



ПОСІБНИК ІЗ МОНТАЖУ

Очищувач повітря з УФ-стримером

МОДЕЛЬ

BAEF125AWB

Перед монтажем обов'язково прочитайте цей посібник і виконуйте роботи відповідно до інструкцій, які містяться в ньому.

Відскануйте QR-код нижче, щоб переглянути повний комплект документації та отримати додаткову інформацію про ваш продукт на сайті Daikin.



3P701968-21A

Двовимірний штрих-код – це виробничий код.

ЗМІСТ

1. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ.....	1
2. ПЕРЕД МОНТАЖЕМ.....	4
3. ВИБІР МІСЦЯ МОНТАЖУ.....	5
4. МОНТАЖ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ.....	6
5. ПЕРЕД МОНТАЖЕМ ОЧИЩУВАЧА ПОВІТРЯ З УФ-СТРИМЕРОМ.....	7
6. МОНТАЖ ОЧИЩУВАЧА ПОВІТРЯ З УФ-СТРИМЕРОМ.....	8
7. ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ.....	11
8. МОНТАЖ ДЕКОРАТИВНОЇ ПАНЕЛІ.....	13
9. МОНТАЖ ГОФРОВАНОГО ФІЛЬТРА ТА ЗАХИСНОЇ СІТКИ.....	18
10. НАЛАШТУВАННЯ НА МІСЦІ.....	19
11. ПРОБНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ.....	21
12. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	22

1. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- Перед монтажем уважно прочитайте ці **ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ**.
- Представлені тут запобіжні заходи поділяються на наступні 2 типи.
Дотримуйтесь усіх наведених нижче вказівок, оскільки кожна з них містить важливу інформацію щодо безпеки.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ..... Неправильне використання пристрою може призвести до серйозних травм або смерті.



УВАГА..... Неправильне використання пристрою може призвести до травм легкого або середнього ступеня тяжкості, а також до пошкодження майна.
Залежно від обставин можуть бути серйозні наслідки.

- Після завершення монтажу проведіть пробну експлуатацію, щоб перевірити наявність несправностей, і поясніть клієнту, як використовувати й обслуговувати пристрій, відповідно до посібника з експлуатації.
Крім того, попросіть клієнта зберігати цей посібник із монтажу разом із посібником з експлуатації в зручному місці для подальшого використання.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Попросіть місцевого постачальника або кваліфікованого фахівця виконати роботи з монтажу.
Неправильний монтаж може призвести до витoku води, ураження електричним струмом або пожежі.
- Дотримуйтеся вказівок у цьому посібнику з монтажу та виконуйте монтажні роботи належним чином.
Неправильний монтаж може призвести до витoku води, ураження електричним струмом або пожежі.
- Для монтажу обов'язково використовуйте лише зазначені деталі й аксесуари.
Невиконання цієї вимоги може призвести до падіння очищувача повітря з УФ-стримером, витoku води, ураження електричним струмом, пожежі тощо.
- Монтуйте пристрій у місці, яке може витримати вагу внутрішнього блоку та очищувача повітря з УФ-стримером.
Якщо місце недостатньо міцне, можливе травмування внаслідок падіння внутрішнього блоку та очищувача повітря з УФ-стримером.
Крім того, це може призвести до появи неприємного брязкання через вібрацію внутрішнього блоку та очищувача повітря з УФ-стримером.
- Виконайте зазначені монтажні роботи, щоб гарантувати готовність до сильних вітрів, тайфунів і землетрусів.
Неправильний монтаж може призвести до нещасного випадку через падіння блоків тощо.
- Переконайтеся, що електричні роботи виконує кваліфікований електрик із використанням спеціального контуру, а не додаванням проводки до існуючого контуру, та відповідно до посібника з монтажу та Технічних стандартів щодо електричного обладнання.
Недостатня потужність або погана конструкція ланцюга живлення можуть призвести до ураження електричним струмом або пожежі.



- Переконайтеся, що використовуються вказані дроти, що всі дроти зафіксовано, а також що на клемних з'єднаннях або дротах немає натягу.
Невиконання цих вимог може призвести до ураження електричним струмом, перегріву або пожежі.
- Під час прокладання проводки між внутрішнім блоком і очищувачем повітря з УФ-стримером розташуйте дроти так, щоб конструкційні об'єкти, такі як кришка панелі керування, могли бути щільно закриті.
Невиконання цієї вимоги може призвести до нагрівання клем, ураження електричним струмом, пожежі тощо.
- Змонтуйте автоматичний вимикач заземлення для внутрішнього та зовнішнього блоків.
Невиконання цих вимог може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
- У разі витoku холодоагенту під час монтажу провітріть приміщення.
У разі контакту з вогнем холодоагент може утворювати токсичні гази.
Витік холодоагенту, концентрація якого перевищує гранично допустиму, може призвести до нещасного випадку, пов'язаного з нестачею кисню, або до пожежі.
- Після завершення монтажних робіт перевірте відсутність витoku холодоагенту.
Якщо холодоагент витікає в приміщенні та контактує з вогнем у тепловентиляторі, плиті або пальнику, може утворитися токсичний газ.
- Не торкайтеся холодоагенту, що витікає зі з'єднання трубопроводу.
Існує небезпека обмороження.
- Виконайте заземлення.
Не підключайте дроти заземлення до газових, водопровідних труб, громовідводів або телефонних дротів.
Неповне заземлення може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
- Перш ніж торкатись електричних компонентів, обов'язково вимкніть електроживлення.
Дотик до деталей, що перебувають під напругою, може призвести до ураження електричним струмом.
- Не використовуйте пристрій без гофрованого фільтра, захисної сітки або інших деталей.
Не заглядайте всередину пристрою під час його роботи.
Не засовуйте пальці всередину пристрою під час його роботи.
Не використовуйте пристрій, якщо він пошкоджений.
Глибокі ультрафіолетові промені можуть проникнути всередину й завдати шкоди вашим очам і шкірі, зокрема, у людей із підвищеною світлочутливістю симптоми можуть з'явитися навіть після короткого опромінення.
- Не торкайтесь УФ-блоку.
Це може призвести до його несправності.



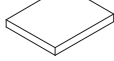
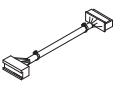

УВАГА

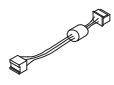

- Розташуйте внутрішній і зовнішній блоки, очищувач повітря з УФ-стримером, а також блок живлення та міжблочну проводку на відстані не менше 1 м від телевізорів і радіоприймачів.
Невиконання цієї вимоги може призвести до перешкод і шуму на зображенні.
(Однак, залежно від радіохвиль, відстань 1 м може бути недостатньою для усунення шуму.)
- Розташуйте внутрішній блок якомога далі від флуоресцентних ламп.
Якщо бездротовий пульт дистанційного керування встановлено в приміщенні з електронною системою освітлення (інверторною або типу швидкого запуску), відстань передачі сигналу може бути меншою, ніж очікувалося.
- Не встановлюйте пристрій у таких місцях:
 1. У місцях, де використовується багато лаку для волосся, наприклад у барбершопах і перукарнях.
Через прилипання силікону може виникнути аномальний шум.
 2. Місця, де використовується багато косметики та інших продуктів, що містять силікон.
Налипання силікону або інших ізоляторів на голки блоку стримера може перешкоджати роботі стримера.
 3. Місця з оливним туманом або такі місця, як кухня, де є висока концентрація бризок або парів олії.
Пластикові деталі можуть зіпсуватись і відвалитися, що спричинить витік води або пожежу.
 4. Місця, де утворюються агресивні гази, наприклад сірчана кислота.
Іржаві мідні труби або припаяні деталі можуть призвести до витoku холодоагенту.
 5. Місця, де встановлено обладнання, що генерує електромагнітні хвилі.
Можуть виникнути несправності в системі керування, що унеможливить нормальну роботу.
 6. Місця, де можливі витoki легкозаймистих газів, де в повітрі є частинки вуглецевого волокна або легкозаймистого пилу, або де працюють із летючими легкозаймистими речовинами, наприклад розріджувач або бензин.
Це може призвести до займання навколишніх легкозаймистих матеріалів і спричинити пожежу.
 7. Вологі місця, наприклад ванні кімнати. Це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.



8. Задимлені місця, наприклад кімнати для паління. Це може призвести до забруднення та засмічення фільтрів.
9. Місця, де встановлено ультрафіолетові датчики. Це може призвести до хибних спрацьовувань датчиків.

1-1 АКЕСУАРИ

Назва	Гофрований фільтр	Затискач	Джгут реле (великий)	Скляна трубка (велика)	Кутова кришка з дисплеєм керування
Кількість	1 шт.	8 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Форма/номер	(1) 	(2) 	(3) 	(4) 	(5) 

Назва	Джгут реле (малий)	Затискач для дроту	Ущільнювач	Інше
Кількість	1 шт.	1 шт.	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> • Посібник із монтажу • Посібник з експлуатації
Форма/номер	(6) 	(7) 	(8) 	

⚠ УВАГА

- Під час встановлення також ознайомтеся з посібниками з монтажу внутрішнього блоку, пульта дистанційного керування та декоративної панелі.

