

DAIKIN



Інструкція з встановлення

Настінний кондиціонер повітря Daikin



FTXP50M2V1B

FTXP60M2V1B

FTXP71M2V1B

FTXF20A2V1B

FTXF25A2V1B

FTXF35A2V1B

FTXF50A2V1B

FTXF60A2V1B

FTXF71A2V1B

Інструкція з встановлення
Настінний кондиціонер повітря Daikin

Українська

CE - ATTITKIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTIBAS-DEKLARACIJA
CE - VYHLASENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUDEKLARACIJA
CE - ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СЛОВЕНИЈУ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООБЩЕСТВУ
CE - OVERENSSTEMMELSESKLÆRING
CE - FORSKRÅN-OM-ÖVERENSTAMMELSE

- DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
- DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣ

E - DECLARATION-OF-CONFORMITY
E - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
E - DECLARATION-DE-CONFORMITE
E - CONFORMITEITSVERKLARING

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

TXP50M2V1B, TXP60M2V1B, TXP71M2V1B,

16 megfelelnek az általuk szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják.

08 estando conformado com as nossas instituições;

09 convencionando e concordando que o documento devidamente assinado por um dos representantes da instituição, ou por seu procurador, em seu nome, é equivalente ao documento original, e que os termos e condições nele estabelecidas terão validade e eficácia como se fossem estabelecidas no documento original;

10 estendendo a mesma validade ao documento original, quando este for apresentado para a instituição;

11 reconhecendo que a instituição não é responsável por eventuais erros ou omissões que possam existir no documento original, nem por eventuais divergências entre o documento original e o documento assinado;

12 reconhecendo que a instituição não é responsável por eventuais divergências entre o documento original e o documento assinado.

[EN60335-2-40,

19 Dimensionalität und Dimensionen

Low Voltage 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU
*
EN 61000-6-2:2014

06	Direttive, come da modifica.	15	Smjericice, kako je izmjenjeno.	23	Direktivás unto
07	Obrázky	16	Informacije o modifikacijama	24	Sporazum u složenju

11 Information*
enligt <#> och indikatorn av <#> anter
16 Mönster•
av <#><#> återfinns i en följd av <#> mera följdande <#>

Съгласно Сертификата №
kern-nachrichten-bericht-koeniglich-preussischer-200000

12. Wien	nen verneukunne. ↳ ja yeliutu posiv benommene ↳ ja yelo. Sertifikat ↳ , on poa esten asiasuvuta ↳ ja joita ↳ on hyvaksut. Sertifikatu ↳ ja mäkiest. kai ylo uudeko ↳ ja positiivne zjäit . ↳ ja suudla s osvedomile ↳ kalo ja tõe koju ↳ positiivne zjäit ja strane 20. Märkus [*] ↳ ja penna Certifikatu ↳
13. Huomi*	18. Noita*
14. Poznania*	19. Opomba*
15. Napomiana*	20. Märkus*

卷之三

DAIKIN

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

3P511700-8C

CE - ATTITKIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTIBAS-DEKLARACIJA
CE - VYHLASENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUDEKLARACIJA
CE - ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СЛОВЕНИЈУ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООБЩЕСТВУ
CE - OVERENSSTEMMELSESKLÆRING
CE - FORSKRÅN-OM-ÖVERENSTAMMELSE

- DECLARACION DE CONFORMIDAD
- DICHIARAZIONE DI CONFORMITA
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

FTXF20A2V1B, FTXF25A2V1B, FTXF35A2V1B,

08 este en conformitate cu (a) securitatea (norma(s) sau document(s) normativ(s) deosebite) sau cu (b) utilizarea unui instrument de măsurare.

09 conformator crezutului cu standardele de măsurare.

10 obiectelor (obiecte standard) ele pot fi folosite în cadrul unei instituții.

11 anotind că obiectul este în conformitate cu standardele de măsurare.

12 respectând și obiectele standardizate.

13 obiectul se poate folosi la măsurarea unor cantități.

14 obiectul se poate folosi la măsurarea unor cantități.

