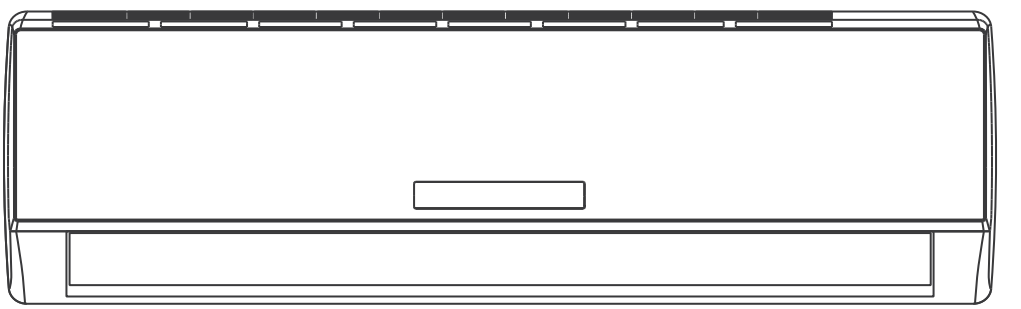
UA

ПОСІБНИК З ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

OLMO



EDGE Inverter NEW
серія

OSH-07FRH2
OSH-09FRH2
OSH-12FRH2
OSH-18FRH2
OSH-24FRH2

Ця інструкція з експлуатації вміщує важливу інформацію та рекомендації, які необхідно виконувати для тривалої та якісної роботи кондиціонера.

Зміст

Правила техніки безпеки ---- 1

Підготовка до використання ---- 1

Запобіжні заходи ---- 2

Інструкції зі встановлення ---- 2

Схема встановлення ---- 2

Вибір місця встановлення ---- 3

Встановлення внутрішнього блоку ---- 3

Підключення кабелю ---- 4

Схема проводки ---- 5

Встановлення зовнішнього блоку ---- 5

Продування повітрям ---- 5

Технічне обслуговування ---- 6

Захист ---- 6

Пошук та усунення несправностей ---- 7

Початок роботи дисплея ---- 7

Посібник з експлуатації пульта дистанційного управління. Див «Посібник з експлуатації пульта дистанційного управління».

Правила техніки безпеки

1. Для забезпечення нормальної роботи пристрою, будь ласка, ретельно ознайомтеся з посібником з установки і постарайтеся здійснити встановлення відповідно до цього посібника.
2. Подбайте про те, щоб повітря не потрапляло в систему охолодження або холодильний агент, що переміщується, під час переміщення кондиціонера.
3. Належним чином заземліть кондиціонер.
4. Ретельно перевірте сполучні кабелі і трубки, переконайтеся в тому, що вони правильно і чітко встановлені, перш ніж почати підключення живлення кондиціонера.
5. Необхідно мати в наявності повітряний вимикач.
6. Після встановлення користувач повинен правильно експлуатувати кондиціонер відповідно до цього посібника, мати відповідне сховище для технічного обслуговування і перевезення кондиціонера в майбутньому.
7. Запобіжник внутрішнього блоку: T3,15 A 250 В змін. струму або T5 A 250 В змін. струму. Будь ласка, ознайомтеся з трафаретним відбитком у схемі живлення для отримання фактичних параметрів, які повинні відповідати параметрам на трафаретному відбитку.
8. Для моделей 5K ~ 13K, запобіжник зовнішнього блоку: T15 A 250 В змін. струму або T 20 A 250 В змінного струму. Будь ласка, ознайомтеся з трафаретним відбитком у схемі живлення для отримання фактичних параметрів, які повинні відповідати параметрам на трафаретному відбитку.
9. Для моделей 14K ~ 18K, запобіжник зовнішнього блоку: T 20 A 250 В змін. струму.
10. Для моделей 21K ~ 36K, запобіжник зовнішнього блоку: T 30A 250 В змін. струму.
11. У посібнику зі встановлення пристроїв, призначених для постійного підключення до стаціонарної проводки, та які мають струм витоку, що може перевищувати 10 мА, повинно бути зазначено, що рекомендується встановлення пристрою захисного відключення (ПЗВ), що має номінальний диференційний струм вимкнення, що не перевищує 30 мА .
12. Увага! Небезпека ураження електричним струмом може призвести до травми або смерті: Вимкніть всі віддалені джерела живлення перед обслуговуванням.
13. Максимальна довжина сполучної трубки між внутрішньою і зовнішньою установками не повинна перевищувати 5 метрів. Якщо відстань буде перевищувати довжину, це буде впливати на продуктивність кондиціонера
14. Пристрій не призначений для використання особою (в тому числі дитиною) з обмеженими фізичними, дотиковими або розумовими здібностями, або з недостатніми досвідом і знаннями, якщо вони не знаходяться під наглядом або не отримують інструкцій щодо використання пристрою від особи, відповідальної за їх безпеку. Необхідно стежити за тим, щоб діти не гралися з пристроєм. Чищення та технічне обслуговування не повинні здійснюватися дітьми без нагляду.
15. Цей пристрій може використовуватися дітьми від 8 років і старше, а також особами з обмеженими фізичними, дотиковими або розумовими здібностями, або без належного досвіду та знаннями, якщо вони здійснюють це під наглядом або після отримання інструкцій щодо безпечного використання пристрою і розуміння відповідної небезпеки. Не дозволяйте дітям гратися з пристроєм. Чищення та технічне обслуговування не повинні здійснюватися дітьми без нагляду.
16. Батарейки в пульті дистанційного управління повинні бути належним чином перероблені або утилізовані. Утилізація використаних батарейок - Будь ласка, викидайте батарейки як сортоване муніципальне сміття в доступному пункті збору.
17. Якщо пристрій має фіксовану проводку, пристрій повинен бути обладнаний механізмом для відключення від електричної мережі, з зазором між замикаючими контактами реле у всіх полюсах, що забезпечує повне відключення за умов перенапруги категорії III, і цей механізм повинен бути вбудований в стандартну проводку відповідно до правил прокладки електропроводки.
18. Якщо шнур живлення пошкоджено, його повинен замінити виробник, його агент з обслуговування або подібним чином кваліфіковані особи, щоб уникнути небезпеки.
19. Пристрій повинен бути встановлений відповідно до державних положень про прокладання проводки.
20. Обслуговування повинно виконуватися відповідно до рекомендацій виробника обладнання. Технічне обслуговування та ремонт, що вимагають допомоги іншого кваліфікованого персоналу, повинні здійснюватися під наглядом особи, компетентної у використанні займистих холодильних агентів.
21. Пристрій не можна встановлювати в пральні
22.Стосовно встановлення, будь ласка, дивіться розділ «Посібник зі встановлення».
23. Щодо технічного обслуговування, будь ласка, дивіться розділ «Технічне обслуговування».
24. Для моделей, в яких використовується холодоагент R32, з'єднання труб повинно проводитися з зовнішнього боку.

