

# Sensei

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА МОНТАЖУ

УКРАЇНСЬКА МОВА

Ми вдячні Вам за покупку нашого кондиціонера. Перед тим як монтувати пристрій – детально ознайомтесь з поданою інструкцією, та зберігайте її для подальшого користування.

# **Зміст**

---

**Правила безпечної експлуатації .....** 1

**Підготовка до експлуатації .....** 3

**Заходи безпеки .....** 4

## **Інструкція з встановлення**

**Схема монтажу .....** 5

**Вибір місця монтажу.....** 6

**Монтаж внутрішнього блоку.....** 7

**Монтаж зовнішнього блоку.....** 11

**Очищення повітря .....** 12

**Технічне обслуговування.....** 13

**Заходи безпеки .....** 14

**Усуення несправностей.....** 15

**Складові частини кондиціонера .....** 16

**Внутрішній блок .....** 16

**Зовнішній блок .....** 16

**Огляд дисплея .....** 17

***Інструкція з експлуатації пульта ДК знаходитьться у додатку  
«Інструкція з експлуатації пульта ДК»***

# **Правила безпечної експлуатації**

- Перед монтажем детально ознайомтесь з інструкцією та встановлюйте дотримуючись її вказівок – лише такі дії гарантують правильну роботу пристрою.
- Переміщуючи кондиціонер уникайте потрапляння повітря в охолоджувальну систему та не допускайте витік охолоджуючого агенту.
- Кондиціонер обов'язково повинен бути заземленим.
- Підключаючи пристрій до мережі ретельно перевірте міцність з'єднання кабелю та з'єднувальної трубки.
- Обов'язково встановіть повітряний вимикач.
- Після установки пристрою використовуйте його згідно з правилами експлуатації, зберігайте оригінальну коробку з кондиціонеру для випадків його транспортування.
- Стандарт електрозапобіжника внутрішнього блоку: Т 3.15А 250VAC.
- Для моделі 7k-12k електrozапобіжник зовнішнього блоку: Т 15А 250VAC або Т 20А 250VAC.
- Для моделі 18k електrozапобіжник зовнішнього блоку: Т 20А 250VAC.
- Для моделі 24k-30k електrozапобіжник зовнішнього блоку: Т 30А 250VAC.
- Для приладів, що постійно під'єднанні до джерела струму, необхідно встановити пристрій захисного вимкнення, номінальний струм витоку захисного пристрою не повинен перевищувати 30 мА.
- Увага! Ураження струмом може привести до травм та навіть до смерті. Перед технічним обслуговуванням відімкніть пристрій від джерела струму.
- Довжина трубки між внутрішнім та зовнішнім блоком кондиціонера не повинна перевищувати 5 метрів. Інакше це вплине на ефективність роботи пристрою.
- Не дозволяйте дітям, людям з фізичними чи психічними вадами та тим хто не знає правил експлуатації кондиціонера керувати ним. Керувати кондиціонером може лише той, хто ознайомлений з усіма правилами експлуатації та заходами безпеки.
- Дітям до 8 років заборонено доручати керування пристроєм, не дозволяйте їм використовувати ПДК як іграшку. Керування та технічна очистка кондиціонера дітьми допускається - лише під наглядом дорослих.
- Батарейки з ПДК здавайте в пункти переробки.
- Прилади, що постійно під'єднанні до джерела струму, повинні мати установлений пристрій захисного вимкнення, категорії перенапруги III, електропроводку встановлюйте згідно з правилами.
- Щоб уникнути пошкодження, електропроводка повинна установлюватися персоналом, який має відповідну кваліфікацію та буде відповідати за пошкодження електропроводів.

# **Правила безпечної експлуатації**

---

- Встановлення електропроводки повинно здійснюватися згідно з вашими місцевими правилами з установки електропроводки.
- Монтаж кондиціонера повинен бути здійснений кваліфікованим персоналом.  
Забороняється встановлювати кондиціонер в пральні.
- Деталі установки пристрою зазначені в розділі «Інструкція з встановлення».  
Деталі з технічного обслуговування пристрою дивіться в розділі «Технічне обслуговування».

# Підготовка до експлуатації

## Увага

-  • Коли ви додаєте охолоджуючий агент в систему типу: R410A, пам'ятайте, що його потрібно додавати рідким. Інакше, хімічний склад охолодженого агента негативно вплине на функціонування кондиціонера.
- Через специфічні властивості охолоджуючого агента (холдоагент: R410A, коефіцієнт GWP 2088), температура трубопроводу дуже висока, тому необхідно бути обережними в процесі монтажу і ремонту кондиціонера.
-  • Щоб уникнути пошкоджень, для заміни охолоджуючого агента, зверніться до виробника, який обслуговує агент або персоналу, що має відповідну кваліфікацію.
-  • Монтаж кондиціонера повинен здійснюватись кваліфікованим майстром.
-  • Так, як температура контуру охолоджуючого агента є дуже високою, кабель потрібно розміщувати подалі від мідної трубки.

## Попередні налаштування

Перед експлуатацією пристрою здійсніть перевірку:

- Попередньо налаштуйте пульт дистанційного керування.
- Після заміни батарейок в пульти дистанційного управління всі налаштування скидаються до заводської установки.
- Функція фонового підсвічування (не у всіх моделях)  
Натисніть будь-яку кнопку ПДК для активування фонового підсвічування. Через 10 секунд світло автоматично вимкнеться.
- Увага: функція фонового підсвічування є не у всіх моделях.  
Налаштування функції автоматичного повторного пуску.
- Кондиціонер має функцію рестарту. В процесі роботи кондиціонера, ви можете відкрити або скасувати цю функцію. Тримайте кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВИКЛ) протягом кількох секунд, коли почуете два гудки, дана функція буде ввімкнена. Якщо Ви почуете тільки один гудок, дана функція буде скасована.

## Захист довкілля

Даний пристрій підлягає вторинній переробці. Ви можете утилізувати пристрій, згідно з правилами утилізації вашої місцевості. Перед утилізацією не забудьте перерізати кабель живлення, аби пристрій не використовувався повторно.

Якщо ви хочете аби пристрій повторно використовувався належним чином – зверніться до компанії виробника.

### Утилізація пристрою

Цей прилад маркується відповідно до Європейської Директиви 2012/19/ЕС як відходи електричного та електронного обладнання. Ця маркування вказує на те, що цей продукт не слід утилізувати іншими побутовими відходами, щоб запобігти можливій шкоді довкіллю чи здоров'ю людей від неконтрольованого знешкодження відходів. Тому, пристрій потрібно переробляти, щоб сприяти належному використанню матеріальних ресурсів. Щоб утилізувати використаний пристрій, будь ласка, зверніться до пункту збору таких відходів чи продавця, де продукт був придбаний. Вони можуть взяти цей продукт для безпечної екологічної переробки.



# Заходи безпеки

Нижче наведені пояснення і опис сигналів даної інструкції з експлуатації

Заборонено

Зверніть увагу



Вимагає заземлення



Попередження: не правильне користування призводить до травм і навіть до смерті.

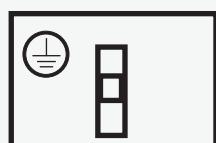
Використовуйте тип живлення, вказаний у заводських інструкціях. Інакше це призведе до травмування, неполадок пристрою або пожежі.



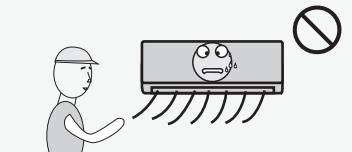
Не допускайте потрапляння бруду чи пилу на вимикач та вилку (штепсель). Щільно фіксуйте силовий кабель, аби уникнути ураження струмом та пожежі через недостатньо щільне з'єднання контактів електричних приладів.



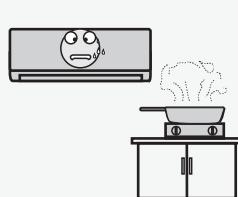
При роботі кондиціонера не витягайте вилку з розетки для його вимкнення, це призведе до виникнення іскри, яка може спричинити пожежу.



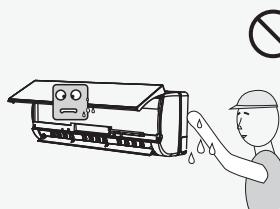
Споживач несе відповідальність за належне заземлення пристрою, яке відповідає місцевим правилам. Якщо заземлення виконує технічний персонал, споживач повинен перевірити ліцензію.



Довготривалий потік холодного повітря, спрямований на вас є шкідливим для здоров'я. Але це допустимо, якщо в кімнаті гаряче.



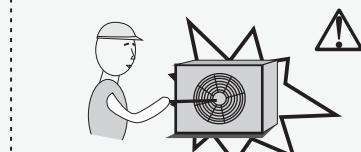
Не допускайте потрапляння струменя повітря з кондиціонера на газову піч.



