



Інструкція з встановлення

Настінний кондиціонер повітря Daikin



FTXTP25M5V1B
FTXTP35M5V1B
FTXTP25N5V1B
FTXTP35N5V1B

Інструкція з встановлення
Настінний кондиціонер повітря Daikin

Українська

EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité	EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité sobre seguridad	EC – Заверение о соответствии требованиям по безопасности	EU – Samsværserklæring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Beträktning medgällande trygghet	EU – Ouduste avalistuse deklaratsioon	ES – Diklaratsiun o bezopasnosti
EU – Declaration de conformité de sécurité	EE – Ahukõutvõttumise või muu asja kohta	EU – Sicherheits-Übereinstimmungserklärung	EE – Ahukõutvõttumise või muu asja kohta	EU – Bepoortingsproklamaatsiooni o stoude	EU – Bepoortingsproklamaatsiooni o stoude	UE – Déclaration zгодности с требованиями к безопасности	EU – Deklaracija o izpolnjevanju zahtevov za varnost	ES – Vytváření o zhode bezopasnosti
EU – Conformiteitsverklaring veiligheid	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Konformitätsdeklaration für Sicherheit	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Konformitetsdeklaration för säkerhet	EU – Konformitetsdeklaration för säkerhet	UE – Declaratie de conformitate de siguranță	EU – Deklaracija za ustreznost zahtevam za varnost	AB – Givensitt uttydning bekräfta

Daikin Europe N.V.

[illegible]

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

[illegible]

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

01	following the provisions of:	10	under lagtgjæls af:	19	у складу з добробити:
02	gemäß den Bestimmungen in:	11	enligt bestemmelserne for:	20	наставадi нiвeдe:
03	conformément aux dispositions de:	12	i henhold til bestemmelserne i:	21	чiнeпaкaнi кoнaнaтe:
04	vågenligt de betingelser, der:	13	noudatæn skatmæssigt:	22	зaвoдyвaнiя cю дoкyмeнтo нyстaтoмi:
05	siguendo las disposiciones de:	14	zà oddělení ustanovení:	23	адiстoй cпoу cтaндapтy пpacтaдaм:
06	secondo le disposizioni di:	15	prema odredbama:	24	наcлeдoвнyмy ycтaнoвeнaм:
07	osuporvo je tís protokolu, který:	16	követi azt:	25	шy cтaндapтнyм нyкoмeнaтe:
08	segundo as disposições de:	17	zgodne z postavitami:		
09	в соответствии с положениями:	18	urimåd prevedene:		

<A>	DAIKIN.TCF.032E12/06-2021
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

Dakin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File	07 th	Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	07 th
Dakin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsskizze zusammenzustellen	08 th	Dakin Europe N.V. je pověřena sestavením technické dokumentace	08 th
Dakin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique	09 th	Dakin Europe N.V. je autorizován k sestavení technické dokumentace	09 th
Dakin Europe N.V. is beregt om het technische Constructiedossier samen te stellen	10 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	10 th
Dakin Europe N.V. est autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica	11 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Arhiva tehničke konstrukcije	11 th
Dakin Europe N.V. est autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica	12 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Arhiva tehničke konstrukcije	12 th
Dakin Europe N.V. is autorizada a redigere o Fichê Técnico de Construção	13 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	13 th
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	14 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	14 th
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	15 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	15 th
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	16 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	16 th
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	17 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	17 th
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	18 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	18 th
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	19 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	19 th
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	20 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	20 th
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	21 st	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	21 st
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	22 nd	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	22 nd
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	23 rd	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	23 rd
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	24 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	24 th
Dakin Europe N.V. autorizováno vypracovávat soubor technické dokumentace	25 th	Dakin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dossila tehničke konstrukcije	25 th

4P687305-25F

DAIKIN



Hiroimitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of December 2022

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the **Certificate <C>**.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.032E12/06-2021
	—
<C>	—

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

FTXTP25N5V1B, FTXTP35N5V1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the **Certificate <C>**.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.032F02/06-2023
	—
<C>	—

Зміст

1 Про документацію	6
1.1 Про цей документ	6
2 Особливі вказівки з техніки безпеки для установника	7
3 Про пакування	8
3.1 Внутрішній блок	8
3.1.1 Вилучення комплектуючих аксесуарів з внутрішнього блоку	8
4 Про пристрій	8
4.1 Про бездротову локальну мережу	8
4.1.1 Заходи безпеки при використанні бездротової мережі	8
4.1.2 Основні параметри	8
5 Встановлення блоку	8
5.1 Підготовка місця встановлення	9
5.1.1 Вимоги до місця встановлення внутрішнього блоку	9
5.2 Встановлення внутрішнього блоку	9
5.2.1 Встановлення монтажної пластини	9
5.2.2 Свердління отвору в стіні	10
5.2.3 Зняття кришки отвору для трубки	10
5.3 Під'єднання трубки відведення конденсату	10
5.3.1 Під'єднання трубок праворуч, праворуч позаду або праворуч вниз	10
5.3.2 Під'єднання трубок ліворуч, ліворуч позаду або ліворуч вниз	10
5.3.3 Перевірка на наявність витоків води	11
6 Під'єднання трубок	11
6.1 Підготовка трубок холодоагенту	11
6.1.1 Вимоги стосовно трубок холодоагенту	11
6.1.2 Ізоляція трубопроводу холодоагенту	11
6.2 Під'єднання трубки холодоагенту	11
6.2.1 Під'єднання трубки холодоагенту до внутрішнього блоку	11
6.2.2 Перевірка з'єднань трубок холодоагенту на витки після завантаження холодоагенту	12
7 Підключення електрообладнання	12
7.1 Технічні дані стандартних компонентів проводки	12
7.2 Під'єднання електричної проводки до внутрішнього блоку ..	12
8 Завершення встановлення внутрішнього блоку	13
8.1 Ізоляція зливного трубопроводу, трубок холодоагенту та з'єднувальних кабелю	13
8.2 Прокладання трубок через отвір у стіні	13
8.3 Закріплення пристрою на монтажній пластині	14
9 Встановлення адаптера бездротової локальної мережі	14
9.1 Встановлення адаптера	14
9.1.1 Підключення адаптера до приладу	14
9.1.2 Встановлення адаптера у пристрій	15
9.1.3 Перевірка роботи адаптера	15
9.2 Налаштування бездротової локальної мережі	15
9.2.1 Установлення додатка ONECTA	15
10 Конфігурація	15
11 Введення в експлуатацію	15
11.1 Контрольний перелік перевірок перед введенням в експлуатацію	15
11.2 Виконання пробного запуску	16
11.2.1 Виконання пробного запуску взимку	16

12 Утилізація	16
13 Технічні дані	16
13.1 Монтажна схема	16
13.1.1 Пояснення до уніфікованої монтажної схеми	16

1 Про документацію

1.1 Про цей документ



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановлення, обслуговування, ремонт та застосовані матеріали мають відповідати вказівкам Daikin (включаючи всі документи у комплекті документації) та вимогам діючого законодавства. Роботу дозволено виконувати лише особам достатньої кваліфікації. У Європі та країнах, у яких діють стандарти IEC, діє стандарт EN/IEC 60335-2-40.



ІНФОРМАЦІЯ

Переконайтеся в тому, що у користувача є друкована документація, та попросіть користувача зберегти цю документацію для подальшого використання.

Цільова аудиторія

Уповноважені монтажники



ІНФОРМАЦІЯ

Цей пристрій мають використовувати компетентні або навчені користувачі у магазинах, на підприємствах легкої промисловості й на фермах, або неспеціалісти у комерційних та побутових цілях.

Комплект документації

Цей документ входить до комплекту документації. Повний комплект містить наступні матеріали:

- **Загальні заходи безпеки:**
 - Вказівки з безпеки, з якими ОБОВ'ЯЗКОВО потрібно ознайомитися перед встановленням системи
 - Формат: Папір (див. у ящику внутрішнього блоку)
- **Інструкція зі встановлення внутрішнього блоку:**
 - Інструкції зі встановлення
 - Формат: Папір (див. у ящику внутрішнього блоку)
- **Довідник зі встановлення:**
 - Підготовка встановлення, рекомендовані методи, довідкові дані...
 - Формат: Електронні документи за адресою <https://www.daikin.eu>. Для пошуку моделі скористайтеся функцією пошуку 🔍.

Найновіша редакція документації, яка надається, розміщена на регіональному вебсайті Daikin та у дилера.

СБідскануйте QR-код нижче для переходу до повного комплексу документації та отримання додаткової інформації про виріб на веб-сайті Daikin.



FTXTP-M



FTXTP-N

Оригінальний текст інструкції складено англійською мовою. Текст, наданий іншими мовами, є перекладом.

Технічні дані

- **Додатковий набір** найновіших технічних даних доступний на регіональному веб-сайті Daikin (у загальному доступі).
- **Повний набір** найновіших технічних даних доступний в мережі Daikin Business Portal (потрібна автентифікація).