Зверніть особливу увагу на наведені нижче пункти під час монтажу та перевірте їх ще раз після завершення робіт.

(1) Пункти, які необхідно перевірити після завершення робіт

Контрольний пункт	Можливі проблеми	Контрольний стовпець
Чи надійно змонтовано внутрішній блок, очищувач повітря з УФ-стрімером і декоративну панель? (Переконайтеся, що всі гвинти затягнуто й немає незакритих проміжків.)	Падіння, утворення конденсату, вібрація	
Чи перевірили ви внутрішній блок після завершення його монтажу?	Неправильна робота, загоряння, небезпека в разі короткого замикання	
Чи виконували ви місцеві налаштування за допомогою пульта дистанційного керування?	Зниження продуктивності, утворення конденсату	
Чи немає перешкод біля отвору для входу повітря?	Погіршення ефективності очищення	
Чи встановлено гофрований фільтр (1)?	Зниження продуктивності	
Чи встановлено захисну сітку?	Неможливість вироблення ультрафіолету	
Чи загерметизували ви внутрішній блок за допомогою ущільнювача (8), що входить до комплекту постачання?	Аномальний шум	
Під час пробної експлуатації чи переконалися ви, що індикатор на кутовій кришці з дисплеєм керування (5) світиться синім кольором?	Несправність у роботі	



Чи правильно виконано підключення, чи не провисають дроти?	Несправність у роботі, перегорання	
--	------------------------------------	--

У наступній таблиці вказано моделі, на які можна встановлювати очищувач повітря з УФ-стрімером.

(2) Пункти, які необхідно перевірити під час отримання приладу

***Також обов'язково перевірте ще раз пункти, перераховані в розділі ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ вище.**

Контрольний пункт	Контрольний стовпець
Чи прочитав клієнт посібник з експлуатації, коли ви пояснювали йому правила експлуатації?	
Чи передали ви клієнту посібник з експлуатації та посібник із монтажу?	

Пункти щодо експлуатації, які слід пояснити

На додачу до загальних рекомендацій щодо використання посібник з експлуатації містить пункти з позначками **⚠** ПОПЕРЕДЖЕННЯ та **⚠** УВАГА. Оскільки ці пункти можуть призвести до тілесних ушкоджень або пошкодження майна, поясніть їх клієнту, а також попросіть клієнта уважно прочитати про них.

Ви також повинні пояснити розділ **УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ** і попросити клієнта уважно прочитати його.

2. ПЕРЕД МОНТАЖЕМ

<Не викидайте жодних аксесуарів до повного завершення монтажних робіт.

Забезпечте захист пристрою пакувальними матеріалами з моменту доставки до моменту монтажу, щоб запобігти його пошкодженню.>

1. Визначтеся з маршрутом доставки.

2. Під час доставки до місця монтажу несіть пристрій в упаковці.

Якщо немає іншого варіанта, окрім як доставити пристрій без упаковки, поведіться з ним обережно: обгорніть ковдрою або подібним матеріалом, щоб запобігти пошкодженню.

При цьому намагайтеся не торкатися рефлектора, УФ-блоку або дверного вимикача.



3. ВИБІР МІСЦЯ МОНТАЖУ

<Також перегляньте посібник із монтажу, що постачається разом із внутрішнім блоком.>

(1) За згодою замовника виберіть місце для монтажу, яке відповідає наведеним нижче умовам.

- Місце, з якого холодне (тепле) повітря може поширюватися по всьому приміщенню.
- Місце, де немає перешкод на шляху повітряного потоку.
- Місце, де можливий певний дренаж.
- Місце, яке може витримати вагу внутрішнього блоку й очищувача повітря з УФ-стримером. (Якщо місце недостатньо міцне, це може призвести до неприємного брязкоту через вібрацію внутрішнього блоку й очищувача повітря з УФ-стримером об стелю.)
- Місце без ризику витоку легкозаймистих газів.
- Місце, де нижня частина стелі не має значного нахилу.
- Місце, де можна забезпечити робочий простір для монтажу й обслуговування.
- Не встановлюйте в місцях, де потрібна установка режиму «висока стеля» й «дво- або тристороннє обдування внутрішнього блоку».

(2) Під час монтажу очищувача повітря з УФ-стримером переконайтеся, що кондиціонер налаштовано на круговий потік повітря.

Очищувач повітря з УФ-стримером НЕ МОЖНА використовувати з іншими фільтрами, камерами, комплектами для забору свіжого повітря або комплектом ущільнюючих елементів для випуску повітря (для вибору дво- або тристороннє обдування повітрям).

Під час встановлення очищувача повітря з УФ-стримером обсяг повітря, продуктивність і звук роботи внутрішнього блоку можуть змінюватися.

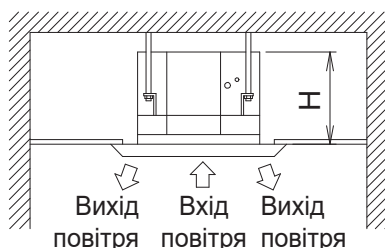
Під час роботи з очищувачем повітря з УФ-стримером обов'язково знімайте попередній фільтр із декоративної панелі.

— ⚠ УВАГА —

Розташуйте внутрішній і зовнішній блоки, очищувач повітря з УФ-стримером, а також блок живлення та міжблочну проводку на відстані не менше 1 м від телевізорів і радіоприймачів.

Невиконання цієї вимоги може призвести до перешкод і шуму на зображенні.

(Однак, залежно від радіохвиль, відстань 1 м може бути недостатньою для усунення шуму.)



<Необхідний простір для монтажу (мм) – це мінімальний простір, необхідний для монтажу.>

Назва моделі			Панель підключення
Sky Air (R32)	VRV (R410A)	VRV (R32)	Стандартна панель
			H (мм)
Модель FCAG35 до 71	Модель FXFQ20 до 63	Модель FXFA20 до 63	327
Модель FCAG100 до 140	Модель FXFQ80 до 100	Модель FXFA80 до 100	369
Модель FCAHG71 до 140	Модель FXFQ125	Модель FXFA125	411

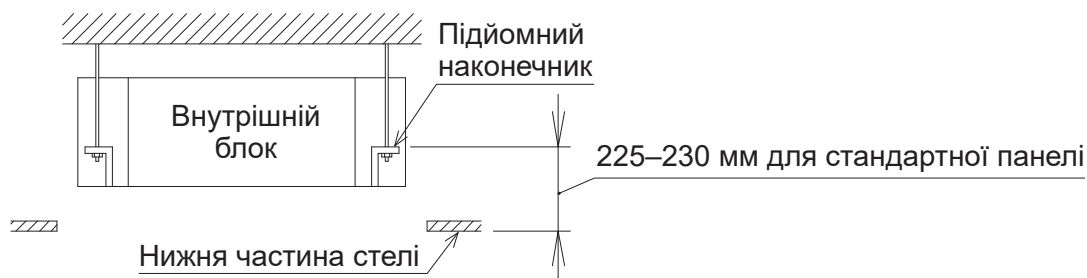
4. МОНТАЖ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

<Також перегляньте посібник із монтажу, що постачається разом із внутрішнім блоком.>

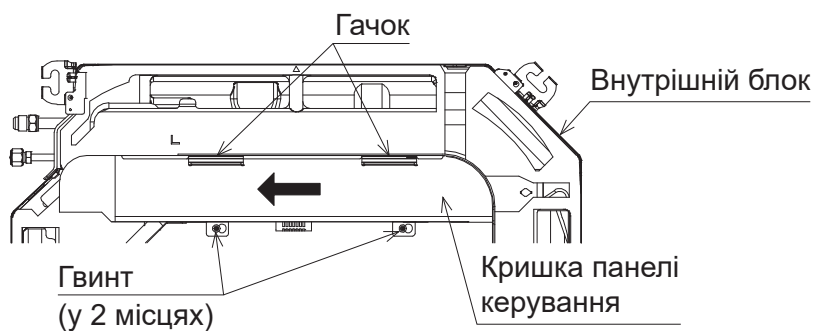
— ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ —

Перед виконанням будь-яких електромонтажних робіт переконайтеся, що живлення внутрішнього та зовнішнього блоків відключено. Невиконання цих вимог може призвести до ураження електричним струмом.

1. Тимчасово встановіть внутрішній блок.
Відрегулюйте висоту монтажу таким чином, щоб відстань між підйомним наконечником внутрішнього блоку та нижньою частиною стелі була такою, як показано нижче.