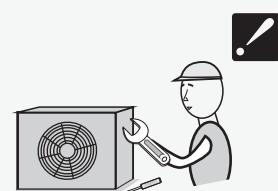
Не натискайте кнопки мокрими руками.



При виникненні несправностей спочатку відключіть пристрій за допомогою ПДК, а потім відмикайте від джерела струму.



Не вставляйте палки та сторонні предмети в блок пристрою, оскільки вентилятор обертається з великою швидкістю і така дія викличе травму або поломку пристрою.



Не намагайтесь самостійно відремонтувати пристрій, це може призвести до погіршення поломки або до ураження струмом.



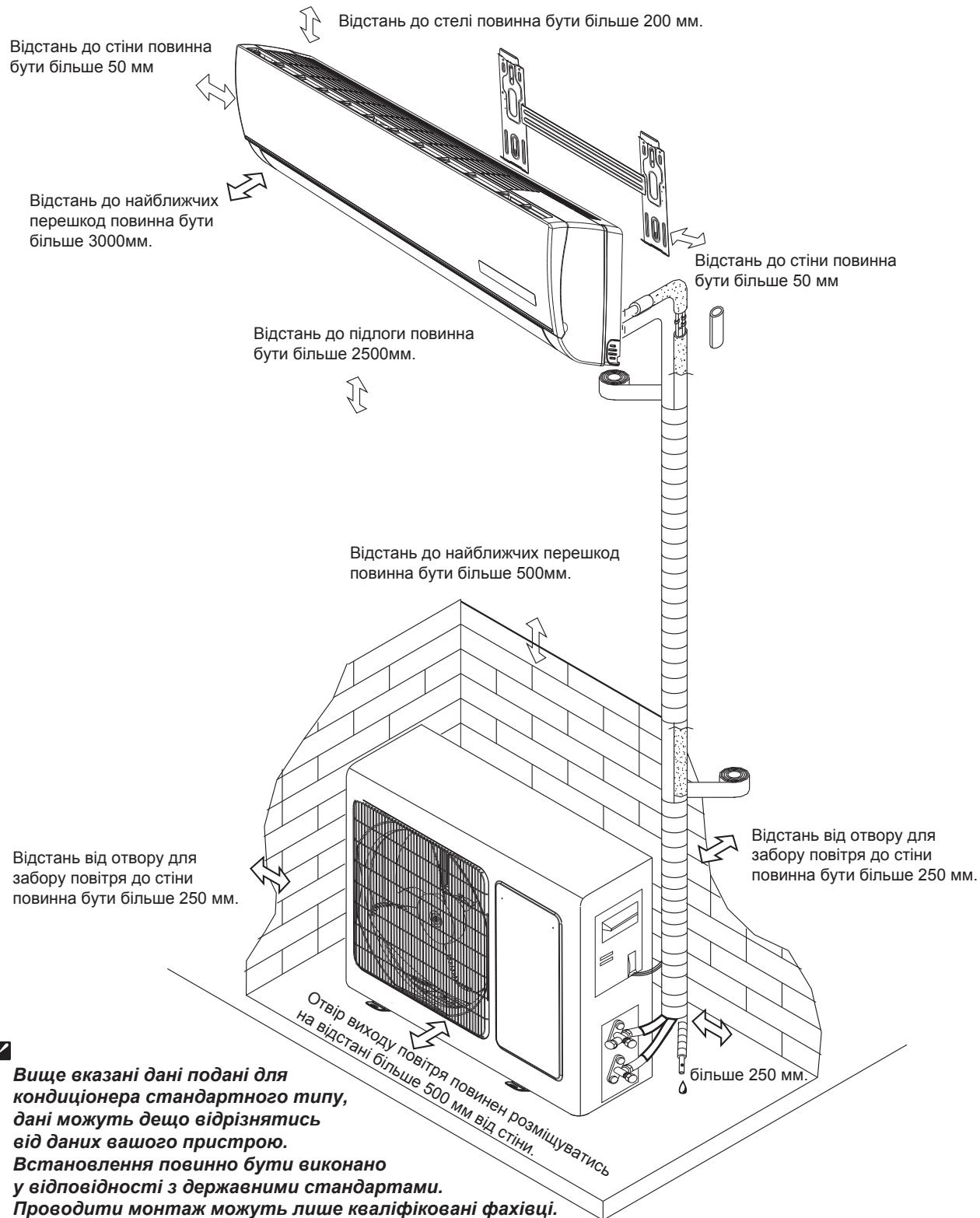
Не ставте сторонні предмети на зовнішній блок.



Не тягніть, не тисніть на кабель джерела струму, пошкодження кабелю спричинить ураження струмом чи пожежу.

# Інструкція з встановлення

## Монтажна схема продукції



# Інструкція з встановлення

## Вибір місця монтажу

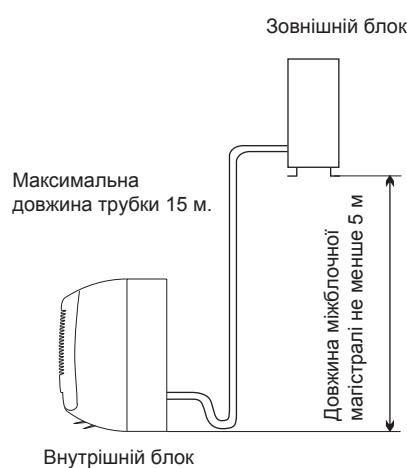
### Місце для встановлення внутрішнього блоку

- 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.
- Дотримуйтесь 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 холдоагенту.
- 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 прямыми сонячними променями або поруч з джерелами тепла і вентиляції. Тримайте подалі легкозаймисті суміші. Не установлюйте в приміщеннях з високою вологістю та на нерівних поверхнях.



Тип	Максимальна довжина міжблочної магістралі (м.)	Гранична довжина трубки(м.)	Граничне значення різниці висот H(м.)	Необхідна порція додаткового холдоагенту ( г/м )
7K~18K	5	15	5	20
21K~25K	5	15	5	30
30K,36K	5	15	5	40

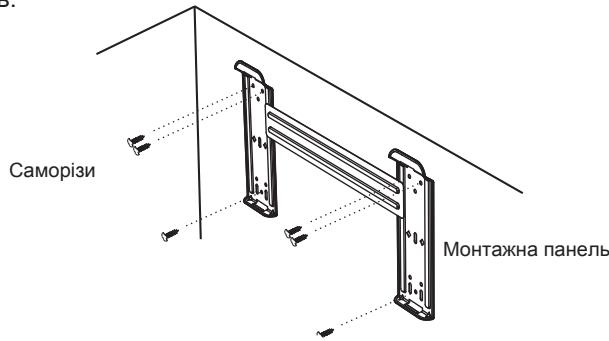
Якщо висота або довжина трубки не зазначена в таблиці - проконсультуйтесь з продавцем.

# Інструкція з встановлення

## Монтаж 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 пластина. Потім просвердліть отвори для прокладки трубопроводів.

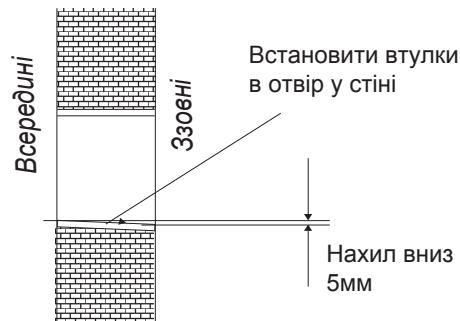


**Примітка:** форма вашої монтажної пластини може відрізнятися від наведеної вище, але спосіб установки аналогічний.

**Примітка:** шість отворів на монтажній пластині використовуються для фіксації монтажної пластини, як показано на малюнку вище.

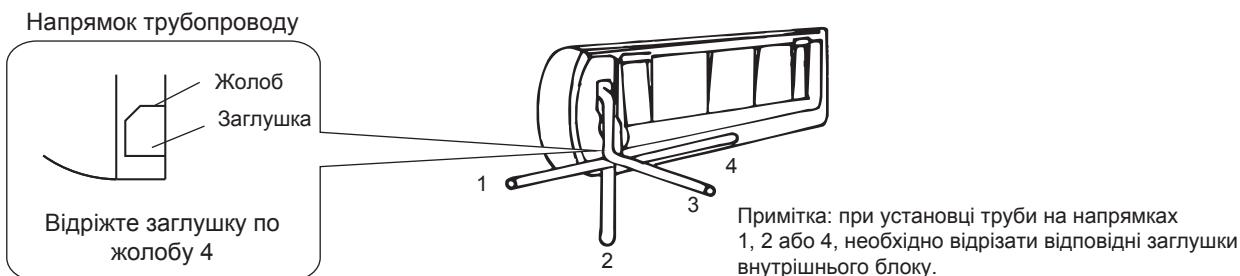
### 2) Просвердліть отвір для трубопроводів

- 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 блокі необхідно вирізати залежно від положення блоку і труб (як показано нижче).