EN60335-2-40,

01**	DIC2***	est autorizzato a compilare il file tecnico di costruzione.
02**	DIC2***	ha la Befreiung die Technische Konstruktionsdateien zusammenzustellen.
03**	DIC2***	est autorizzato a compilare e Dossier de Construction technique.
04**	DIC2***	est autorizzato a compilare il dossier de construction technique.
05**	DIC2***	è autorizzato a compilare il documento di costruzione.
06**	DIC2***	è autorizzato a compilare il file tecnico di costruzione.
07**	H DIC2***	é autorizado a compilar o documento de Tecnico de Construcao.
08**	DIC2***	est autorizzato a compilar a documentação técnica de fábrica.
09**	DIC2***	est autorizado a compilar o documento de construção.
10**	DIC2***	est autorizado a compilar o documento de construção.
11**	DIC2***	est autorizado a compilar o documento de construção.
12**	DIC2***	ha l'autorizzazione di compilare il documento tecnico di costruzione.
13**	DIC2***	on valitudo laitainan Teknisen asiakirjan.
14**	Spilehost DIC2***	má opção para compilar o documento de construção.
15**	DIC2***	je obvezávaný na vytvorenie dokumentu konštrukčnej techniky.
16**	DIC2***	používať autorizáciu na vytvorenie dokumentu konštrukčnej techniky.
17**	DIC2***	ma autorização de elaborar o documento de construção.
18**	DIC2***	est autorizado a elaborar o documento de construção.
19**	DIC2***	se sastavio dátieku ťehnickej mapy.
20**	DIC2***	on vytvárať dokumenta ťehnickej konštrukcie.
21**	DIC2***	je obvezávaný na vytvorenie dokumentu konštrukčnej techniky.
22**	DIC2***	ya grants la autorización para elaborar el documento de construcción.
23**	Spilehost DIC2***	je povozlenie na vytvárať dokumentu konštrukčnej techniky.
24**	Spilehost DIC2***	je corrente a liberdade para elaborar o documento de construção.
25**	DIC2***	teknik Yapı Yapısı'nın teknik konstrüksiyon.

DCCZ = Dark Clouds Council Republic S.I.U.

DAIKIN

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

3P511700-2A

Зміст

Зміст

1	Про документацію	6
1.1	Про цей документ	6
2	Про упаковку	6
2.1	Внутрішній блок	6
2.1.1	Вилучення комплектуючих аксесуарів з внутрішнього блоку	6
3	Про пристрій	7
4	Підготовка	7
4.1	Підготовка місця встановлення	7
4.1.1	Вимоги до місця встановлення внутрішнього блоку	7
5	Встановлення	7
5.1	Відкривання внутрішнього блоку	7
5.1.1	Зняття передньої панелі	7
5.1.2	Встановлення передньої панелі	7
5.1.3	Зняття передньої решітки	7
5.1.4	Встановлення передньої решітки	8
5.1.5	Зняття кришки клемної коробки електричної проводки	8
5.1.6	Відкривання кришки для обслуговування	8
5.2	Встановлення внутрішнього блоку	8
5.2.1	Встановлення монтажної пластини	8
5.2.2	Свердління отвору в стіні	9
5.2.3	Зняття кришки отвору для трубки	9
5.2.4	Встановлення зливу	9
5.3	Під'єднання трубки холодаагенту	11
5.3.1	Під'єднання трубки холодаагенту до внутрішнього блоку	11
5.4	Підключення електричної проводки	11
5.4.1	Під'єднання електричної проводки до внутрішнього блоку	11
5.5	Завершення встановлення внутрішнього блоку	12
5.5.1	Ізоляція зливного трубопроводу, трубок холодаагенту та з'єднувального кабелю	12
5.5.2	Прокладення трубок через отвір у стіні	12
5.5.3	Закріплення пристрою на монтажній пластині	12
6	Введення в експлуатацію	12
6.1	Контрольний перелік перевірок перед введенням в експлуатацію	13
6.2	Виконання пробного запуску	13
6.2.1	Виконання пробного запуску взимку	13
7	Утилізація	13
8	Технічні дані	14
8.1	Схема проводки	14

1 Про документацію

1.1 Про цей документ



ІНФОРМАЦІЯ

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

Цільова аудиторія

Спеціалісти з монтажу



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 з встановлення внутрішнього блоку:**

- Інструкції з встановлення

- **Формат:** Папір (див. у ящику внутрішнього блоку)

- **Довідник з встановлення:**

- Підготовка встановлення, рекомендовані методи, довідкові дані...