2. Здійснюйте монтаж відповідно до посібника з монтажу внутрішнього блоку.
Прокладіть усі трубопроводи холодоагенту, дренажні трубопроводи та електропроводку внутрішнього блоку.
Після завершення монтажних робіт зніміть кришку панелі керування внутрішнього блоку.
(Див. **Малюнок 1.**)

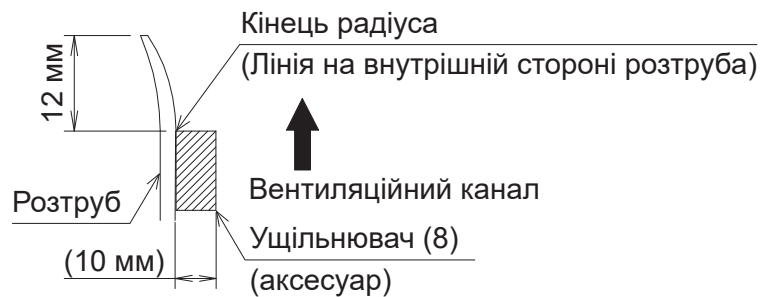


Відкрутіть гвинти (у 2 місцях) і посуньте кришку в напрямку, указаному стрілкою, щоб від'єднати її.

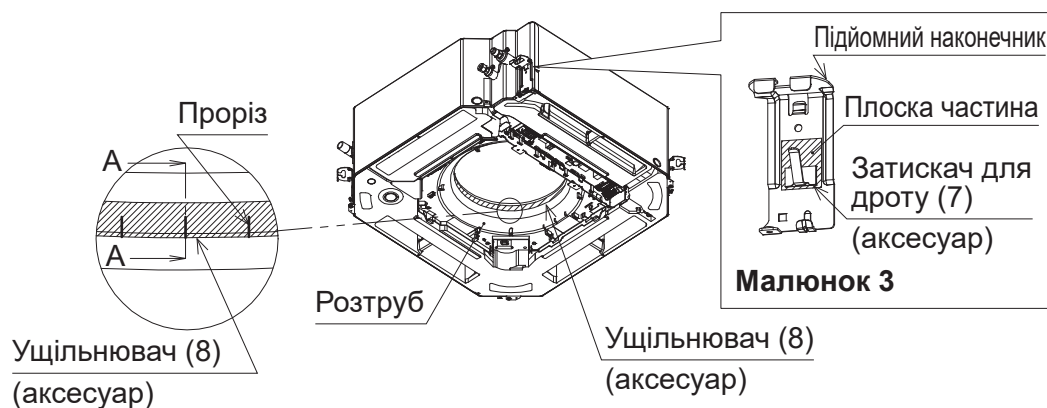
Малюнок 1

5. ПЕРЕД МОНТАЖЕМ ОЧИЩУВАЧА ПОВІТРЯ З УФ-СТРИМЕРОМ

1. Протріть розтруб внутрішнього блоку сухою ганчіркою або подібним матеріалом.
(Див. **Малюнок 2.**)
2. Прикріпіть ущільнювач (8) уздовж кінця радіуса розтруба (12 мм від його кінчика) по всьому периметру, намагаючись не перекривати кінці ущільнювача.
При цьому переконайтеся, що прорізи в ущільнювачі (8) розташовуються з внутрішньої сторони.
* Якщо кінці ущільнювача перекривають один одного після прикріплення по всьому периметру, обріжте частину, що перекривається.
3. Протріть плоску частину підйомного наконечника біля труби холодоагенту сухою ганчіркою або подібним матеріалом.
4. Прикріпіть затискач для дроту (7) до плоскої частини підйомного наконечника внутрішнього блоку.
(Див. **Малюнок 3.**)



Поперечний переріз А-А



Малюнок 2

6. МОНТАЖ ОЧИЩУВАЧА ПОВІТРЯ З УФ-СТРИМЕРОМ

— ⚠ НЕБЕЗПЕКА! РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Позначає ситуацію, яка може призвести до ураження електричним струмом.

— ⚠ НЕБЕЗПЕКА! РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

- Перед зняттям кришки розподільчої коробки, підключенням електричної проводки або дотиком до електричних деталей вимкніть електроживлення.
- Перед обслуговуванням вимкніть живлення більше ніж на 1 хвилину та виміряйте напругу на клеммах конденсаторів головного контуру або електричних компонентів. Напруга **ОБОВ'ЯЗКОВО** має бути меншою за 50В постійного струму, перш ніж ви зможете торкатись електричних компонентів. Розташування клем див. на електричній схемі.
- НЕ торкайтесь електричних компонентів мокрими руками.
- НЕ залишайте пристрій без нагляду, коли знято кришку для обслуговування.

— ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

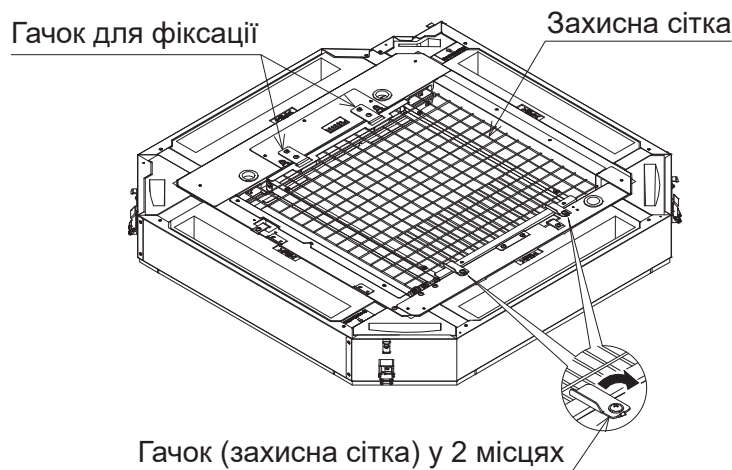
Для монтажних робіт

⚠ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

- Щоб запобігти ураженню електричним струмом, обов'язково виконуйте заземлення.
- Роботи із заземлення повинен виконувати електрик.
- Установіть вимикач заземлення відповідно до посібника з монтажу внутрішнього/зовнішнього блоку.
- Перед тим як відкривати кришку блоку електричних компонентів, обов'язково вимикайте всі джерела живлення.

1. Зніміть захисну сітку.

- (1) Зніміть стрічки, що кріплять 2 гачки (захисна сітка), щоб повернути 2 гачки (захисна сітка). (Див. **Малюнок 4**.)
- (2) Повільно підніміть захисну сітку, повернувши її навколо гачків для фіксації. (Див. **Малюнок 5**.)
- (3) Від'єднайте захисну сітку та витягніть її. (Див. **Малюнок 6**.)

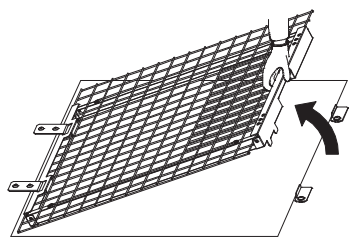


Малюнок 4

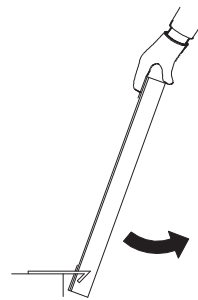
2. Зніміть гофрований фільтр (1) з блоку очищувача повітря з УФ-стримером.

- (1) Зніміть стрічки, що фіксують дроти живлення та сигнальні дроти.
- (2) Зніміть стрічки, що кріплять гачки (фільтр) (у 2 місцях).
- (3) Зніміть стрічку, що кріпить гофрований фільтр (1).
- (4) Тримайте гофрований фільтр (1) за частину, зазначену на **Малюнку 8**, і витягніть його. (Якщо тримати за іншу частину, можна зім'яти складки гофрованого фільтра (1).)

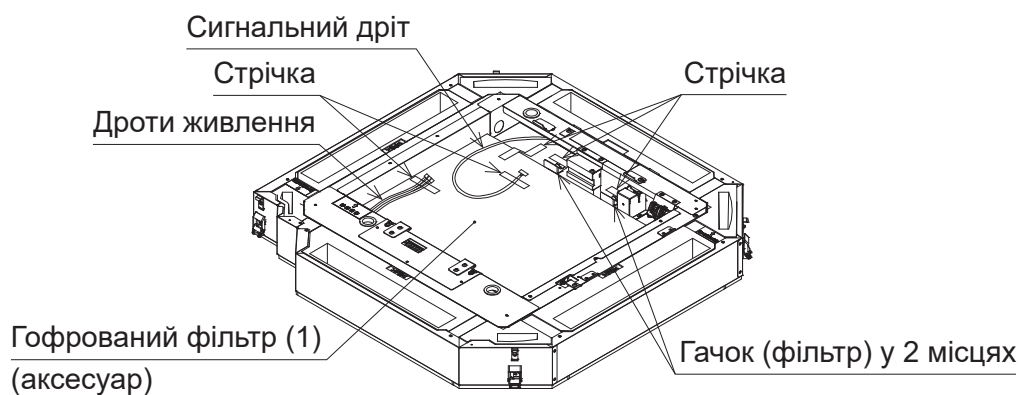
3. Протягніть дроти живлення (чорний і білий) та заземлення (зелений або жовтий) через монтажний отвір 1. (Див. **Малюнок 9**.)
 - (1) Переверніть очищувач повітря зі стримером.
 - (2) Протягніть дроти живлення (чорний і білий) та заземлення (зелений або жовтий) через монтажний отвір 1.
 - (3) Вставте дроти живлення (чорний і білий) та заземлення (зелений або жовтий) в очищувач повітря з УФ-стримером.
(Це робиться для того, щоб запобігти потраплянню дротів живлення (чорного та білого) і заземлення (зеленого або жовтого) між блоком очищувача повітря з УФ-стримерами та внутрішнім блоком).