2 Особливі вказівки з техніки безпеки для установника

Обов'язково дотримуйтеся наступних правил і вказівок з техніки безпеки.

Встановлення пристрою (див. "5 Встановлення блоку" [р 8])



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановлення виконує відповідальна особа. Матеріали та спосіб встановлення має відповідати вимогам діючого законодавства. У Європі діє стандарт EN378.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Пристрій потрібно зберігати таким чином, аби уникнути механічних пошкоджень, у приміщенні з добрим провітрюванням та без постійно працюючих джерел запалювання (приклад: відкрите полум'я, працюючий газовий пристрій або електричний обігрівач). Розмір приміщення має відповідати вимогам у розділі «Загальні заходи безпеки».



ОБЕРЕЖНО

Якщо стіна містить металічну раму або панель, встановлюйте в стіну вбудовані трубки та кришки для попередження перегрівання, ураження електричним струмом або пожежі.

Встановлення трубок холодоагенту (див. "6 Під'єднання трубок" [р 11])



ОБЕРЕЖНО

При встановленні у приміщенні, у якому знаходяться люди, трубки та з'єднання спліт-системи не можуть бути тимчасовими, окрім з'єднань безпосередньо між трубками та внутрішніми блоками.



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ОПІКІВ АБО ОБШПАРЮВАННЯ



ОБЕРЕЖНО

- Неналежне вальцювання може спричинити витoki газоподібного холодоагенту.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ повторно застосувати конуси. Застосовуйте нові конуси, щоб запобігти витокam газоподібного холодоагенту.
- Застосовуйте конусні гайки, що входять у комплект пристрою. При застосуванні інших конусних гайок можливі витoki газоподібного холодоагенту.

Підключення електрообладнання (див. "7 Підключення електрообладнання" [р 12])



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Живлення слід ЗАВЖДИ підключати за допомогою багатожильних кабелів.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Уся проводка МАЄ бути прокладена уповноваженим електриком та МАЄ відповідати державним нормам прокладання електричної проводки.
- Підключіться до фіксованої проводки.
- Всі компоненти, що постачаються на місці, та всі електричні конструкції МАЮТЬ відповідати застосовному законодавству.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Якщо в джерелі електроживлення відсутня або неправильно підключена нульова фаза, прилад може бути пошкоджено.
- Облаштуйте належне заземлення. НЕ заземлюйте блок на трубопровід водопостачання, розрядник або телефонне заземлення. Невірно виконане заземлення може призвести до ураження електричним струмом.
- Установіть необхідні запобіжники або автоматичні вимикачі.
- Закріпіть електропровідну кабельними стяжками таким чином, щоб кабелі НЕ торкалися гострих країв або труб, особливо на стороні високого тиску.
- НЕ використовуйте змотані дроти, подовжувачі або систему з'єднання зіркою. Вони можуть спричинити перегрівання, ураження електричним струмом або пожежу.
- НЕ встановлюйте фазовипереджувальний конденсатор, оскільки прилад оснащений інвертором. Фазовипереджувальний конденсатор знижує продуктивність та може спричинити вихід приладу із ладу.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановіть вимикач з повітряною відстанню між контактами не менше 3 мм, здатний виконати відключення всіх полюсів і з можливістю роз'єднання контактів на всіх полюсах при перевищенні напруги категорії III.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

З ціллю забезпечення безпеки пошкоджений кабель живлення МАЄ замінити виробник, його представник з сервісного обслуговування або особи достатньої кваліфікації.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

НЕ підключайте джерело живлення до внутрішнього блоку. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- НЕ використовуйте придбані окремо електричні компоненти всередині виробу.
- НЕ встановлюйте відгалуження від клемного блоку для живлення дренажного насоса та іншого обладнання. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Прокладайте з'єднувальну проводку якнайдалі від мідних трубок без теплоізоляції, оскільки такі трубки можуть дуже сильно нагріватися.

3 Про пакування

Встановлення адаптера бездротової локальної мережі (див. "9 Встановлення адаптера бездротової локальної мережі" ► 14)



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

- Перед встановленням адаптера вимкніть живлення.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ торкатися адаптера вологими руками.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ потрапляння вологи на адаптер.
- НЕ розбирайте, не модифікуйте та не ремонтуйте адаптер.
- При від'єднанні з'єднувального кабелю міцно тримайте з'єднувач.
- У разі пошкодження адаптера ВИМКНІТЬ живлення.



ІНФОРМАЦІЯ: Сертифікат відповідності

- Компанія Daikin Industries Czech Republic s.r.o. заявляє, що тип радіобладнання у цьому пристрої відповідає вимогам Директиви 2014/53/EU та S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 (Правила використання радіобладнання Великобританії 2017 р).
- Пристрій вважається комбінованим обладнанням за визначенням Директиви 2014/53/EU та S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 (Правила використання радіобладнання Великобританії 2017 р).



ІНФОРМАЦІЯ

Після завершення встановлення внутрішнього блоку встановіть адаптер бездротової локальної мережі. Див. розділ "9 Встановлення адаптера бездротової локальної мережі" ► 14.

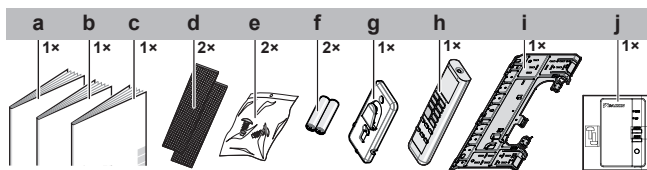
3 Про пакування

3.1 Внутрішній блок

3.1.1 Вилучення комплектуючих аксесуарів з внутрішнього блоку

1 Зніміть:

- мішечок для приладдя в нижній частині упаковки,
- монтажну пластину, розташовану на задній стороні внутрішнього блоку.



- a Інструкція зі встановлення
- b Інструкція з експлуатації
- c Загальні заходи безпеки
- d Фільтр видалення запаху з титанового апатиту та фільтр з частинками срібла (Ag-іонний фільтр)
- e Гвинт кріплення внутрішнього блоку (M4×12L). Див. розділ "8.3 Закріплення пристрою на монтажній пластині" ► 14.
- f Батареї AAA або LR03 (лужна) для пульта користувача
- g Тримач пульта користувача
- h Пульт користувача
- i Монтажна пластина
- j Адаптер бездротової локальної мережі

4 Про пристрій



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ПОМІРНО ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНИЙ МАТЕРІАЛ

Холодоагент у цьому пристрої є помірно вогненебезпечним.

4.1 Про бездротову локальну мережу

- Адаптер бездротової локальної мережі знаходиться в упаковці для комплектуючих.

Докладні технічні дані, інструкції з встановлення, методи налаштування, часті питання, сертифікат відповідності та останню версію цього керівництва див. за адресою app.daikineurope.com.

4.1.1 Заходи безпеки при використанні бездротової мережі

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ застосування поблизу наступного обладнання:

- Медичне обладнання.** Напр. особи з кардіостимуляторами або дефібриляторами. Даний виріб може викликати електромагнітні перешкоди.
- Обладнання автоматичного керування.** Напр. автоматичні двері або обладнання пожежної сигналізації. Даний виріб може викликати несправності у роботі обладнання.
- Мікрохвильові печі.** Вони можуть впливати на роботу бездротових локальних мереж.

4.1.2 Основні параметри

Параметр	Значення
Діапазон частот	2400 МГц~2483,5 МГц
Протокол радіозв'язку	IEEE 802.11b/g/n
Радіочастотний канал	1~11
Вихідна потужність	0 дБм~18 дБм
Ефективна випромінювана потужність	17 дБм (11b) / 13 дБм (11g) / 12 дБм (11n)
Джерело живлення	14 В пост. струму / 100 мА

5 Встановлення блоку



ІНФОРМАЦІЯ

Якщо ви не знаєте, як відкривати або закривати частини блоку (передня панель, коробка електричної проводки, передня решітка тощо), див. відповідні процедури у довіднику зі встановлення блоку. Місцезнаходження довіднику зі встановлення вказано у розділі "1.1 Про цей документ" ► 6.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

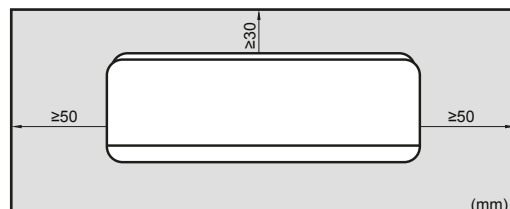
Встановлення виконує відповідальна особа. Матеріали та спосіб встановлення має відповідати вимогам діючого законодавства. У Європі діє стандарт EN378.

5.1 Підготовка місця встановлення



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Пристрій потрібно зберігати таким чином, аби уникнути механічних пошкоджень, у приміщенні з добрим провітрюванням та без постійно працюючих джерел запалювання (приклад: відкрите полум'я, працюючий газовий пристрій або електричний обігрівач). Розмір приміщення має відповідати вимогам у розділі «Загальні заходи безпеки».



