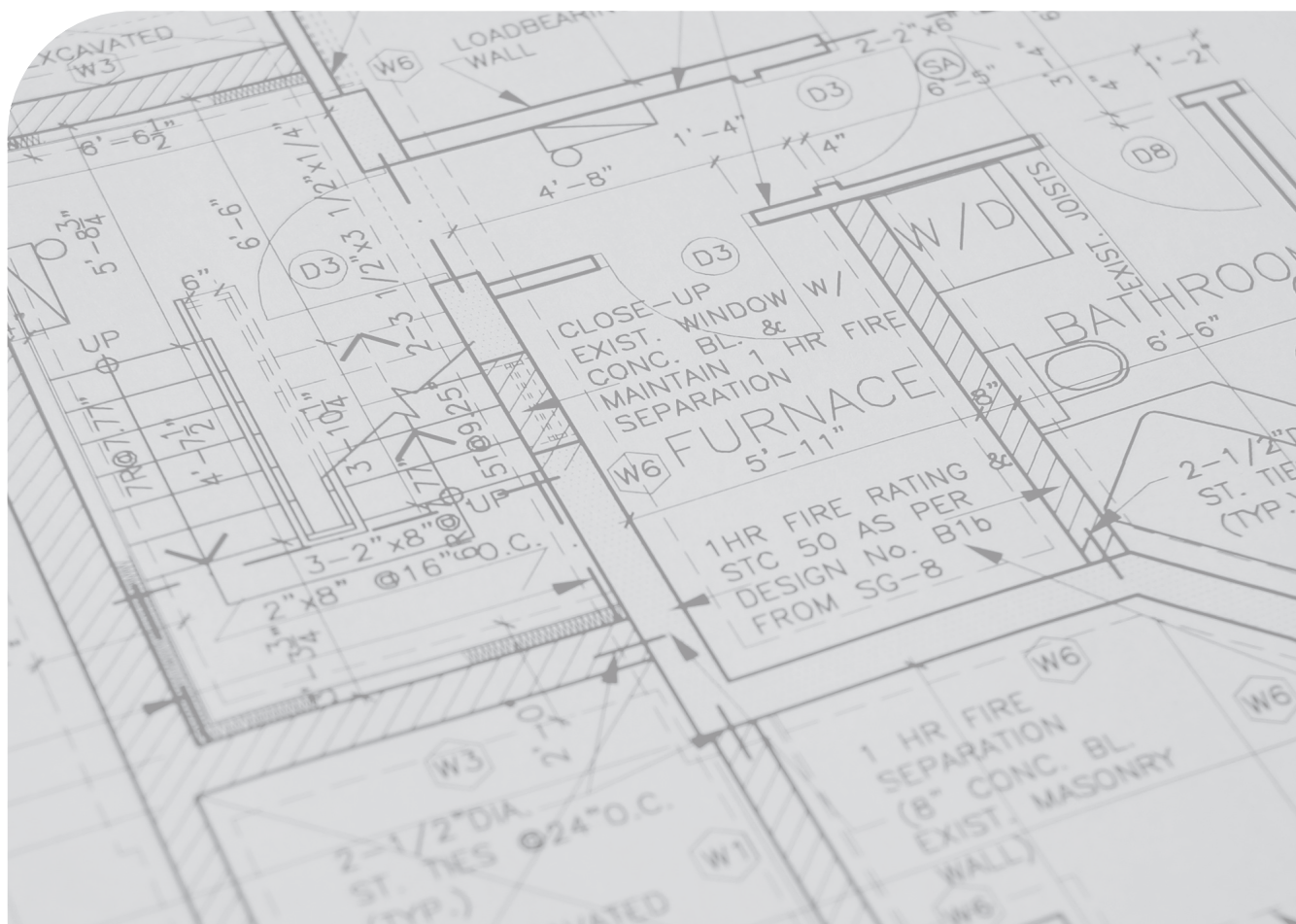


UICAS 9-12-18

UA

**Інструкція та
попередження
Встановлювач
Технік
обслуговування
Технічні дані**

1.049322UKR





ЗМІСТ

Шановний клієнте,	4
Загальні застереження.....	5
Використані символи безпеки	6
Засоби індивідуального захисту	6
Спосіб утилізації	7
Характеристики внутрішнього блоку: Cas	8
Вміст упаковки	9
1 Встановлення	10
1.1 Загальні застереження	10
1.2 Основні розміри	12
1.3 Основні компоненти	13
1.4 Головні характеристики	14
1.4.1 Робоча температура	14
1.5 Огляд встановлення	15
1.6 Встановлення	16
1.7 Проведення тесту	26
2 Інструкції з техобслуговування	27
2.1 Загальні застереження	27
2.2 Догляд та технічне обслуговування	27
2.3 Усунення проблем	29
3 Технічні дані.....	31
3.1 Технічні дані Кас	31



ШАНОВНИЙ КЛІЄНТЕ,

Ми дякуємо Вам за вибір високоякісної продукції Immergas, яка забезпечить Вам добробут і безпеку на тривалий час. Як клієнт Immergas, Ви завжди можете розраховувати на обслуговування в висококваліфікованому Уповноваженому центрі технічної допомоги, що володіє найновішими технологіями з метою забезпечити постійну працездатність Вашого пристрою. Уважно прочитайте наступні сторінки: дотримання корисних пропозицій з правильного використання гарантує Вам задоволення продуктом Immergas.

Для будь-якого втручання та обслуговування звертайтеся тільки до Авторизованого сервісного центру: тут ви знайдете оригінальні запасні частини і фахівців зі спеціальною підготовкою від виробника.

Компанія **IMMERGAS S.p.A.**, зі штаб-квартирою, розташованою на via Cisa Ligure 95 42041 Brescello (RE), заявляє, що процеси проектування, виробництва та після продажного обслуговування відповідають вимогам стандарту **UNI EN ISO 9001:2015**.

Для отримання більш докладної інформації про маркування продукції CE, спрямуйте виробнику запит на отримання копії декларації про відповідність із зазначенням типу приладу та мови країни.

Виробник не несе ніякої відповідальності за друкарські помилки або помилки при перекладі, залишаючи за собою право на внесення змін та доповнень до технічних та комерційних посібників та матеріалів без будь-якого попередження.





ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Цей буклет містить важливу інформацію, для:

Монтажник;

Технік обслуговування.

- Для установки приладу обов'язково звертатися до авторизованого та кваліфікованого персоналу.
- Інструкція з експлуатації є невід'ємною і важливою частиною продукту і повинна передаватися новому користувачеві у разі зміни власника або при спільному користуванні.
- Її слід зберігати і уважно вивчати, оскільки всі повідомлення надають важливу інформацію для забезпечення безпеки під час встановлення, використання та обслуговування.
- Відповідно до положень чинного законодавства системи повинні розробляти та встановлювати уповноважені на проведення таких робіт фахівці, згідно з вимогами, передбачених чинним законодавством. Установка і обслуговування повинні здійснюватися відповідно до чинних правил, у відповідності з інструкцією заводу-виробника кваліфікованим персоналом, тобто особами зі спеціальним досвідом в галузі таких систем, як того вимагає закон.
- Невірна установка або монтаж приладу Immergas та/або його складових, додаткових пристроїв та устаткування можуть призвести до непередбачених наслідків у відношенні до людей, тварин та речей. Щоб правильно встановити виріб, уважно прочитайте цю інструкцію.
- Цей посібник з інструкціями містить технічну інформацію щодо встановлення продукції Immergas. Щодо інших питань, пов'язаних зі встановленням самих продуктів (наприклад, безпеки праці, охорони довкілля, запобігання нещасних випадків), необхідно дотримуватись норм чинного законодавства та основ правильних технічних норм.
- Усі вироби Immergas захищені відповідною транспортною упаковкою.
- Матеріал повинен зберігатися в сухому та захищеному від атмосферних факторів місці.
- Продукти, які є пошкодженими, не повинні бути встановлені.
- Технічне обслуговування має бути проводити кваліфікований персонал, такий як Авторизований сервісний центр Immergas, що в цьому сенсі виступає гарантом якості та професіоналізму.
- Прилад повинен використовуватися виключно для тієї мети, для якої він був виготовлений. Будь-яке інше використання вважається невідповідним, і тому потенційно небезпечним.
- У випадку помилки під час встановлення, експлуатації або технічного обслуговування, або у зв'язку з недотриманням чинного технічного регламенту, норм законодавства, або інструкцій, що містяться в цьому посібнику (а також наданих виробником), виробник звільняється від будь-якої відповідальності, договірної та позадоговірної, за можливі збитки, а також анулюється гарантія на пристрій.
- У разі несправності, поломки або неефективної роботи пристрій повинен бути вимкнений, після цього слід звернутися до кваліфікованого фахівця Авторизованого сервісного центру, який має відповідні технічні знання та оригінальні запчастини. Ні в якому разі не слід намагатися відремонтувати або перевірити прилад самостійно, без сторонньої допомоги.



ВИКОРИСТАНІ СИМВОЛИ БЕЗПЕКИ



ЗАГАЛЬНА НЕБЕЗПЕКА

Уважно стежте за всіма вказівками, розташованими поруч із піктограмою. Недотримання інструкцій може призвести до ризикованих ситуацій з можливим серйозним пошкодженням як здоров'я оператора, так і користувача в цілому та/або серйозним матеріальним збитком.



ЕЛЕКТРИЧНА НЕБЕЗПЕКА

Уважно стежте за всіма вказівками, розташованими поруч із піктограмою. Символ вказує електричні компоненти приладу або, в цьому посібнику, ідентифікує дії, які можуть спричинити ризики, пов'язані з електрикою.



НЕБЕЗПЕКА РУХОМИХ ЧАСТИН

Цей символ вказує на рухомі компоненти пристрою, які можуть спричинити ризики.



МАТЕРІАЛИ НИЗЬКОЇ ЗАЙМИСТОСТІ

Символ вказує на те, що прилад містить матеріал низької займистості.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ ДЛЯ МОНТАЖНИКА

Перед встановленням виробу уважно прочитайте інструкції.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Уважно стежте за всіма вказівками, розташованими поруч із піктограмою. Недотримання інструкцій може призвести до ризикованих ситуацій з можливим легкими пошкодженням як здоров'я оператора, так і користувача в цілому та/або серйозним матеріальним збитком.



УВАГА

Перед виконанням будь-якої операції прочитайте та зрозумійте інструкції пристрою, скрупульозно виконуйте наведені в ній вказівки. Недотримання інструкцій може призвести до збоїв у роботі приладу.



ІНФОРМАЦІЯ

Позначає корисні поради або додаткову інформацію.



ЗАЗЕМЛЕННЯ

Символ ідентифікує точку пристрою для заземлення.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ



ЗАХИСНІ РУКАВИЦІ



ЗАХИСТ ДЛЯ ОЧЕЙ



ЗАХИСНЕ ВЗУТТЯ



СПОСІБ УТИЛІЗАЦІЇ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

Користувач не повинен викидати обладнання у міські відходи після терміну експлуатації, а має здати його у відповідні центри збору.

Ця позначка на виробі або в документації до нього вказує на те, що відпрацьоване електричне та електро-технічне обладнання не можна змішувати із загальними побутовими відходами.

Не викидайте цей виріб разом із побутовими відходами або несорттованими комунальними відходами. Неналежне поводження з відходами може негативно вплинути на навколишнє середовище та здоров'я людини.

Щоб утилізувати прилад, зверніться до центрів збору електричних та електронних відходів або зверніться до роздрібного продавця, де ви придбали продукт.

Розряджені батареї слід вийняти з пульта дистанційного керування та утилізувати окремо відповідно до місцевих правил.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ: CAS

Інверторні однофазні реверсивні повітря/повітря теплові насоси прямого розширення «розділені», що складаються із зовнішнього та внутрішнього блоків; є окремий код для зовнішніх і внутрішніх блоків.

Основні компоненти:

- **Внутрішній блок Кас**, що складається з основної конструкції, що містить; корпус електричної коробки, теплообмінник ребристий, вентиляторна установка з інверторним двигуном і осьовим вентилятором, ємність для збору конденсату в комплекті з насосом для його відкачування. Пристрій доповнюється набором решіток із термопластичного матеріалу, що складається з рами, в якій розміщено фільтр і крильця, що направляють повітряний потік, і впускної решітки: напрямні крильця розташовані з кожного боку решітки та можуть регулюватися за допомогою дистанційного керування. Решітка всмоктування має практичну систему кріплення, яка дозволяє легко перевіряти для технічного обслуговування та очищення фільтра.