Малюнок 5



Малюнок 6

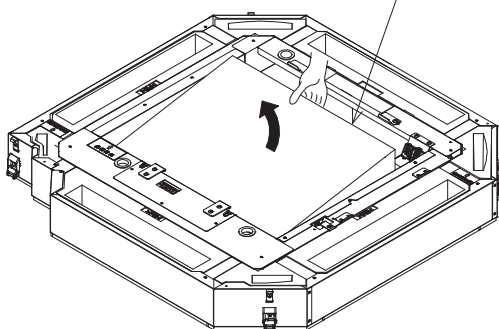


Зніміть стрічку (у 5 місцях).

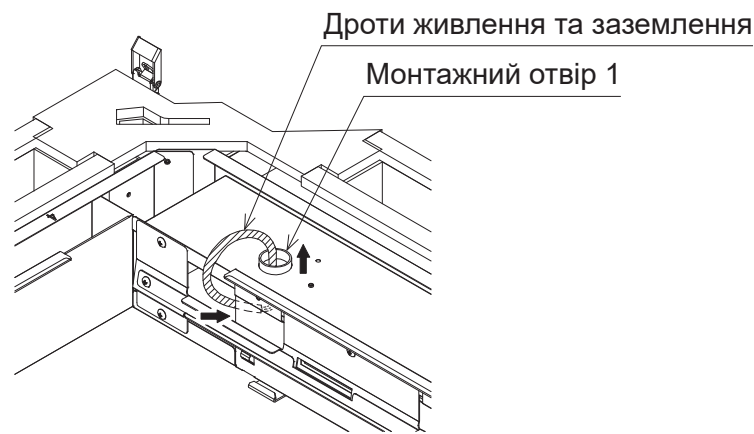
Малюнок 7



Тримайте цю частину.



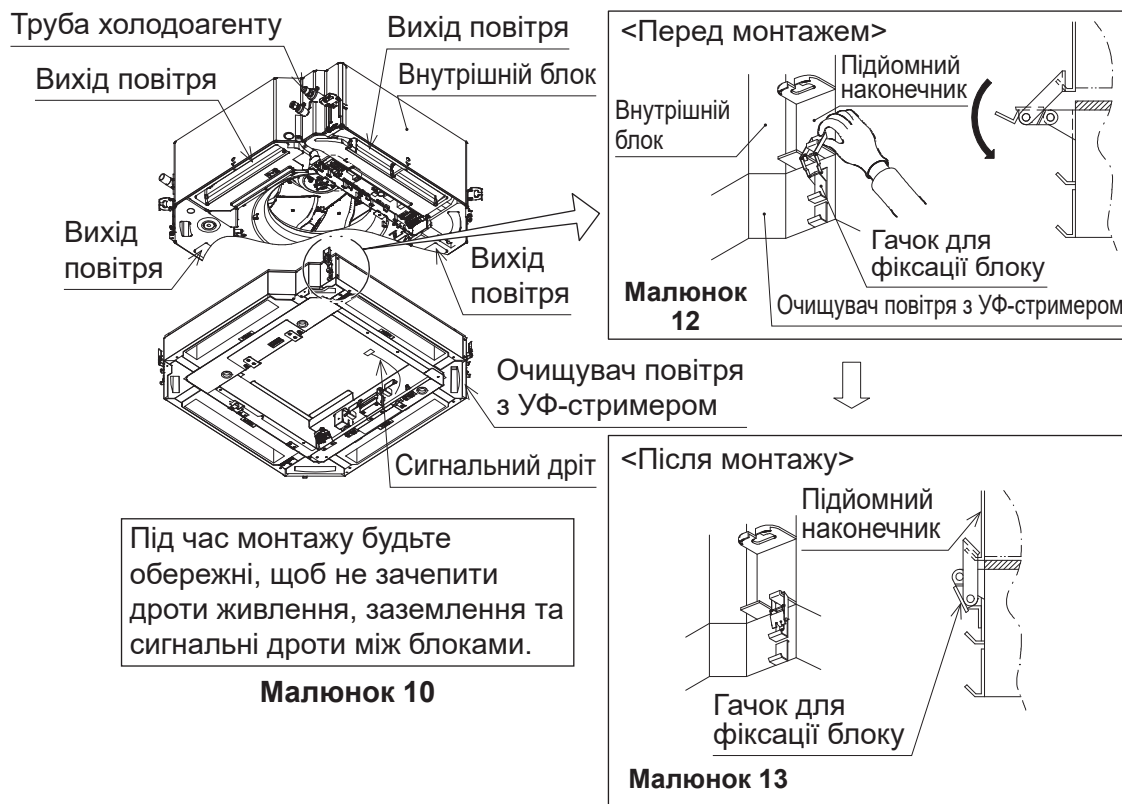
Малюнок 8



Малюнок 9

4. Закріпіть блок очищувача повітря з УФ-стримером на внутрішньому блоці за допомогою гачків для фіксації блоку (у 4 місцях). (Див. **Малюнок 10**.)

 - Під час монтажу будьте обережні, щоб не зачепити проводку між внутрішнім блоком і блоком очищувача повітря з УФ-стримером.
 - Роботу завжди повинні виконувати 2 або більше осіб.
 - (1) Зніміть стрічку з гачків для фіксації блоку (у 4 місцях). (Див. **Малюнок 10**.)
 - (2) Закріпіть гачки для фіксації блоку очищувача повітря з УФ-стримерами на підйомних наконечниках внутрішнього блоку. (Див. **Малюнок 12**.)
 - (3) Помістіть блок очищувача повітря з УФ-стримером і внутрішній блок близько один до одного й потягніть униз фіксатори, щоб зафіксувати гачки на блоках. (Див. **Малюнок 13**.) Надійно закріпіть фіксатори, щоб запобігти розблокуванню гачків для фіксації блоку.



Під час монтажу будьте обережні, щоб не зачепити дроти живлення, заземлення та сигнальні дроти між блоками.

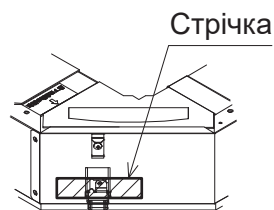
Малюнок 10

Малюнок 12

Малюнок 13

— **УВАГА** —

Під час монтажу або демонтажу 4 кутових гачків остерігайтеся падіння.



Малюнок 11



Схема завершення монтажу

7. ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ

— ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ —

Перед виконанням електромонтажних робіт обов'язково відключіть усі джерела живлення кондиціонера (як внутрішнього, так і зовнішнього блоків).

Невиконання цих вимог може призвести до ураження електричним струмом.

- Підключіть електропроводку очищувача повітря з УФ-стримером до панелі керування внутрішнього блоку. (Див. **Малюнок 14**.)
 - * Після закріплення проводки відріжте зайві частини затискачів.
 - * Використовуйте джгут реле (3) для стандартної панелі.
- Витягніть дроти живлення (чорний і білий) та заземлення (зелений або жовтий) з блоку очищувача повітря з УФ-стримером, які було вставлено під час етапу **5. МОНТАЖ ОЧИЩУВАЧА ПОВІТРЯ З УФ-СТРИМЕРОМ**, і підключіть до клемної панелі живлення внутрішнього блоку.
- Протягніть сигнальний дрід (сірий) через монтажний отвір 2 та підключіть його до роз'єму X6A (сірий) на друкованій платі внутрішнього блоку.
При цьому пропустіть сигнальний дрід під гачками 1 і 2.
- Протягніть джгути реле (3) через монтажний отвір 2 і підключіть зовнішню сторону джгута реле (3) до роз'єму X36A (білий).
Водночас протягніть джгут реле (3) під гачок 1.