5.1.1 Вимоги до місця встановлення внутрішнього блоку



ІНФОРМАЦІЯ

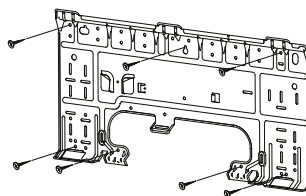
Рівень звукового тиску становить менш ніж 70 дБА.

- **Потік повітря.** Ніщо не повинно перекривати потік повітря.
- **Злив.** Потрібно вжити заходів для належного виходу конденсованої води.
- **Теплоізоляція стіни.** Коли температура біля стіни перевищує 30°C та відносна вологість становить 80%, або коли на стіну подається свіже повітря, потрібно встановити додаткову теплоізоляцію (мінімальна товщина 10 мм, поліетиленова піна).
- **Міцність стіни.** Переконайтеся, що стіна або підлога є достатньо міцними, аби витримати вагу пристрою. Якщо у цьому є сумніви, посилюйте стіну або підлогу перед встановленням пристрою.
- **Відстань до об'єктів навколо.** Встановіть пристрій щонайменше за 1,8 м від підлоги та при розрахунку відстані від стін та стелі враховуйте наступне:

5.2 Встановлення внутрішнього блоку

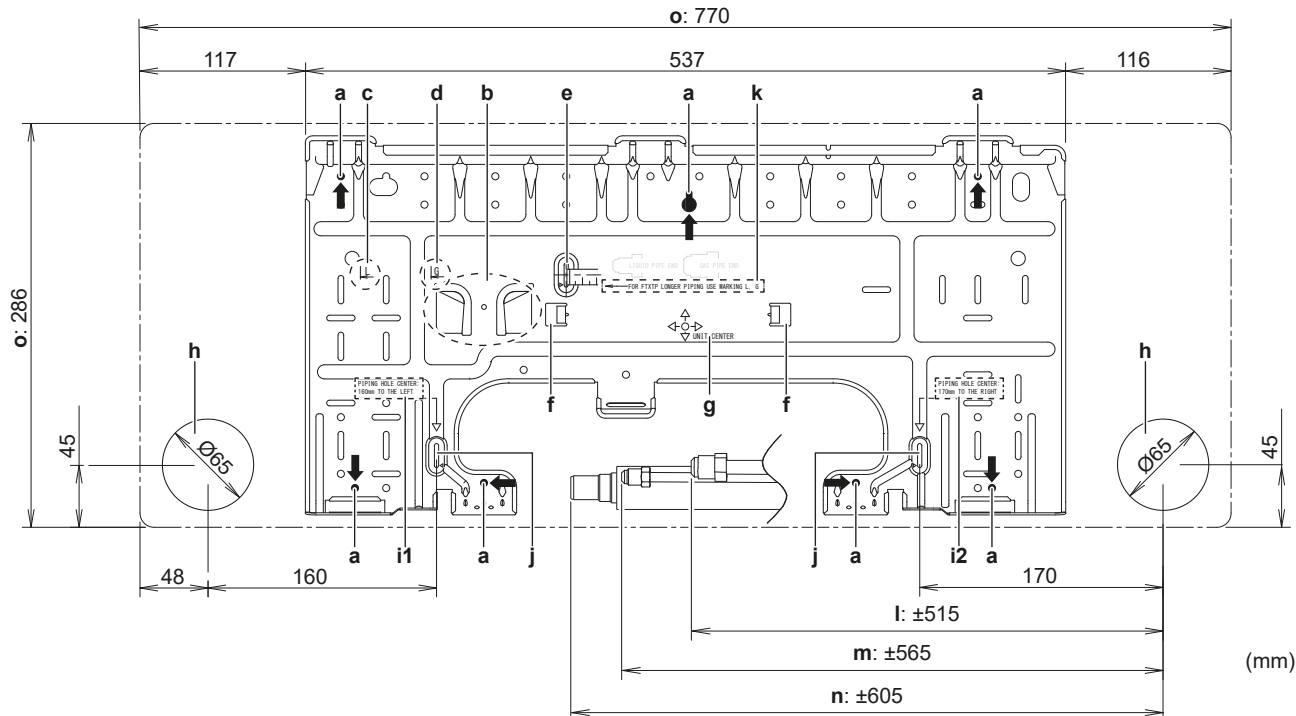
5.2.1 Встановлення монтажної пластини

- 1 Тимчасово встановіть монтажну пластину.
- 2 Вирівняйте монтажну пластину.
- 3 За допомогою рулетки відмітьте на стіні центри точок для свердління. Встановіть кінець рулетки в точці «D».
- 4 Завершіть встановлення, закріпивши монтажну пластину на стіні за допомогою гвинтів M4×25L (слід придбати окремо).



ІНФОРМАЦІЯ

Зняту кришку отвору для трубки можна зберігати у відділенні монтажної пластини.



- a Рекомендовані точки кріплення монтажної пластини
- b Відсік для кришки отвору для трубки
- c Кінець трубки рідини
- d Кінець трубки газу
- e Виконайте вимірювання рулеткою, як показано
- f Виступи для встановлення бульбашкового рівня
- g Середина пристрою
- h Отвір для вбудованого трубопроводу Ø65 мм

- i1 Центр отвору для під'єднання: 160 мм ліворуч
- i2 Центр отвору для під'єднання: 170 мм праворуч
- j Положення кінця рулетки в точці «D»
- k На кінці трубки FTXTP зробить маркування «L» та «G»
- l Довжина трубки газової фази
- m Довжина трубки рідкої фази
- n Довжина дренажного шлангу
- o Зображення пристрою

5 Встановлення блоку

5.2.2 Свердління отвору в стіні



ОБЕРЕЖНО

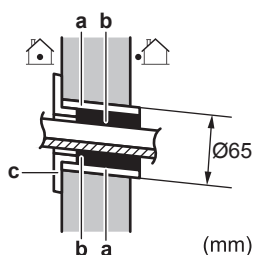
Якщо стіна містить металічну раму або панель, встановлюйте в стіну вбудовані трубки та кришки для попередження перегрівання, ураження електричним струмом або пожежі.



УВАГА

Ущільніть отвори навкруги трубок відповідним матеріалом (слід придбати окремо) для попередження витоків води.

- 1 Пробуріть прохідний отвір розміром 65 мм у стіні так, щоб він нахилився назовні.
- 2 Вставте гільзу у стіновий отвір.
- 3 Встановіть фланець в гільзу.



- (mm)
- a Гільза, яка вмурується в стіну
 - b Ущільнювальна маса
 - c Фланець для отвору в стіні

- 4 Після завершення встановлення проводки, трубок холодоагенту та зливного трубопроводу **ОБОВ'ЯЗКОВО** ущільніть отвір ущільнювальною масою.

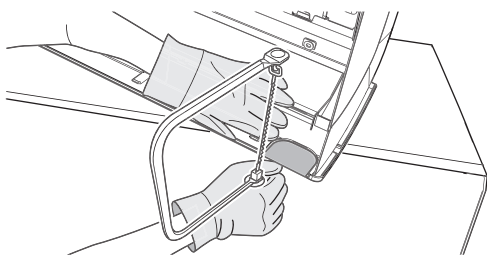
5.2.3 Зняття кришки отвору для трубки



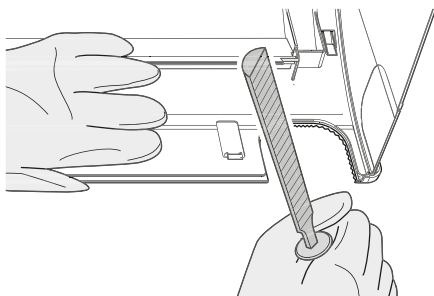
ІНФОРМАЦІЯ

Для під'єднання трубок праворуч, праворуч вниз, ліворуч або ліворуч вниз **НЕОБХІДНО** зняти кришку отвору для трубки.

- 1 За допомогою лобзика відріжте кришку отвору для трубки з внутрішнього боку передньої решітки.



- 2 Зніміть задирки на відрізаній частині за допомогою напівкруглого надфіля.



УВАГА

НЕ застосовуйте щипці для зняття кришки отвору для трубки, оскільки це пошкодить передню решітку.

5.3 Під'єднання трубки відведення конденсату

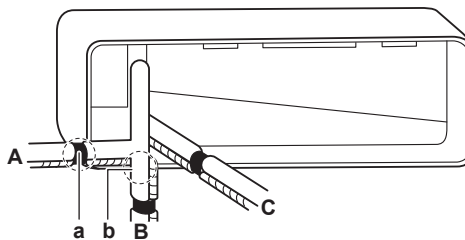
5.3.1 Під'єднання трубок праворуч, праворуч позаду або праворуч вниз



ІНФОРМАЦІЯ

На заводі трубопровід встановлено з правого боку. Якщо потрібно, зніміть трубопровід з правого боку та встановіть на лівому боці.