Основні особливості:

- Стандартний інфрачервоний пульт дистанційного керування системою;
- Модуль Wi-Fi для дистанційного керування через додаток CLIMAsmart (опція);
- Широкий робочий діапазон при охолодженні та нагріванні;
- Висувний дисплей з підсвічуванням на внутрішньому блоці;
- Можливість встановлення інтервалу часу для автоматичного включення та вимкнення кондиціонера;
- За допомогою функції Swing (Гойдалка) можна автоматично повертати горизонтальні ребра внутрішнього блоку, щоб направляти потік повітря вертикально;
- Дворівневий режим енергозбереження: ECO і GEAR;
- Щоб досягти налаштувань кімнати за короткий час, можна активувати режим Turbo, щоб довести потік повітря до максимального;
- Надзвичайно тиха робота завдяки функції Silence для зниження шуму до мінімуму;
- Максимальний комфорт завдяки функції «Follow Me», яка дозволяє зчитувати температуру в приміщенні біля пульта дистанційного керування.

UI CAS



0-01



ВМІСТ УПАКОВКИ

ВНУТРІШНІЙ БЛОК			
Опис			Кількість
Супровідна документація	• Посібник для пульта дистанційного керування • Посібник безпеки • Посібник користувача • Гарантійний листок		1
Пульт дистанційного керування	-		1
Акумулятор	AAA LR03		2
Підставка пульта дистанційного керування з гвинтами	-		1+2
Магнітне кільце	-		2
Кабель для WI-FI накопичувача	-		1
Гвинти для кріплення КОМПЛЕКТ Рама	-		4
Латунна гайка	1/4"(6,35 мм)	• UI CAS 9 • UI CAS 12 • UI CAS 18	1
	3/8"(9,52 мм)	• UI CAS 9 • UI CAS 12	
	1/2" (12,7 мм)	UI CAS 18	



1 ВСТАНОВЛЕННЯ

1.1 ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ



Цей блок кондиціонера містить фторовані парникові гази. Пристрій працює з холодоагентом R32. Не викидайте R32 в атмосферу. Майте на увазі, що газ не має запаху. Газ холодоагенту R32 відноситься до категорії холодоагентів з низькою горючістю: клас A2L згідно зі стандартом ISO 817. Перед встановленням і будь-яким типом операцій, пов'язаних з холодинною лінією, суворо дотримуйтесь інструкцій.



Оператори, які встановлюють та обслуговують пристрій, повинні одягати засоби індивідуального захисту, передбачені чинним законодавством.



У разі аномалії, несправності або неправильної роботи приладу (наприклад, запах горілого, вихід диму або надмірний шум), негайно вимкніть пристрій і від'єднайте джерело живлення. Зверніться до Уповноваженого центру технічної допомоги.



Недотримання наведених вище правил тягне за собою особисту відповідальність та втрату гарантії.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ щодо використання виробу:

- Не вставляйте пальці або інші предмети у вхід або вихід повітря. Це може призвести до травми.
- Не використовуйте кондиціонер у місцях поблизу легкозаймистих газів. Газ, що виділяється, може зібратися навколо пристрою і спричинити пожежу. Не використовуйте поблизу пристрою легкозаймисті аерозолі, такі як спрей для волосся, лак або фарбу.
- Не використовуйте кондиціонер у вологих приміщеннях, таких як ванна кімната або пральня. Надмірний вплив води може призвести до короткого замикання електричних компонентів.
- Не піддавайтеся прямому впливу холодного повітря протягом тривалого періоду часу.
- Якщо кондиціонер встановлено в кімнаті разом з пальниками або іншими нагрівальними приладами, ретельно провітрюйте кімнату, щоб уникнути можливої нестачі кисню.



Місце встановлення приладу Immergas та його аксесуарів повинно мати відповідні характеристики (технічні та структурні), що дозволяють (зажди безпечно, ефективно та легко):

- здійснення монтажу (відповідно до вимог технічного законодавства та технічних норм); здійснення технічного обслуговування (в тому числі запланованого, регулярного, звичайного, позачергового);
- видалення (назовні до місця, відповідального за завантаження та транспортування пристроїв і компонентів), а також можливу заміну на еквівалентні пристрої та/або компоненти.

Пристрій повинен бути встановлений у місцях, описаних у цьому посібнику, щоб гарантувати доступ з обох сторін і дозволити виконувати ремонт, технічне обслуговування або демонтаж.



Виробник не несе відповідальності за пошкодження внаслідок несанкціонованих модифікацій або неправильного підключення до електричних та холодильних мереж.



Монтаж повинен здійснюватися відповідно до вимог стандартів UNI та CEI, чинного законодавства та відповідно до місцевих технічних правил, відповідно до вказівок належної практики. Зокрема, необхідно дотримуватися вимог стандартів UNI EN 378 та CEI 64-8.



До початку встановлення пристрою необхідно перевірити його цілісність після перевезення; у разі виникнення сумнівів негайно зверніться до постачальника. Елементи упаковки (скоби, цвяхи, пластикові пакети, пінопласти, тощо..) повинні залишатися поза досяжністю дітей, оскільки вони є потенційно небезпечними.



Перевірте умови довкілля для функціонування всіх частин, що є частиною обладнання, з урахуванням значень, наведених у таблиці технічних даних цього буклету.



Не забудьте вжити відповідних заходів, щоб запобігти використанню пристрою як притулку для дрібних тварин. Тварини, які контактують з електричними компонентами, можуть спричинити несправності, дим або пожежі. Попросіть клієнта підтримувати територію навколо пристрою в чистоті.



Діти віком від 8 років і люди з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями можуть використовувати цей пристрій за умови, що вони перебувають під наглядом або після того, як проінструктовані та поінформовані щодо безпечного використання цього пристрою та можливих ризиків, пов'язаних з ним. Діти не повинні гратися з пристроєм. Чищення та обслуговування приладу не повинно здійснюватися дітьми без нагляду дорослих.



- Вимкніть кондиціонер і від'єднайте живлення, якщо ви не збираєтеся користуватися ним протягом тривалого часу.
- Під час грози вимикайте прилад.
- Переконайтеся, що дренаж конденсату може безперешкодно витікати з пристрою в місця, де він не може заважати або завдавати шкоди людям, речам або тваринам.
- Не використовуйте кондиціонер з мокрими руками. Це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не використовуйте прилад не за призначенням.
- Не піднімайтеся на зовнішній блок і не кладіть на нього сторонні предмети.
- Не дозволяйте кондиціонеру працювати протягом тривалого часу при відкритих дверях або вікнах, а також при дуже високій вологості.

- Цей прилад містить холодоагент, який слід утилізувати як спеціальні відходи.
- Пакувальний матеріал необхідно утилізувати відповідно до місцевих правил.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ щодо очищення та технічного обслуговування:

- Перед чищенням або обслуговуванням пристрою вимкніть пристрій і від'єднайте його від джерела живлення. Невиконання цієї вимоги може призвести до ураження електричним струмом.
- Не чистіть кондиціонер надмірною кількістю води.
- Не чистіть кондиціонер легкозаймистими миючими засобами.



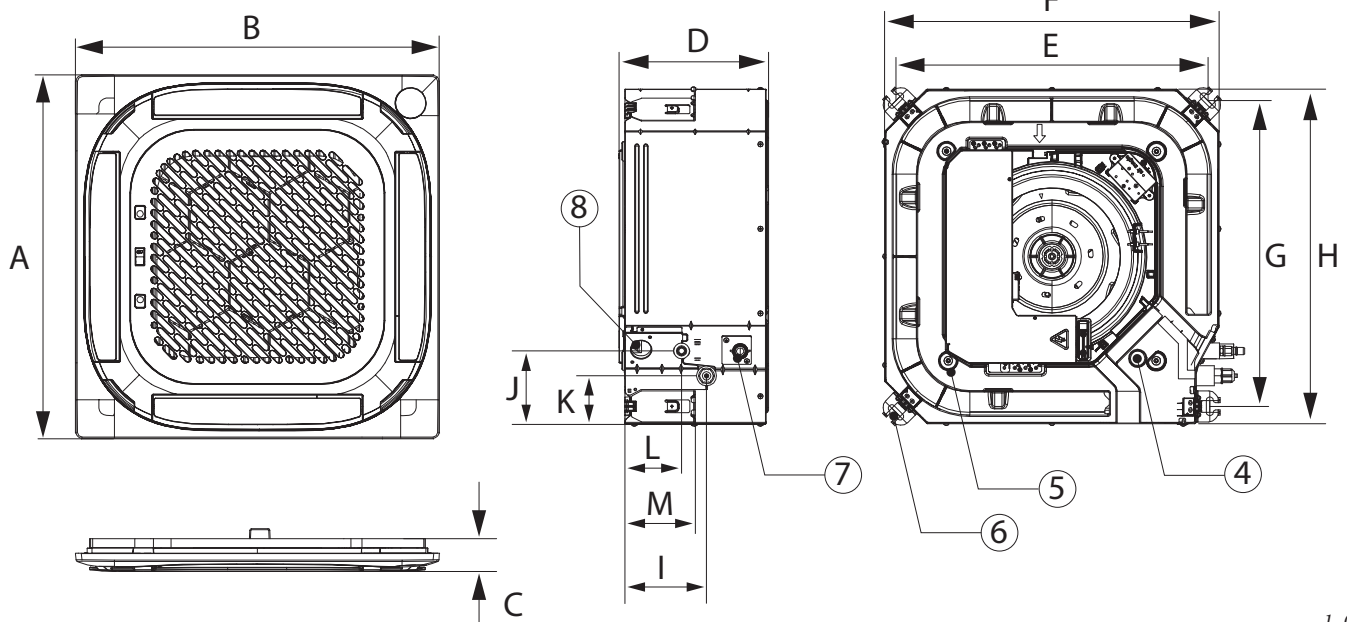
1.2 ОСНОВНІ РОЗМІРИ

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

1. Вхід повітря
2. З'єднання Рідка частина
3. З'єднання Газ
4. Отвір зливу
5. Отвори для кріплення панелі
6. Таки встановлення
7. Пробка зливу
8. Електричне з'єднання

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- A. 620 мм
- B. 620 мм
- C. 50 мм
- D. 245 мм
- E. 531 мм
- F. 570 мм
- G. 521 мм
- H. 570 мм
- I. 139,2 мм
- J. 125,3 мм
- K. 82,8 мм
- L. 96,8 мм
- M. 120,2 мм



1-01

Розміри

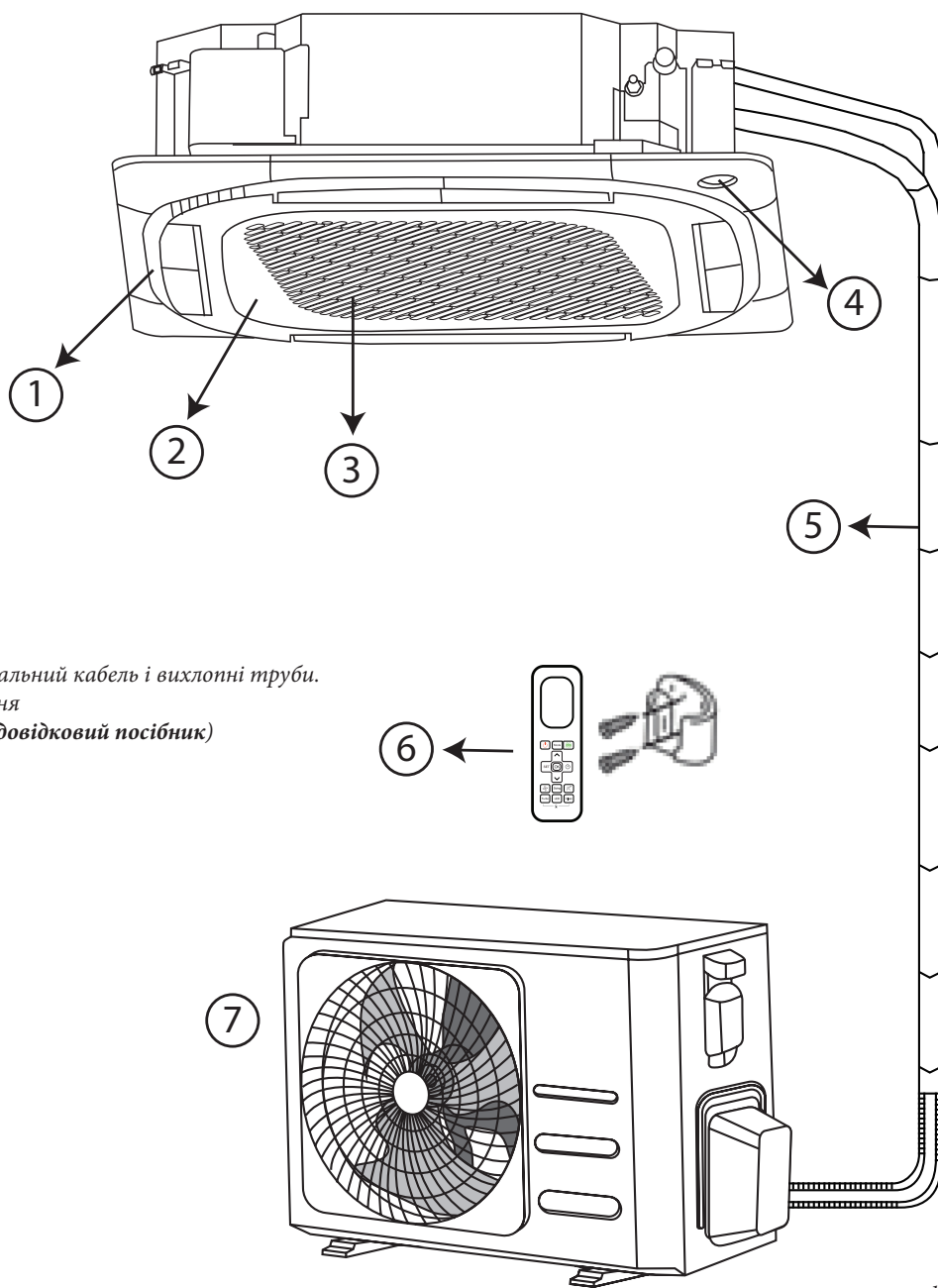
Модель	Розміри (Ширина мм)	Розміри (Глибина мм)	Розміри (Висота мм)
UI CAS 9	570	245	570
UI CAS 12			
UI CAS 18			
ЕСТЕТИЧНА РАМА	620	50	620