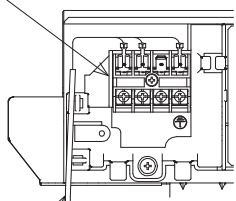
Електропроводка внутрішнього блоку

Дроти живлення та заземлення

Клемна панель живлення внутрішнього блоку

(Вид збоку на клемну панель живлення внутрішнього блоку)

Клемна панель живлення внутрішнього блоку



Дроти живлення та заземлення

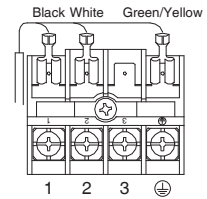
<Підключення до клемної панелі>

— **⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ** —

Перед виконанням електромонтажних робіт обов'язково перевірте назву моделі внутрішнього блоку.

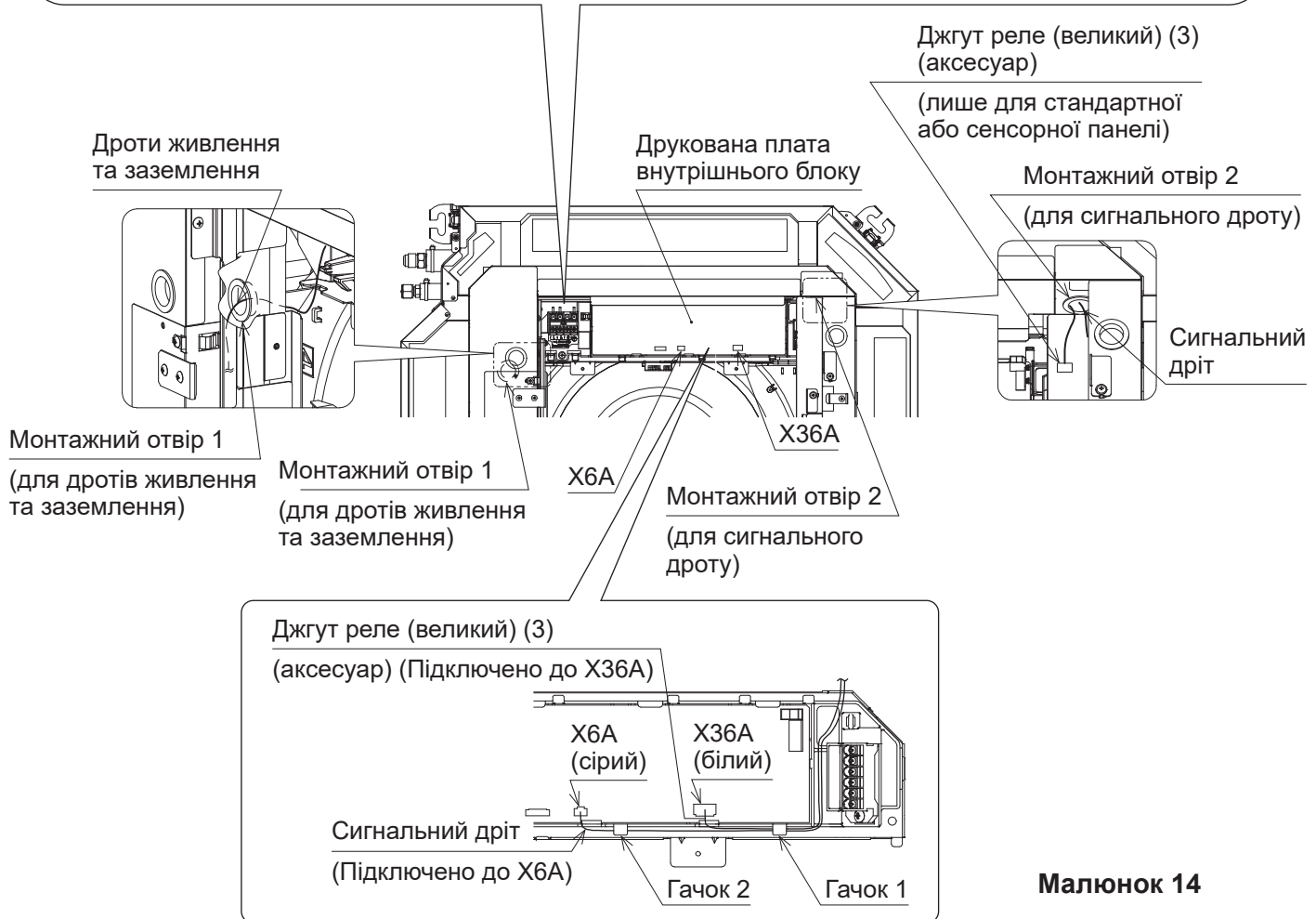
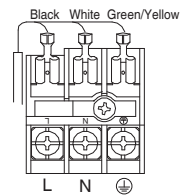
Sky Air

- Підключіть чорний дрід кабелю живлення до клеми 1 клемної панелі живлення внутрішнього блоку.
- Підключіть білий дрід кабелю живлення до клеми 2 клемної панелі живлення внутрішнього блоку.
- Підключіть дрід заземлення кабелю живлення до клеми зі значком ⊕ клемної панелі живлення внутрішнього блоку.



VRV

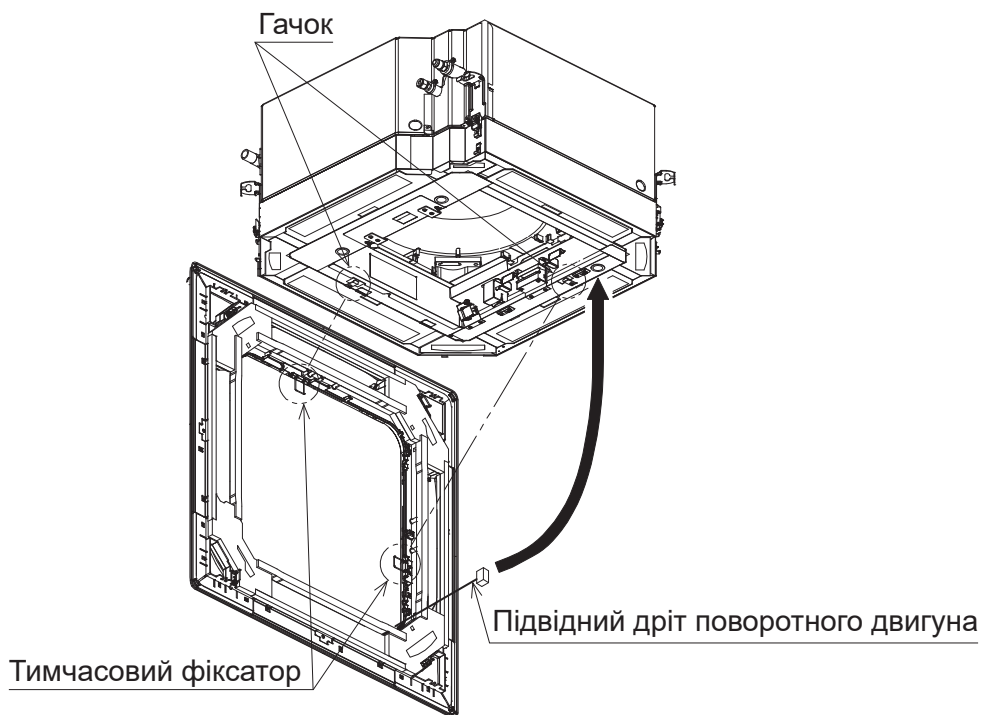
- Підключіть чорний дрід кабелю живлення до клеми L клемної панелі живлення внутрішнього блоку.
- Підключіть білий дрід кабелю живлення до клеми N клемної панелі живлення внутрішнього блоку.
- Підключіть дрід заземлення кабелю живлення до клеми зі значком ⊕ клемної панелі живлення внутрішнього блоку.



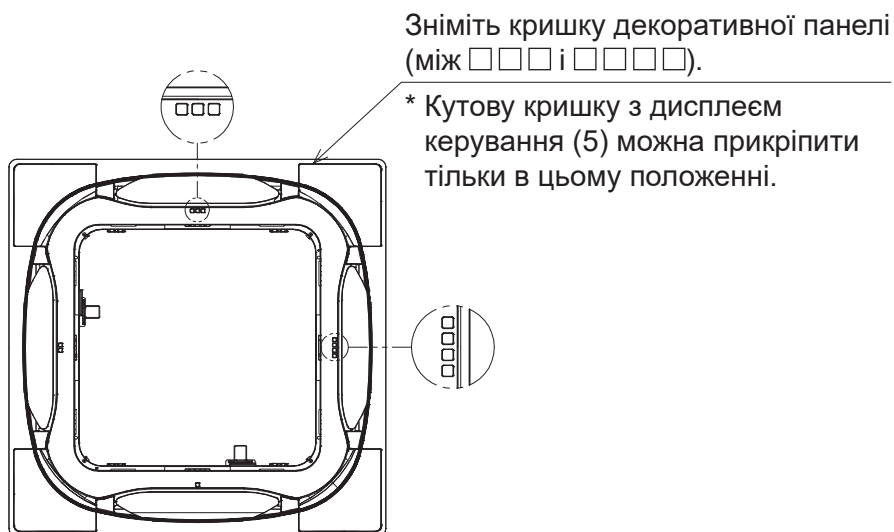
Малюнок 14

8. МОНТАЖ ДЕКОРАТИВНОЇ ПАНЕЛІ

- Змонтуйте та підключіть декоративну панель.
 - Зніміть вентиляційну решітку декоративної панелі. (Спосіб зняття див. в посібнику з експлуатації, що додається до декоративної панелі.)
 - Спочатку відкрутіть 2 гвинти (у 3 місцях) на кришці панелі керування очищувача повітря з УФ-стрімером праворуч і ліворуч, а потім відкрутіть гвинт у центрі, щоб зняти кришку панелі керування.
1. Прикріпіть декоративну панель, зачепивши тимчасові фіксатори декоративної панелі за гачки очищувача повітря з УФ-стрімером. (Див. **Малюнок 15**.)
(Підвідні дроти поворотного двигуна.)
 2. Зніміть кришку декоративної панелі в положенні, показаному на **Малюнку 16** (позначено як □□□ і □□□□). (Див. **Малюнок 16**.) (Знята кришка більше не потрібна.)