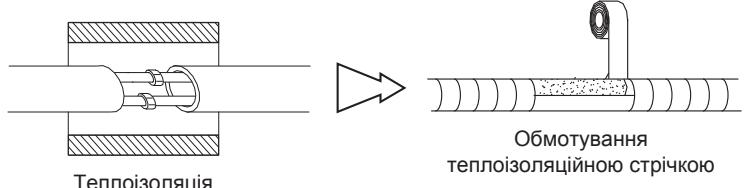


- Після підключення трубопроводів, слід встановити зливний шланг. Потім підключіть кабель живлення. Після підключення, скріпіть ізоляційними матеріалами труби, проводи й зливний шланг разом.

# Інструкція з встановлення

## • Трубопровідні з'єднання слід теплоізоляювати:

Оберніть трубопровідні з'єднання в теплоізоляційні матеріали, а потім оберніть клейкою стрічкою.



## • Теплоізоляція трубопроводів:

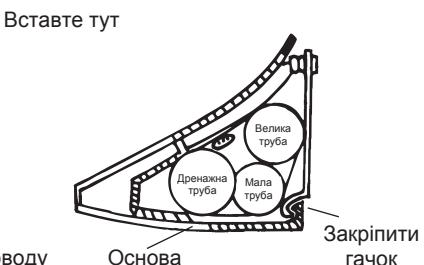
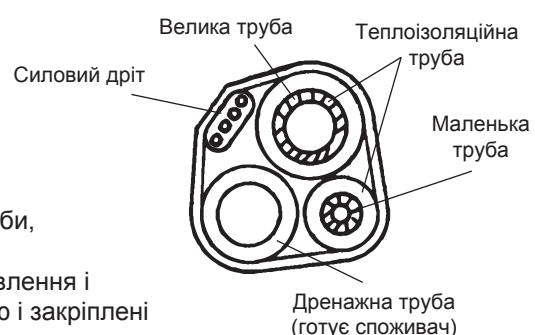
- Помістіть зливний шланг під трубопроводи.
- Для ізоляції використовується полімерна піна товщиною понад 6 мм

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, переконайтесь в його ізоляції.

Коли трубопровід направлений правильно, труби, кабель живлення і водостічна труба повинна бути ізольовані теплою ізоляцією і закріплені на задній панелі блоку з фіксованим трубопроводом.



A. Вставте фіксатор трубопроводу в основу

B. Натисніть, щоб прикріпити фіксатор до основи.

## A. Вставте фіксатор трубопроводу в основу

## B. Натисніть, щоб прикріпити фіксатор до основи.

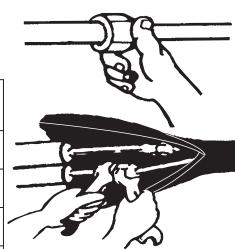
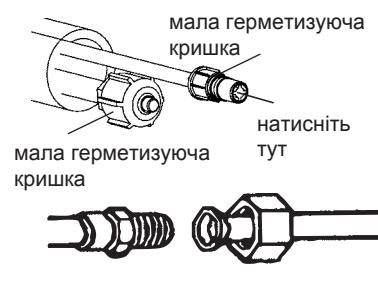
### Підключення трубопроводу

a. Перед тим як відкручувати ковпачок, натисніть на герметизуючу кришку, поки не почуете звук вихлопу, потім ослабте натиск.

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

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

Якщо ви не почули звук вихлопу - зверніться до продавця.



Модель	Розмір труби	Момент сили	Ширина гайки	Мінімальна товщина
7K,8K,9K,10K,12K,14K,18K	Рідина (6 мм або 1/4 дюйма)	15~20Н·м	17 мм	0,5 мм
18K#, 12K, 22K, 24K, 25K, 30K, 36K	Рідина (9,53 мм або 3/8 дюйма)	30~35Н·м	22 мм	0,6 мм
7K,8K,9K,10,12K	Газ (9,53 мм або 3/8 дюйма)	30~35Н·м	22 мм	0,6 мм
12K#, 14K, 18K	Газ (12 мм або 1/2 дюйма)	50~55Н·м	24 мм	0,6 мм
18K#, 21K, 22K, 24K, 25K, 30K, 36K	Газ (16 мм або 5/8 дюйма)	60~65Н·м	27 мм	0,6 мм
36K	Газ (16 мм або 5/8 дюйма)	70~75Н·м	32 мм	0,1 мм

Примітка типи кондиціонерів 12K#, 18K#, 36K# потужніші за типи 12K, 18K, 36K.

# Інструкція з встановлення

## 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 кabel 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 переконайтесь, що всі вони щільно кріпляться за кабель.

4. Переконайтесь в установці запобіжника в ланцюзі заземлення в сиріх або вологих приміщеннях.



Продуктивність (ВТЕ / год)	Кабель живлення			Кабель живлення		
	Тип	Номінальна площа поперечного перерізу кабелю живлення	Тип	Номінальна площа поперечного перерізу кабелю живлення	Тип	Номінальна площа поперечного перерізу кабелю живлення
7K~12K	H07RN-F	1.0/1.5mm <sup>2</sup> X3	H05RN-F	0.75mm <sup>2</sup> X4		
	H07RN-F	1.0/1.5mm <sup>2</sup> X3	H07RN-F	1.0/1.5mm <sup>2</sup> X5		
7K*~12K*	H05VV-F	1.0/1.5mm <sup>2</sup> X3	H07RN-F	1.0/1.5mm <sup>2</sup> X4		
14K~18K	H07RN-F	1.5mm <sup>2</sup> X3	H05RN-F	0.75mm <sup>2</sup> X4		
	H07RN-F	1.5mm <sup>2</sup> X3	H07RN-F	1.5mm <sup>2</sup> X5		
14K*~18K*	H05VV-F	1.5/2.5mm <sup>2</sup> X3	H07RN-F	1.5/2.5mm <sup>2</sup> X4		
	H07RN-F	2.5mm <sup>2</sup> X3	H05RN-F	0.75mm <sup>2</sup> X4		
21K~36K	H07RN-F	2.5mm <sup>2</sup> X3	H07RN-F	1.0 mm <sup>2</sup> X4		
	H07RN-F	2.5mm <sup>2</sup> X3	H07RN-F	2.5mm <sup>2</sup> X5		
	H05VV-F	2.5mm <sup>2</sup> X3	H07RN-F	2.5mm <sup>2</sup> X4		
21K*~30K*	H05VV-F	2.5mm <sup>2</sup> X3	H07RN-F	2.5mm <sup>2</sup> X4		
21K**~24K**	H05VV-F	1.5mm <sup>2</sup> X3	H07RN-F	1.5mm <sup>2</sup> X4		

## Примітка:

K\*- електороживлення внутрішнього блоку

K\*\*- електороживлення внутрішнього блоку з штепсельною вилкою.

Номінальна площа поперечного перерізу кабелю живлення 14K\*-18K\*, призначеного для тропічного клімату - 2,5 mm<sup>2</sup>x4.

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 mm<sup>2</sup>, потрібно розмістити вилку в доступному місці навіть після установки.

# Інструкція з встановлення

## Схема підключення електропроводки

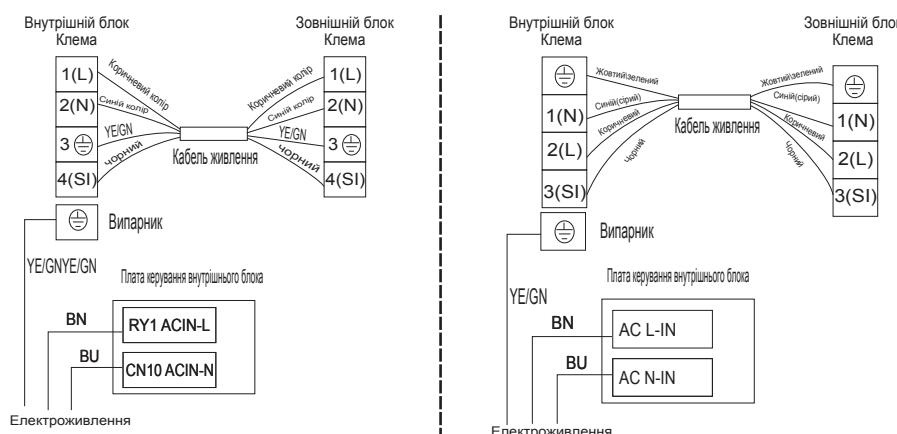
Схема підключення електропроводки

Увага: перш ніж здійснювати маніпуляції з встановлення електропроводки – від'єднайте пристрій від джерела живлення.