З'єднання

Модель	Вага нетто (кг)	Ø Відведення конденсату (мм)	Ø Внутрішня труба подача (рідина)	Ø Внутрішня труба повернення (газ)
UI CAS 9	14,5	25	1/4" (6.35 мм)	3/8" (9.52 мм)
UI CAS 12	16,1			1/2" (12.7 мм)
UI CAS 18	16,2			
ЕСТЕТИЧНА РАМА	2,7	-	-	-



1.3 ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

1. Вихід повітря
2. Вхід повітря
3. Передня решітка
4. Дисплей візуалізації
5. Обмотка, що містить з'єднувальний кабель і вихлопні труби.
6. Пульт дистанційного керування
7. Зовнішній блок (переглянути довідковий посібник)

1-02



УВАГА

Технічні характеристики та встановлення зовнішнього блоку див. у довідковому посібнику.

ПРИМІТКА:

- Ілюстрації наведені з метою ілюстрації, фактичні продукти можуть дещо відрізнятися
- Встановлення має виконуватися відповідно до місцевих і національних стандартів.

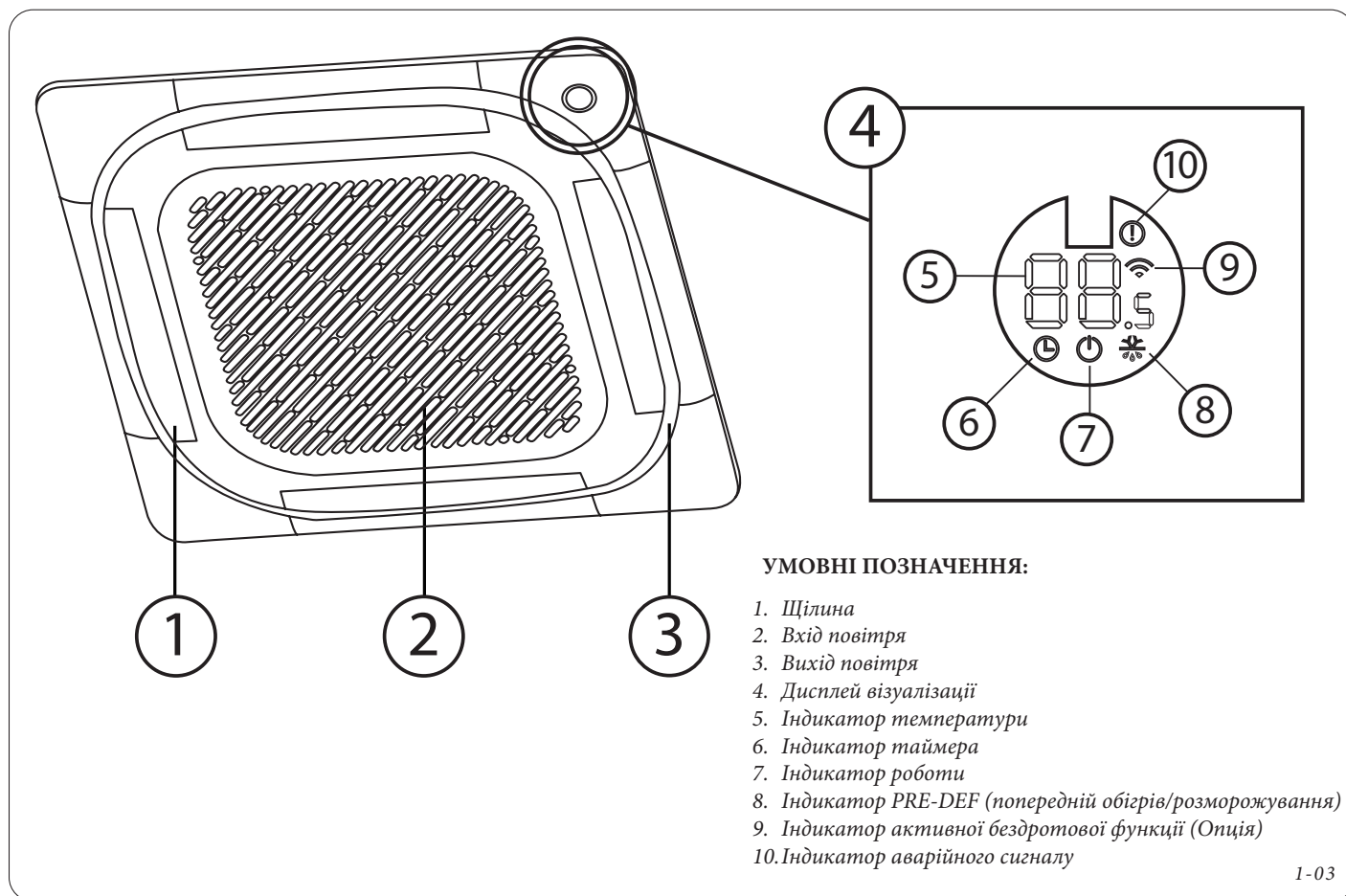


Кондиціонер складається з двох (або більше) блоків, з'єднаних один з одним трубами (відповідно ізольованими) і кабелем, кабелем електричного живлення. Внутрішній блок повинен бути встановлений на стелі приміщення, яке буде кондиціоновано. Зовнішній блок може встановлюватися на підлогу або стіну, на спеціальні кронштейни або опори (продаються окремо).

У випадку установки моноспліт зовнішній блок унікальним чином підключений до внутрішнього блоку, тоді як у випадку установки мультиспліт кілька внутрішніх блоків підключені до одного зовнішнього блоку.



1.4 ГОЛОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



I-03

1.4.1 РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА

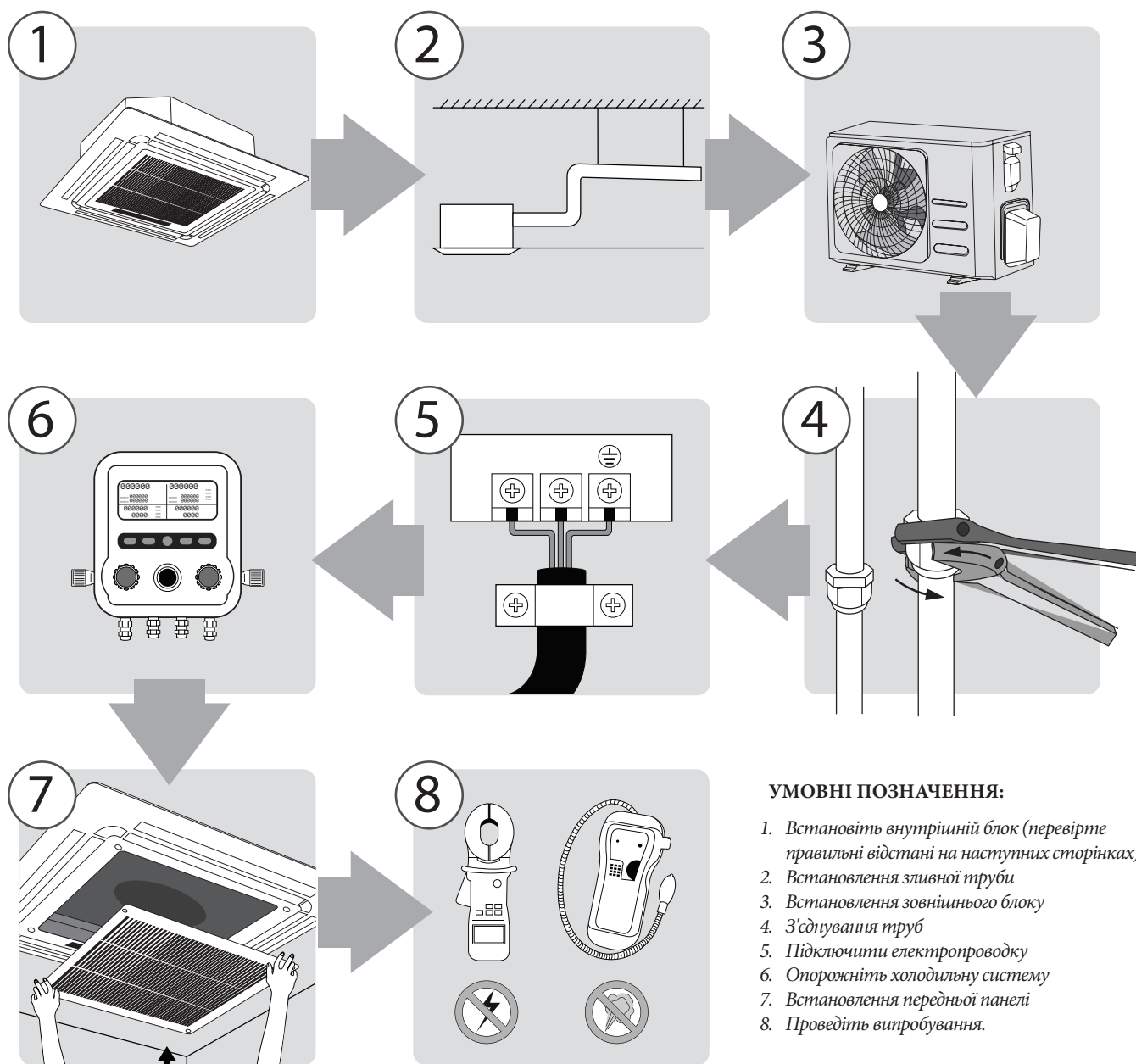
Коли ваш кондиціонер використовується за межами температурного діапазону, наведеного нижче, можуть активуватися деякі функції безпеки та спричинити неоптимальну роботу пристрою.

	Охолодження	Опалення	Осушення
Температура навколишнього середовища	16°C ÷ 32°C	0°C ÷ 30°C	10°C ÷ 32°C
Зовнішня Температура	-15°C ÷ +50°C	-15°C ÷ +24°C	0°C ÷ 50°C

Щоб ще більше оптимізувати продуктивність вашого блоку, виконайте наступні дії:

- Тримайте двері та вікна зачиненими.
- Обмежте споживання енергії за допомогою функцій TIMER ON (ТАЙМЕР УВІМКН.) і TIMER OFF (ТАЙМЕР ВИМК).
- Не перекривайте входні та вихідні отвори для повітря.
- Регулярно перевіряйте та чистіть повітряні фільтри.

1.5 ОГЛЯД ВСТАНОВЛЕННЯ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

1. Встановіть внутрішній блок (перевірте правильні відстані на наступних сторінках)
2. Встановлення зливної труби
3. Встановлення зовнішнього блоку
4. З'єднання труб
5. Підключити електропроводку
6. Опорожніть холодильну систему
7. Встановлення передньої панелі
8. Проведіть випробування.

1-04



УВАГА

Технічні характеристики зовнішнього блоку див. у довідковому посібнику.



1.6 ВСТАНОВЛЕННЯ

КРОК 1: Вибір місця встановлення.