Малюнок 15



Малюнок 16

3. Установіть кутову кришку з дисплеєм керування (5).

* Під час монтажу не тягніть за кутову кришку з дисплеєм керування та не вдаряйте об неї.

(1) Протягніть через затискач для дроту (7) джгут дротів кутової кришки з дисплеєм керування (5), який виходить з отвору в кутку декоративної панелі.

Закріпіть джгут дротів стяжкою (7) так, щоб вона перебувала в положенні, показаному на **Малюнку 17**.

(2) Протягніть джгут дротів кутової кришки з дисплеєм керування (5) через кабельний канал (з боку слабого струму) внутрішнього блоку, монтажний отвір 2, затискачі дротів (у 2 місцях) та крайнє гніздо.

При цьому намагайтеся не торкатися сусідньої друкованої плати.

(Якщо проходження через кабельний канал (з боку слабого струму) ускладнене, відпустіть гачок для фіксації блоку.

Обмежте кількість гачків для фіксації блоку, які можна одночасно відпустити, до 2 точок.

Після завершення електромонтажних робіт обов'язково зафіксуйте ослаблені гачки для фіксації блоку на місце.)

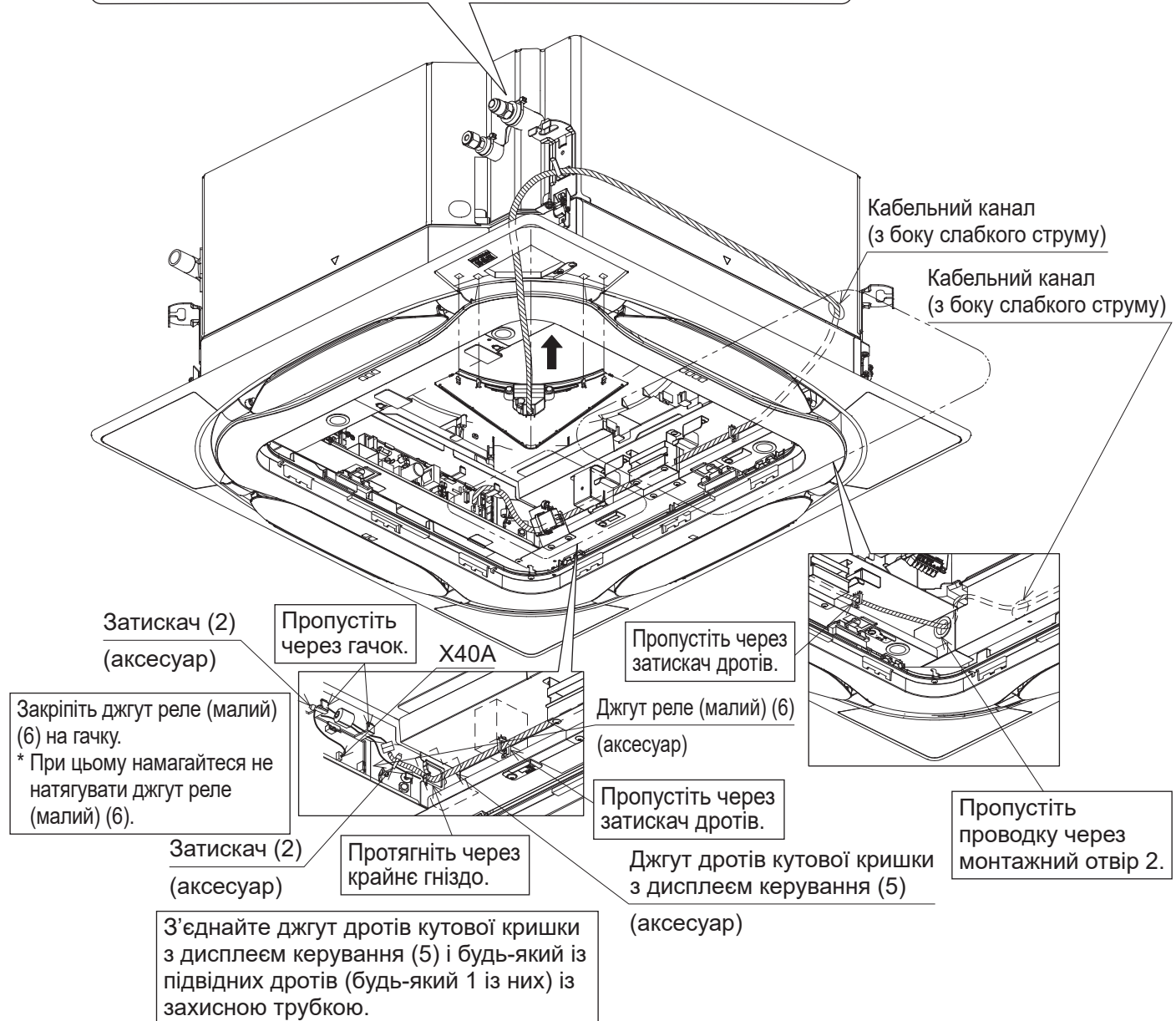
(3) Підключіть джгут реле (малий) (6) до друкованої плати (X40A) (білого кольору) блоку очищувача повітря з УФ-стрімером і джгута дротів кутової кришки з дисплеєм керування (5).

(4) За допомогою затискачів (2) закріпіть відповідно джгут дротів кутової кришки з дисплеєм (5) і джгут реле (малий) (6) на гачку на панелі керування та будь-який 1 із підвідних дротів із захисною трубкою. (Див. **Малюнок 18**.)

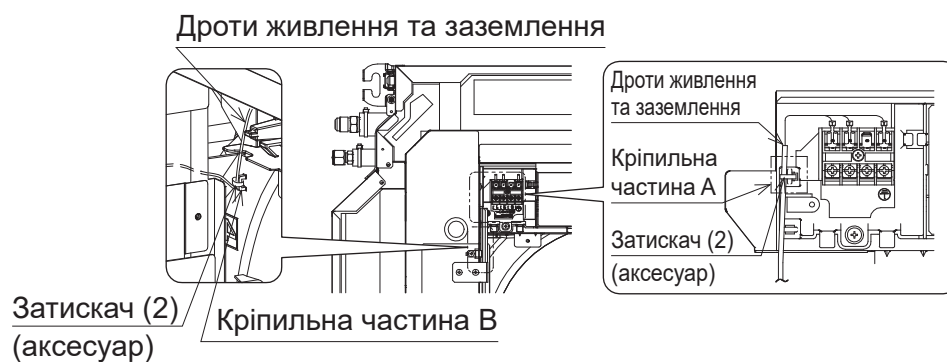
(5) Прикріпіть кутову кришку з дисплеєм керування (5) до декоративної панелі.

При цьому просуньте джгут дротів через отвір усередину стелі.

* Переконайтеся, що джгут дротів не затиснутий між декоративною панеллю та кутовою кришкою з дисплеєм керування (5).