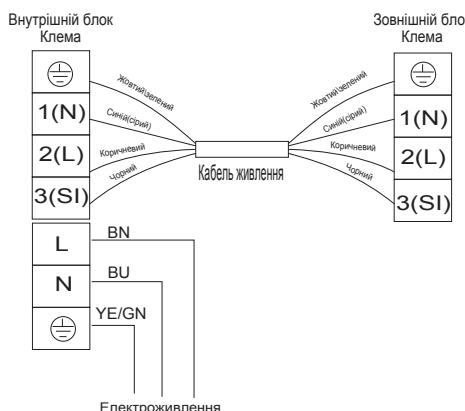
Переконайтесь, що кольори дротів на клемах зовнішнього та внутрішнього блоків співпадають.

Для моделей K \* і K \*\* джерело живлення підключається до внутрішнього блоку за допомогою автоматично-го вимикача.

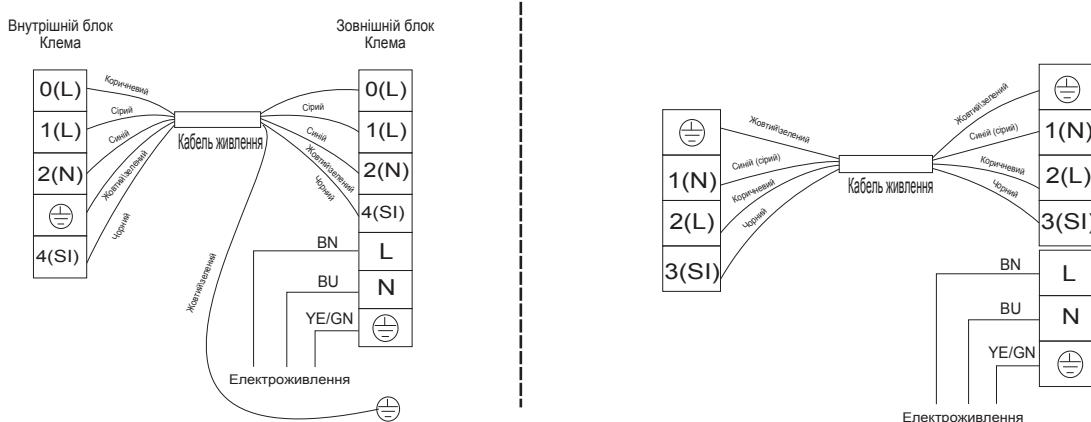
### • Тип 7K\*~12K\*



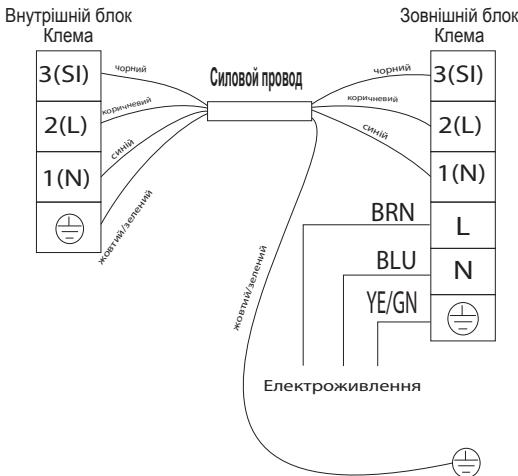
### • Тип 14K\* ~ 30K\*/ Тип 21K\*\*~24K\*\*



### • Тип 7K~30K



# Інструкція з встановлення

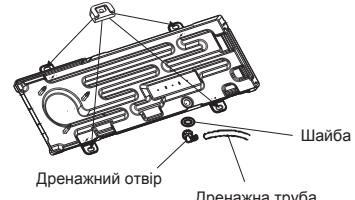


## Монтаж зовнішнього блоку

### 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 навколоишне середовище, встановіть отвори зливу і зливний шланг з напрямленим виводом конденсату. Просто встановіть зливний шланг в отвір зливу як продемонстровано на малюнку.

Гумова прокладка  
(є не у всіх моделях)



### 2. Встановлення і фіксація зовнішнього блоку.

Зафіксуйте болтами і гайками блок на пласкій і твердій основі.

Якщо блок встановлений на стіні або на даху, переконайтесь, що він зафікований 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.

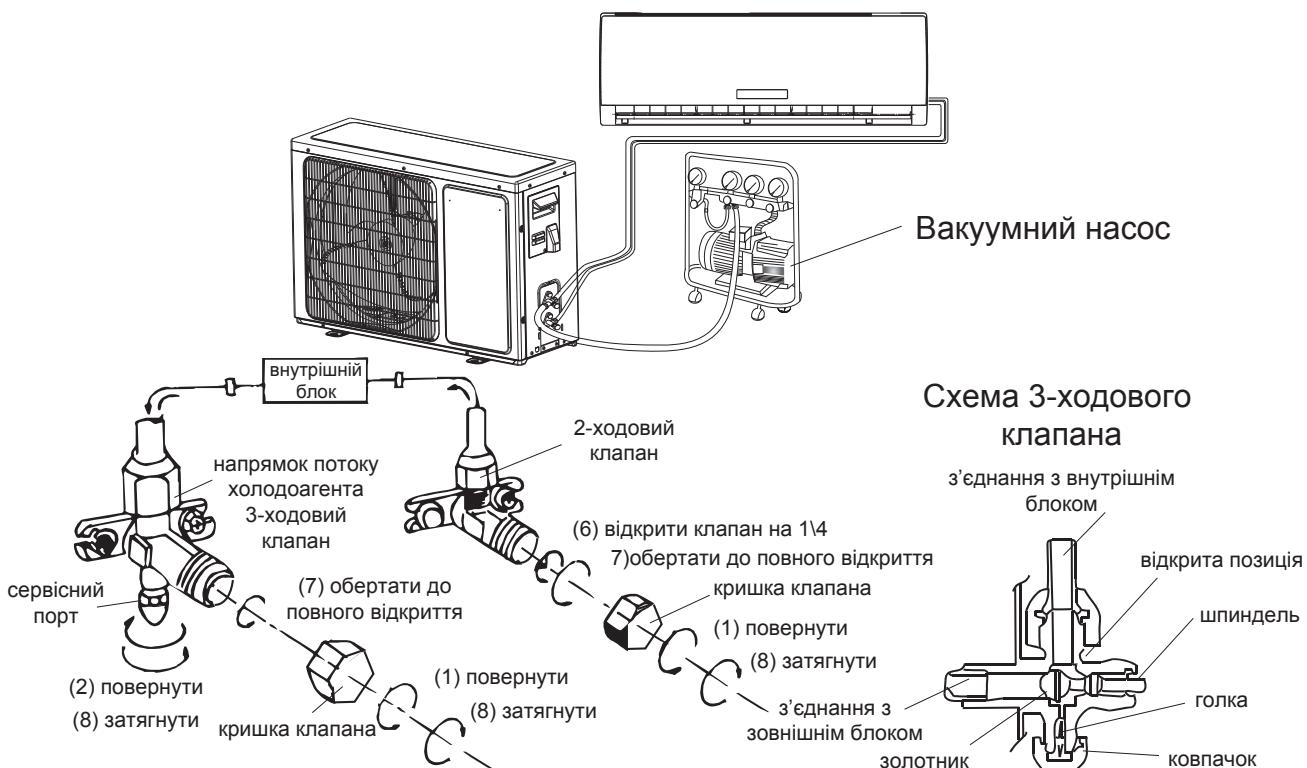
### 4. Підключення кабелю зовнішнього блоку (див. попередню сторінку).

# Інструкція з встановлення

## Очищення повітря

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

**Увага: не виливайте охолоджувач в навколишнє середовище.**

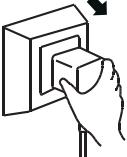
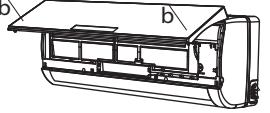


## Як очистити повітряні труби:

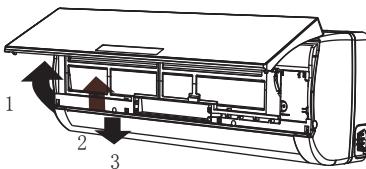
- (1) Відгинтивши і зніміть кришки з 2 - і 3- ходових клапанів.
- (2) Відкрутіть і зніміть ковпачок з вентиля.
- (3) Підключіть вакуумний насос і гнучкий шланг до робочого клапану.
- (4) Вакуумний насос на початку роботи повинен працювати 10-15 хвилин для досягнення вакуума 10 мм рт. ст.
- (5) При досягненні 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 закройте 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.