Підготовка до використання

Примітка

1. Під час заправки холодоагента в систему переконайтеся в тому, що ви заправляєте його в рідкому стані, якщо холодоагентом пристрою є R32. В іншому випадку хімічний склад холодоагента (R32) всередині системи може змінитися і, отже, вплинути на продуктивність кондиціонера
2. Залежно від типу холодоагента (холодоагент R32 має значення GWP 675), тиск у трубці є дуже високим, тому будьте обережні при установці і ремонті пристрою.
3. Якщо дріт живлення пошкоджено, його повинен замінити виробник, його агент з обслуговування або подібним чином кваліфіковані особи, щоб уникнути небезпеки.
4. Встановлення цього продукту повинно виконуватися досвідченими професійними техніками-установниками тільки відповідно до цього посібника.
5. Температура контуру холодоагента буде високою, будь ласка, зберігайте з'єднувальний кабель далеко від мідної трубки.

Попереднє налагодження

Перед використанням кондиціонера переконайтеся в тому, що ви перевірили і налагодили такі функції.

1. ***Налагодження дистанційного управління***

Щоразу після заміни батарейок або зарядки пульта дистанційного керування вам потрібно увімкнути за допомогою пульта дистанційного керування попередньо налагоджений тепловий насос. Якщо кондиціонер, який ви придбали, здійснює тільки функцію охолодження, також можна використовувати пульт дистанційного управління теплового насоса.

2.Функція підсвічування пульта дистанційного управління (за бажанням) Натисніть і утримуйте будь-яку кнопку на пульті дистанційного управління для активації підсвічування. Воно автоматично вимикається через 10 секунд.
Примітка: Підсвічування є необов'язковою функцією.
1.Налагодження автоматичного повторного старту
Кондиціонер має функцію автоматичного повторного старту.

Безпека довкілля

Цей пристрій виготовлено з матеріалу, що переробляється або повторно використовуваного матеріалу. Утилізація повинна здійснюватися відповідно до місцевих нормативних положень про утилізацію відходів. Перед утилізацією переконайтеся в тому, що ви відключили живлення від електричної мережі таким чином, щоб виключити повторне використання пристрою.
Для отримання більш детальної інформації про поводження і переробку даного продукту зв'яжіться з вашими місцевими органами, які займаються роздільним збором відходів або з магазином, в якому ви придбали пристрій.

УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ

Пристрій має маркування відповідно до Директиви ЄС 2012/19/ЕС, відпрацьоване електричне та електронне обладнання (WEEE). Дана маркування вказує на те, що даний продукт не повинен утилізуватися з іншими господарськими відходами в ЄС. Щоб уникнути заподіяння шкоди довкіллю або здоров'ю людей внаслідок неконтрольованої утилізації відходів, переробіть його відповідально для сприяння екологічно безпечному повторному використанню матеріальних ресурсів. Для повернення вашого використаного пристрою, будь ласка, використовуйте системи повторного використання і збору або зв'яжіться з роздрібним продавцем, у якого ви придбали продукт. Вони можуть прийняти цей продукт для переробки екологічно безпечним способом.

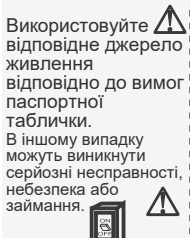
Запобіжні заходи

Символи в цьому посібнику з використання та догляду інтерпретуються так, як показано нижче.

Ніколи не робіть цього. Потрібне заземлення.

Зверніть увагу на цю ситуацію.

Увага! Неправильне поводження може призвести до серйозної шкоди, наприклад, смерті, серйозних травм тощо.



Використовуйте відповідне джерело живлення відповідно до вимог паспортної таблички.
В іншому випадку можуть виникнути серйозні несправності, небезпека або займання.

Не допускайте потрапляння бруду на автоматичний вимикач або вилку блоку живлення. Надійно і правильно підключіть до нього шнур живлення, щоб уникнути ураження електричним струмом або загоряння через недостатній контакт.

Для людини тривалий вплив холодного повітря є шкідливим. Рекомендується дати повітрю циркулювати по всій кімнаті.

Не допускайте потрапляння повітряного потоку на газові пальники і плиту.