- З'єднавши дроти живлення (чорний і білий) та заземлення (зелений або жовтий), закріпіть їх на кріпильній частині А усередині панелі керування внутрішнього блоку та кріпильній частині В на розтрубі за допомогою затискачів (2). (Див. **Малюнок 19.**) Однак якщо ви використовуєте джгут, який продається окремо, закріпіть його разом на кріпильній частині В.
- Закріпіть джгути реле (3) і сигнальний дріт (сірий) на кріпильній частині С всередині панелі керування внутрішнього блоку за допомогою затискачів (2). (Див. **Малюнок 20.**)

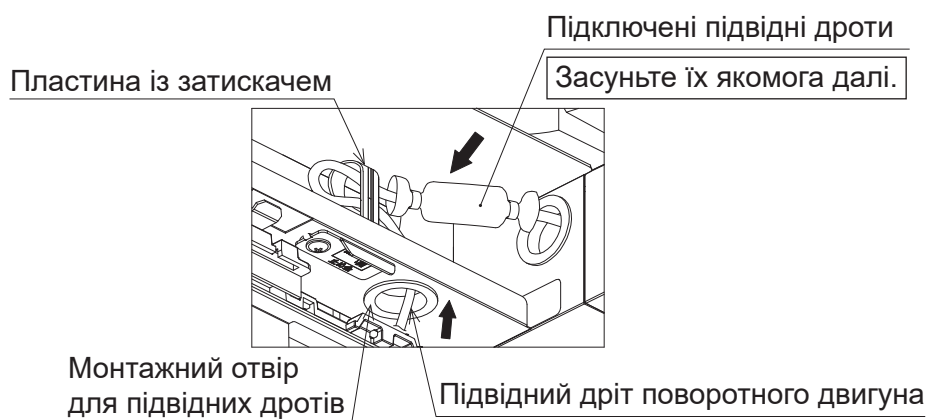


Малюнок 19

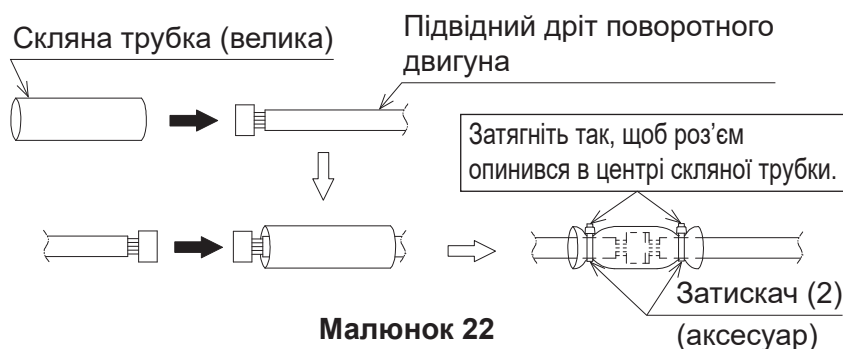


Малюнок 20

- Пропустивши підвідні дроти поворотного двигуна через монтажний отвір для дротів (див **Малюнок 21**), пропустіть дріт поворотного двигуна через скляну трубку (велику) (4). Далі підключіть джгут реле (великий) (3) до підвідного дроту поворотного двигуна. (Див. **Малюнок 22.**)
- Вставте підключений конектор у скляну трубку й закріпіть його, затягнувши обидва кінці скляної трубки затискачами (2). (Див. **Малюнок 22.**)
- Просуньте підвідні дроти поворотного двигуна в положення, показане на **Малюнку 21**, і закріпіть їх за допомогою пластини із затискачем. (Див. **Малюнок 21.**)



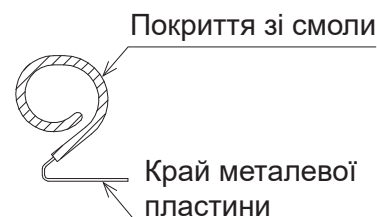
Малюнок 21



Малюнок 22

— **⚠ УВАГА** —

Закріпіть з'єднані підвідні дроти поворотного двигуна та датчика за допомогою пластини із затискачем. Під час намотування пластини із затискачем обмотайте її деталлю, покритою смолою, щоб проводка не контактувала з краєм металевої пластини.



9. Під час одночасного встановлення адаптера для відновлення проводки керуйтеся посібником із монтажу ([2]-4).
10. Після завершення всіх робіт прикріпіть кришку панелі керування до очищувача повітря з УФ-стримером у порядку, зворотному до процедури зняття. Закріпіть кришку панелі керування внутрішнього блоку, вставивши її спочатку боком зі сторони дроту живлення. (Див. **Малюнок 23.**) Після завершення робіт переконайтеся, що кришка не знімається. Затягніть гвинти з моментом затягування $1,1 \pm 0,2$ Н•м.



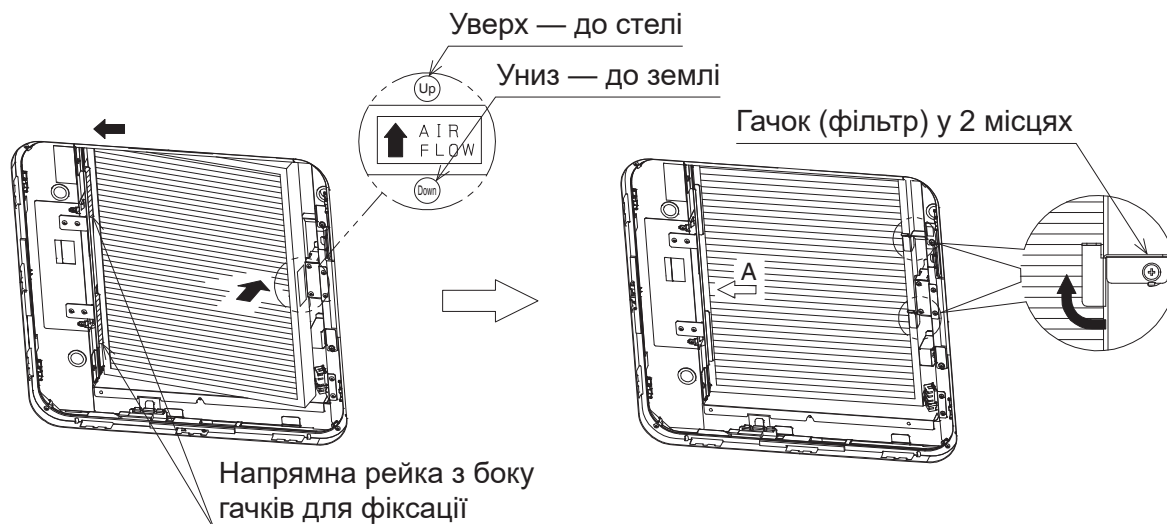
Малюнок 23

— **⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ** —

Надійно прикріпіть кришку панелі керування, розташувавши дроти так, щоб жоден із них не перетискався, а кришка панелі керування щільно закривалася. Перетиснуті дроти та нещільно закрита кришка панелі керування можуть призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

9. МОНТАЖ ГОФРОВАНОГО ФІЛЬТРА ТА ЗАХИСНОЇ СІТКИ

- Змонтуйте гофрований фільтр (1).
 - Вийміть гофрований фільтр (1) з упаковки.
 - Вставте гофрований фільтр (1) стрілкою (ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК) догори в напрямну рейку з боку гачків для фіксації та введіть його до упору.
 - Підніміть гофрований фільтр (1).
 - Поверніть гачок (фільтр) (у 2 місцях), щоб закріпити гофрований фільтр (1). (Малюнок 24)



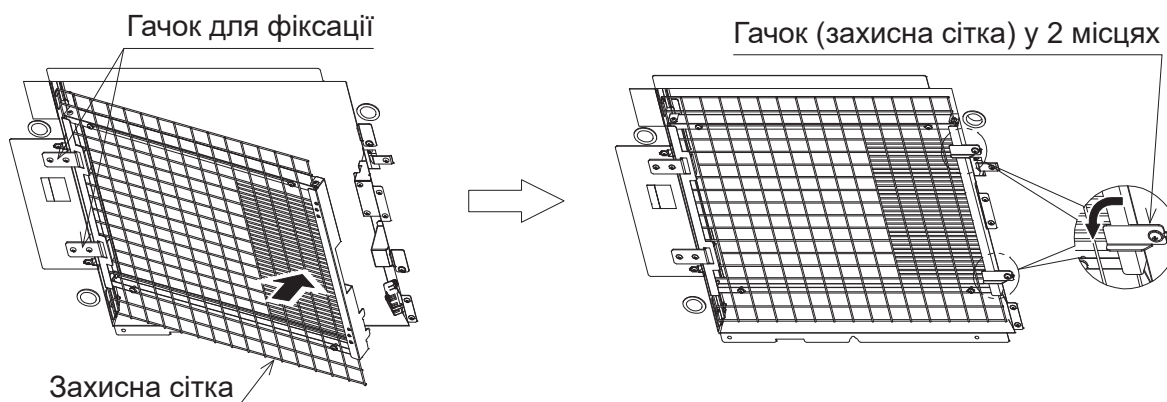
Малюнок 24

- Зніміть захисну плівку з рефлектора.



Малюнок 25

- Змонтуйте захисну сітку.
 - Зачепіть захисну сітку за гачки для фіксації очищувача повітря з УФ-стримером і вставте захисну сітку в очищувач повітря з УФ-стримером, повернувши її навколо гачків для фіксації.
 - Притримуючи однією рукою, поверніть гачок (захисна сітка) (у 2 місцях), щоб закріпити захисну сітку.