# Обслуговування

## ◆ Очистка передньої панелі

<p><b>1</b> Відімкніть від джерела живлення.</p> <p>Перед відімкненням від джерела живлення вимкніть кондиціонер.</p> 	<p><b>2</b> Візьміться руками за область «а» та потягніть – так ви знімете передню панель.</p> 
<p><b>3</b> Легкими рухами очистіть пристрій, використовуючи м'яку суху тканину.</p> <p>Якщо передня панель є дуже брудна, то очищайте вологою тканиною.</p> <p>Очистіть передню панель м'якою тканиною</p> 	<p><b>4</b> Забороняється очищати обладнання, використовуючи бензин, чи інші горючі суміші.</p> 
<p><b>5</b> Не допускайте потрапляння крапель на внутрішню панель.</p> <p>Небезпечно! Ураження струмом!</p> 	<p><b>6</b> Встановіть передню панель у вихідне положення та закрійте.</p> <p>Натисніть на область «б» для встановлення передньої панелі у вихідне положення.</p> 

## ◆ Очистка фільтрувальної сітки

<p><b>1</b> Відімкніть пристрій від електромережі та зніміть повітряний фільтр.</p>  <p>1) Відкрийте передню панель. 2) Легкими рухами підніміть вгору ручку фільтрувальної сітки. 3) Витягніть фільтраційну сітку.</p>	<p><b>2</b> Очистіть та встановіть фільтраційну сітку у вихідне положення.</p> <p>Якщо на сітці багато пилу – очищайте теплою водою з додаванням муючого засобу.</p> <p>Висушіть сітку в тіні.</p> 
<p><b>3</b> Закрійте передню панель</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Якщо у приміщенні, де працює кондиціонер, багато пилу – очищайте фільтраційну сітку раз у два тижні.</p>	<p>Необхідно чистити фільтраційну сітку через кожні 100 годин роботи.</p>

# Заходи безпеки

## ◆ Режими роботи

В следуючих умовах, захисне устроїство може відключити та зупинити

Обігрів	Температура на вулиці вища 24°C
	Температура на вулиці нижча -25°C
	Температура в кімнаті вища 27°C

Охолодження	Температура на вулиці вища +43°C
	Температура в кімнаті нижча 21°C
	Осушення

\* Для типу, що використовується в умовах тропічного клімату (T3), температурний пік 55 °C, а у кондиціонерах стандартного типу – 43 °C, такі деталі уточнюйте у продавця.

Якщо пристрій працює в режимі «ОХОЛОДЖЕННЯ» чи «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

### 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 підключені до джерела живлення і при миттєвому включені кондиціонера. Він почне працювати орієнтовно через 20 секунд.
- Якщо всі операції зупинені, натисніть кнопку ON / OFF для перезапуску, таймер повинен бути виставлений ще раз, якщо він був анульований.

## ◆ Особливості режиму «ОБІГРІВ»

### Попередній нагрів

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

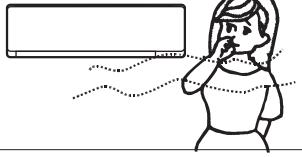
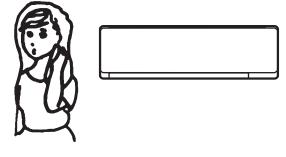
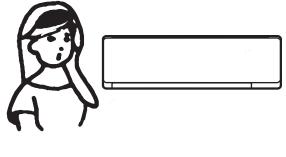
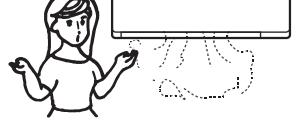
### Розморожування

В режимі «ОБІГРІВ» прилад буде автоматично розморожуватись, що призведе до підвищення ефективності. Ця процедура зазвичай триває 2-10 хвилин. Під час розморожування, вентилятори безперервно працюють. Після відставання, розморожування завершується, і кондиціонер повертається в режим «ОБІГРІВ» автоматично.