Ніколи не вставляйте палицю або подібну перешкоду в пристрій. Оскільки вентилятор обертається з високою швидкістю, це може привести до травми.

Не ремонтуйте пристрій самостійно. Якщо зробити це неправильно, це може призвести до ураження електричним струмом тощо.

Не використовуйте автоматичний вимикач і не висмикуйте вилку з розетки, щоб вимкнути пристрій під час роботи. Це може призвести до займання внаслідок появи іскри тощо.

Користувач несе відповідальність за заземлення пристрою відповідно до місцевих правил або постанов ліцензованим технічним спеціалістом.

Не чіпайте робочі кнопки мокрими руками.

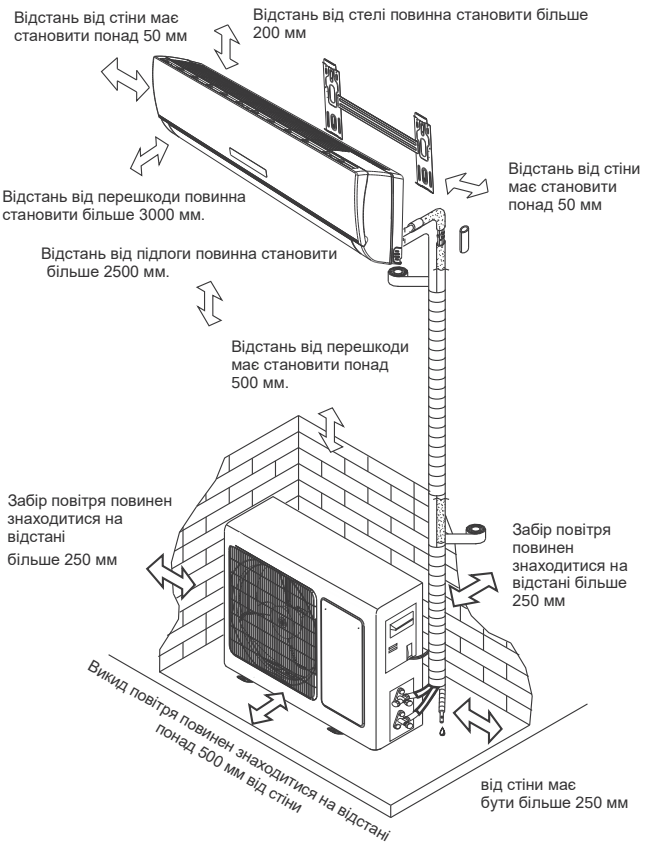
Перш ніж відключати електроживлення в разі несправності, спочатку вимкніть пристрій за допомогою пульта дистанційного керування.

Не кладіть жодних предметів на блока зовнішньої установки.

Не в'яжіть, не тягніть і не натискайте на шнур живлення, щоб не пошкодити його. Ураження електричним струмом або займання може бути викликане пошкодженням кабелю живлення.

Вказівки зі встановлення

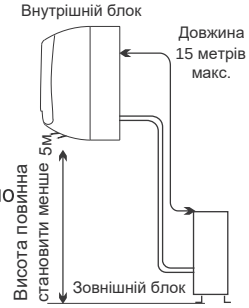
Схема встановлення



- ***Наведений вище малюнок є простим уявленням про пристрій, він може не збігатися з зовнішнім виглядом придбаного вами пристрою.***
- ***Встановлення повинно виконуватися відповідно до державними стандартами прокладки проводки тільки уповноваженим персоналом.***

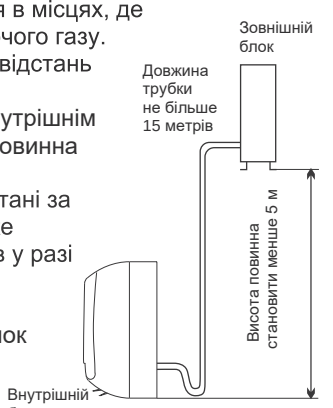
Вибір місця встановлення

Місце для встановлення внутнішнього блоку



1. Де немає перешкод поблизу витоку повітря і повітря може легко продуватися в кожен кут.
2. Де легко можна розмістити трубу і зробити отвір в стіні.
3. Зберігайте необхідний простір від блоку до стелі і стіни відповідно до схеми встановлення на попередній сторінці.
4. Де можна легко замінити повітряний фільтр.
5. Забезпечте відстань не менше 1м між пристроєм і пультом дистанційного управління та телевізором, радіо тощо.
6. Забезпечте якомога більшу відстань від флуоресцентних ламп.
7. Не ставте нічого біля забіру повітря, що може перешкоджати надходженню повітря.
8. Встановіть на стіні, яка може витримати вагу пристрою.
9. Встановіть у місці, в якому шум від роботи і вібрації не будуть посилюватися
10. Слідкуйте за тим, щоб на пристрій не потрапляли прямі сонячні промені і розташуйте його подалі від джерел тепла. Не кладіть займисті матеріали або запальні прилади зверху на пристрій.