- 1 Прикріпіть зливний шланг до нижньої частини трубок холодоагенту за допомогою клейкої вінілової стрічки.
- 2 Обв'яжіть зливний шланг та трубки холодоагенту разом за допомогою ізоляційної стрічки.



- A Правий трубопровід
- B Правий нижній трубопровід
- C Правий задній трубопровід
- a Для під'єднання трубопроводу з правого боку зніміть кришку отвору для трубки тут
- b Для під'єднання трубопроводу з правого нижнього боку зніміть кришку отвору для трубки тут

5.3.2 Під'єднання трубок ліворуч, ліворуч позаду або ліворуч вниз



ІНФОРМАЦІЯ

На заводі трубопровід встановлено з правого боку. Якщо потрібно, зніміть трубопровід з правого боку та встановіть на лівому боці.

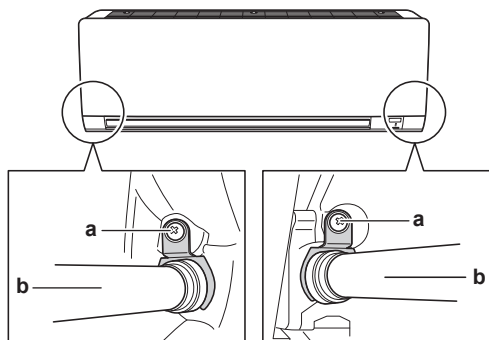
- 1 Зніміть гвинт фіксації ізоляції на правому боці та зніміть зливний шланг.
- 2 Вийміть пробку дренажного отвору на лівому боці та встановіть її на правий бік.



УВАГА

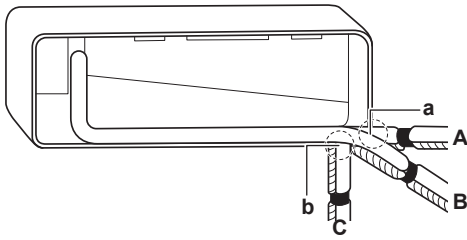
Не наносіть масло (холодильне масло) на зливну пробку при вставленні. Це може пошкодити зливну пробку та спричинити витoki з неї.

- 3 Вставте дренажний шланг на лівому боці та затягніть гвинтом фіксації ізоляції для попередження витоків води.



- a Гвинт кріплення ізоляції
- b Шланг відведення конденсату

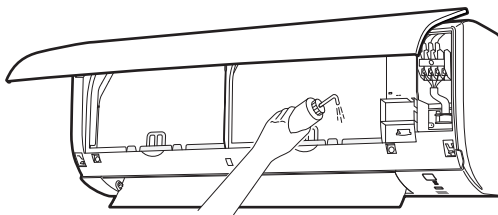
- 4 Прикріпіть дренажний шланг до нижньої частини трубок холодоагенту за допомогою клейкої вінілової стрічки.



- A Ліве під'єднання
- B Ліве заднє під'єднання
- C Ліве нижнє під'єднання
- a Для під'єднання трубопроводу з лівого боку зніміть кришку отвору для трубки тут
- b Для під'єднання трубопроводу з лівого нижнього боку зніміть кришку отвору для трубки тут

5.3.3 Перевірка на наявність витоків води

- Зніміть повітряні фільтри.
- Поступово налийте близько 1 л води у лоток для конденсату та перевірте наявність витоків.



6 Під'єднання трубок

6.1 Підготовка трубок холодоагенту

6.1.1 Вимоги стосовно трубок холодоагенту



ОБЕРЕЖНО

При встановленні у приміщенні, у якому знаходяться люди, трубки та з'єднання спліт-системи не можуть бути тимчасовими, окрім з'єднань безпосередньо між трубками та внутрішніми блоками.



УВАГА

Трубки та інші частини під високим тиском мають бути придатними до холодоагенту, який застосовується. Для контакту з холодоагентом застосовуйте безшовні мідні трубки, пасивовані ортофосфорною кислотою.

- Вміст сторонніх матеріалів у трубках (включаючи мастила, застосовані при виробництві) має становити ≤ 30 мг/10 м.

Діаметр трубопроводу холодоагенту

Застосовуйте такі ж діаметри, як і на з'єднаннях зовнішніх блоків:

Трубка рідкої фази	Трубка газової фази
Ø6,4 мм	Ø9,5 мм

Матеріал трубопроводу холодоагенту

- Матеріал трубопроводу:** безшовна мідь, пасивована ортофосфорною кислотою
- Під'єднання до конусу:** Застосовуйте лише відпалений матеріал.
- Ступінь гартування та товщина матеріалу трубопроводу:**

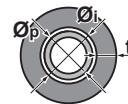
Зовнішній діаметр (Ø)	Ступінь гартування	Товщина (t) ^(a)	
6,4 мм (1/4")	Відпалення (O)	$\geq 0,8$ мм	
9,5 мм (3/8")	Відпалення (O)		

^(a) Залежно від застосовного законодавства та максимального робочого тиску пристрою (див. «PS High» на паспортній таблиці пристрою) можуть знадобитися більш товсті трубки.

6.1.2 Ізоляція трубопроводу холодоагенту

- У якості теплоізоляційного матеріалу застосовуйте поліетиленову піну:
 - коефіцієнт теплопереносу від 0,041 до 0,052 Вт/м²К (от 0,035 до 0,045 ккал/год. кв.м²°C)
 - з термостійкістю щонайменше 120°C
- Товщина ізоляції:

Зовнішній діаметр труби (Ø _p)	Внутрішній діаметр ізоляції (Ø _i)	Товщина ізоляції (t)
6,4 мм (1/4")	8~10 мм	≥ 10 мм
9,5 мм (3/8")	10~14 мм	≥ 13 мм



При температурі вище за 30°C та вологості вище за RH 80% товщина теплоізоляційних матеріалів має становити щонайменше 20 мм для запобігання накопиченню конденсату на поверхні ізоляції.

6.2 Під'єднання трубки холодоагенту



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ОПІКІВ АБО ОБШПАРИВАННЯ

6.2.1 Під'єднання трубки холодоагенту до внутрішнього блоку

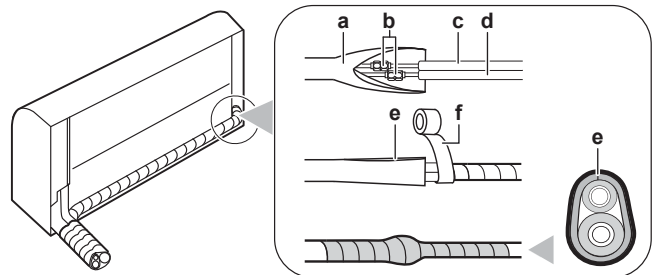


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ПОМІРНО ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНИЙ МАТЕРІАЛ

Холодоагент у цьому пристрої є помірно вогненебезпечним.

- Довжина трубопроводу.** Трубопровід холодоагенту має бути якомога коротким.

- Під'єднуйте трубки холодоагенту до пристрою за допомогою конусних з'єднань.
- Обв'яжіть трубки холодоагенту вініловою стрічкою, при цьому кожний наступний оборот стрічки має хоча б наполовину перекривати попередній. Паз кришки теплоізоляційної трубки має бути вгорі. Не затягуйте стрічку занадто сильно.



- a Оболонка теплоізоляційної трубки (на боці внутрішнього блоку)
- b Розтрубні з'єднання

7 Підключення електрообладнання

- c Трубка рідкої фази (теплоізована) (слід придбати окремо)
- d Трубка газової фази (теплоізована) (слід придбати окремо)
- e Розріз оболонки теплоізованої трубки, спрямований вгору
- f Вінілова стрічка (слід придбати окремо)

3 Ізоляція трубок холодоагенту, з'єднувального кабелю та зливного шланга внутрішнього блоку: Див. розділ "8.1 Ізоляція зливного трубопроводу, трубок холодоагенту та з'єднувального кабелю" [► 13].



УВАГА

Ізольуйте всі трубки холодоагенту. Будь-яке непокрите місце може призвести до конденсації.

6.2.2 Перевірка з'єднань трубок холодоагенту на витоки після завантаження холодоагенту

- 1 Виконайте перевірку на витоки згідно з інструкцією зі встановлення зовнішнього блоку.
- 2 Завантажте холодоагент.
- 3 Перевірка системи на наявність витоків після завантаження холодоагенту (див. нижче).

Перевірка щільності з'єднань трубопроводів холодоагенту, зроблених на місці встановлення внутрішнього блоку

- 1 Необхідно перевірити відсутність витоків, використовуючи спосіб перевірки з роздільною здатністю не менше 5 грам холодоагенту на рік. Перевірку на наявність витоків необхідно виконувати під тиском не менше 0,25 від максимального робочого тиску (див. «PS High» на паспортній табличці пристрою).