**Примітка:** пристрій, призначений тільки для охолодження не має функції «ОБІГРІВ».

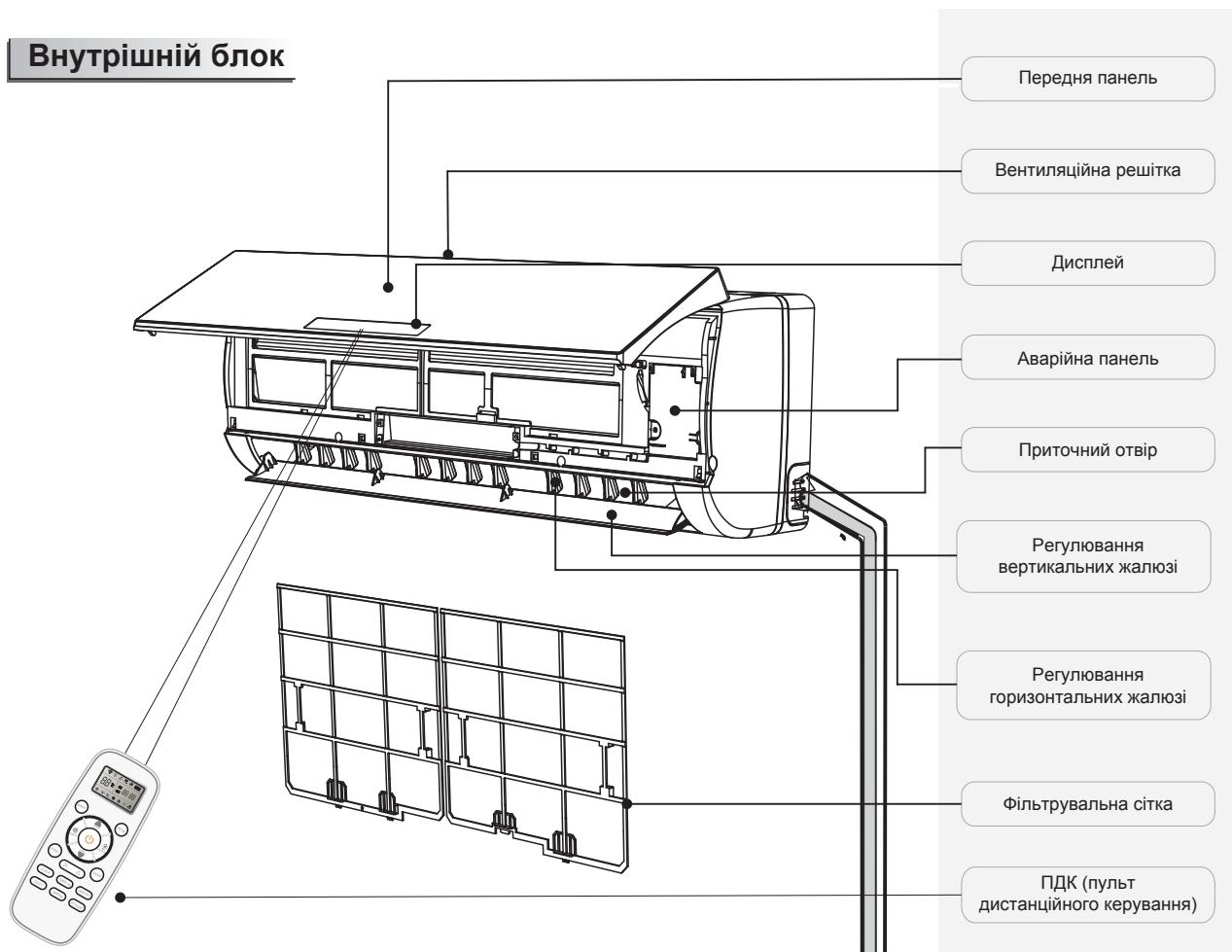
# Усунення несправностей

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

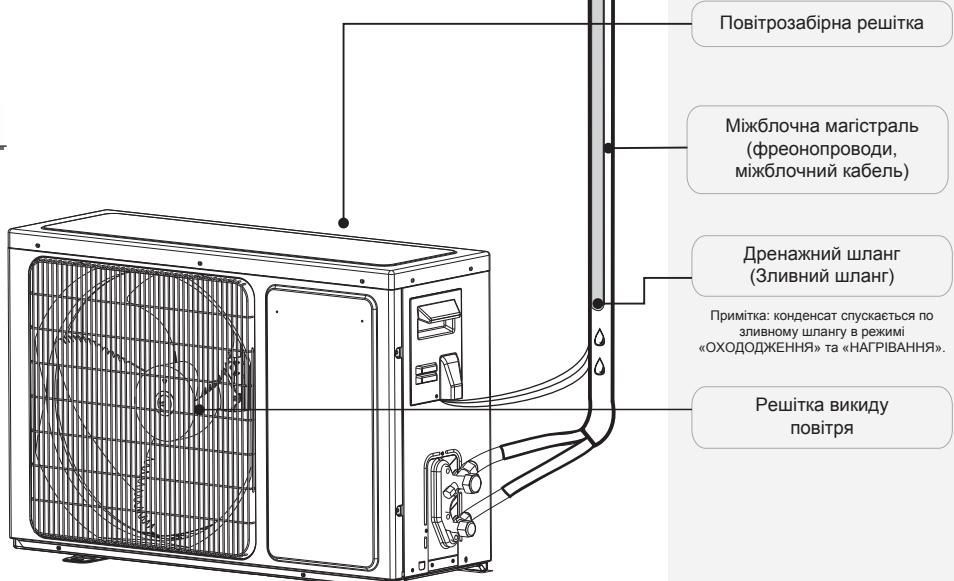
Несправності	Можлива причина
Кондиціонер не вмикається.  • Пристрій зламався. • Зачекайте 3 хвилини та перезапустіть пристрій, можливо спрацював захисний механізм пристрою. • Батарейки в пульта ДУ розряджені. • Перевірте чи вилка щільно вставлена в розетку.	
Тепло-або холодопродуктивність кондиціонера недостатня. 	• отвори для збору та випуску повітря заблоковані. • неправильно задана температура. • забруднений повітряний фільтр.
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.
Неприємний запах. 	При роботі спліт-система може поглинати неприємний запах( наприклад, меблів, сигарет), який поширюється з струменем повітря.
Звук проточної води. 	• викликаний потоком холодаагенту в кондиціонері і не є збоєм. • звук розморожування в режимі нагріву.
Звук потріскування. 	Може бути викликаний деформацією пластмасових частин передньої панелі через зміну температури.
Обприскування туманом на виході з кондиціонера. 	Туман з'являється, коли повітря в кімнаті стає дуже холодним. Холодне повітря випускається при виході з внутрішнього блоку в режимах «ОБІГРІВ» чи «ОСУШЕННЯ»
Індикатор сигналізує про роботу пристрію, а вентилятор припинив роботу.	Пристрій переходить з режиму «ОБІГРІВ» на «ОХОЛОДЖЕННЯ». Індикатор світитиметься протягом 20 хвилин.

# Складові частини кондиціонера

## Внутрішній блок



## Зовнішній блок



☒ Дані в інструкції показані на стандартному типі кондиціонера. Якщо у вас інша модель пристрою, то зовнішній вигляд кондиціонера в даній інструкції може відрізнятись.

# Огляд дисплея

88

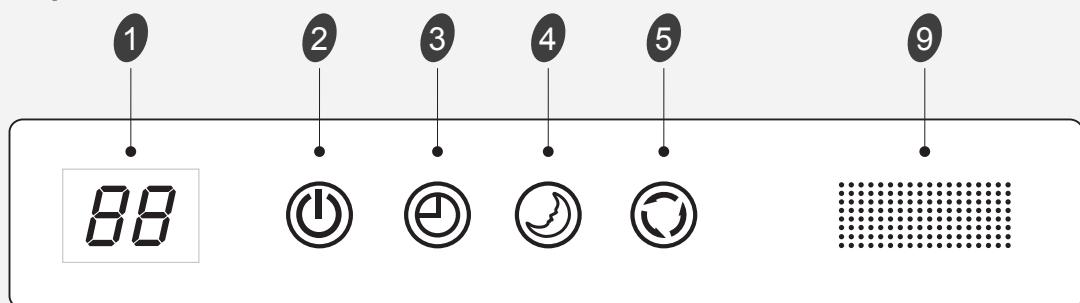
Індикатор температури

Відображає задану температуру.

Після 200 годин використання на дисплеї з'являється позначка FC- це свідчить про те, що час чистити фільтр. Після очищення фільтра натисніть кнопку скидання фільтра, щоб очистити дисплей (необов'язково).



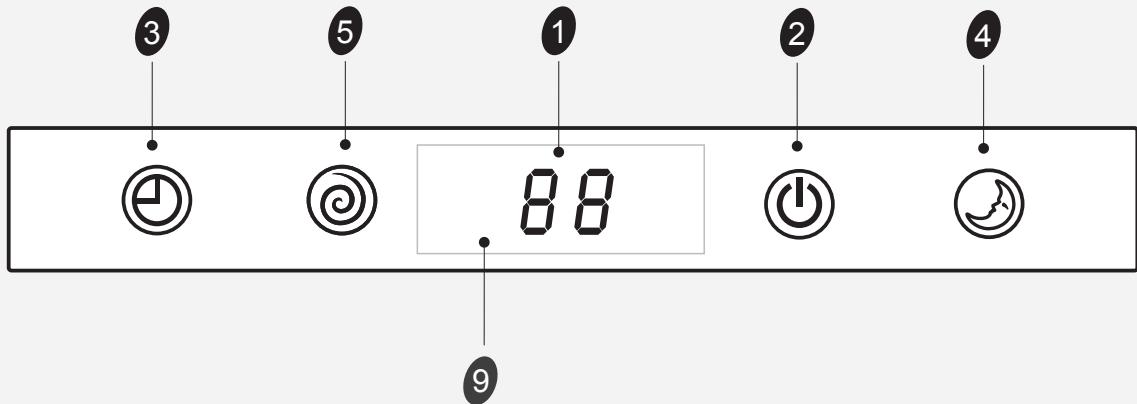
## Серія VG/VL



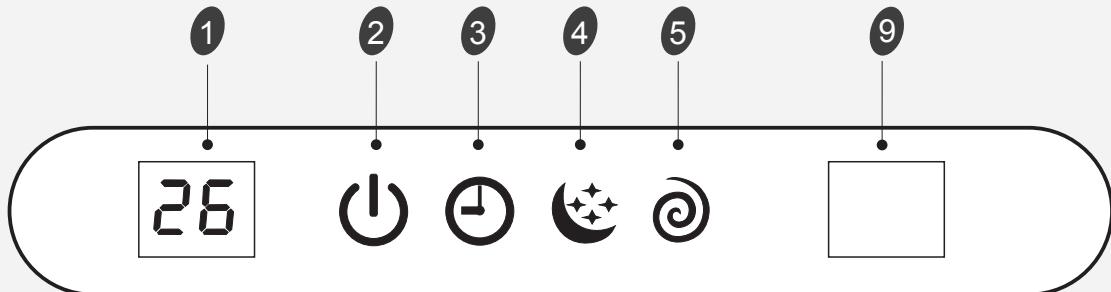
Позначки на Вашому ПДК, можуть дещо відрізнятись, проте вони виконують ті ж функції.

## Огляд дисплея

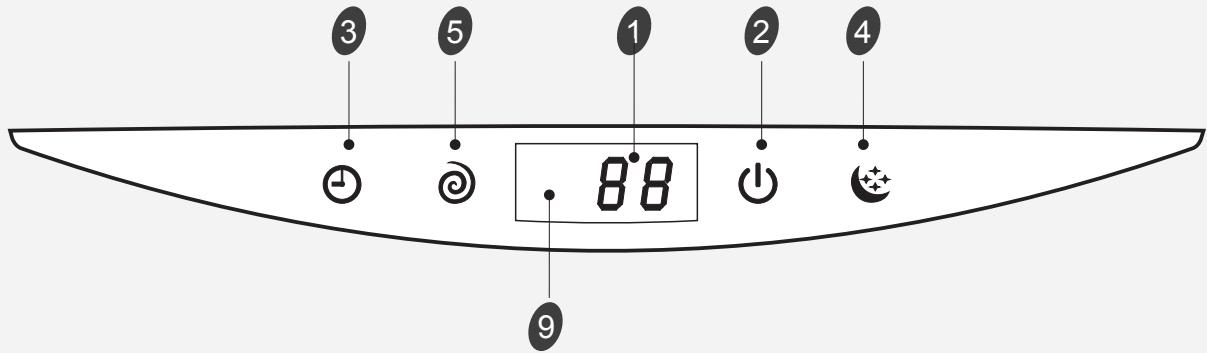
Серія VT



Серія SF\DG (права сторона)