- **Формат:** Цифрові файли за адресою <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Найновіші редакції документації, яка надається, можуть бути в наявності на регіональному веб-сайті Daikin або у дилера.

Оригінальну документацію складено англійською мовою. Документація будь-якими 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 екстранет Daikin (потрібна автентифікація).

2 Про упаковку

2.1 Внутрішній блок

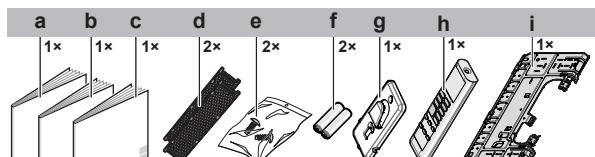


ІНФОРМАЦІЯ

Наступні ілюстрації є прикладами та можуть НЕ ПОВНОСТЮ ВІДПОВІДАТИ конфігурації вашої системи.

2.1.1 Вилучення комплектуючих аксесуарів з внутрішнього блоку

1 Вийміть приладдя у нижній частині упаковки.



a Інструкція з встановлення

b Інструкція з експлуатації

c Загальні заходи безпеки

d Фільтр видалення запаху з титанового апатиту та фільтр з частинками срібла (лише для FTXP)

e Гвинт кріплення внутрішнього блоку (M4×12L) Див. розділ "5.5.3 Закріплення пристрою на монтажній пластині" на стор. 12.

f Суха батарея AAA.LR03 (лужна) для пульта користувача

g Тримач інтерфейсу (пульта) користувача

h Інтерфейс (пульта) користувача

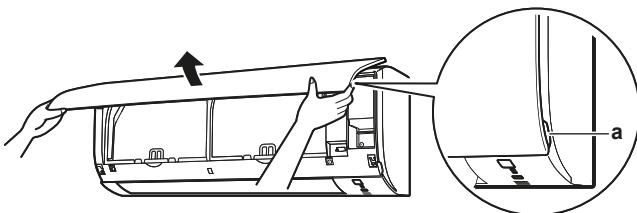
i Монтажна плата

3 Про пристрій



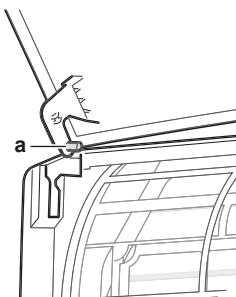
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ЛЕГКОЗАЙМИСТИЙ МАТЕРІАЛ

Холодаагент у цьому пристрої є помірно вогненебезпечним.



a Виступи панелі

- Зніміть передню панель, зсунувши її вліво або вправо та потягнувши на себе.
- Результат:** Буде від'єднаний держак передньої панелі на 1 стороні.
- Від'єднайте держак передньої панелі з іншого боку у такий самий спосіб.



a Держак передньої панелі

4 Підготовка

4.1 Підготовка місця встановлення



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Пристрій слід зберігати у приміщенні, у якому відсутні постійно працюючі джерела запалювання (наприклад, джерела відкритого вогню, працюючі газові обігрівачі або електрообігрівачі відкритого типу).