У разі наявності витoku

- 1 Вивантажте холодоагент, відремонтуйте з'єднання та повторіть перевірку.

7 Підключення електрообладнання



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Живлення слід ЗАВЖДИ підключати за допомогою багатожильних кабелів.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановіть вимикач з повітряною відстанню між контактами не менше 3 мм, здатний виконати відключення всіх полюсів і з можливістю роз'єднання контактів на всіх полюсах при перевищенні напруги категорії III.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

З ціллю забезпечення безпеки пошкоджений кабель живлення МАЄ замінити виробник, його представник з сервісного обслуговування або особи достатньої кваліфікації.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

НЕ підключайте джерело живлення до внутрішнього блоку. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- НЕ використовуйте придбані окремо електричні компоненти всередині виробу.
- НЕ встановлюйте відгалуження від клемного блоку для живлення дренажного насоса та іншого обладнання. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Прокладайте з'єднувальну проводку якнайдалі від мідних трубок без теплоізоляції, оскільки такі трубки можуть дуже сильно нагріватися.

7.1 Технічні дані стандартних компонентів проводки



УВАГА

Рекомендується використовувати суцільні (одножильні) дроти. У разі застосування багатожильних дротів злегка скрутіть жили для щільності кінця з метою безпосереднього з'єднання з клемою або вставлення у круглу обжимну гільзу. Докладну інформацію наведено у «Інструкціях щодо підключення електричної проводки» у довіднику зі встановлення.

Компонент		
З'єднувальний кабель (внутрішній↔зовнішній блок)	Напруга	220~240 В
	Перетин дротів	Використовуйте лише сертифіковані дроти з подвійною ізоляцією, придатні для відповідної напруги 4-дротовий кабель 1,5 мм²~2,5 мм² (залежно від зовнішнього блоку)

7.2 Під'єднання електричної проводки до внутрішнього блоку



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Потрібно вжити достатніх заходів для запобігання проникненню до пристрою невеликих тварин. Коли невеликі тварини торкаються частин під напругою, це може спричинити несправності, задимлення або пожежу.

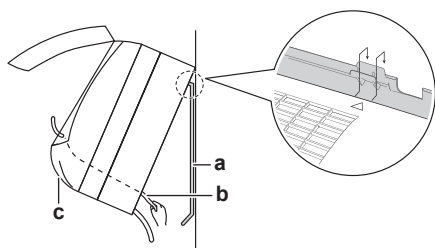


УВАГА

- Проводка електроживлення та проводка керування не мають бути прокладені на відстані одна від одної. Проводка керування та проводка живлення можуть перетинатися, але НЕ МАЮТЬ прокладатися паралельно одна одній.
- Щоб запобігти появі електричних перешкод, відстань між провідниками цих типів МУСИТЬ бути не меншою за 50 мм.

Електричні роботи мають виконуватися згідно з керівництвом зі встановлення та місцевими правилами та нормами прокладання електричної проводки.

- 1 Надіньте внутрішній блок на гаки монтажної пластини. Орієнтуйтеся на відмітки «Δ».

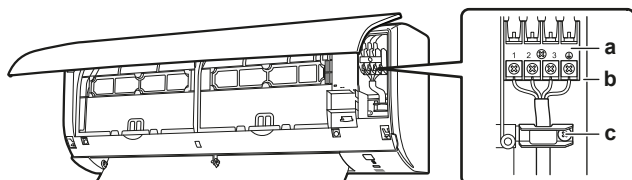


- a Монтажна пластина (комплектуючі)
- b З'єднувальний кабель
- c Напрямна для проводки

- 2 Відкрийте передню панель та кришку для обслуговування. Процедура відкривання наведена у довіднику зі встановлення. Місцезнаходження довіднику зі встановлення див. у розділі "1 Про документацію" ► 6.
- 3 Прокладіть з'єднувальний кабель від зовнішнього блоку через прохідний отвір у стіні, задню частину внутрішнього блоку та передню панель.

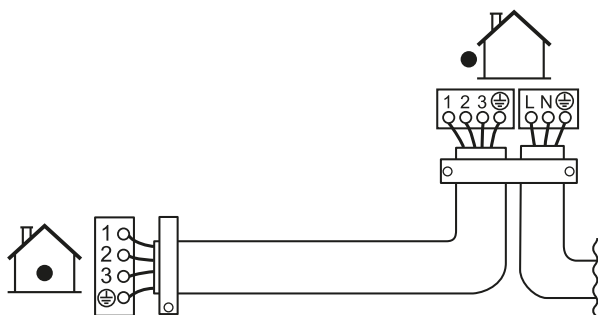
Примітка: Якщо з'єднувальний кабель було зачищено заздалегідь, оберніть кінці ізоляційною стрічкою.

- 4 Загніть кінець кабелю вгору.



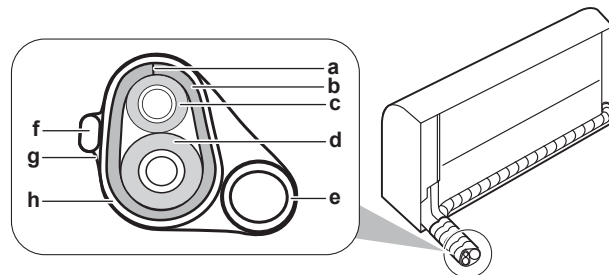
- a Клемний блок
- b Блок електричних компонентів
- c Затискач кабелів

- 5 Зачистіть кінці дротів приблизно на 15 мм.
- 6 Колір дротів має відповідати номерам виводів на клемному блоці внутрішнього блоку та щільно зафіксуйте дроти на відповідних гвинтових виводах.
- 7 Під'єднайте дрід заземлення до відповідного виводу.
- 8 Надійно зафіксуйте дроти гвинтовими виводами.
- 9 Потягніть за дроти, щоб переконатися, що вони надійно закріплені, а потім зафіксуйте їх відповідним тримачем.
- 10 Складіть дроти так, щоб забезпечити щільну фіксацію кришки для обслуговування, а потім закрийте її.



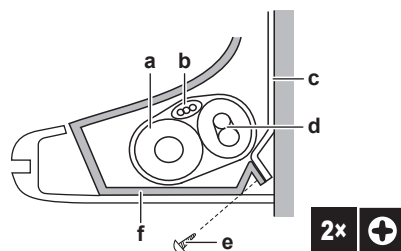
8 Завершення встановлення внутрішнього блока

8.1 Ізоляція зливного трубопроводу, трубок холодоагенту та з'єднувального кабелю



- a Заглушка
- b Оболонка теплоізолюваної трубки
- c Трубка рідкої фази
- d Трубка газової фази
- e Зливна труба
- f З'єднувальний дрід
- g Ізоляційна стрічка
- h Вінілова стрічка

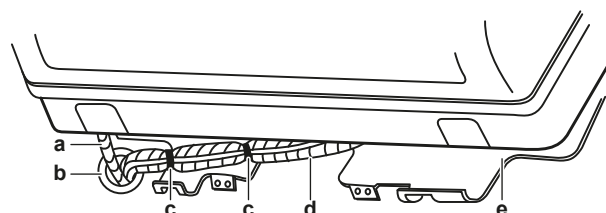
- 1 Після прокладення трубки відведення конденсату трубопроводу, трубок холодоагенту та електричної проводки. Обв'яжіть трубки холодоагенту, з'єднувальний кабель та зливний шланг разом за допомогою ізоляційної стрічки. Кожний наступний оборот стрічки має хоча б наполовину перекривати попередній.



- a Шланг відведення конденсату
- b З'єднувальний кабель
- c Монтажна пластина (комплектуючі)
- d Трубки холодоагенту
- e Гвинт кріплення внутрішнього блоку M4×12L (приладдя)
- f Нижня рама

8.2 Прокладення трубок через отвір у стіні

- 1 Складіть трубки холодоагенту вздовж відміток прокладення трубок на монтажній пластині.



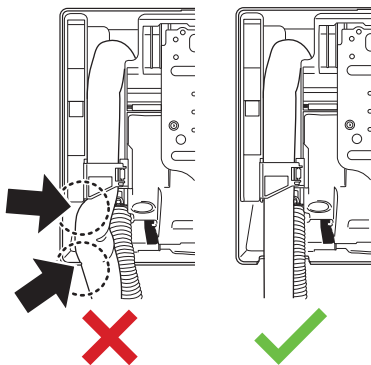
- a Шланг відведення конденсату
- b Ущільніть отвір шпаклівкою або ущільнювальною масою
- c Клейка вінілова стрічка
- d Ізоляційна стрічка
- e Монтажна пластина (комплектуючі)

9 Встановлення адаптера бездротової локальної мережі



УВАГА

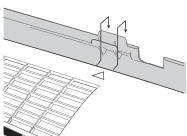
- НЕ згинайте трубки холодоагенту.
- НЕ притуляйте трубки холодоагенту до нижньої рами або передньої решітки.