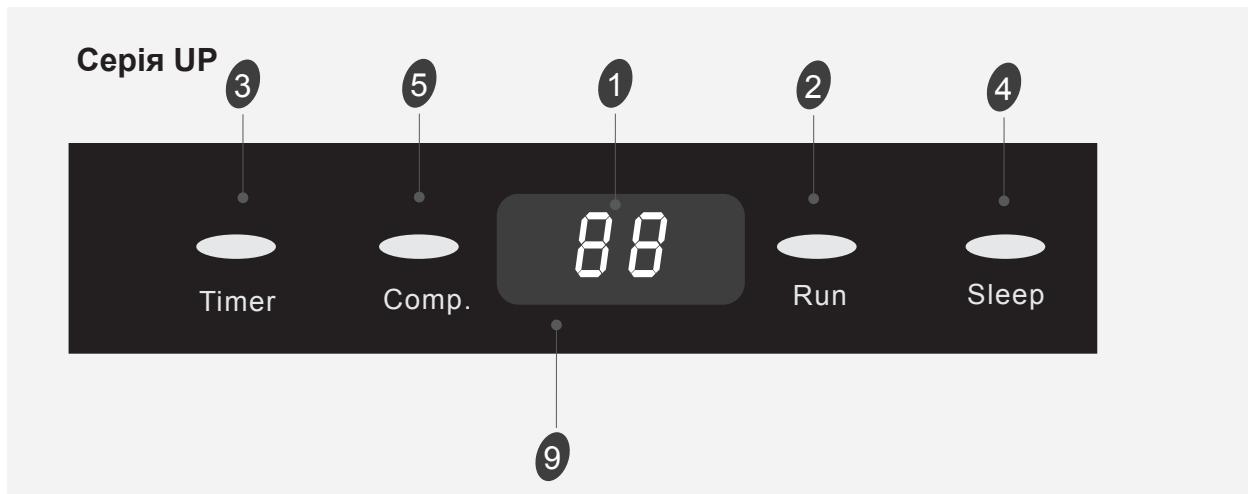
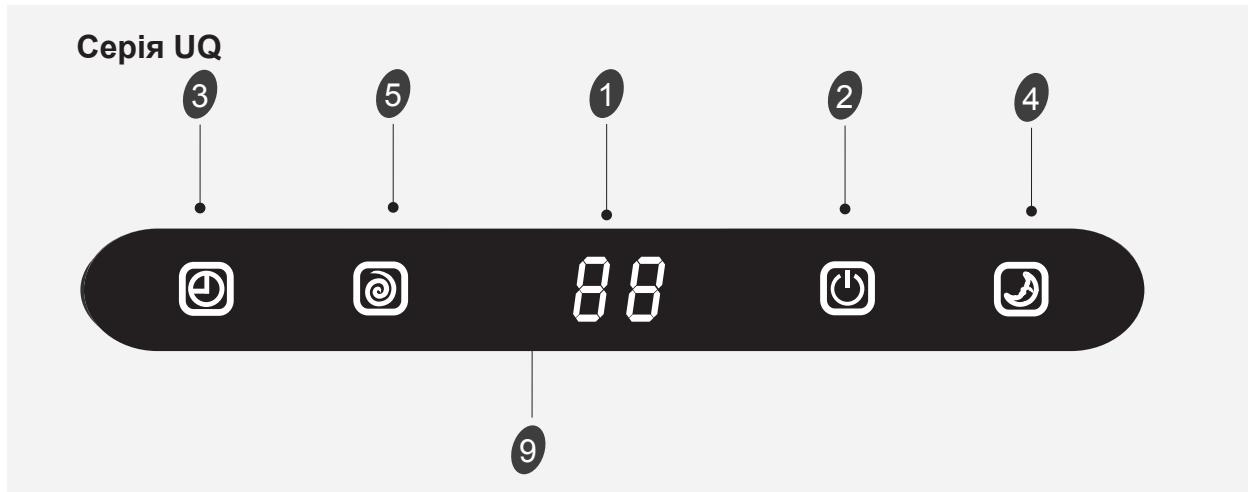
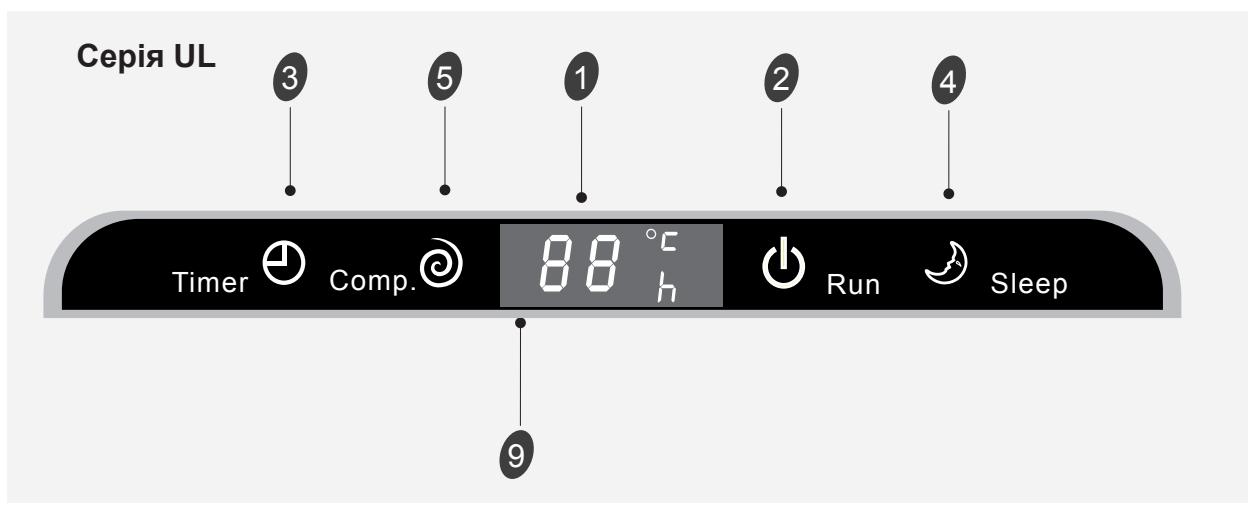


Серія SE



Позначки на Вашому ПДК, можуть дещо відрізнятись, проте вони виконують ті ж функції.

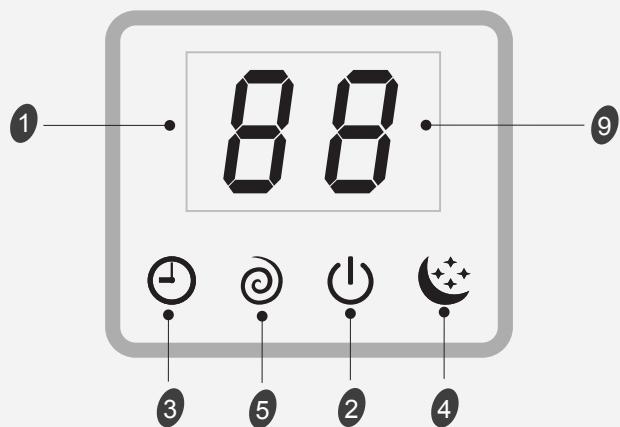
## Огляд дисплея



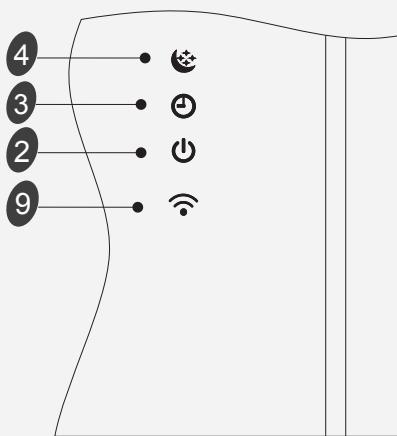
Позначки на Вашому ПДК, можуть дещо відрізнятись, проте вони виконують ті ж функції.