Перед встановленням внутрішнього блоку необхідно вибрати місце для правильного встановлення. Наступні вказівки допоможуть вам вибрати найбільш підходяче місце для установки пристрою:

- Пристрій має знаходитися на відстані не менше 100 см від найближчої стіни.
- Є достатньо місця для встановлення та технічного обслуговування.
- Є достатньо місця для холодильних труб і труби для відведення конденсату.
- Стеля горизонтальна і її конструкція здатна витримувати вагу внутрішнього блоку.
- Впускний і вихідний отвір повітря вільні від перешкод.
- Потік повітря досягає всього приміщення.
- Немає прямого випромінювання від обігрівачів.



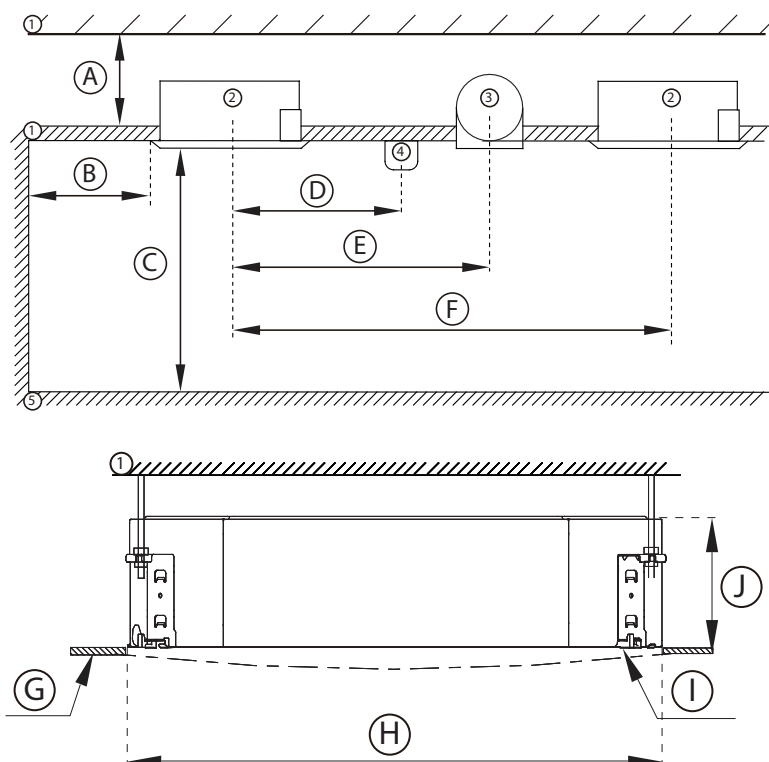
НЕ встановлюйте блок у наступних місцях:

- На ділянках, де проводиться буріння або гідророзрив пласта.
- У прибережних районах з високим вмістом солі в повітрі.
- У місцях із присутністю газу в повітрі, наприклад у термальних-центрах.
- У місцях з перепадами напруги, наприклад на заводах.
- У вузьких місцях, як наприклад шафи.
- У кухнях, де використовуються натуральні гази.
- Зони з сильними електромагнітними хвилями.
- У місцях, де зберігаються легкозаймисті матеріали або гази.
- У приміщеннях з підвищеною вологістю, таких як ванні кімнати або пральні.

Рекомендовані відстані для правильного встановлення

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

1. Стеля
 2. Внутрішній блок
 3. Вентилятор
 4. Освітлення
 5. Підлога
- A. >29 см
 - B. >150 (рекомендовано 200)
 - C. >230 см
 - D. >150 см
 - E. >200 см
 - F. >400 см
 - G. Стельова панель
 - H. 60 см
 - I. Передня панель
 - J. 26 см



1-05

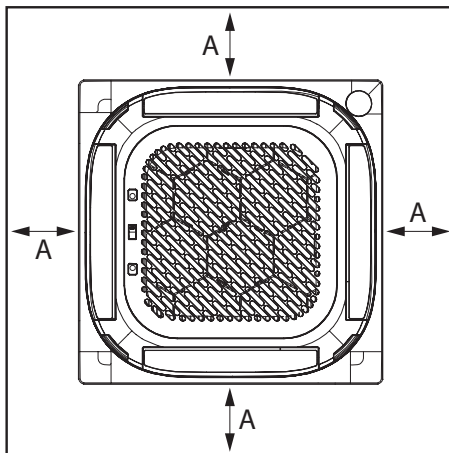


КРОК 2: Підвіска внутрішнього блоку

1. Використовуйте шаблон встановлення з картону, щоб зробити отвір у стелі, залишаючи принаймні 100 см відстані з усіх боків. Розмір отвору повинен бути 60x60 см. Позначте місця, де будуть зроблені отвори для стельових гачків/стяжок

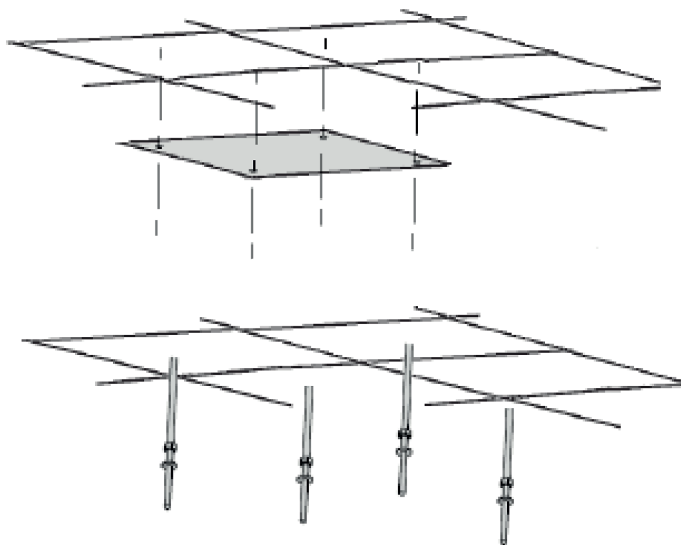
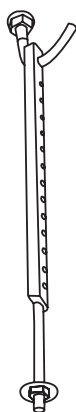
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

A. 100 см



1-06

2. Просвердліть 4 отвори в стелі в місцях, позначених для гачків на картонному шаблоні. Тримайте наконечник під кутом 90° до стелі
3. За допомогою молотка вставте стельові гачки (купуються окремо) в зроблені отвори. ПРИМІТКА Також можна використовувати стяжні стрижні або стержні з метричною різьбою. Придбайте відповідні системи кріплення в залежності від типу стіни та ваги блоку, який буде встановлено (див. попередню таблицю)
4. Встановіть гайки / стопорні гайки та шайби (купуються окремо) на різьбовій частині кожного гака / стяжної тяги (зображення прикладу встановлення з гаками зліва та з різьбовими планками справа).



1-07

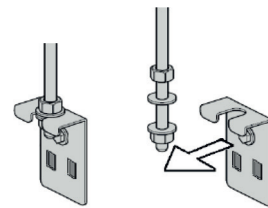
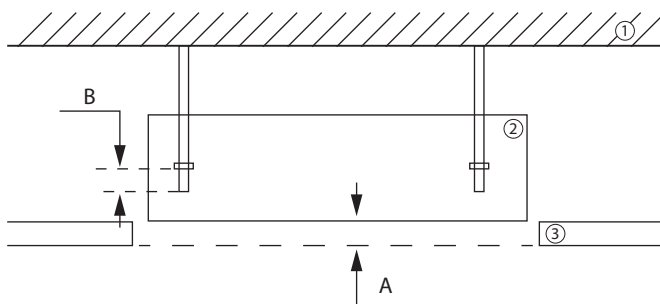
5. Встановіть внутрішній блок. Щоб безпечно підняти та закріпити пристрій, знадобляться дві людини. Повісьте опорні кронштейни, вбудовані в пристрій, на стяжні стрижні, які виступають зі стелі, стежачи за тим, щоб вони були на певній відстані від підвісної стелі. Закрутіть гайку і контргайку вручну, не затягуючи їх. Вирівняйте блок і затягніть гайки та контргайки.



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

1. Стіна
2. Основний корпус
3. Підвісна стеля

- A. 24 мм
 B. Він повинен бути вдвічі менше розміру підвісного болта або мати достатню довжину, щоб гайки не вилізли.



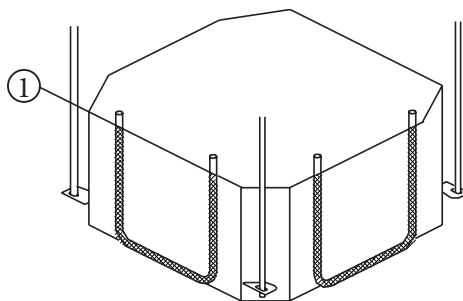
1-08

ПРИМІТКА:

- Нижня сторона пристрою повинна бути розташована приблизно на 24 мм вище підвісної стелі. Загалом вимірювання B має складати половину довжини болта підвіски або мати достатню довжину, щоб запобігти виходу гайок.
- Переконайтеся, що блок повністю вирівняний. Блок оснащений вбудованим зливним насосом і поплавковим вимикачем. Якщо пристрій нахилено в сторону від потоку конденсату (при піднятому зливному шлангу), поплачковий вимикач може не працювати належним чином і викликати витік води.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

1. Рівень води



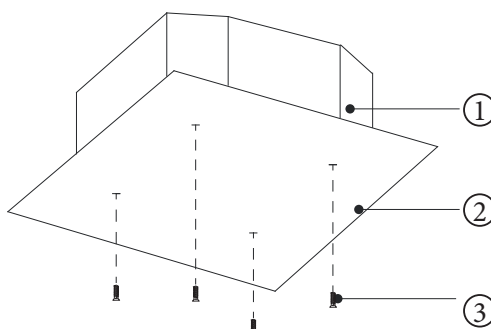
1-09

ПРИМІТКА: ВСТАНОВЛЕННЯ В НОВОБУДОВАХ

- При установці блоку в новобудові гаки можна попередньо втопити в стелю. У цьому випадку перевірте, чи гаки не ослабли через усадку бетону. Після встановлення внутрішнього блоку закріпіть монтажний шаблон на блоці (за допомогою метричних гвинтів M5X14, що входять до комплекту КАСЕТНОЇ РАМИ), щоб визначити розміри та положення отвору, який потрібно зробити в стелі. Для іншої частини встановлення дотримуйтеся наведених вище інструкцій.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

1. Схема встановлення
2. Основний корпус
3. Гвинти M5x14



1-10

КРОК 3: Просвердліть отвір у стіні для з'єднувальних труб

- Просвердліть отвір у стіні для холодильних труб, дренажної труби та сигнального кабелю, які з'єднують внутрішній блок із зовнішнім блоком (Холодильні труби знаходяться всередині ізоляційного рукава, прикріпленого до задньої частини внутрішнього блоку. Труби необхідно підготувати перед тим, як протягнути їх через отвір у стіні).
- Використовуючи свердло діаметром мінімум 65 мм, просвердліть отвір у стіні, переконавшись, що отвір знаходиться під кутом трохи вниз, щоб зовнішній кінець був приблизно на 12 мм нижчим за внутрішній.



Внутрішня

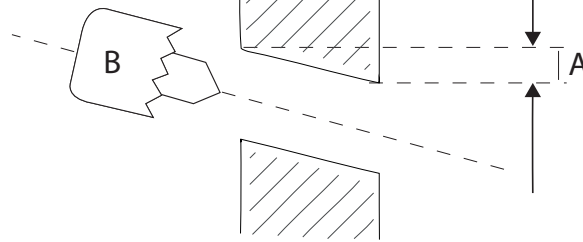
Стіна

Зовнішня

УМОВНІ
ПОЗНАЧЕННЯ:

А. 12 мм

В. Фреза



1-11

- Встановіть захисну розетку (купується окремо) на щойно зроблений отвір; це захищає краї отвору та допоможе закрити його, коли ви завершите процес встановлення

**УВАГА**

Під час свердління отвору в стіні намагайтеся не зачепити кабелі, труби та інші чутливі компоненти.

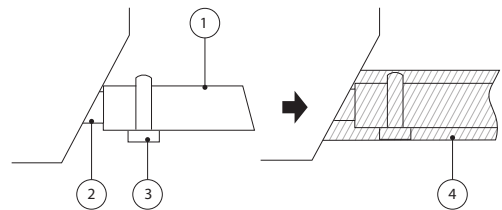
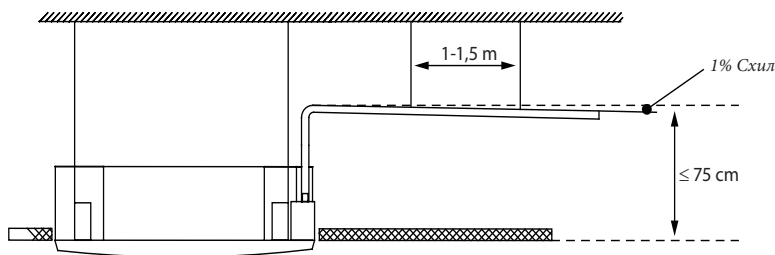
КРОК 4: Встановлення зливних труб

Зливний шланг виконує функцію зливу води з блоку. Неправильне встановлення може призвести до пошкодження блоку та матеріалів. Потрібна поліетиленова трубка, яка не входить до стандартної комплектації.