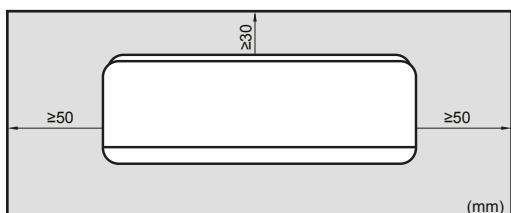
4.1.1 Вимоги до місця встановлення внутрішнього блоку



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.** Переконайтесь, що стіна або підлога є достатньо міцними, аби витримати вагу пристроя. Якщо у цьому є сумніви, посильте стіну або підлогу перед встановленням пристроя.
- Відстань до об'єктів оточення.** Встановіть пристрій щонайменше за 1,8 м від підлоги та при розрахунку відстані від стін та стелі врахуйте наступне:



5 Встановлення

5.1 Відкривання внутрішнього блоку

5.1.1 Зняття передньої панелі

- Утримуйте передню панель за виступи з обох боків та відкрийте її.

5.1.2 Встановлення передньої панелі

- Закріпіть передню панель. Встановіть держаки у пази та вставте до упору.
- Повільно закройте передню панель та натисніть на обидві сторони та по центру.

5.1.3 Зняття передньої решітки



ОБЕРЕЖНО

При встановленні або обслуговуванні системи застосовуйте необхідне особисте захисне обладнання (захисні рукавички, захисні окуляри тощо).

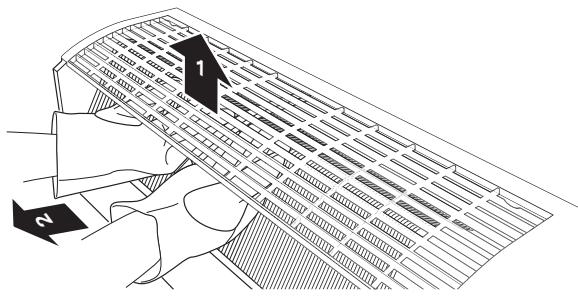
- Зніміть передню панель, аби зняти повітряний фільтр.
- Зніміть 2 гвинти (клас 20~35) або 3 гвинти (клас 50~71) з передньої решітки.
- Натисніть на 3 верхні гаки, помічені символом з 3 колами.



a Верхній гак
b Символ з 3 колами

- Перед зняттям передньої решітки рекомендується відкрити жалюзі.
- Візьміться обома руками під середину передньої решітки та подайте її вгору та потім на себе.