Місце для установки зовнішнього блоку



1. Де зручно встановлювати і є достатня вентиляція.
2. Уникайте встановлення в місцях, де можуть бути витоки горючого газу.
3. Витримайте необхідну відстань від стіни.
4. Довжина трубки між внутрішнім і зовнішнім блоками не повинна перевищувати 5 метрів у заводському стані за замовчуванням, але може збільшитися до 15 метрів у разі додаткової заправки холодоагентом.
5. Тримайте зовнішній блок далеко від джерела жирного бруду, вулканізації, газу.
6. Не встановлюйте його на узбіччі дороги, де є ризик потрапляння брудної води.
7. Фіксована основа, якщо вона не піддається підвищеному шуму від роботи.
8. У місці, в якому немає блокування витоку повітря.
9. Уникайте установки під прямими сонячними променями, в проході або збоку, а також поряд з джерелами тепла і вентиляторами. Тримайте подалі від легкозаймистих матеріалів, густого масляного туману, а також вологих або нерівних місць

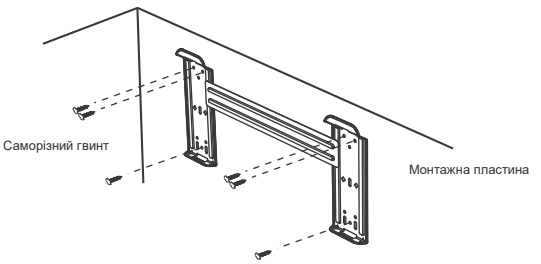
Модель	Макс. дозволена довжина трубки без додаткового холодоагента (м)	Обмеження довжини трубки (м)	Межа перепаду висот H (м)	Необхідна кількість додаткового холодоагента (г/м)
5K~18K	5	15	5	20
21K~25K	5	15	5	30
28K~36K	5	15	5	40

Якщо висота або довжина трубки виходять за рамки таблиці, зверніться до дилера.

Встановлення внутрішнього блоку

1. Встановлення монтажної пластини

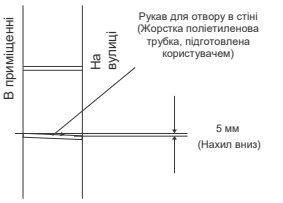
- Оберіть місце для встановлення монтажної пластини відповідно до розташування внутрішнього блоку і напрямку трубки.
- Встановіть монтажну пластину горизонтально за допомогою горизонтальної лінійки або рівня.
- Просверліть отвори завглибшки 32 мм в стіні для фіксації пластини.
- Вставте в отвір пластикові заглушки, закріпіть монтажну пластину саморізними гвинтами.
- Переконайтеся в тому, що монтажна пластина надійно закріплена. Потім просверліть отвір для трубки.



Примітка: Форма вашої монтажної пластини може відрізнятися від зазначеної вище, але спосіб установки аналогічний.
Примітка: Як показано на малюнку вище, шість отворів, сумісних з самонарізними гвинтами на монтажній пластині, повинні використовуватися для фіксації монтажної пластини, інші повинні бути підготовлені.

2. Просверліть отвір для трубки

- Вирішіть, де буде отвір для трубки відповідно до розташування монтажної пластини.



- Просверліть отвір у стіні близько 50 мм. Отвір повинен мати невеликий нахил вниз назовні.
- Встановіть рукав через отвір в стіні для підтримки чистоти стіни.

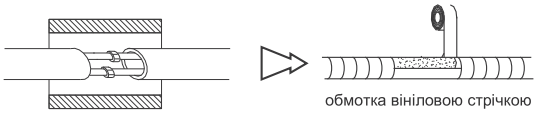
3. Встановлення трубок внутрішнього блоку

- Пропустіть трубки (трубка для рідини і газу) і кабелі через отвір у стіні зовні або пропустіть їх зсередини після того, як внутрішня трубка і кабелі будуть приєднані, щоб підключитися до зовнішнього блока.
- Вирішіть, чи треба відпилювати розвантажувальну деталь відповідно до напряму трубки (як показано на малюнку)

Примітка. При установці трубки в напрямах 1, 2 або 4 відпиляйте відповідну розвантажувальну деталь від основи блоку внутрішньої установки.

- Після підключення трубки відповідно до вимог, встановіть дренажний шланг. Потім підключіть шнури живлення. Після підключення оберніть трубки, шнури і зливний шланг теплоізоляційним матеріалом.

- ***Теплова ізоляція з'єднань трубок:***
  Обгорніть з'єднання труб теплоізоляційним матеріалом, а потім обмотайте віниловою стрічкою.



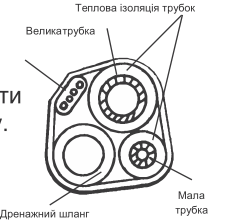
Теплова ізоляція

Теплова ізоляція труб:

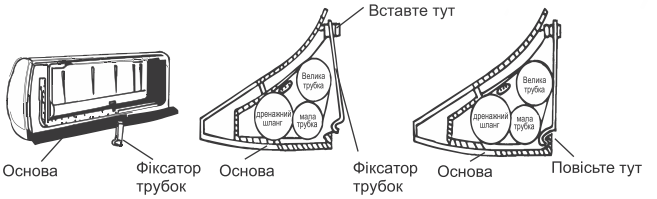
- Розмістіть дренажний шланг під трубками.

a. В ізоляційному матеріалі
b. використовується політенова піна завтовшки більше 6 мм.

Примітка: Дренажний шланг готується користувачем. (Схематично)



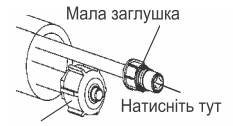
- Дренажний шланг повинен вказувати вниз для спрощення процесу зливу. Зливна труба не повинна бути перекрученою, стирчати або бути хвилястою, не занурюйте її кінець у воду.
- Якщо до дренажної трубки приєднаний дренажний шланг-подовжувач, переконайтеся, що він теплоізольований при проходженні через
- Якщо трубки спрямовані вправо, трубки, шнур живлення і зливна трубка повинні бути теплоізольовані і закріплені на задній частині пристрою за допомогою фіксатора трубок.