Малюнок 26

- Закріпіть вентиляційну решітку декоративної панелі.
(Спосіб кріплення див. в посібнику з монтажу, що додається до декоративної панелі.)

10. НАЛАШТУВАННЯ НА МІСЦІ

- Переконайтеся, що всі роботи з монтажу внутрішнього та зовнішнього блоків, а також очищувача повітря з УФ-стримером завершено.
- Переконайтеся, що кришка панелі керування внутрішнього блоку, зовнішня панель зовнішнього блоку, кришка електропроводки та кришка панелі керування очищувача повітря з УФ-стримером закриті.

<Виконуйте налаштування на місці за допомогою пульта дистанційного керування після ввімкнення живлення.>

- Значок у таблиці вказує на заводські налаштування за замовчуванням.
- Налаштування здійснюється перемиканням 3 пунктів: "Режим №", "ПЕРШИЙ КОД №" і "ДРУГИЙ КОД №".
- Процедура налаштування й інструкції з експлуатації описано в посібнику з монтажу, що додається до пульта дистанційного керування.
(Примітка) Налаштування "Режим №" застосовується до всієї групи; щоб налаштувати або перевірити налаштування окремого внутрішнього блоку, укажіть номер режиму в круглих дужках.
- Не встановлюйте інші значення, крім зазначених у таблиці.

Налаштування швидкості повітряного потоку

- Налаштуйте швидкість повітряного потоку.

МОДЕЛЬНА ГРУПА	Режим № (Див. примітку)	ПЕРШИЙ КОД №	ДРУГИЙ КОД №
FCAG35 FXFQ20/25/32 FXFA20/25/32	13(23)	0	02
FCAG71	13(23)	0	03
FXFQ40 FXFA40	13(23)	0	02
		1	02
FCAG50/60/100/125/140 FCAHG100/125/140 FXFQ50/63/80/100/125 FXFA50/63/80/100/125	13(23)	0	03
		1	02
FCAHG71	13(23)	0	03
		1	03

Налаштування швидкості повітряного потоку з вимкненим термостатом

- Коли термостат охолодження/обігріву вимкнено, у деяких моделях вентилятор працює в режимі "легкий вітерець (швидкість повітряного потоку LL)" (не відображається на пульті дистанційного керування), щоб запобігти протягам тощо.
Якщо очікується, що термостат буде часто вимикатися, ефективність очищення можна підтримувати, працюючи зі швидкістю повітряного потоку, заданою на пульті дистанційного керування, коли термостат вимкнено.
Дотримуйтеся інструкцій з установки внутрішнього блоку, щоб встановити об'єм повітря з вимкненим термостатом.
- Налаштуйте параметри після пояснення деталей налаштувань клієнту й отримання його згоди.
Якщо ви змінюєте швидкість повітряного потоку, необхідно пояснити клієнту, яку швидкість потрібно встановити.

Налаштування часу заміни гофрованого фільтра

- Це налаштування має відповідати забрудненості повітря в приміщенні. Визначається інтервал, через який в інтерфейсі відображається повідомлення про заміну фільтра. У бездротовому інтерфейсі потрібно задати адресу (див. Посібник зі встановлення інтерфейсу).

(За замовчуванням «ДРУГИЙ КОД №» встановлено на «01»).

Налаштуйте параметри після пояснення деталей налаштувань клієнту й отримання його згоди.

Забруднення повітря	Час роботи до повідомлення	Режим № (Див. примітку)	ПЕРШИЙ КОД №	ДРУГИЙ КОД №
	Час заміни гофрованого фільтра			
Легке	Прибл. 2500 годин	10(20)	0	01
Сильне	Прибл. 1250 годин			02
Значок фільтра ввімкнено		10(20)	3	01
Значок фільтра вимкнено *				02

* Виберіть параметр «Значок фільтра вимкнено», якщо повідомлення про заміну не потрібне, наприклад, під час виконання періодичного технічного обслуговування.

Гофрований фільтр можна використовувати до 12 місяців (2500 годин). Термін служби гофрованого фільтра може варіюватися залежно від умов приміщення. У приміщеннях з великою кількістю забруднюючих речовин (дим, домашні тварини, місця з інтенсивним рухом транспорту тощо) гофрований фільтр потрібно замінювати частіше.

Гофрований фільтр НЕ МОЖНА промивати для відновлення.

11. ПРОБНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

<Перевірте всі пункти з розділу (1) Пункти, які необхідно перевірити після завершення робіт на титульній сторінці.>

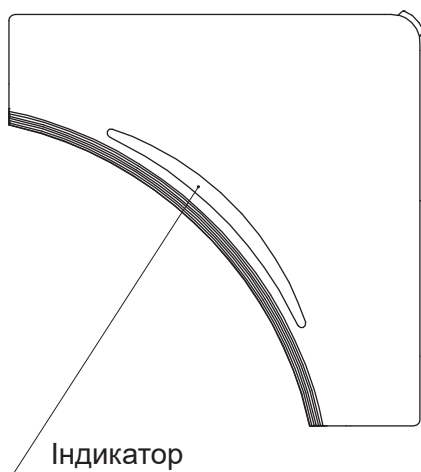
1. Виконайте пробну експлуатацію відповідно до посібника з монтажу, що постачається разом із внутрішнім блоком.
 - Під час роботи внутрішнього блоку очищувач повітря з УФ-стрімером очищує повітря.
 - Перевірте дисплей дротового пульта дистанційного керування (або індикатор на декоративній панелі в разі використання бездротового пульта дистанційного керування), щоб переконатися, що очищувач повітря з УФ-стрімером працює належним чином.
(Дивіться піктограму очищення повітря й індикатор помилки на дисплеї дротового пульта дистанційного керування).
Неможливо побачити піктограму очищення повітря на дисплеї бездротового пульта дистанційного керування (на приймачі на декоративній панелі відображаються лише помилки).
Отримати детальнішу інформацію можна в посібнику зі встановлення та експлуатації дротового або бездротового пульта дистанційного керування.
 - Шипіння та потрiскування під час роботи очищувача повітря з УФ-стрімером – це нормальні явища.

(Код помилки АН: Помилка в блоці очищення повітря (збирання й очищення пилу); інші коди помилок див. у посібнику з монтажу, що постачається разом із внутрішнім блоком.)

УВАГА

Якщо з'являється індикатор помилки, виконайте перевірку відповідно до посібників з експлуатації очищувача повітря з УФ-стрімером і дротового або бездротового пульта дистанційного керування.

<Кутова кришка з дисплеєм керування (5)>



УВАГА

Якщо з'явилася помилка, виконайте перевірку відповідно до посібника з експлуатації.

Під час нормальної експлуатації: Синій (світиться)
Помилка в блоці стримера: Синій (блимає)
Помилка в УФ-блоці: Червоний (блимає)
Повідомлення про час заміни блоку стримера й УФ-блоку: Червоний (світиться)
Блок вимкнено: світлодіод не світиться

12. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

— ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ —

Для спеціалістів із сервісу та технічного обслуговування



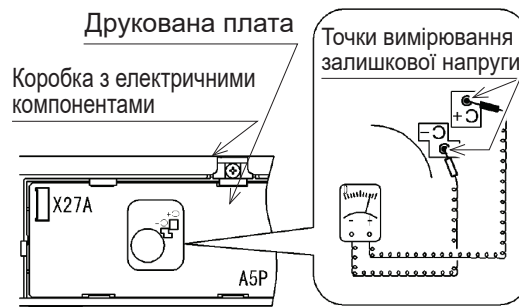
РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ЗАГОРЯННЯ АБО ПОЖЕЖИ

- Під час перевірки електричних компонентів (електричних компонентних коробок, блоків стримерів, УФ-блоків тощо) завжди вимикайте всі джерела живлення кондиціонерів (як внутрішніх, так і зовнішніх блоків).
- Під час чищення теплообмінника обов'язково знімайте цей виріб. (Якщо на нього потрапить вода або мийний засіб, компоненти можуть перегоріти через пошкодження ізоляції.)



ОСТЕРІГАЙТЕСЬ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

- Перед початком роботи вимкніть усі джерела живлення.
- Щоб запобігти ураженню електричним струмом через залишкову напругу, не відкривайте коробку з електричними компонентами протягом 1 хвилини після вимкнення живлення.
- Після відкриття кришки коробки з електричними компонентами обережно, щоб не торкатися зони зарядки, зробіть вимірювання в точках праворуч на друкованій платі за допомогою тестера та переконайтеся, що залишкова напруга становить 50В постійного струму або менше.
- Перевірте залишкову напругу внутрішнього блоку відповідно до інструкцій. (Див. малюнок 27.)



Малюнок 27

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Двовимірний штрих-код – це
виробничий код.

3P701968-21A M22N115 (2306) HT