5 Встановлення

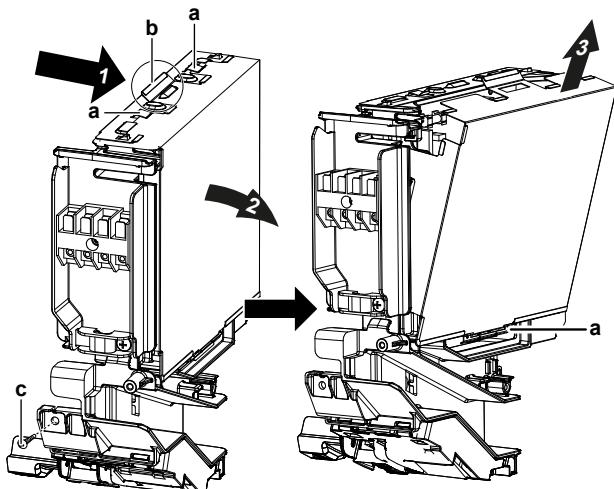


5.1.4 Встановлення передньої решітки

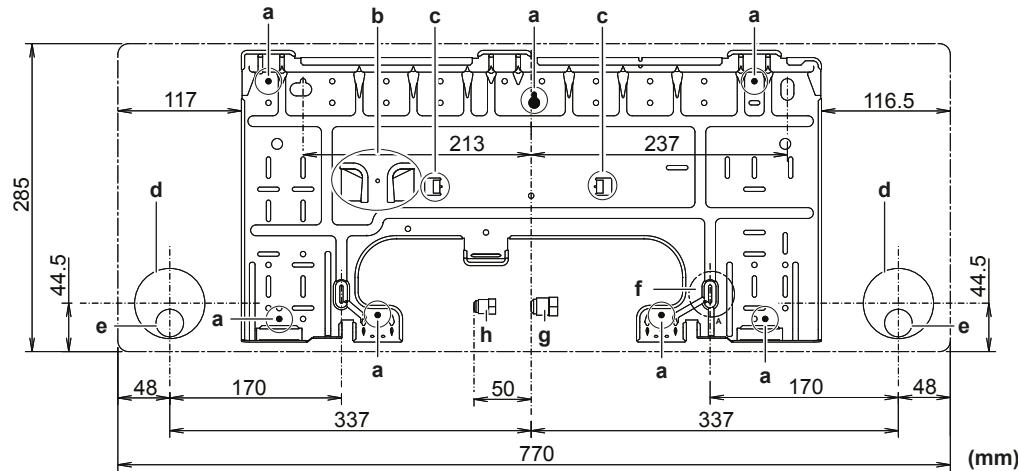
- 1 Встановіть передню решітку та надійно зафіксуйте 3 верхніх гаки.
- 2 Встановіть 2 гвинти (клас 20~35) або 3 гвинти (клас 50~71) у передню решітку.
- 3 Встановіть повітряний фільтр та передню панель.

5.1.5 Зняття кришки клемної коробки електричної проводки

- 1 Зніміть передню решітку.
- 2 Зніміть 1 гвинт з клемної коробки електричної проводки.
- 3 Відкрийте кришку блоку електричної проводки, потягнувши за виступаючу деталь у верхній частині кришки.
- 4 Звільніть виступ внизу та зніміть кришку клемної коробки електричної проводки.



Клас 20~35:

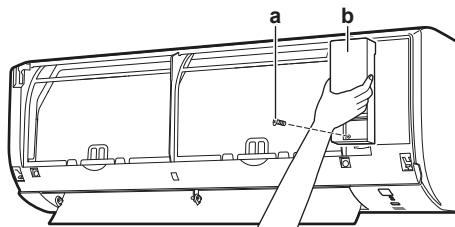


- a Виступ
b Виступаюча деталь у верхній частині кришки
c Гвинт

- 5 Для встановлення кришки встановіть нижній виступ на коробку електричної проводки та зсуньте кришку на 2 верхні виступи.

5.1.6 Відкривання кришки для обслуговування

- 1 Зніміть 1 гвинт з кришки для обслуговування.
- 2 Горизонтально витягніть кришку для обслуговування з пристрою.



- a Гвинт кришки для обслуговування
b Кришка для обслуговування

5.2 Встановлення внутрішнього блоку

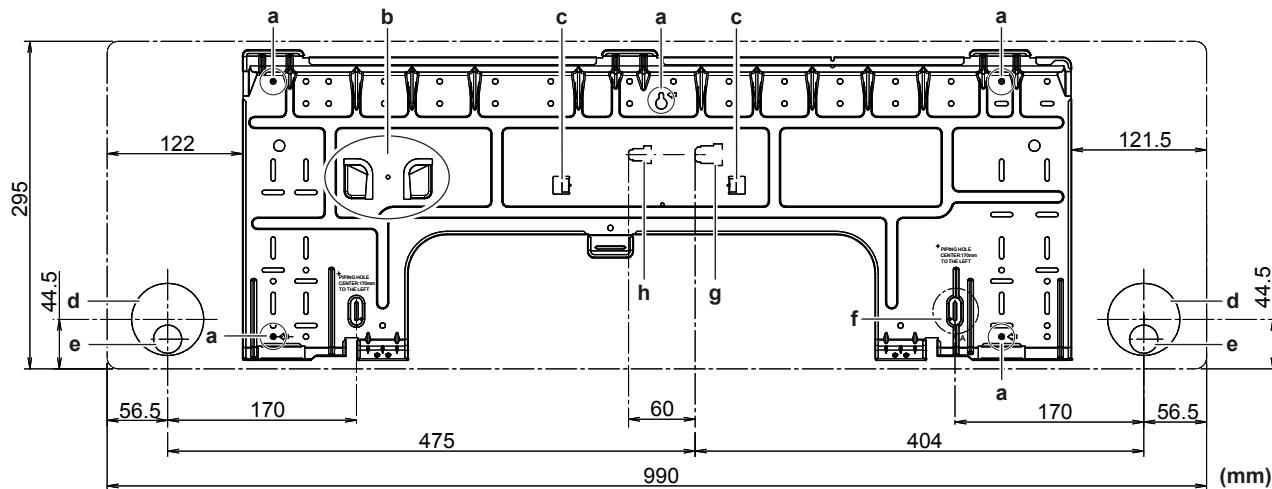
5.2.1 Встановлення монтажної пластини

- 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 ">".
- 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.