**УВАГА**

- Ізолюйте всі труби, щоб запобігти утворенню конденсату, який може спричинити пошкодження спричинені водою.
- Якщо зливна труба зігнута або встановлена неправильно, вода може витікати і спричинити несправність вимикача рівня води.
- У режимі ОБІГРІВУ (HEAT), зовнішній блок зливає воду. Переконайтеся, що зливна труба знаходиться у відповідному місці, щоб уникнути пошкодження водою та небезпеки ковзання через замерзання стічної води.
- НЕ тягніть зливну трубу із силою, оскільки це може спричинити його ослаблення.

- Для запобігання утворенню конденсату та можливих витоків води закрийте зливну трубу теплоізоляційним матеріалом.
- З'єднайте патрубок зливної труби з вихідною трубою блоку. Оберніть кінець труби та надійно закріпіть його хомутом.



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Пробка зливу
- Отвір для з'єднання зливної труби
- Хомут для шланга металевий
- Ізоляційна труба

1-12

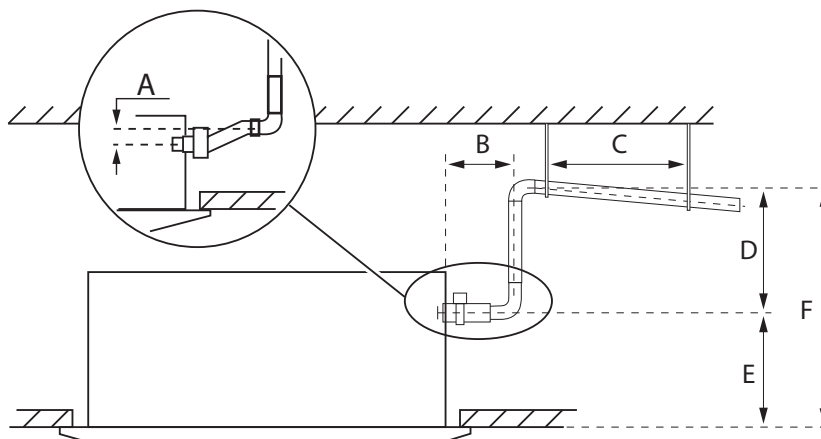
ПРИМІТКА:

- Використовуючи подовжувач зливного шланга, затягніть з'єднання з внутрішньої сторони додатковою захисною трубою, щоб запобігти його ослабленню.
- Зливна труба повинна мати нахил принаймні 1%, щоб вода не поверталася з кондиціонера.
- Щоб труба не прогиналася, через кожні 1-1,5 м розташуйте підвісні елементи. (Див. зображення нижче)
- Якщо випускний патрубок дренажної труби розташований вище заштуцер насоса на корпусі блоку, забезпечте підйомну трубу для зливного патрубку внутрішнього блоку. Підйомна труба повинна бути встановлена на відстані не більше 75 см від підвісної стелі.
- Неправильне встановлення може призвести до зворотного потоку води в блок.



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- A. 0 - 75 мм
 B. ≤ 30 см
 C. 1 - 1,5 м.
 D. ≤ 53 см
 E. 22 см
 F. ≤ 75 см

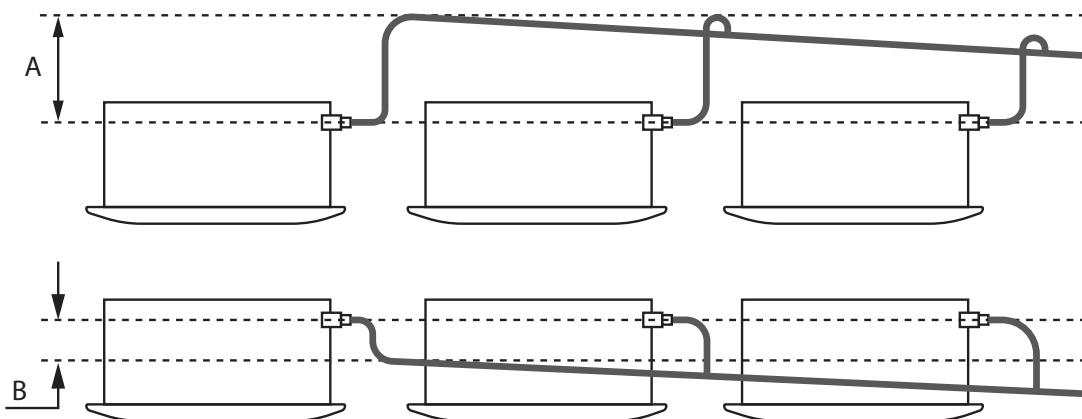


1-13

У разі з'єднання декількох зливних труб, встановіть їх так, як показано на малюнку нижче.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- A. 0 - 53 см
 B. ≥ 10 см



1-14

3. Протягніть зливну трубу через отвір у стіні. Переконайтеся, що вода тече в безпечне місце, де вона не може спричинити пошкодження або небезпеку ковзання.

ПРИМІТКА:

- Вихід зливної труби повинен знаходитися на висоті не менше 5 см над землею.
- Якщо вихідний отвір зливної шланга торкається землі, можливо, пристрій заблокується і не працюватиме належним чином.
- Якщо вода зливається безпосередньо в каналізаційну систему, використовуйте дренажну трубу у формі «U» або «S», щоб запахи не потрапляли назад усередину.



КРОК5: Підключення сигнального та силового кабелів

З'єднувальний кабель між внутрішнім і зовнішнім блоками забезпечує їх живлення та зв'язок.

Тип кабелю та відповідні розміри вказані на схемі підключення нижче.

Усі електричні з'єднання слід виконувати, суворо дотримуючись наклейки з електричною схемою, нанесеної у верхній частині кришки електричного відсіку, і перевіряючи схему електричного з'єднання, що міститься в цьому посібнику.

Максимальний струм, який може споживати Пристрій, вказано на табличці з даними, розташованій на кришці електричної панелі самого Пристрою.

Електронна плата (PCB) внутрішнього блоку оснащена запобіжником для забезпечення захисту від перевантаження по струму (характеристики запобіжників надруковані на електронній платі).



УВАГА

Перед виконанням будь-яких електричних робіт прочитайте попередження на початку цього посібника.

Електричні схеми

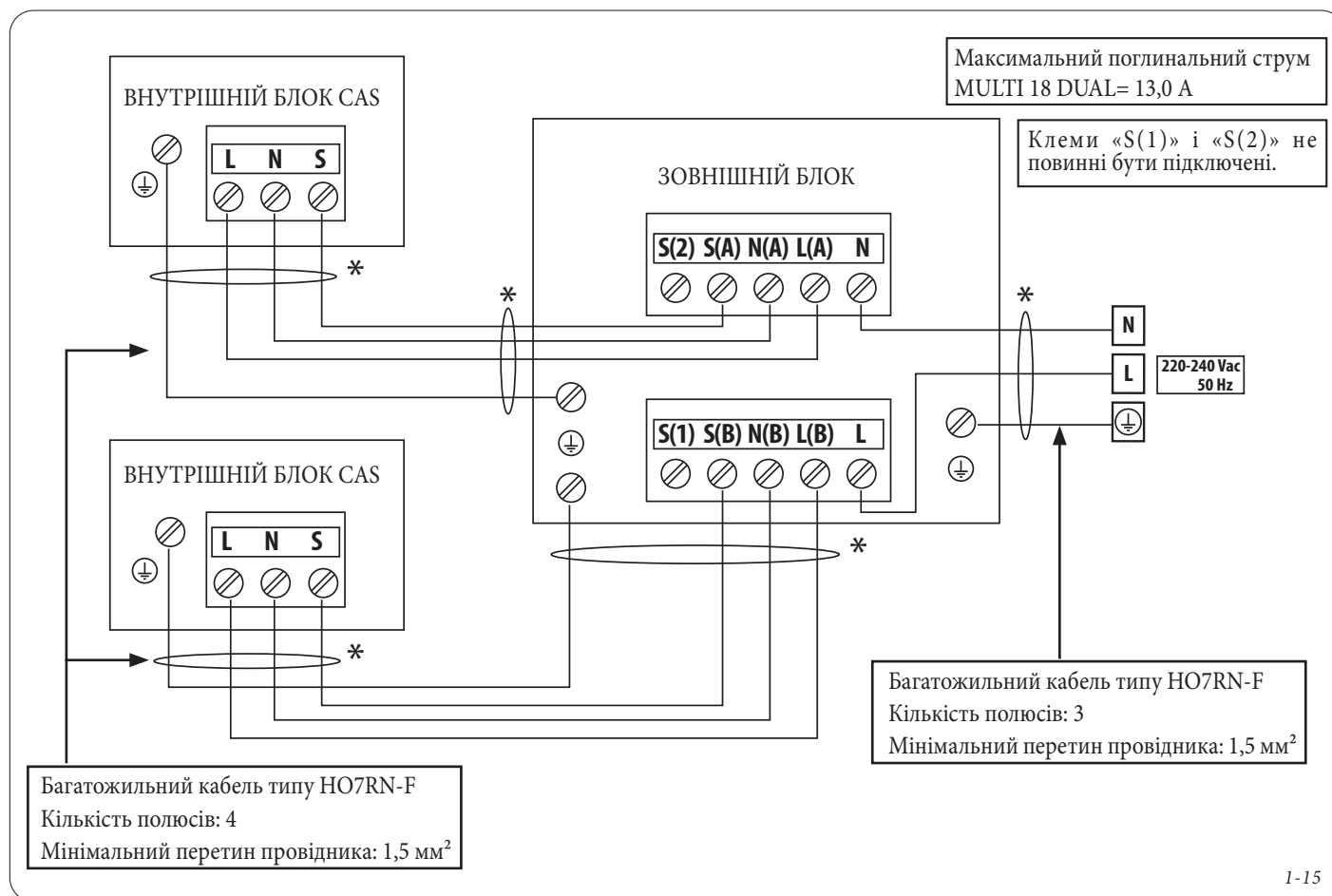
ПРИМІТКА:

- Ферит повинен розташовуватися навколо кабелю перед кабельним затискачем (зовнішня сторона). Відповідальність за монтаж фериту несе монтажник, ферити, що входять до комплекту постачання, слід застосовувати там, де на електричній схемі з'являється символ *.
- Закріпіть багатополюсні кабелі відповідними затискачами.
- Кожен провідник заземлення повинен бути підключений до найближчого заземлювача (лише один провідник на затискач); не використовуйте жодних кріпильних гвинтів на опорі.