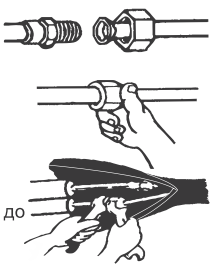


A. Вставте фіксатор трубок у слот. B. Натисніть, щоб повісити фіксатор трубок на основу.

З'єднання трубок:

a.Перед тим як відкрутити велику і малу заглушки, натисніть пальцем на малу заглушку і утримуйте до тих пір, поки не припиниться шум вихлопу, а потім послабте палець.
b.З'єднайте трубки внутрішнього блока за допомогою двох гайкових ключів. Зверніть особливу увагу на допустимий крутний момент, як показано нижче, щоб запобігти деформації і пошкодженню трубок, з'єднувачів і накидних гайок.
c. Спочатку трохи закрутіть їх пальцями, а потім використовуйте гайкові ключі.





Якщо ви не чуєте шум вихлопу, зверніться до продавця.

Для інверторного пристрою

Модель	Розмір трубки	Крутний момент	Ширина гайки	Мін. товщина
5к~12К,13к~18К,21~24К	Сторона рідини (ф6 мм або 1/4 дюйма)	15~20 Нм	17 мм	0,5 мм
18К, 21К~36К	Сторона рідини (ф 9,53 мм або 3/8 дюйма)	30~35 Нм	22 мм	0,6 мм
5К~13К	Сторона газу (ф 9,53 мм або 3/8 дюйма)	30~35 Нм	22 мм	0,6 мм
12К, 13К~18К	Сторона газу (ф 12 мм або 1/8 дюйма)	50~55 Нм	24 мм	0,6 мм
18К, 21К~36К	Сторона газу (ф 16 мм або 5/8 дюйма)	60~65 Нм	27 мм	0,6 мм
36К	Сторона газу (ф 19 мм або 3/4 дюйма)	70~75 Нм	32 мм	1,0 мм

Примітка: Пристрої моделей 12К #, 18К #, 24К #, 36К # мають більший розмір, ніж пристрої моделей 12К, 18К, 24К, 36К.

Примітка: З'єднання трубок повинно проводитися на зовнішній стороні!

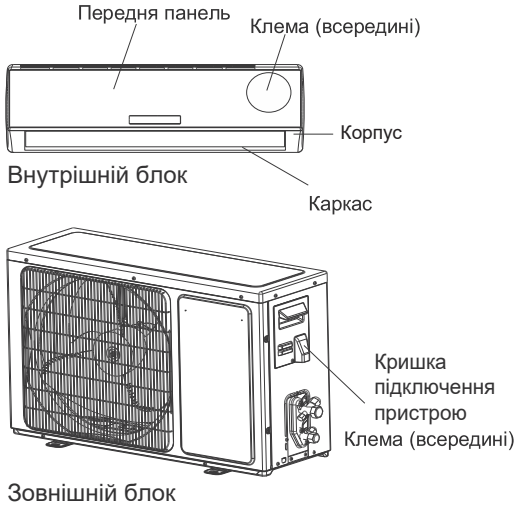
4. Підключення кабелю

- Внутрішній блок.
  Підключіть шнур живлення до внутрішнього блоку, шляхом підключення дротів до терміналів на панелі управління самостійно, відповідно до підключення зовнішнього блоку.

Примітка: Для деяких моделей необхідно виймати корпус для підключення дротів внутрішнього блоку.

- Зовнішній блок.

1) Зніміть кришку підключення пристрою, послабивши гвинт. Підключіть дроти до клем на платі управління самостійно, таким чином.
2) Закріпіть дріт живлення на платі управління, за допомогою кабельного зажима.
3) Встановіть оглядове вікно в початкове положення за допомогою гвинта.
4) Використовуйте коректний автоматичний вимикач для моделі 24К між джерелом живлення і блоком. Повинен бути встановлений вимикаючий пристрій для належного відключення всіх ліній живлення.



Малюнки в цьому посібнику базуються на зовнішньому вигляді стандартної моделі. Відповідно, форма може відрізнятися від форми обраного вами кондиціонера.

Примітка: Пристрої моделей 12К #, 18К # і 36К # більші, ніж пристрої 12К, 18К і 36К.

Увага!

1.Завжди майте індивідуальний силовий ланцюг спеціально для кондиціонера. Стосовно способу підключення, зверніться до принципової схемою, розміщеної на внутрішній стороні оглядового вікна.

2.Переконайтеся, що товщина кабелю відповідає специфікації джерела живлення.

3.Перевірте дроти і переконайтеся, що всі вони щільно затягнуті після підключення кабелів.

4.Обов'язково встановлюйте автоматичний вимикач витоку на землю у вологій зоні.

Характеристики кабелю для інверторного пристрою

Потужність (Btu/год)	Дріт живлення		З'єднувальний дріт живлення	
	Тип	Нормальна площа поперечного	Тип	Нормальна площа поперечного розрізу
5K~13K	H07RN-F	0.75~1.5mm²X3	H05RN-F	0.75мм²X4
	H07RN-F	0.75~1.5mm²X3	H07RN-F	0.75~1.5мм²X5
5K*~13K*	H05VV-F	0.75~1.5mm²X3	H07RN-F	0.75~1.5мм²X4
	IS:694	0.75~1.5mm²X3	IS:9968	0.75~1.5мм²X4
14K~18K	H07RN-F	1.5mm²X3	H05RN-F	0.75мм²X4
	H07RN-F	1.5mm²X3	H07RN-F	1.5мм²X5
14K*~18K*	H05VV-F	1.5/2.5mm²X3	H07RN-F	1.5/2.5мм²X4
	IS:694	1.5/2.5mm²X3	IS:9968	1.5/2.5мм²X4
21K~36K	H07RN-F	2.5mm²X3	H05RN-F	0.75мм²X4
	H07RN-F	2.5mm²X3	H07RN-F	1.0мм²X4
	H07RN-F	2.5mm²X3	H07RN-F	2.5мм² X5
21K*~30K*	H05VV-F	2.5mm²X3	H07RN-F	2.5мм² X4
	IS:694	2.5mm²X3	IS:9968	2.5мм² X4
21K**~24K**	H05VV-F	1.5mm²X3	H07RN-F	1.5мм² X4