Клас 50~71:

- a** Рекомендовані точки кріплення монтажної пластини
b Відсік для кришки отвору для трубки
c Виступи для встановлення бульбашкового рівня
d Отвір у стіні Ø65 мм
e Положення шлангу для зливу
f Порядок розташування ролетки в точці ">"
g Кінець трубки газу
h Кінець трубки рідини

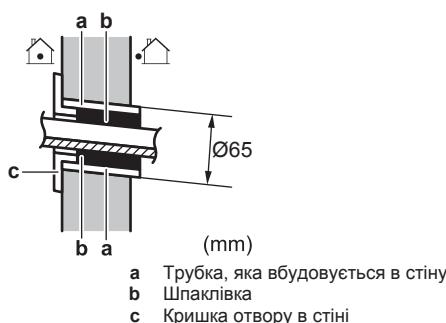
5.2.2 Свердління отвору в стіні**ОБЕРЕЖНО**

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 навколо трубок відповідним матеріалом (слід придбати окремо) для попередження витоків води.

- 1 Пробуріть прохідний отвір розміром 65 мм у стіні так, щоб він нахилявся назовні.
- 2 Вставте трубку у стіновий отвір.
- 3 Встановіть кришку в трубку в стіні.

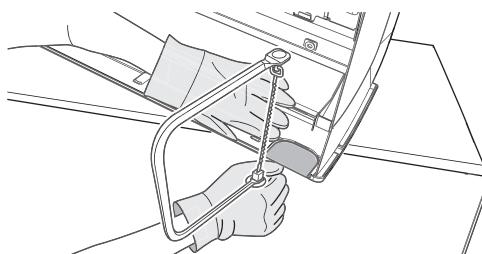


- 4 Після завершення встановлення проводки, трубок холодаагенту та зливного трубопроводу ОБОВ'ЯЗКОВО ущільніть отвір шпаклівкою.

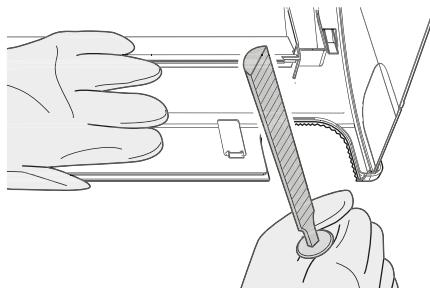
5.2.3 Зняття кришки отвору для трубки

Для під'єднання трубок праворуч, праворуч внизу, ліворуч або ліворуч внизу 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.



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

5.2.4 Встановлення зливу

Потрібно вжити заходів для належного виходу конденсованої води. Це включає наступні дії:

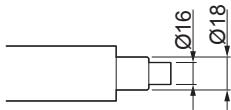
- Загальні інструкції
- Під'єднання зливного трубопроводу до внутрішнього блоку
- Перевірка на предмет витоків води

Загальні інструкції

- **Довжина трубопроводу.** Зливний трубопровід має бути якомога коротким.

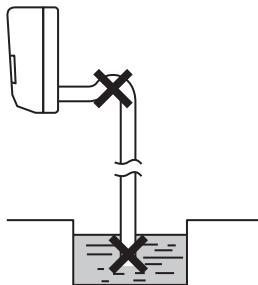
5 Встановлення

- Діаметр труби.** Якщо треба встановити подовження зливного шлангу або вбудованого зливного трубопроводу, використовуйте відповідні компоненти, що відповідають передньому кінцю шлангу.

