

Не виливайте охолоджувач прямо в навколишнє середовище.



## Інструкція з встановлення

### Як очистити повітряні труби:

- ( 1 ) Відгвинтивши І ЗНЯТИ кришки з 2 - і 3- ходових клапанів.
- ( 2 ) Відгвинтіть і зніміть ковпачок з вентиля.
- ( 3 ) Підключіть вакуумний насос і гнучкий шланг до робочого клапану.
- ( 4 ) Вакуумний насос на початку роботи повинен працювати 10-15 хвилин для досягнення вакууму 10 мм рт. ст.
- ( 5 ) При досягненні вакуумним насосом запланованого рівня, від'єднайте шланг від вакуумного насоса і тільки після цього вимкніть вакуумний насос.
- ( 6 ) Відкрийте 2-ходовий клапан на 1/4 обороту, а потім закрийте його повністю через 10 секунд. Перевірити герметичність всіх з'єднань можна за допомогою рідкого мила або електронного детектора.
- ( 7 ) Поверніть ручки 2 - і 3- ходових клапанів до повного їх закриття. Від'єднайте шланг вакуумного насоса.
- ( 8 ) Замініть і затягніть всі кришки клапанів.

### Примітки

- Щоб гарантувати нормальну роботу пристрою, будь ласка, прочитайте інструкцію перед установкою, і встановіть його строго у відповідності з даною інструкцією.
- Не створюйте перешкод для входу повітря, при роботі системи охолодження і виходу холодоагенту або під час кондиціонування. Заземліть кондиціонер.
- Перевірте підключення кабелю і труб уважно, переконайтеся, що вони правильно і добре закріплені перед ввімкненням кондиціонера.
- Переконайтеся в надходженні повітря за допомогою вимикача.

- Після встановлення споживач повинен перевірити роботу кондиціонера відповідно з цією інструкцією, а також у майбутньому зберегти кондиціонер у необхідному для зберігання, обслуговування і переміщення стані.

- Запобіжник внутрішнього блоку: 3.15A 250V. Для моделей 09, 12, 18 ASN, запобіжник зовнішнього блоку 20A 250V. Для моделі 24ASN запобіжник 32A 250V.

- Увага : монтаж внутрішнього блоку повинен здійснюватися на відстані не менше ніж 2,4 м над підлогою.

- Небезпека ураження електричним струмом може призвести до травм або смерті: вимкніть усі віддалені точки електроенергії до обслуговування.

- Максимальна довжина з'єднувальних труб між внутрішнім блоком і зовнішнім блоком повинна бути не більше 5 метрів. Якщо відстань буде більше - це вплине на ефективність роботи кондиціонера.



### УВАГА!

- Під час зарядки холодоагенту в системі, переконайтеся, що заряд непостійний, якщо холодоагент R407C або R410a. В іншому випадку, хімічний склад холодоагенту зміниться (R407C або R410A ), що вплине на роботу системи.

- За характером холодоагенту ( R410a ), тиск трубки дуже високий, так що потрібно бути обережним при встановленні і ремонті приладу.

- Якщо шнур живлення пошкоджений, він повинен бути замінений виробником, сервісним агентом або кваліфікованим фахівцем, щоб уникнути небезпеки.

- Кондиціонер повинен бути встановлений професійним інженером.



## **Захист навколишнього середовища**

### **Захист навколишнього середовища**

Цей прилад виготовлений з матеріалу вторинної переробки або багаторазового матеріалу. Утилізація повинна проводитися відповідно до локальних правил по утилізації відходів. Перед утилізацією переконайтеся, що шнур живлення був відрізаний так, щоб не можливо було використовувати прилад повторно. Для отримання детальнішої інформації про обробку і переробку цього продукту, зв'яжіться з місцевими інстанціями, які займаються роздільним збором сміття або з магазином, де ви купили кондиціонер.


### **УТИЛІЗАЦІЯ УПАКОВКИ**

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

### **УТИЛІЗАЦІЯ СПОЖИВАЧЕМ**

Переконавшись, що цей продукт був правильно утилізований, ви допоможете запобігти потенційним негативним наслідкам для навколишнього середовища і для здоров'я людини.



Символ  на виробі або на документах, що супроводжують продукт, вказує, що цей пристрій не може розглядатися як побутові відходи, а має бути викинутим ( відданим) у відповідне локальне місце збору, де електричні та електронні прилади зберігаються і переробляються

## Гарантійні зобов'язання

Термін гарантійного обслуговування пристрою – 2 роки з моменту покупки. Касовий чек – це документ, що підтверджує термін гарантії. Безкоштовний ремонт або заміна пристрою (у разі неможливості ремонту) у період гарантійного талона, виданого на місці покупки, і пристрої в повній комплектації і в оригінальній упаковці. Дефекти частин не є підставою для заміни всього пристрою. Розбиті або зламані деталі надаються тільки за додаткову плату, за умови їх наявності. Гарантія на пристрій надається тільки за умови монтажу уповноваженою організацією. Гарантія не поширюється на дефекти і поломки, які виникли внаслідок некваліфікованого монтажу. Гарантія надається тільки за умови щорічного сервісного обслуговування уповноваженою організацією, з обов'язковою відміткою про дату проведення обслуговування в гарантійному талоні. Гарантія автоматично втрачає свою силу при порушенні цілісності пристрою і його ремонті сторонніми особами. Виробник має право на внесення змін у технічні характеристики та дизайн внаслідок постійного вдосконалення продукції без додаткового повідомлення про ці зміни. Термін служби кондиціонера - 5 років від дати виробництва.

### **Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту про обмеження використання деяких шкідливих речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОІВВ).**

Вміст шкідливих речовин у випадках, не передбачених Доповненням № 2ТР ОІВВ:

1. свинець ( Pb ) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонів частин ;
2. кадмій ( Cd ) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 100 мільйонів частин ;
3. ртуть ( Hg ) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонів частин ;
4. шестивалентний хром ( Cr6 + ) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонів частин ;
5. полібромбіфеноли ( PBB ) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонів частин ;
6. полібромдіфінолові ефіри ( PBDE ) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонів частин;

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКТУ

### Кондиціонери

**SAF-07WBSF3d / SAN-07H(SF3d), SAF-09WBSF3d / SAN-09H(SF3d), SAF-12WBSF3d / SAN-12H(SF3d),  
SAF-18WBSF3d / SAN-18H(SF3d), SAF-24WBSF3d / SAN-24H(SF3d)**

відповідають вимогам Технічного Регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 29 липня 2009 р № 785 ) та вимогам Технічного Регламенту безпеки низьковольтного обладнання (затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 29 жовтня 2009 № 1149

Вироблено на замовлення ТМ SmartWay

Зроблено в Китаї.

Уповноважений Представник в Україні:

ТОВ "Технологія Клімату" Україна, 02660, м. Київ, вулиця Колекторна, буд. 44.

Будь-яку додаткову інформацію про сервіс Ви можете отримати за телефоном: (044) 406-40-47

[www.smartway.ua](http://www.smartway.ua), [www.tcl.com.ua](http://www.tcl.com.ua)



Виготовлено на замовлення *SmartWay*  
Зроблено в Китаї  
[www.smartway.ua](http://www.smartway.ua) [www.tcl.com.ua](http://www.tcl.com.ua)