## Огляд дисплея

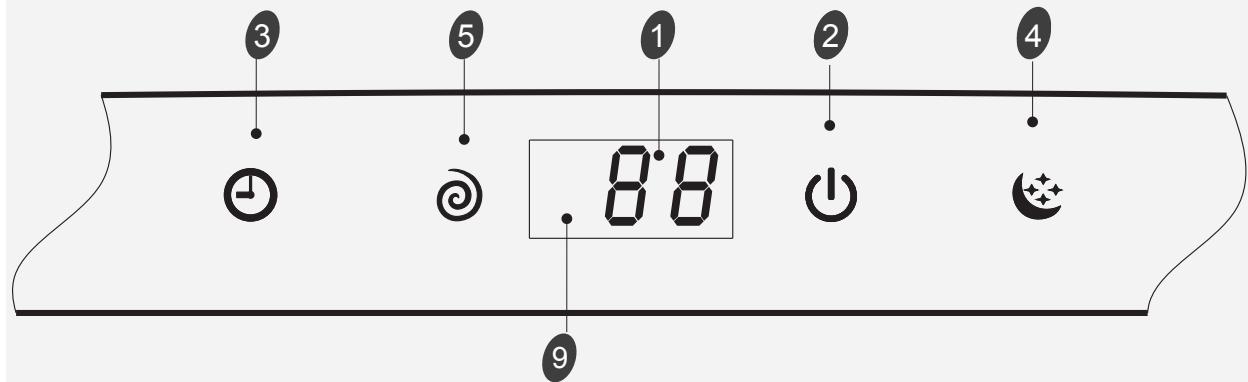
Серія NS\DE



Серія NT



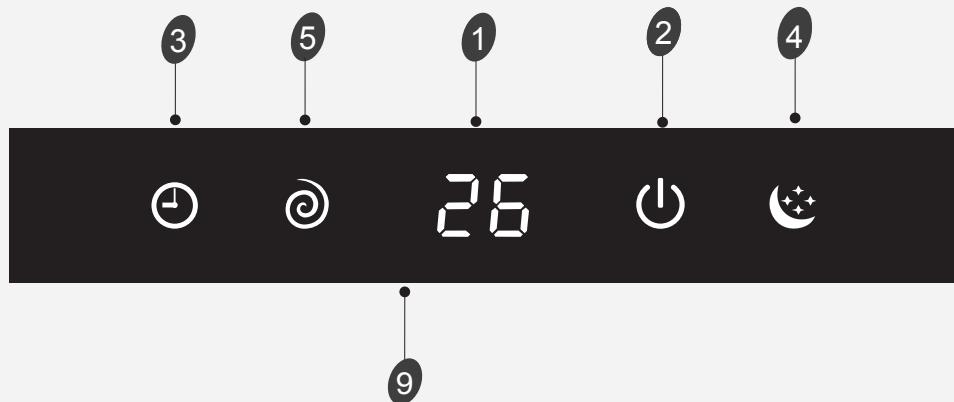
Серія VQ/TE/TF/DA/DG (проміжна)\D



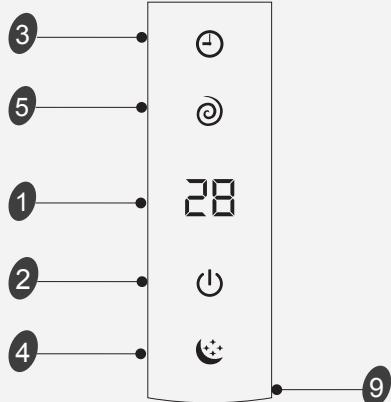
Позначки на Вашому ПДК, можуть дещо відрізнятись, проте вони виконують ті ж функції.

# Огляд дисплея

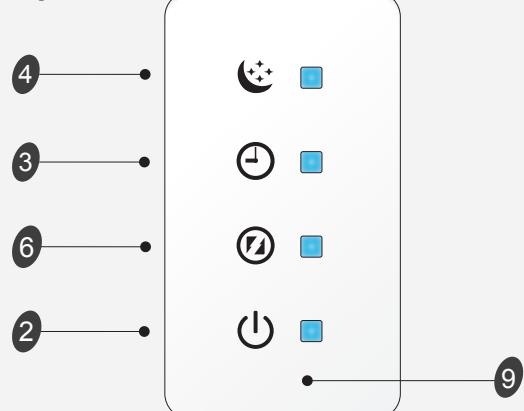
Серія VM



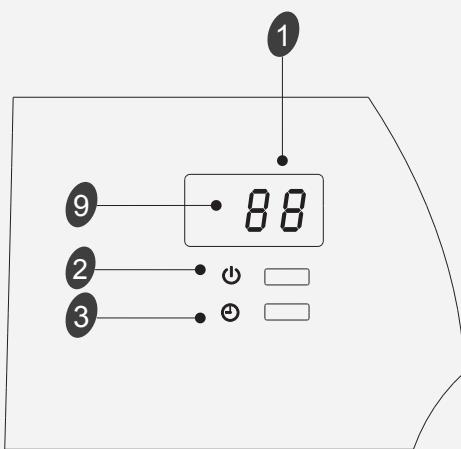
Серія NM\DF



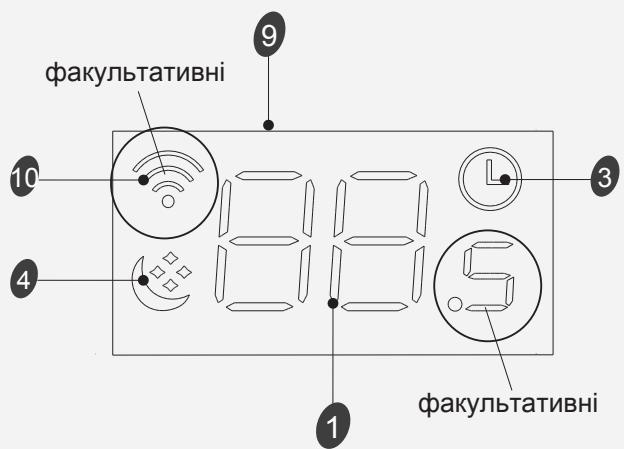
Серія NK



Серія TA\TC



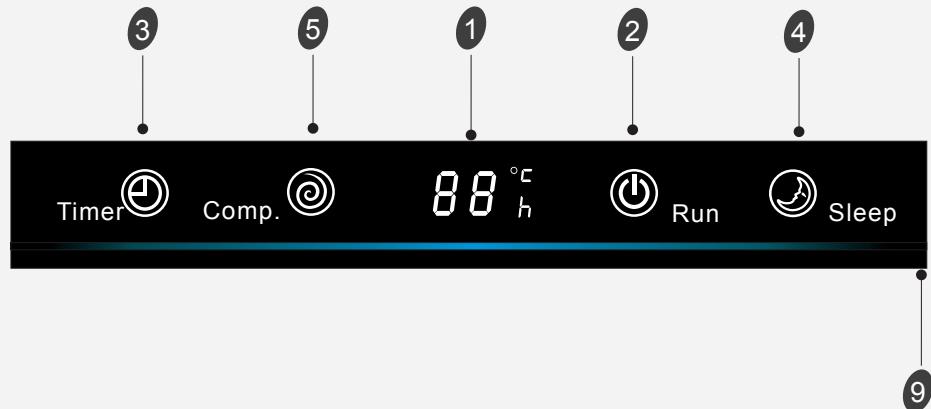
Серія TQ\TR – не у всіх моделях



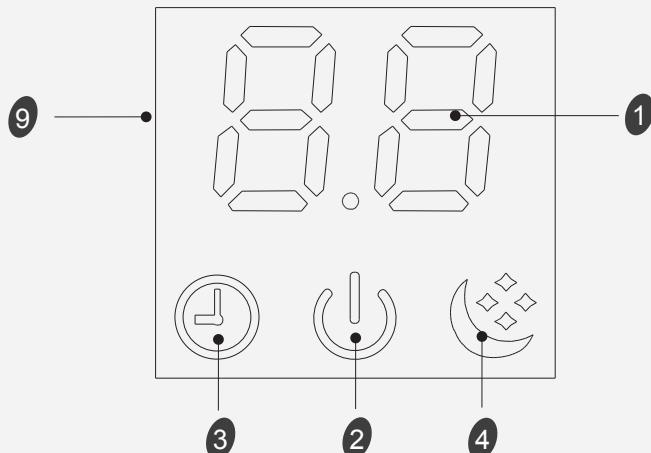
Позначки на Вашому ПДК, можуть деяло відрізнятись, проте вони виконують ті ж функції.

## Огляд дисплея

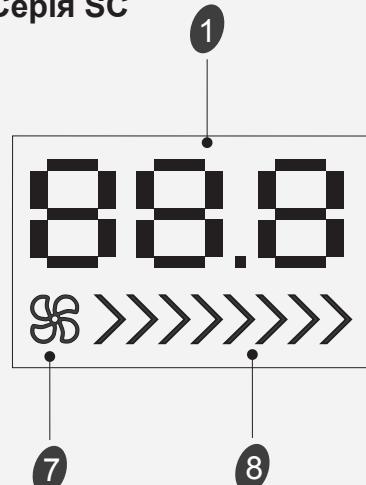
Серія VC



Серія SA/TD/TG/DB/DC/DJ/DK



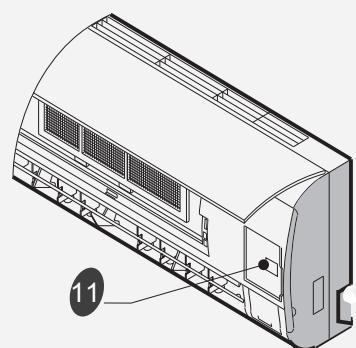
Серія SC



Аварійна кнопка 11

### ON/OFF

Натиснувши кнопку, можна ввімкнути або вимкнути кондиціонер



Позначки на Вашому ПДК, можуть дещо відрізнятись, проте вони виконують ті ж функції.