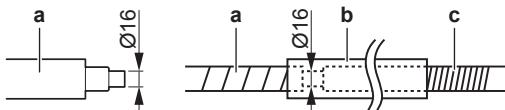


УВАГА

- Встановіть зливний шланг під нахилом донизу.
- Уловлювачі встановлювати ЗАБОРОНЕНО.
- НЕ занурюйте кінець шлангу у воду.

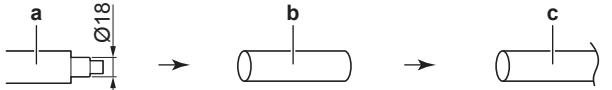


- Подовжуваач зливного шлангу.** Для подовження зливного шлангу застосовуйте окремо придбаний шланг зі внутрішнім Ø16 мм. Обов'язково застосовуйте трубку з теплоізоляцією на внутрішній частині подовжувача.



- a Зливний шланг з комплекту внутрішнього блоку
- b Трубка з теплоізоляцією (слід придбати окремо)
- c Подовжуваач зливного шлангу

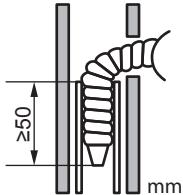
- Жорстка труба з полівінілхлориду.** Якщо виконується під'єднання жорсткої труби з полівінілхлориду (з номінальним діаметром 13 мм) безпосередньо до зливного шлангу, як і у випадку вбудованого трубопроводу, використовуйте окремо придбаний зливний отвір (з номінальним діаметром 13 мм).



- a Зливний шланг з комплекту внутрішнього блоку
- b Зливний отвір з номінальним Ø13 мм (слід придбати окремо)
- c Жорстка труба з полівінілхлориду (слід придбати окремо)

- Конденсація.** Застосуйте заходів проти конденсації. Ізольуйте весь зливний трубопровід у межах будівлі.

- 1 Вставте зливний шланг у зливний трубопровід, як показано на наступному малюнку, таким чином, аби його НЕ МОЖНА було витягти зі зливного трубопроводу.

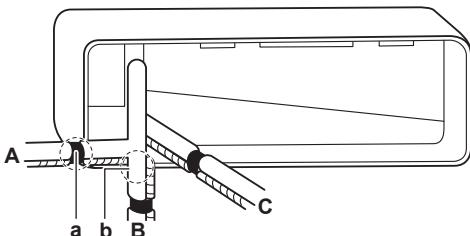


Під'єднання трубок праворуч, праворуч позаду або праворуч внизу

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 холодаагенту за допомогою клейкої вінілової стрічки.
- 2 Об'єднайте зливний шланг та трубки холодаагенту разом за допомогою ізоляційної стрічки.



- A Правий трубопровід
- B Правий нижній трубопровід
- C Правий задній трубопровід
- a Для правого трубопроводу зніміть кришку отвору для трубки тут.
- b Для правого нижнього трубопроводу зніміть кришку отвору для трубки тут.

Під'єднання трубок ліворуч, ліворуч позаду або ліворуч внизу

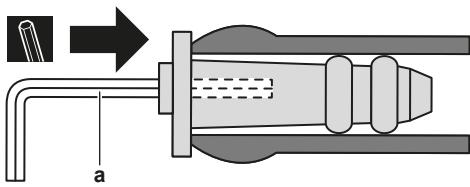
ІНФОРМАЦІЯ

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 Виміть зливну пробку на лівому боці та встановіть її на правий бік.