- Проведіть дренажний шланг та трубки через отвір у стіні і закрийте отвір ущільнювальною масою.

8.3 Закріплення пристрою на монтажній пластині

- Надіньте внутрішній блок на гаки монтажної пластини. Орієнтуйтеся на відмітки «△».



- Натисніть обома руками на нижню раму пристрою, аби встановити її на нижні гаки монтажної пластини. Дроти НЕ мають бути перетиснуті у будь-якому місці.

Примітка: Переконайтеся, що з'єднувальний кабель НЕ затиснуто у внутрішньому блоці.

- Натисніть обома руками на нижній край внутрішнього блоку, аби щільно встановити його на гаки монтажної пластини.
- Прикріпіть внутрішній блок до монтажної пластини 2 гвинтами кріплення внутрішнього блоку M4×12L (приладдя).

9 Встановлення адаптера бездротової локальної мережі

- Адаптер бездротової локальної мережі знаходиться в упаковці для комплектуючих.

9.1 Встановлення адаптера

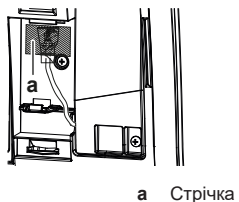


НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

- Перед встановленням адаптера вимкніть живлення.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ торкатися адаптера вологими руками.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ потрапляння вологи на адаптер.
- НЕ розбирайте, не модифікуйте та не ремонтуєте адаптер.
- При від'єднанні з'єднувального кабелю міцно тримайте з'єднувач.
- У разі пошкодження адаптера ВИМКНІТЬ живлення.

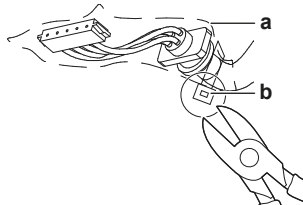
9.1.1 Підключення адаптера до приладу

- Зніміть стрічку, яка утримує роз'єм кабелю з'єднання.



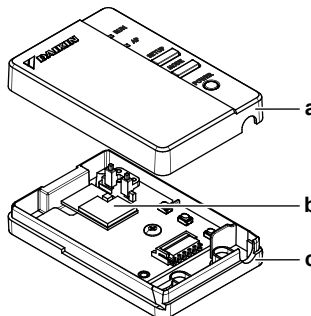
a Стрічка

- Переріжте фіксатор та вийміть роз'єм із захисного рукава.



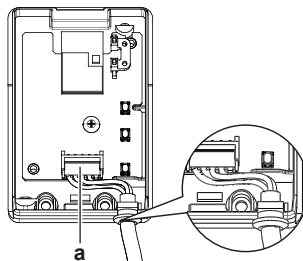
a Захисний рукав
b Фіксатор

- Зніміть верхню частину корпусу адаптера бездротової локальної мережі.



a Верхня частина корпусу
b Плата адаптера бездротової локальної мережі
c Нижня частина корпусу

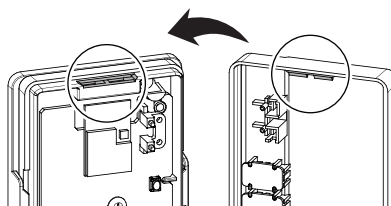
- Під'єднайте роз'єм кабелю з'єднання (білий).



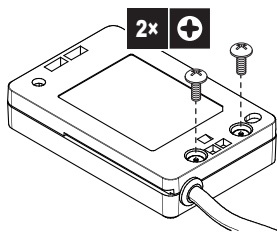
a Роз'єм

- Закріпіть кабель з'єднання у пазі нижньої частини корпусу адаптера. Перевірте відсутність натягіння.

- Встановіть верхню частину корпусу у фіксатор нижньої частини корпусу та натисніть на коробку, щоб її закрити.

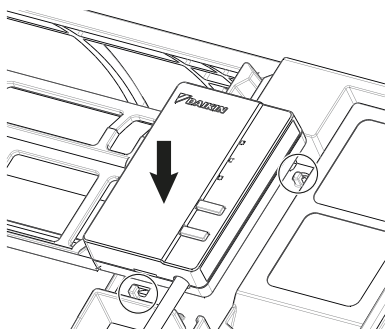


- Закріпіть верхню частину корпусу адаптера 2 гвинтами (приладдя).

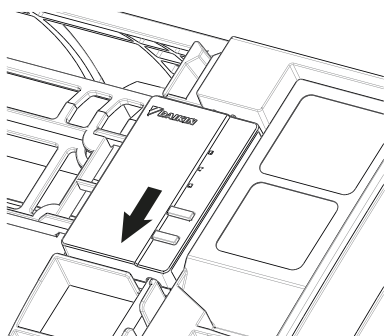


9.1.2 Встановлення адаптера у пристрій

- 1 Встановіть адаптер бездротової локальної мережі на гаки.



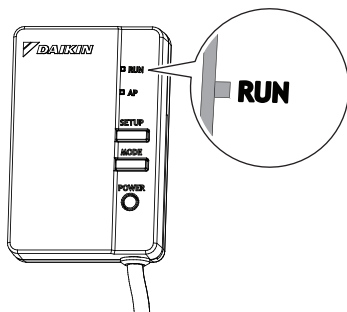
- 2 Зафіксуйте адаптер, натиснувши на нього вниз.



- 3 Зняття адаптера виконується у зворотньому порядку відносно процедури встановлення.

9.1.3 Перевірка роботи адаптера

- 1 Увімкніть живлення та переконайтеся, що лампа RUN на пристрої блимає.



9.2 Налаштування бездротової локальної мережі

Надається клієнтом:

- Смартфон або планшетний комп'ютер з мінімальною підтримуваною версією Android або iOS, яку вказано за адресою app.daikineurope.com

- Канал з'єднання з інтернетом і пристрій для зв'язку, такий як модем, маршрутизатор тощо.
- Точка доступу бездротової локальної мережі.
- Встановлений безкоштовний додаток ONECTA.

9.2.1 Установлення додатка ONECTA

- 1 Перейдіть до магазину додатків Google Play (для пристроїв Android) або App Store (для пристроїв iOS) та виконайте пошук додатку «ONECTA».
- 2 Встановіть додаток ONECTA згідно зі вказівками на екрані.



ІНФОРМАЦІЯ

Відскануйте QR-код для завантаження та встановлення додатку ONECTA на мобільний телефон або планшетний комп'ютер:



10 Конфігурація



ІНФОРМАЦІЯ

У разі встановлення 2 внутрішніх блоків в 1 приміщенні треба встановити різні адреси для 2 пультів користувача. Відповідна процедура наведена у довіднику зі встановлення, місцезнаходження див. у розділі "1.1 Про цей документ" [► 6].

11 Введення в експлуатацію



УВАГА

Загальний контрольний перелік для введення в експлуатацію. Разом із вказівками з введення в експлуатацію у цій главі, загальний контрольний перелік для введення в експлуатацію доступний в мережі Daikin Business Portal (потрібна автентифікація).

Загальний контрольний перелік для введення в експлуатацію доповнює вказівки у цій главі й може застосовуватися як керівництво та шаблон для звітування протягом введення в експлуатацію та передачі користувачеві.



УВАГА

Пристрій має працювати **ЛИШЕ** з терморезисторами та/або датчиками/реле тиску. В іншому разі може згоріти компресор.

11.1 Контрольний перелік перевірок перед введенням в експлуатацію

- 1 Після встановлення пристрою слід перевірити виконання наступних пунктів.
- 2 Закрийте пристрій.
- 3 Увімкніть пристрій.

☐	Прочитайте повні інструкції по монтажу, як описано в довідковому посібнику монтажника.
☐	Внутрішні блоки встановлені належним чином.

12 Утилізація

☐	Зовнішній блок правильно змонтований.
☐	Вхід та вихід повітря Переконайтеся в тому, що вхід та вихід повітря НЕ закриті листами паперу, картоном або іншим матеріалом.
☐	НЕМАЄ відсутніх або зворотних фаз.
☐	Труби холодоагенту (газ і рідина) теплоізовані.
☐	Злив Потік зливу має бути вільним. Можливі наслідки: Можливе протікання водного конденсату.
☐	Система правильно заземлена , а клеми заземлення затягнуті.
☐	Запобіжники або локально встановлені захисні пристрої встановлені відповідно до цього документа й НЕ були обхідними.
☐	Напруга живлення відповідає напрузі на ідентифікаційній мітці блока.
☐	Вказані дроти використовуються для з'єднувального кабелю .
☐	Внутрішній блок приймає сигнали від користувача .
☐	У розподільній коробці відсутні послаблені з'єднання або пошкоджені електричні компоненти.
☐	Опір ізоляції компресора знаходиться у нормі.
☐	Усередині внутрішнього й зовнішнього блоків немає пошкоджених компонентів або стиснутих труб .
☐	Немає витоків холодоагенту .
☐	Правильний розмір труби встановлений і труби належним чином ізолюються.
☐	Запірні клапани (газ і рідина) на зовнішньому блоці повністю відкриті.