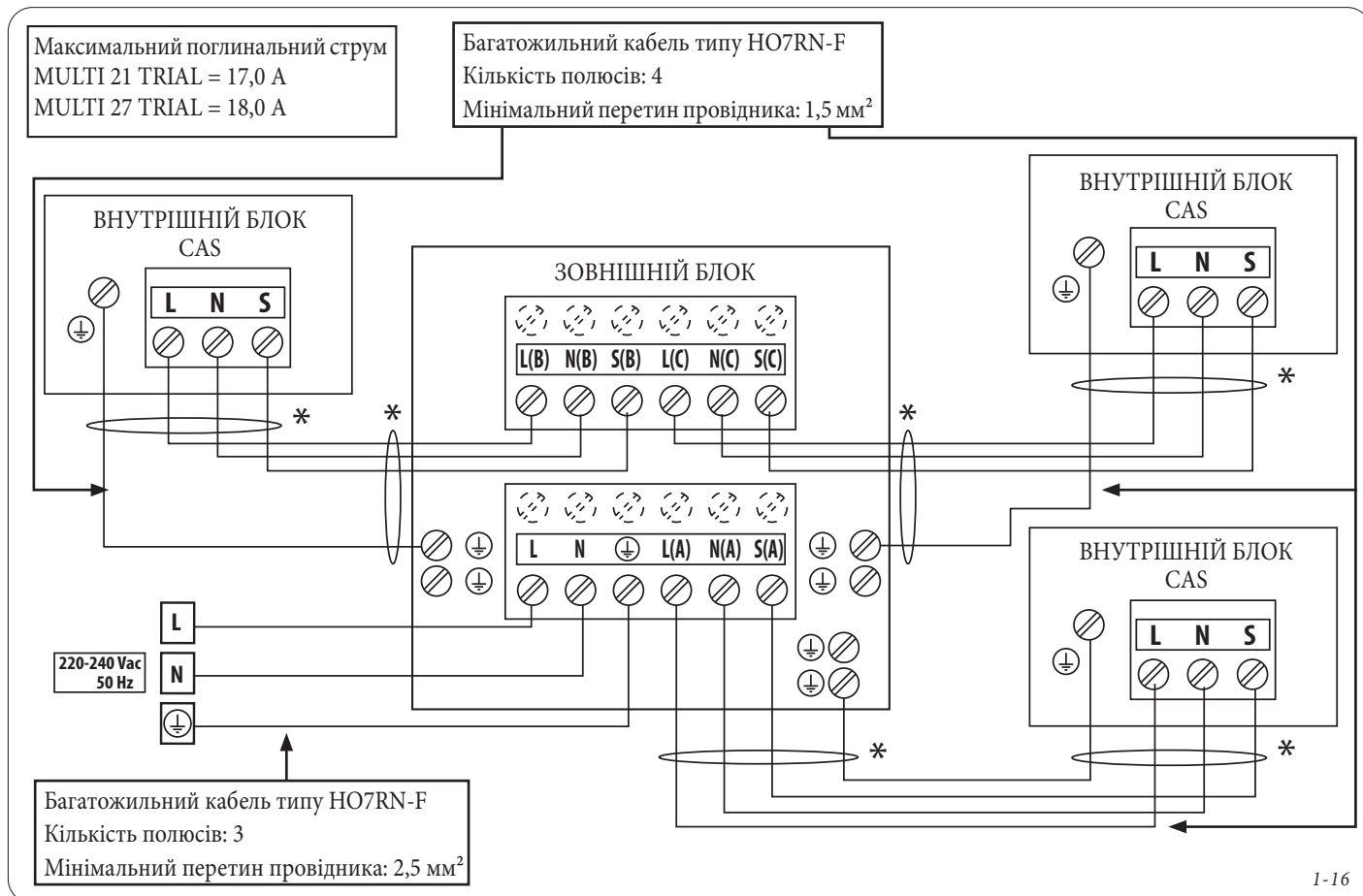
УВАГА

Технічні характеристики зовнішнього блоку див. у довідковому посібнику.

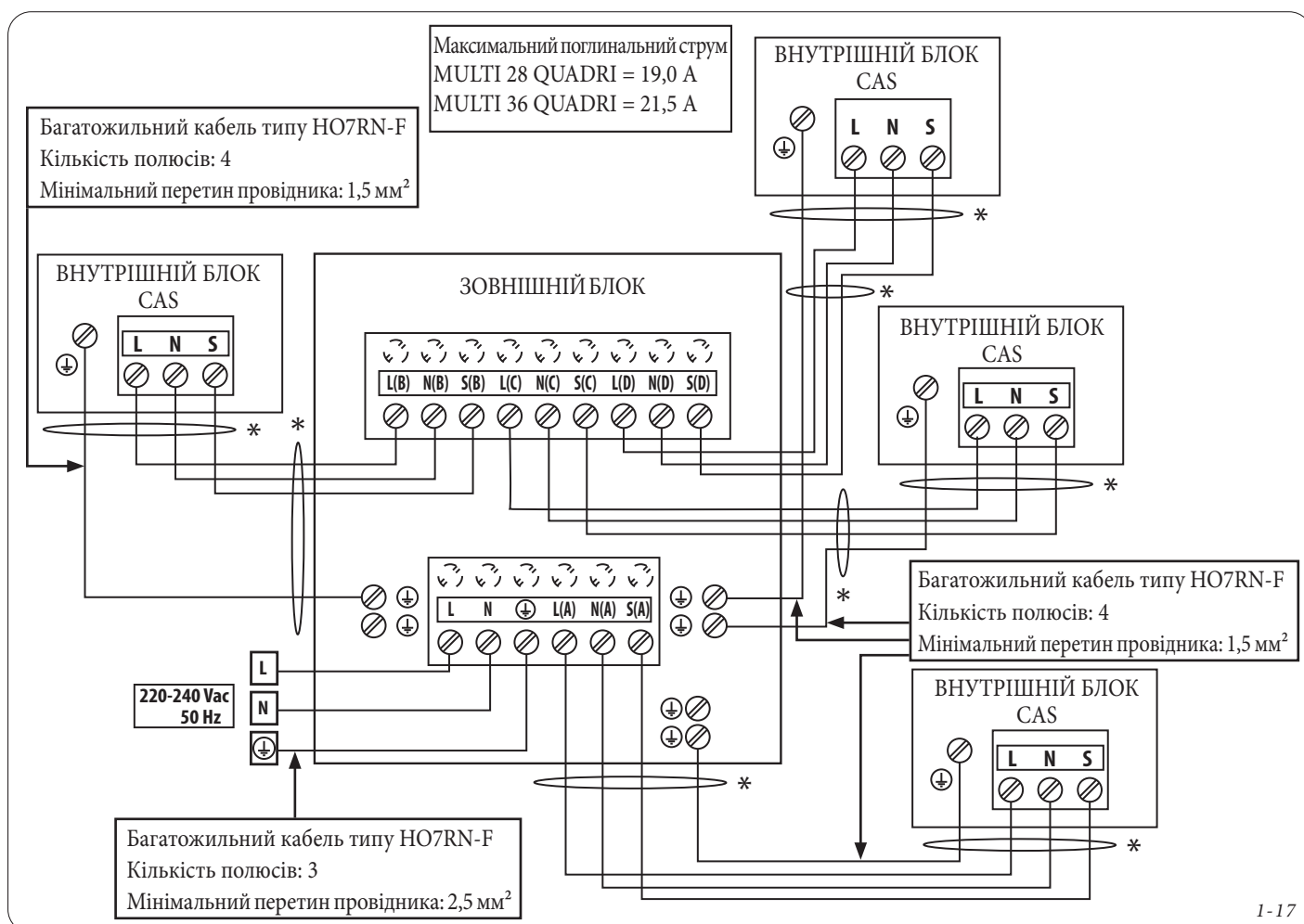


1-15



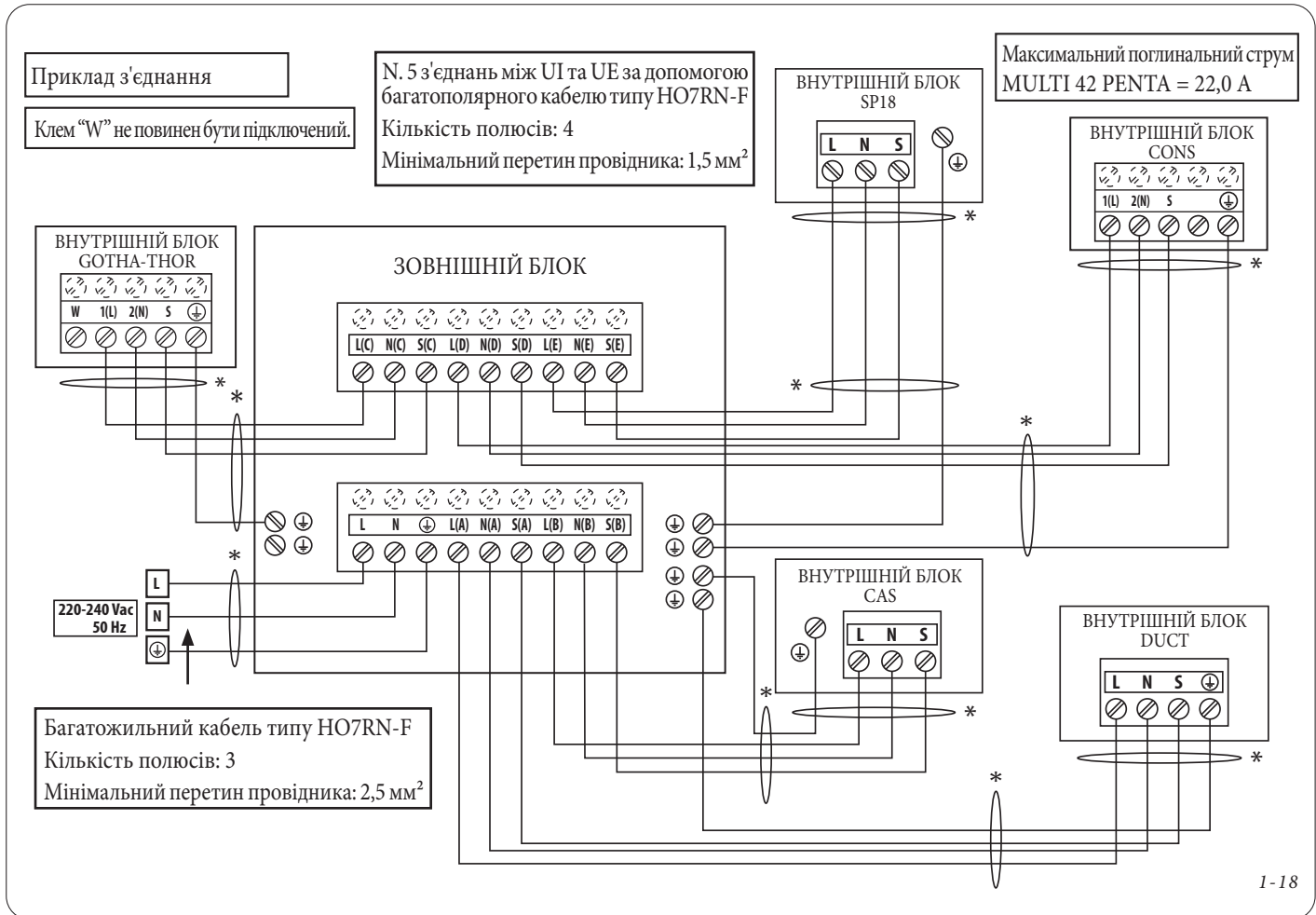


1-16



1-17





Увага

Зачищаючи дроти, обов'язково чітко розрізняйте кабель «L».

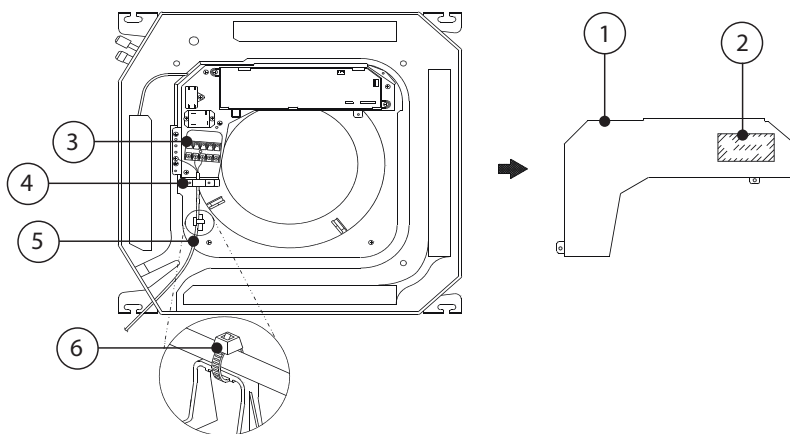
Підключення сигнального та силового кабелів:

- Підготовка з'єднувального кабелю;
 - За допомогою стріпера видаліть ізоляцію з обох кінців сигнального/силового кабелю, оголивши приблизно 15 мм внутрішніх проводів.
 - Зніміть ізоляцію з кінців проводів.
 - За допомогою стріпера зігніть виступи на кінцях проводів у U-подібну форму.
- За допомогою викрутки зніміть кришку електричного відсіку, розташовану на внутрішній стороні внутрішнього блоку. Це надасть доступ до клемної колодки під ним.
- Протягніть силовий кабель та сигнальний кабель через вихід проводів.
- Підключіть U-подібні наконечники до клем.
- Зіставте кольори/мітки проводів із мітками на клемній колодці, потім надійно прикрутіть U-подібний наконечник кожного дроту до відповідної клемі. Зверніться до електричної схеми вище та схеми до кришки електричного відсіку.
- Закріпіть кабель за допомогою кабельного затискача. Не можна послаблювати кабель або тягнути за U-подібні кабельні наконечники.
- Знову встановіть кришку електричного відсіку та затягніть гвинти.