ПРИМІТКА:

1. K * означає, що живлення даної моделі надходить від внутрішнього блоку.
2.K ** позначає модель внутрішнього блоку живлення з лінією живлення і вилкою.
3. Для моделей 14K * ~ 18K * в умовах тропічного клімату (T3) нормальна площа поперечного розрізу дроту живлення і з'єднувального дроту живлення становить 2,5 мм 2 × 4.

Увага!

Вилка повинна бути доступна навіть після встановлення пристрою на випадок, якщо виникне необхідність її від'єднати. Якщо це неможливо, підключіть пристрій до вимикача з подвійним розмиканням з відстанню між контактами як мінімум 3 мм в доступному місці навіть після встановлення.

Характеристики кабелю для двопозиційного пристрою

Потужність (Btu/год)	Дріт живлення		З'єднувальний дріт живлення		З'єднувальний дріт живлення 1		Живлення від мережі
	Тип	Нормальна площа поперечного розрізу	Тип	Нормальна площа поперечного розрізу	Тип	Нормальна площа поперечного розрізу	
5K~13K	H05VV-F	0,75~1,5 мм²X3	H07RN-F H05RN-F	1,5 мм²X3 0,75~1,0 мм²X3	H05RN-F	0,75 мм²X2 (Тепловий насос)	До внутрішнього блоку
14K~24K	H05VV-F	1,5~2,5 мм²X3	H07RN-F	1,5~2,5 мм²X3	H05RN-F	0,75 мм²X2 (Тепловий насос)	До внутрішнього блоку
18K~30K	H05VV-F	1,5~2,5 мм²X3	H07RN-F	1,5~2,5 мм²X4	H05RN-F	0,75 мм²X2 (Тепловий насос і необов'язкові)	До внутрішнього блоку
18K~30K	H07RN-F	2.5 мм²X3	H05RN-F H07RN-F	1,0 мм²X3 1,0 мм2X4 Тільки охолодження	H05RN-F	0,75 мм²X3 (Тепловий насос)	До зовнішнього блоку
24K~36K	H07RN-F	2,5~4,0 мм²X3	H05RN-F H07RN-F	0,75 мм²X4 1,0 мм²X4	H05RN-F	0,75 мм²X2 (Тепловий насос і необов'язкові)	До зовнішнього блоку
24K~36K	H07RN-F	1,5 мм²X5	H05RN-F	0,75 мм²X4	H05RN-F	0,75 мм²X2 (Тепловий насос)	До зовнішнього блоку

ПРИМІТКА:

Дріт може відрізнятися від наведеного вище списку. Він може використовуватися відповідно до такого списку. І він може бути більшим. 0-6A, використовуйте 0,75 мм 2 або 18AWG. 0-10A, використовуйте 1 мм2 або 16AWG. 0-16A, використовуйте 1,5 мм 2 або 14AWG 0-20A, використовуйте 2,5 мм 2 або 14AWG. 0-25A, використовуйте 2,5 мм 2 або 12AWG. 0-32A, використовуйте 4 мм 2

Схема проводки

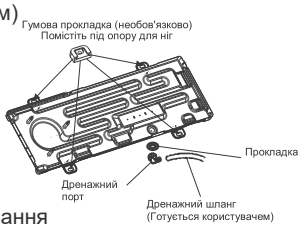
Увага!

Перед отриманням доступу до клем необхідно відключити всі ланцюги живлення.

Переконайтеся, що колір дротів у блоці зовнішньої установки і номер клеми такі ж, як і у блоці внутрішньої установки; подробиці див. на схемі підключення, яка знаходиться поруч з клемою всередині блоку.

Встановлення зовнішнього блоку

1. Встановіть дренажний порт і дренажний шланг (тільки для моделі з тепловим насосом)



Конденсат стікає з зовнішнього блоку, коли пристрій працює в режимі нагрівання. Щоб не турбувати сусідів і для захисту довкілля, встановіть дренажний порт та дренажний шланг для спрямування конденсату. Просто встановіть дренажний отвір і гумову прокладку на каркас зовнішнього блоку, а потім підключіть дренажний шланг до отвору, як намальовано на малюнку справа.

2. Встановіть і закріпіть зовнішній блок.

Щільно закріпіть болтами і гайками на рівній і міцній підлозі. У разі встановлення на стіні або даху переконайтеся, що опора надійно закріплена, щоб вона не тремтіла через сильну вібрацію або сильний вітер.

3. Встановлення трубок зовнішнього блоку.

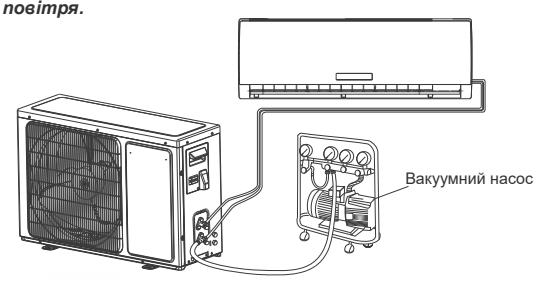
- Зніміть ковпачки клапанів з 2-х і 3-х ходового клапана.
- Підключіть трубки до 2х і 3-х ходових клапанів самостійно відповідно до необхідного крутного моменту.