11.2 Виконання пробного запуску

Необхідні умови: Живлення МАЄ бути у вказаному діапазоні характеристик.

Необхідні умови: Пробний запуск можна здійснювати у режимі охолодження або обігріву.

Необхідні умови: Процедура встановлення температури, режиму роботи тощо див. в інструкції з експлуатації внутрішнього блоку.

- В режимі охолодження оберіть найнижчу програмовану температуру. В режимі обігріву оберіть найвищу програмовану температуру. За необхідності пробний запуск можна скасувати.
- По завершенню пробного запуску встановіть температуру на нормальне значення. В режимі охолодження: 26~28°C, в режимі обігріву: 20~24°C.
- Переконайтеся у справності роботи всіх функцій та компонентів.
- Система припиняє роботу через 3 хвилини після вимикання пристрою.

11.2.1 Виконання пробного запуску взимку

При роботі кондиціонера повітря в режимі **Охолодження** взимку налаштуйте його на пробний запуск таким чином.

- Одночасно натисніть та .
- Натисніть .
- Оберіть **7**.
- Натисніть .
- Натисніть для вмикання системи.
Результат: Пробний запуск буде зупинено автоматично приблизно після 30 хвилин.
- Аби припинити роботу, натисніть .



ІНФОРМАЦІЯ

У режимі пробного запуску НЕ МОЖНА застосовувати деякі функції.

Якщо живлення зникає під час роботи, система виконує автоматичний перезавантаження негайно після відновлення живлення.

12 Утилізація



УВАГА

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ розбирати систему власноруч: демонтаж системи й робота з холодоагентом, оливою та іншими вузлами МАЮТЬ виконуватися згідно з відповідним законодавством. Повторне застосування, утилізація та відновлення пристроїв здійснюються ЛИШЕ у спеціалізованому закладі з обробки.

13 Технічні дані

- Додатковий набір** найновіших технічних даних доступний на регіональному веб-сайті Daikin (у загальному доступі).
- Повний набір** найновіших технічних даних доступний в мережі Daikin Business Portal (потрібна автентифікація).

13.1 Монтажна схема

Монтажна схема постачається разом з пристроєм та знаходиться з правого боку від передньої решітки внутрішнього блоку.

13.1.1 Пояснення до уніфікованої монтажною схемі

Застосовані компоненти та номери наведені у монтажній схемі на пристрої. Нумерація виконана арабськими цифрами за зростанням для кожного компонента та позначена в огляді далі символом «*» у коді компонента.

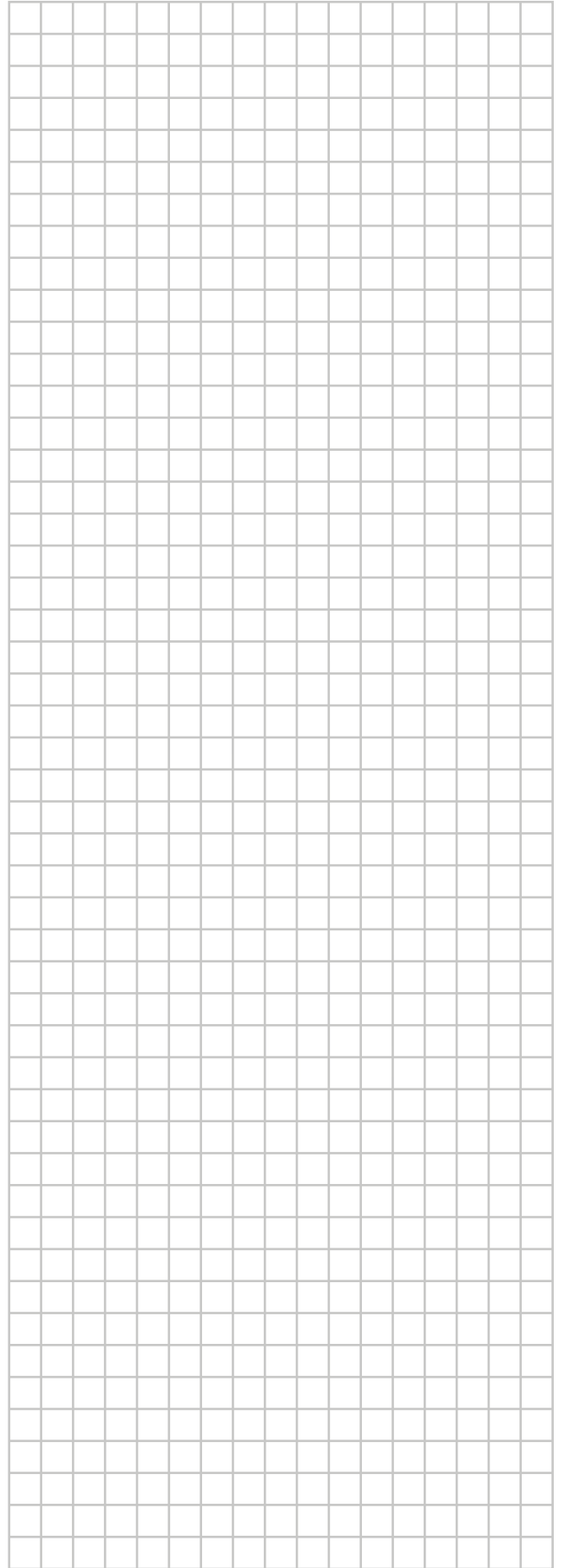
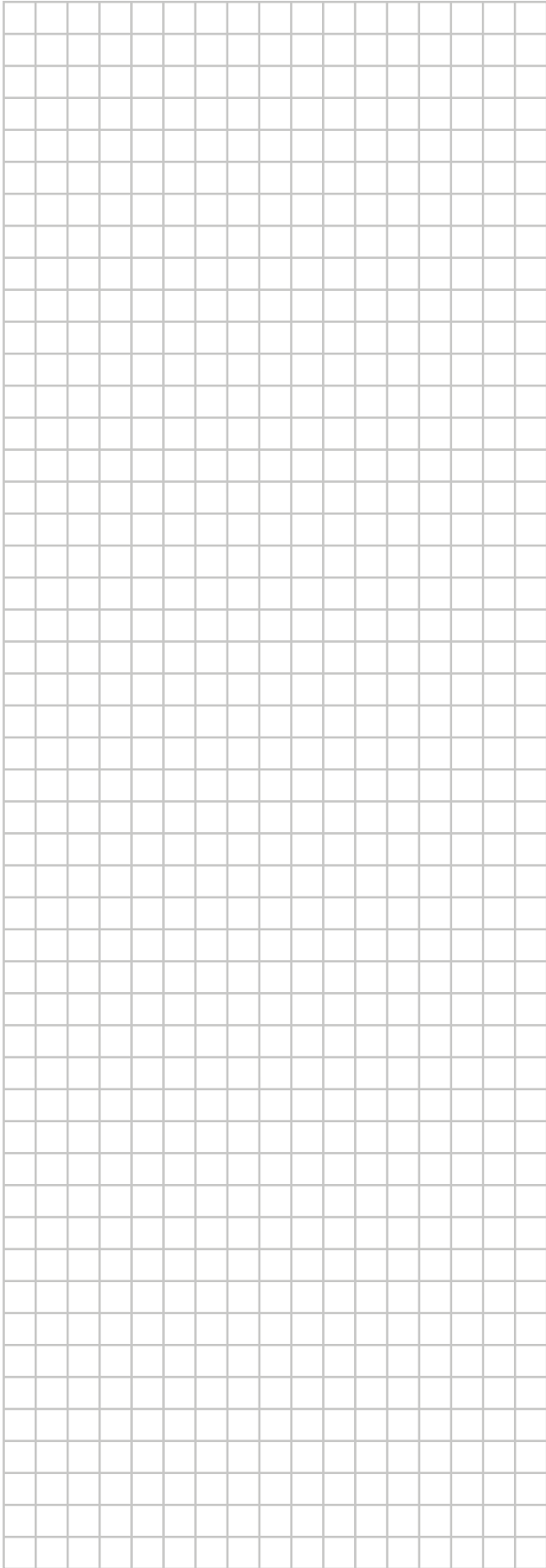
Символ	Значення	Символ	Значення
	Автоматичний вимикач		Захисне заземлення
	З'єднувач		Захисне заземлення (гвинт)
	Роз'єм		Випрямляч
	Заземлення		Роз'єм реле
	Проводка, що встановлюється на місці		З'єднувач-перемичка
	Плавкий запобіжник		Клема