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

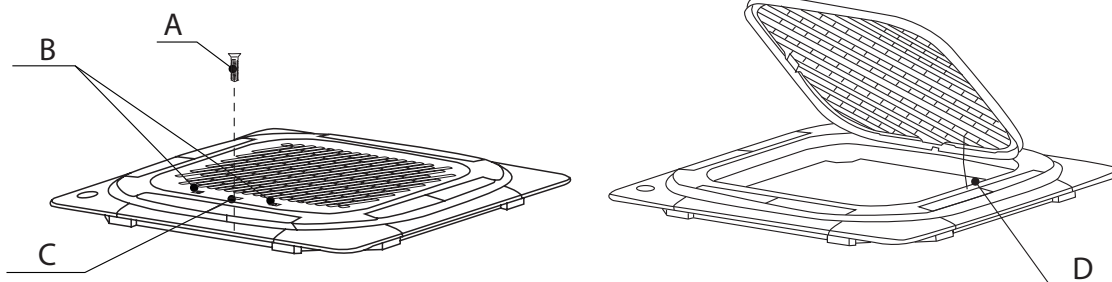
1. Кришка електричних з'єднань
2. Наклейка схеми підключення
3. Клема живлення
4. Кабельний сальник
5. Сигнальний кабель
6. Кабельна стяжка (не входить до комплекту)



1-19

КРОК 6: Монтаж панелі Рама Дисплей

1. Зніміть центральну решітку з рами; Натисніть на пластикову кришку, що замикається, розташовану в центрі решітки, щоб відкрити гвинт під нею.
2. Зніміть гвинт, відкрутивши його викруткою.
3. Одночасно натисніть на 2 виступи поруч із гвинтом до центру, щоб звільнити гачки на решітці.
4. Тримавши решітку під кутом 45 градусів, злегка підніміть її і від'єднайте від основного корпусу.

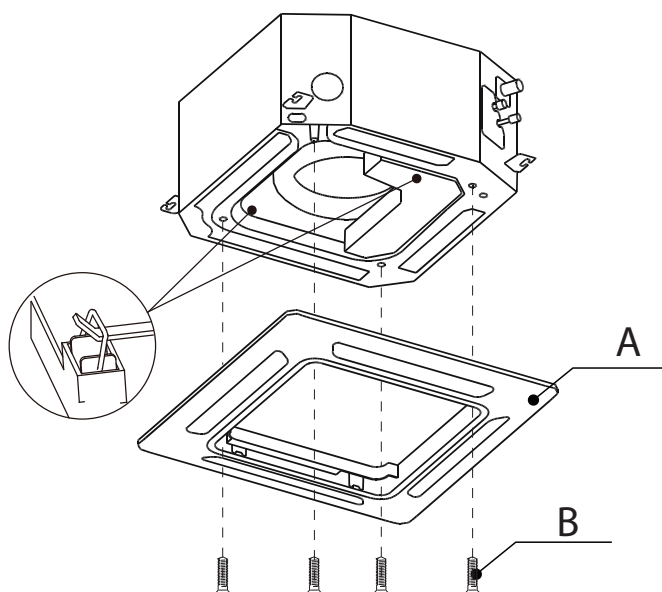


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- A. Гвинт
- B. Язички блокування
- C. Кришка гвинтів
- D. 45°

1-20

5. Встановіть раму: з'єднайте кут рами з написом «СТОРОНА ТРУБОПРОВОДУ» (внутрішня сторона), що відповідає з'єднанням труб.
6. Зафіксуйте 2 сталеві механічні упори на пластикових гачках пристрою, як показано на малюнку
7. Прикріпіть раму до внутрішнього блоку за допомогою 4 гвинтів M5x14, що входять у комплект, як показано на малюнку.



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

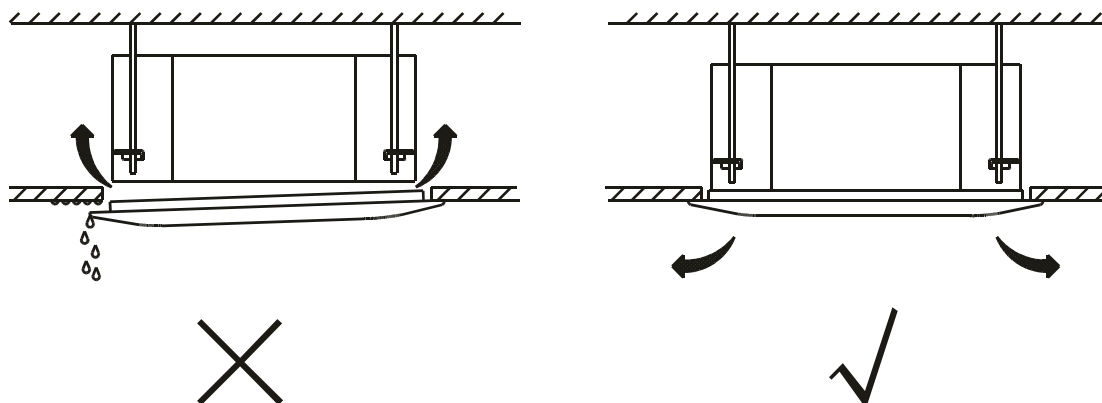
- A. Панель Рама
- B. Гвинти M5 x 14

1-21



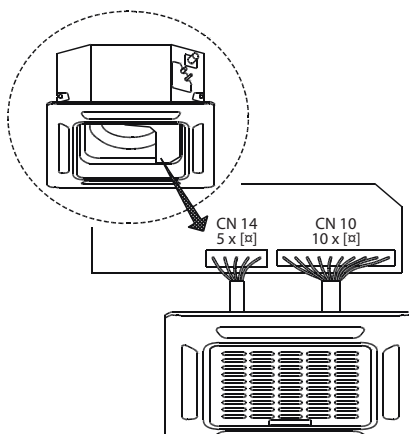
ПРИМІТКА:

- Після встановлення рами переконайтеся, що вона ідеально прилягає до корпусу пристрою. Інакше повітря може пройти через щілину та спричинити утворення конденсату.
- Якщо рама не ідеально прилягає до корпусу пристрою, послабте або затягніть болти/гаки, щоб вирівняти машину.



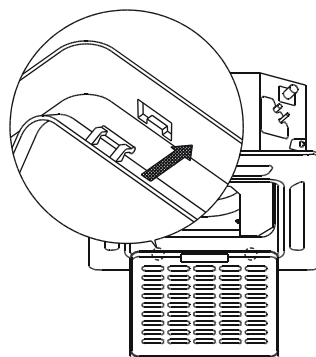
1-22

8. Відкрутіть 3 гвинти та відкрийте електричну кришку всередині пристрою, а потім вставте 2 кабелі рамкової панелі (підключення дисплея) за допомогою спеціального отвору. Два кабелі будуть підключені до материнської плати: кабель із 5-контактним роз'ємом у порту під назвою CN14, кабель із 10-контактним роз'ємом у порту під назвою CN10.



1-23

9. Розмістіть щойно під'єднані кабелі у спеціальні отвори, щоб направляти їх, а потім закрийте електричну кришку 3 гвинтами.
10. Встановіть решітку в центрі панелі, закріпивши її за допомогою 2 пластикових гачків і повернувши, щоб розташувати горизонтально.



1-24

11. Прикрутіть центральний фіксуючий гвинт решітки до панелі.



Не вставляйте пальці або інші предмети у вхід або вихід повітря.



1.7 ПРОВЕДЕННЯ ТЕСТУ

Перед проведенням випробування:

Пробний запуск повинен бути проведений після того, як вся система буде повністю встановлена. Підтвердити наступні пункти перед виконанням тесту:

- Внутрішній і зовнішній блоки правильно встановлені.
- Трубопроводи та електропроводка правильно під'єднані.
- Відсутність перешкод біля входу та виходу блоку, які можуть спричинити низьку продуктивність або несправність виробу.
- Холодильний контур не протікає.
- Зливна система є безперешодною і відводить воду в безпечне місце.
- Теплоізоляція встановлена правильно.
- Дроти заземлення підключені правильно.
- Була зазначена довжина трубопроводів і додаткової місткості для зберігання холодоагенту.
- Напруга живлення відповідає параметрам кондиціонера.



Увага:

Невиконання випробувань може призвести до пошкодження блоків, матеріальних збитків або травм

Інструкція по проведенню випробувань:

1. Відкрийте рідинний і газовий запірні клапани.
2. Увімкніть головний вимикач живлення і дайте блоку прогрітись.
3. Переведіть кондиціонер в режим ОХОЛОДЖЕННЯ.
4. Для внутрішнього блоку;
 - Переконайтеся, що пульт дистанційного керування та його кнопки працюють належним чином.
 - Переконайтеся, що щілини рухаються правильно і їх можна змінювати за допомогою пульта дистанційного керування.
 - Перевірте, чи правильно визначається температура в приміщенні.
 - Переконайтеся, що індикатори на пульті дистанційного керування та дисплеї на внутрішньому блоці працюють належним чином.
 - Переконайтеся, що кнопки ручного керування на внутрішньому блоці працюють належним чином.
 - Переконайтеся, що зливна система не має перешкод і безперешодно зливає воду.
 - Переконайтеся, що під час роботи немає вібрації або нетипового шуму.
5. Для зовнішнього блоку;
 - Перевірте, чи не протікає контур охолодження.
 - Переконайтеся, що під час роботи немає вібрації або нетипового шуму.
 - Переконайтеся, що вітер, шум і вода, які створюються блоком, не заважають вашим сусідам і не становлять загрози безпеці.
6. Випробування зливу;
 - Перевірте, чи дренажний шланг забезпечує правильний злив води. У новобудовах це випробування слід проводити перед тим, як приступати до обробки стелі.
 - Зніміть кришку. Налийте 2л води в резервуар через приєднану трубу.
 - Увімкніть і запустіть кондиціонер в режимі охолодження.
 - Перевірте, чи дренажний насос не видає аномальних шумів.
 - Переконайтеся, що вода злита. Залежно від шланга може знадобитися хвилина, перш ніж вода почне зливатися.
 - Перевірте труби на герметичність.
 - Зупиніть роботу кондиціонера, вимкнувши головний вимикач живлення, і встановіть кришку на місце.

ПРИМІТКА:

Якщо блок не працює належним чином або функціонує не так, як ви очікували, зверніться до розділу «Усунення проблем» Посібника користувача, перш ніж звертатися до служби підтримки.



2 ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ

2.1 ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

 У разі незапланованого технічного обслуговування вам потрібно проконсультуватися з додатковою документацією, зверніться до авторизованого технічного центру.

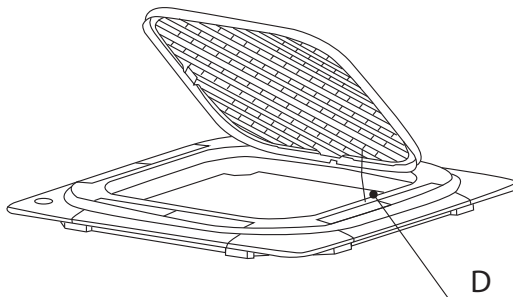
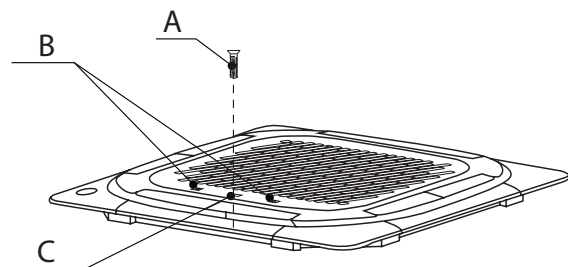
 **Постачання запасних частин**
Якщо під час технічного обслуговування або ремонту використовуються несертифіковані або непридатні компоненти, окрім втрати гарантії на обладнання, відповідність продукту втрачає чинність, а сам виріб не відповідає нормам; для вищезазначеного, під час заміни компонентів використовуйте лише оригінальні запчастини Immergas.

2.2 ДОГЛЯД ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

 **УВАГА:**
Завжди вимикайте систему кондиціонування повітря та від'єднуйте живлення перед чищенням або обслуговуванням.

Засмічений кондиціонер може знизити ефективність охолодження, а також завдати шкоди вашому здоров'ю. Рекомендується чистити фільтр один раз на два тижні.

1. Зніміть центральну решітку з рами; Натисніть на пластикову кришку, що замикається, розташовану в центрі решітки, щоб відкрити гвинт під нею.
2. Зніміть гвинт, відкрутивши його викруткою.
3. Одночасно натисніть на 2 виступи поруч із гвинтом до центру, щоб звільнити гачки на решітці.
4. Тримавши решітку під кутом 45 градусів, злегка підніміть її і від'єднайте від основного корпусу.

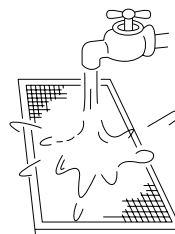
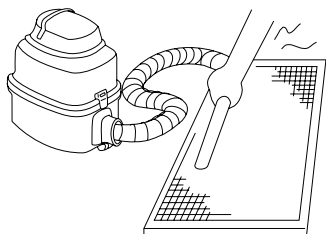


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- A. Гвинт
- B. Язички блокування
- C. Кришка гвинтів
- D. 45°

2-01

5. Зніміть повітряний фільтр із-за решітки.
6. Очистіть повітряний фільтр пилососом або промийте його в теплій воді з м'яким миючим засобом.