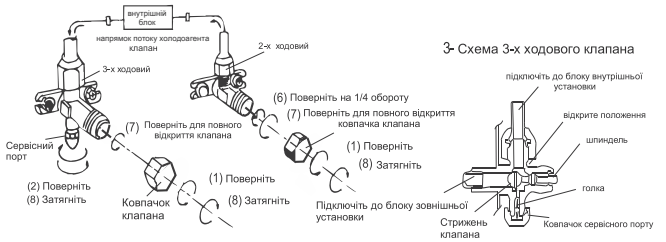
4. Кабельне з'єднання зовнішнього блоку (див. попередню сторінку)

Продування повітрям

Повітря, що містить вологу, яка залишається в холодильному циклі, може викликати несправність компресора. Після підключення внутрішнього і зовнішнього блоків, випустіть повітря і вологу з циклу холодоагента, за допомогою вакуумного насоса, як показано нижче.

Примітка: Для захисту довкілля переконайтеся, що не відбувається безпосередній викид холодоагента в повітря.





Як продути трубки повітрям:

(1) Відгвинтіть і зніміть ковпачки з 2-х і 3-х ходових клапанів.

(2) Відгвинтіть і зніміть ковпачок з робочого клапана.

(3) Під'єднайте гнучкий шланг вакуумного насоса до сервісного клапану.

(4) Запустіть вакуумний насос на 10-15 хвилин до досягнення абсолютного вакууму 100 Па.

(5) Коли вакуумний насос все ще працює, закрийте ручку низького тиску на колекторі вакуумного насоса. Потім зупиніть вакуумний насос.

(6) Відкрийте 2-ходовий клапан на 1/4 обороту, потім закрийте його через 10 секунд. Перевірте герметичність всіх з'єднань рідким милом або електронним шукачем протікань.

(7) Поверніть шток 2-х і 3-х ходового клапана, щоб повністю відкрити клапани. Від'єднайте гнучкий шланг вакуумного насоса.

(8) Встановіть і затягніть всі кришки клапанів.

Технічне обслуговування

◆ Технічне обслуговування передньої панелі

1 Вимкніть живлення

2

Візьміться за положення «а» і потягніть назовні, щоб зняти передню панель.

3 Протріть м'якою сухою тканиною.

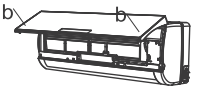
Використайте м'яку вологу тканину, щоб, очистити, якщо передня панель сильно забруднена;

4 Ніколи не використовуйте леткі речовини, такі як бензин або полірувальний порошок, для чищення пристрою.

5 Ніколи не розпилюйте воду на внутрішній блок.

6 Встановіть і закрийте передню панель.

Встановіть і закрийте передню панель, натиснувши на позицію «b» вниз.



◆ Технічне обслуговування повітряного фільтра

1 Вимкніть пристрій, відключіть електроживлення і зніміть повітряний фільтр.

1. Відкрийте передню панель. Обережно натисніть на ручку фільтра спереду.
2. Обережно натисніть на ручку фільтра спереду.

2 Очистіть і знову встановіть повітряний фільтр.

Якщо ви помітили бруд, промийте розчином миючого засобу в теплій воді, добре висушіть в тіні.

3 Знову закрийте передню панель

Очищуйте повітряний фільтр кожні два тижні, якщо кондиціонер працює в дуже запиленому середовищі.

Необхідно чистити повітряний фільтр приблизно через 100 годин роботи.

Захист

◆ Умови експлуатації

Робоча температура інверторного пристрою

температура		охолодження	нагрівання	осушення
Температура у приміщенні	макс.	32ºC	27ºC	32ºC
	мін.	21ºC	7ºC	18ºC
Температура на вулиці	макс.	* примітка	24ºC	43ºC
	мін.	* примітка	-15 ºC	-15ºC

ПРИМІТКА:

**** Оптимальна продуктивність досягається при зазначеній робочій температурі. Якщо кондиціонер використовується поза вказаними вище умовами, захисний пристрій може спрацювати і зупинити пристрій.***

****Зазвичай максимальна температура повітря на вулиці не перевищує 43℃, але в деяких моделях допускається досягнення 46℃, 48℃ або 50℃. Для моделей для тропічних (T3) кліматичних умов максимальна температура повітря на вулиці не повинна перевищувати 55℃.***

**** У деяких моделях охолодження може тривати при -15℃ на вулиці завдяки унікальному проектуванню. Зазвичай оптимальна охолоджуюча здатність досягається за температури вище 21℃. Будь ласка, проконсультуйтеся з продавцем, щоб отримати додаткову інформацію.***

**** У деяких моделях нагрівання може тривати за -15℃ на вулиці, в деяких моделях можливо нагрівання до -20℃ на вулиці, або навіть при більш низьких температурах відкритого повітря Температура деяких продуктів може виходити за рамки діапазону. В окремих ситуаціях проконсультуйтеся з продавцем. Коли відносна вологість вище 80%, якщо кондиціонер працює в режимі ОХОЛОДЖЕННЯ або осушування з відкритими дверима або відкритим вікном протягом тривалого часу, з випускного отвору може капати волога.***

◆ Шум

- Встановіть кондиціонер в місці, яке може витримати його вагу, щоб він працював тихіше.
- Встановіть зовнішній блок в такому місці, де виходить повітря і робочий шум не дратує ваших сусідів.
- Не ставте жодні перешкоди перед вихідним отвором для повітря зовнішнього блоку, щоб не підвищити рівень шуму

◆ Особливості системи захисту

1. Захисний пристрій буде активуватися в таких випадках.
- Для перезапуску пристрою відразу після зупинки роботи або зміни режиму під час роботи необхідно почекати 3 хвилини.
- Підключіть до джерела живлення і відразу включіть блок, він може запуститися через 20 секунд.