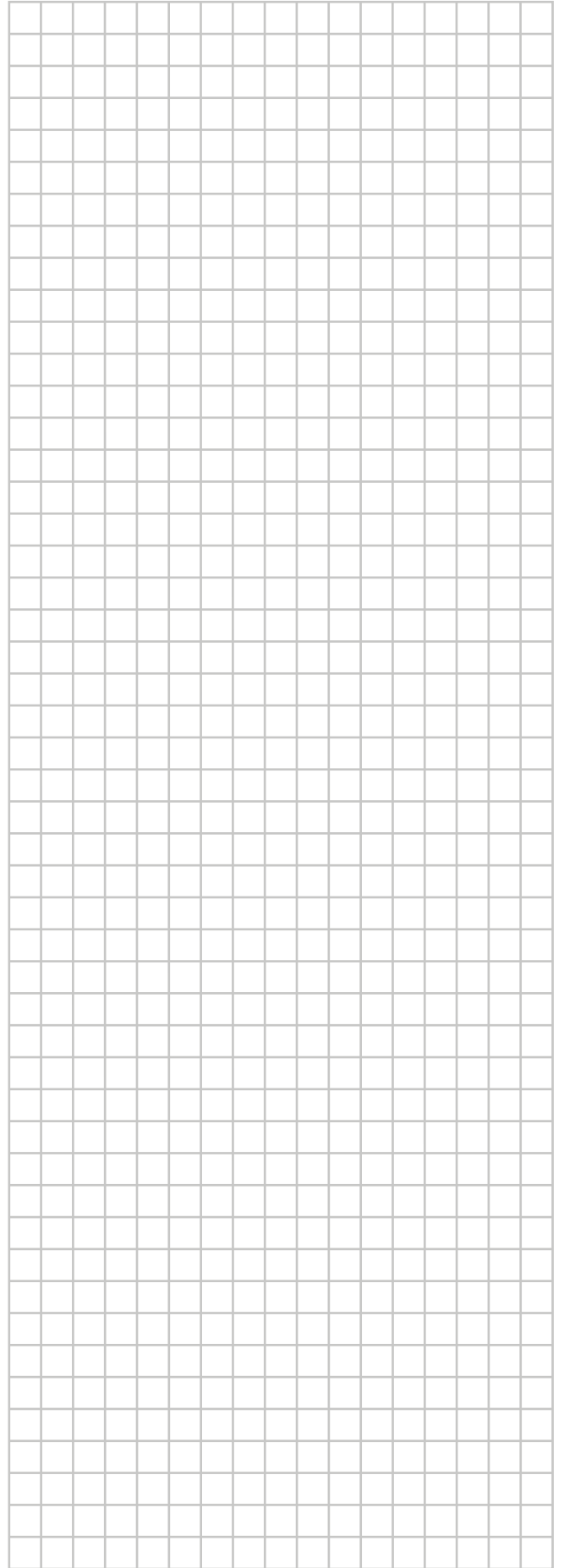
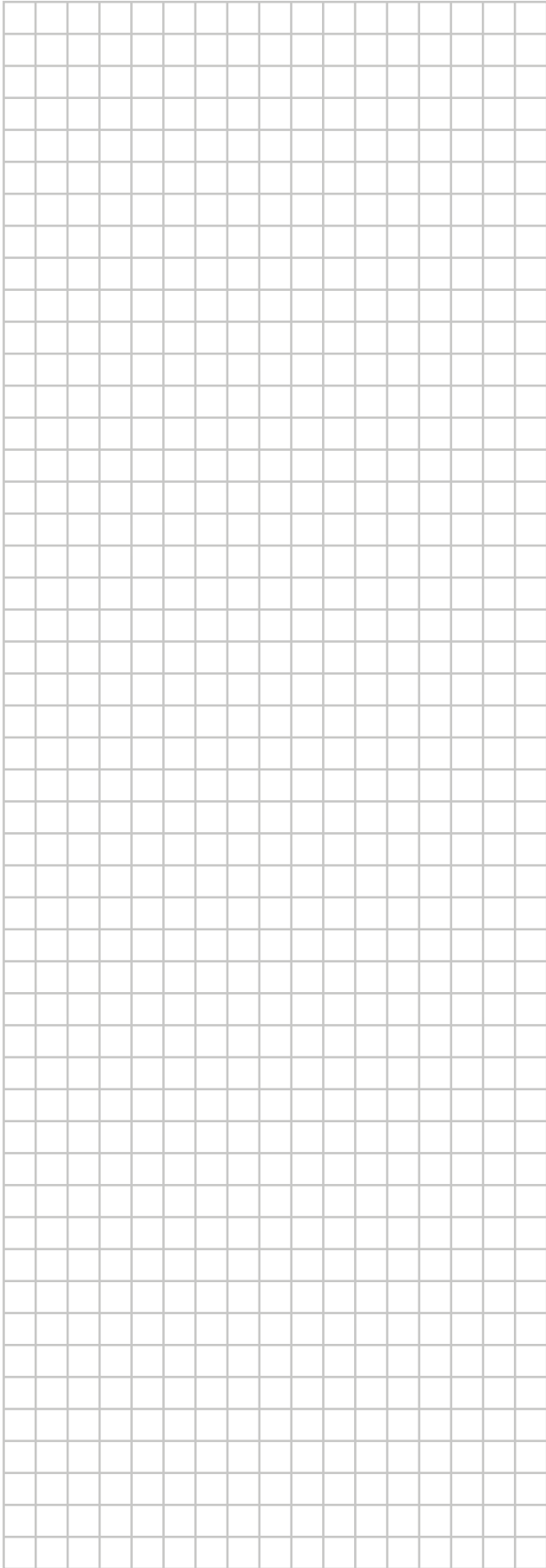
Символ	Значення	Символ	Значення
	Внутрішній блок		Клемна колодка
	Зовнішній блок		Затискач дротів
	Пристрій захисного вимкнення		Нагрівач

Символ	Колір	Символ	Колір
BLK	Чорний	ORG	Помаранчевий
BLU	Синій	PNK	Рожевий
BRN	Коричневий	PRP, PPL	Фіолетовий
GRN	Зелений	RED	Червоний
GRY	Сірий	WHT	Білий
SKY BLU	Блакитний	YLW	Жовтий

Символ	Значення
A*P	Печатна плата
BS*	Кнопка УВМК/ВИМК, перемикач керування
BZ, H*O	Зумер
C*	Конденсатор
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Роз'єм, з'єднувач
D*, V*D	Діод
DB*	Діодний міст
DS*	DIP-перемикач
E*H	Нагрівач
FU*, F*U, (характеристики див. на платі всередині пристрою)	Плавкий запобіжник
FG*	З'єднувач (заземлення шасі)
H*	Джгут дротів
H*P, LED*, V*L	Індикатор, світлодіод
HAP	Світлодіод (сервісний монітор, зелений)
HIGH VOLTAGE	Висока напруга
IES	Датчик INTELLIGENT EYE
IPM*	Мікроконтролерний модуль живлення
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Магнітне реле
L	Компонент під напругою
L*	Котушка
L*R	Реактивна котушка
M*	Кроковий електродвигун
M*C	Електродвигун компресора
M*F	Електродвигун вентилятора
M*P	Електродвигун дренажного насосу
M*S	Двигун жалюзі
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Магнітне реле
N	Нейтральний
n=*, N=*	Кількість обертів крізь феритове кільце
PAM	Амплітудно-імпульсна модуляція
PCB*	Печатна плата
PM*	Модуль живлення
PS	Імпульсне джерело живлення

Символ	Значення
PTC*	Термістор PTC
Q*	Біполярний транзистор з ізолюваним затвором (IGBT)
Q*C	Автоматичний вимикач
Q*DI, KLM	Пристрій захисного відключення
Q*L	Реле захисту від перевантаження
Q*M	Теплове реле
Q*R	Пристрій захисного вимкнення
R*	Резистор
R*T	Термістор
RC	Приймач
S*C	Кінцевий вимикач
S*L	Поплашкове реле
S*NG	Датчик витoku холодоагенту
S*NPH	Датчик тиску (високого)
S*NPL	Датчик тиску (низького)
S*PH, HPS*	Реле тиску (високого)
S*PL	Реле тиску (низького)
S*T	Термостат
S*RH	Датчик вологості
S*W, SW*	Перемикач керування
SA*, F1S	Розрядник
SR*, WLU	Приймач сигналів
SS*	Селекторний перемикач
SHEET METAL	Фіксована пластина монтажною колодки
T*R	Трансформатор
TC, TRC	Передавач
V*, R*V	Варистор
V*R	Силовий модуль з діодним мостом та біполярним транзистором з ізолюваним затвором (IGBT)
WRC	Бездротовий пульт дистанційного керування
X*	Клема
X*M	Клемна колодка (блок)
Y*E	Соленоїд електронного розширювального клапана
Y*R, Y*S	Соленоїд електромагнітного реверсивного клапана
Z*C	Феритове осердя
ZF, Z*F	Фільтр шумів







DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gölsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2023 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P748643-3B 2023.10