2-02

ПРИМІТКА:

- Якщо ви використовуєте пилосос; приберіть фільтр, розташувачи впускний отвір повітря вгору.
- Якщо ви використовуєте воду; сторона входу повітря повинна бути спрямована в протилежний бік потоку води.

7. Промийте фільтр чистою водою і дайте йому висохнути на повітрі.
8. Встановіть фільтр на решітку.
9. Знову встановіть передню решітку та закрутіть гвинт на основний корпус.



**УВАГА:**

Для очищення блоку використовуйте тільки м'яку суху тканину. Якщо блок особливо забруднений, його можна почистити тканиною, змоченою в теплій воді.

- Не використовуйте хімікати або хімічно оброблені тканини для очищення блоку
- Не використовуйте бензин, розчинник для фарби, полірувальний порошок або інші розчинники для очищення блоку. Вони можуть призвести до розтріскування або деформації пластикової поверхні.
- Не використовуйте для очищення передньої панелі воду, температура якої перевищує 40°C. Це може призвести до деформації або зміни кольору панелі.

**УВАГА:**

Перед заміною або очищенням фільтра вимкніть блок і від'єднайте його від мережі електроживлення.

Знімаючи фільтр, будьте обережні, оскільки гострі металеві краї можуть вас порізати. Не використовуйте воду для очищення внутрішньої частини внутрішнього блоку. Це може пошкодити ізоляцію та спричинити ураження електричним струмом або коротке замикання.

Не піддавайте фільтр впливу прямих сонячних променів під час сушіння, оскільки він може стиснутися.

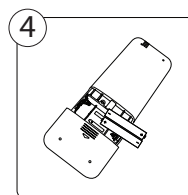
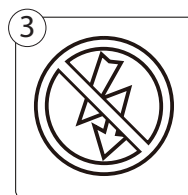
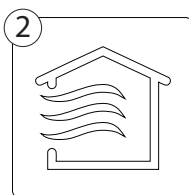
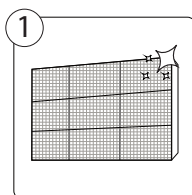
**УВАГА:**

- Будь-яке технічне обслуговування та очищення блоку повинно виконуватися уповноваженим технічним спеціалістом.
- Будь-який ремонт блоку повинен виконуватися уповноваженим технічним спеціалістом.
- Оператори, які встановлюють та обслуговують пристрій, повинні одягати засоби індивідуального захисту, передбачені чинним законодавством.

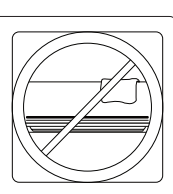
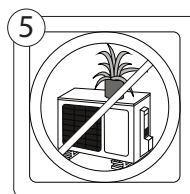
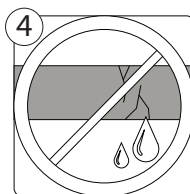
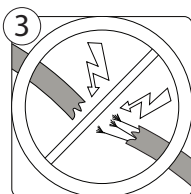
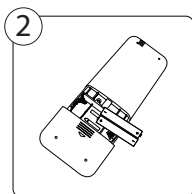
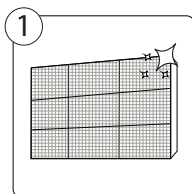
Тривалий період невикористання:

2-03

1. Очистіть усі Фільтри
2. Увімкніть функцію FAN до повного висихання блоку
3. Вимкніть Пристрій і від'єднайте джерело живлення
4. Вийміть батарейки з пульта дистанційного керування

**Перезапуск після тривалого періоду простою:**

1. Очистіть усі Фільтри
2. Замініть батарейки
3. Перевірте, чи не пошкоджені кабелі
4. Перевірте можливі витіки
5. Переконайтеся, що ніщо не блокує всі повітрязабірники та виходи



**УВАГА:**

Якщо виникає ОДНА з наведених нижче умов, негайно вимкніть блок!

- Кабель електроживлення пошкоджений або занадто гарячий.
- Відчувається запах горілого.
- Блок видає гучні або нетипові звуки.
- Коли автоматичний вимикач часто спрацьовує або за наявності перегорілих запобіжників.
- Вода або інші предмети потрапляють всередину або зовні блоку.

НЕ ПРОБУЙТЕ ВИРІШИТИ ПРОБЛЕМУ САМОСТІЙНО! НЕГАЙНО ЗВЕРНІТЬСЯ ДО УПОВНОВАЖЕНОГО ЦЕНТРУ ТЕХНІЧНОЇ ДОПОМОГИ!

Проблема	Можливі причини
Блок не вмикається при натисканні кнопки УВ/ВИМКН	Блок має функцію 3-хвилинного захисту, яка запобігає перевантаженню блоку. Блок не можна перезапустити протягом трьох хвилин після вимкнення. Блок не має електричного живлення.
Блок переходить з режиму ОХОЛОДЖЕННЯ/ОБІГРІВУ у режим ВЕНТИЛЯТОРА	Блок може змінювати налаштування, щоб запобігти утворенню інею на блоку. Коли температура підвищиться, блок відновить роботу в раніше обраному режимі. Коли досягнута задана температура, пристрій вимикає компресор. Блок продовжить роботу, коли температура знову зміниться.
Внутрішній блок виділяє білий туман	У вологих регіонах велика різниця температур між повітрям у приміщенні та кондиціонером може спричинити появу білого туману.
Як внутрішній, так і зовнішній блоки виділяють білий туман	Коли блок перезапускається в режимі ОБІГРІВУ після розморожування, може виділятися білий туман через вологу, що утворилася в процесі розморожування.
Внутрішній блок виділяє шуми	Коли крильце повертається на місце, може виникнути гучний шум повітря.
	Після запуску пристрою в режимі ОБІГРІВ може виникнути скрип через розширення та звуження пластикових частин пристрою.
	Коли система зупиняється або перебуває в режимі Охолодження, чути скрип. Цей шум також можна почути, коли працює зливний насос.
Як внутрішній, так і зовнішній блоки створюють шуми	Шипіння під час роботи: це нормальне явище, викликане проходженням холодоагенту через внутрішній і зовнішній блоки.
	Шипіння, коли система запускається, щойно припинила роботу або розморожується: цей звук є нормальним і спричинений зупинкою або зміною напрямку руху газу-холодоагенту.
	Скрип: нормальне розширення і стиснення пластикових і металевих деталей, спричинене зміною температури під час роботи, може викликати скрип.
Зовнішній блок створює шуми	Блок видаватиме різні звуки залежно від поточного режиму роботи.
Пил виділяється з внутрішнього або зовнішнього блоку	Пил виділяється з внутрішнього або зовнішнього блоку. Під час тривалого простою в блоці може накопичуватися пил, який буде виділятися, коли блок увімкнеться. Це можна зменшити, накриваючи блок під час тривалих періодів бездіяльності.
Блок виділяє неприємний запах	Блок може поглинати запахи з навколишнього середовища (наприклад, меблі, їжа, сигарети тощо), які будуть виділятися під час роботи.
	Фільтри блоку запліснявіли і потребують очищення.
Не працює вентилятор зовнішнього блоку	Під час роботи швидкість вентилятора регулюється для оптимізації роботи виробу.
Робота нерегулярна, непередбачувана або блок не реагує	Перешкоди від антен/ретрансляторів мобільних телефонів можуть призвести до несправності пристрою. У такому випадку спробуйте наступне: • Відключіть живлення, а потім знову підключіть. • Натисніть кнопку ON/OFF (УВ/ВИМКН) на пульті дистанційного керування, щоб перезапустити операцію.



ПРИМІТКА:

Якщо проблема не зникає, зверніться до найближчого уповноваженого центру технічної допомоги. Надайте їм детальний опис несправності блоку та номер моделі.

Проблема	Можливі причини	Усунення
Погані показники роботи охолодження	Встановлена температура може бути вищою за температуру навколишнього середовища.	Знизьте налаштування температури
	Теплообмінник внутрішнього або зовнішнього блоку забруднений	Очистіть відповідний теплообмінник
	Повітряний фільтр забруднений	Зніміть фільтр і очистіть його відповідно до інструкцій
	Заблокований вхід або вихід повітря в одному з блоків	Вимкніть блок, усуньте перешкоду та увімкніть його знову
	Двері та вікна відчинені	Переконайтеся, що всі двері та вікна зачинені під час роботи блоку
	Сонячним світлом генерується надмірне тепло	Закривайте вікна та штори під час сильної спеки або яскравого сонця
	Занадто багато джерел тепла в приміщенні (люди, комп'ютери, електроніка тощо)	Зменшити кількість джерел тепла
	Низький рівень холодоагенту через витік або тривале використання	Перевірте наявність витоків, за потреби повторно ущільніть і долийте холодагент
Блок не працює	Перерва в живленні	Дочекайтеся відновлення живлення
	Живлення вимкнено	Увімкніть живлення
	Перегорів плавкий запобіжник	Замініть плавкий запобіжник
	Батарейки пульта дистанційного керування розряджені	Замініть батарейки
	Спрацював 3-хвилинний захист блоку	Зачекайте три хвилини після перезавантаження блоку
	Таймер активований	Деактивуйте таймер
Блок часто запускається і зупиняється	У системі занадто багато або занадто мало холодоагенту	Перевірте наявність витоків і заправте систему холодоагентом.
	У систему потрапили нестисливі гази або волога.	Видаліть їх та заправте систему холодоагентом
	Компресор зламався	Замінити компресор
	Напруга занадто висока або занадто низька	Перевірте вхідну напругу мережі
Погані показники роботи обігріву	Зовнішня температура надзвичайно низька	Використовуйте додатковий обігрівач
	Холодне повітря проникає через двері та вікна	Переконайтеся, що всі двері та вікна зачинені під час використання
	Низький рівень холодоагенту через витік або тривале використання	Перевірте наявність витоків, за потреби повторно ущільніть і долийте холодагент
Попереджувальні індикатори продовжують блимати	Блок може припинити роботу або продовжувати працювати безпечно. Якщо попереджувальні індикатори продовжують блимати або з'являться коди помилок, зачекайте близько 10 хвилин. Проблема може вирішитися сама собою. Якщо ні, відключіть живлення, а потім підключіть його знову. Увімкніть блок. Якщо проблема не зникає, відключіть живлення і зверніться до найближчого центру обслуговування клієнтів.	
На дисплеї вікна внутрішнього блоку з'являється код помилки, який починається з наведених нижче літер: •E(x), P(x), F(x) •EH(xx), EL(xx), EC(xx) •PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

ПРИМІТКА:

Якщо після виконання вищезазначених перевірок і діагностики проблема не зникає, негайно вимкніть блок і зверніться до уповноваженого центру технічної допомоги.



3 ТЕХНІЧНІ ДАНІ

3.1 ТЕХНІЧНІ ДАНІ КАС

UI CAS		9	12	18
Теплова продуктивність				
Номінальна вихідна потужність	Btu/h (kW)	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	19.000 (5,57)
Номінальна споживана потужність	Вт	45	45	45
Номінальний споживаний струм	А	0,5	0,5	0,5
Температура навколишнього середовища	°C	0-30	0-30	0-30
Продуктивність охолодження				
Номінальна вихідна потужність	Btu/h (kW)	9.000(2,64)	12.000(3,52)	18.000(5,28)
Номінальна споживана потужність	Вт	45	45	45
Номінальний споживаний струм	А	0,5	0,5	0,5
Температура навколишнього середовища	°C	16-32	16-32	16-32
Загальні дані				
Потік повітря (макс. - сер. - мін.)	м³/год	580-500-300	620-520-300	660-540-300
Звуковий тиск (макс. - сер. - мін.)	дБ(А)	39-37-35	41-38-35	43-39,5-35,5
Звукова потужність	дБ(А)	55	58	60
Розміри (В x Ш x Г)	мм	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Вага нетто/брутто	кг	14,5/16,5	16,1/18,8	16,2/19
Зчеплення холодильна рідина/газ	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)

ВСТАНОВЛЮВАЧ

ТЕХНІК ОБСЛУГОВУВАННЯ

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

НАДАНІ НОМІНАЛЬНІ ДАНІ СТОСОВНІ ДО НАСТУПНИХ УМОВ (відповідно до EN 14511)		
ПРИМІЩЕННЯ	ОХОЛОДЖЕННЯ (°C)	ОБІГРІВ (°C)
Темп. ВНУТРІШНЄ ПОВІТРЯ - ЗОВНІШНЄ ПОВІТРЯ (bs/bu)	27/19 - 35/24	20/15 - 7/6



Immergas S.p.A.

42041 Brescello (RE) - Italy

Tel. 0522.689011

immergas.com



This instruction booklet is made
of ecological paper