2. Якщо всі операції зупинені, натисніть кнопку УВІМК. / ВИМК. ще раз для перезапуску. Таймер слід встановити знову, якщо він був скасований.

◆ Особливості режиму нагріву

Попередній нагрів

На початку операції **НАГРІВУ** повітряний потік з внутрішнього блоку виходить через 2-5 хвилин.

Розморожування

Під час **НАГРІВУ** пристрій автоматично розморозить (видалить лід), щоб підвищити ефективність.

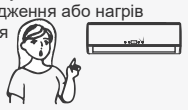
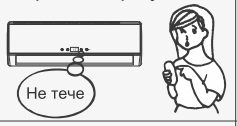
Ця процедура зазвичай триває 2-10 хвилин. Під час розморожування вентилятори припиняють роботу.

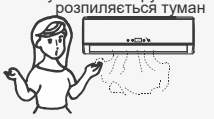
Після завершення розморожування він повертається в режим **НАГРІВУ** автоматично.

Примітка: Нагрів НЕ доступній для моделей кондиціонерів, які працюють тільки на охолодження

Пошук та усунення несправностей

Зазначені випадки не обов'язково є несправністю, будь ласка, перевірте це, перш ніж звертатися за обслуговуванням.

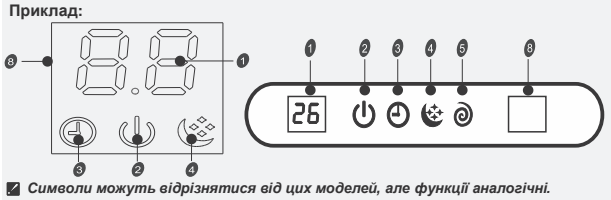
Несправність	Аналіз
Не працює	1. Якщо система захисту, або запобіжник не спрацював 2.Зачекайте 3 хвилини і почніть знову, система захисту може заважати роботі пристрою. 3.Якщо батарейки в пульті дистанційного управління розряджені. Якщо вилка вставлена
Не відбувається охолодження або нагрів повітря 	1.Забруднений повітряний фільтр? 2.Чи заблоковані впускні і випускні отвори кондиціонера? 3.Чи правильно встановлена температура?
Неефективне управління	У разі наявності сильних перешкод (через надмірний розряд статичної електрики, аномальної напруги джерела живлення), робота буде ненормальною. У цей час вимкніть джерела живлення і підключіть знову через 2-3 секунди.
Не працює відразу 	Зміна режиму під час роботи, затримка 3 хвилини.
Своєрідний запах	Цей запах може надходити від іншого джерела, такого як меблі, сигарета тощо, всмоктується в пристрій і виходить з повітрям.

Несправність	Аналіз
Звук води, що тече	Викликаний потоком холодоагента в кондиціонері, це не свідчить про несправність. Звук розморожування в режимі нагріву.
Чути тріск	Звук може виникати під час розширення або стиснення передньої панелі через зміну температури.
З випускного отвору розпиляється туман 	Туман з'являється, коли повітря в приміщенні стає дуже холодним через холодне повітря, що виходить з блоку внутрішньої установки в режимі ОХОЛОДЖЕННЯ або ОСУШЕННЯ.
Індикатор компресора (червоний) горить постійно, і внутрішній вентилятор зупиняється.	Пристрій переходить з режиму нагріву в режим розморожування. Індикатор згасне через десять хвилин і повернеться в режим нагріву.

Початок роботи дисплея

№	Дисплей	Опис
1	88	**індикатор температури** Відображення встановленої температури. Він показує FC після 200 годин використання в якості нагадування про необхідність очищення фільтру. Після очищення фільтра натисніть кнопку скидання фільтра, розташовану на внутрішньому блоці за передньою панеллю, щоб скинути показання дисплея. (необов'язково)
2		**індикатор роботи** Загоряється, коли працює кондиціонер. Блимає під час розморожування.
3		**Індикатор таймера** Загоряється в заданий час .
4		**Індикатор режиму сну** Світиться в режимі сну
5		**Індикатор компресора** Загоряється, коли працює компресор
6		**індикатор режиму** Нагрів відображається жовтогарячим кольором, решта - білим.
7		**Індикатор швидкості вентилятора**
8		**Приймач сигналу**
9		**Індикатор WIFI** Загоряється, коли працює W IFI
10		**Індикатор NANOE** Світиться в режимі NANOE.
11		**Індикатор режиму ТІЛЬКИ ВЕНТИЛЯТОР** Світиться, коли активний режим ТІЛЬКИ ВЕНТИЛЯТОР
12		**Індикатор:** повітряний потік слідує за вами/ уникає вас (Follow You/Avoid You)
13	%	**індикатор вологості** Світиться, коли активний режим вологості.
14	AI	**Індикатор інтелектуальної роботи зі штучним інтелектом** Світиться в режимі AI

Приклад:



Символи можуть відрізнятися від цих моделей, але функції аналогічні.

Компанія OLMO постійно працює над покращенням своєї продукції.
Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього попередження клієнтів.