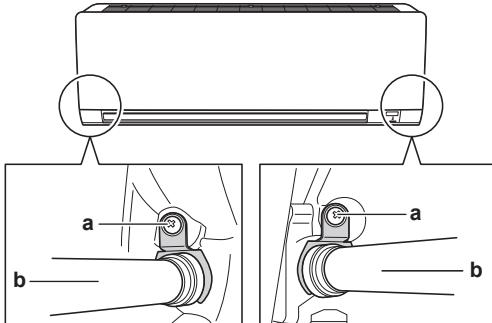
УВАГА

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



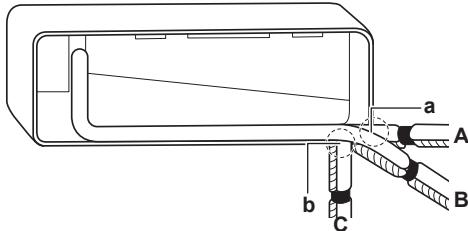
- a 4 мм шестигранний ключ

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



- a Гвинт кріплення ізоляції
- b Зливний шланг

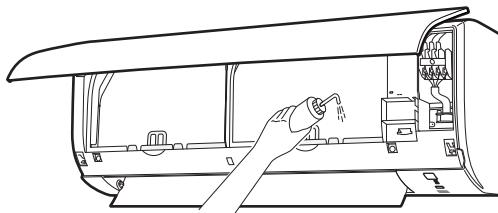
- 4 Прикріпіть зливний шланг до нижньої частини трубок холодаагенту за допомогою клейкої вінілової стрічки.



- A Лівий трубопровід
B Лівий задній трубопровід
C Лівий нижній трубопровід
a Для лівого трубопроводу зніміть кришку отвору для трубки тут.
b Для лівого нижнього трубопроводу зніміть кришку отвору для трубки тут.

Перевірка на наявність витоків води

- 1 Зніміть повітряні фільтри.
- 2 Поступово наливайте близько 1 л води у зливний піддон та перевірте наявність витоків.



5.3 Під'єднання трубки холодаагенту



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ОПІКІВ

5.3.1 Під'єднання трубки холодаагенту до внутрішнього блоку

- **Довжина трубопроводу.** Трубопровід холодаагенту має бути якомога коротким.
- **Під'єднання до конусу.** Під'єднуйте трубки холодаагенту до пристрою за допомогою конусних з'єднань.
- **Ізоляція.** Ізоляція трубок холодаагенту, з'єднувального кабелю та зливного шланга внутрішнього блоку виконується наступним чином:



- a Газова трубка
b Теплоізоляція газової трубки
c З'єднувальний кабель
d Трубка рідини
e Теплоізоляція трубки для рідини
f Оздоблювальна стрічка
g Зливний шланг



УВАГА

Ізолуйте всі трубки холодаагенту. Будь-яке непокрите місце може призвести до конденсації.

5.4 Підключення електричної проводки



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Живлення слід ЗАВЖДИ підключати за допомогою багатожильних кабелів.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Пошкоджений кабель живлення МУСИТЬ замінити виробник, його агент з сервісного обслуговування або особи подібної кваліфікації для забезпечення безпеки.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- 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.



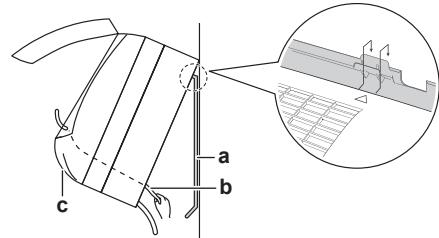
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

5.4.1 Під'єднання електричної проводки до внутрішнього блоку

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

- 1 Встановіть внутрішній блок на гаки монтажної пластини. Орієнтуйтесь на відмітки "Δ".



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

- 2 Відкрийте передню панель та кришку для обслуговування. Див. розділ "5.1 Відкривання внутрішнього блоку" на стор. 7.
- 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.

6 Введення в експлуатацію



УВАГА

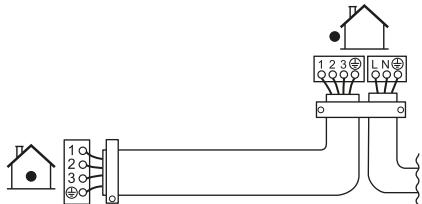
- Проводка електрооживлення та проводка керування не мають торкатися одна одної. Проводка керування та проводка живлення можуть перетинатися, але НЕ МОЖУТЬ прокладатися паралельно одна одній.
- Щоб запобігти появі електричних перешкод, відстань між провідниками цих типів МУСИТЬ бути не меншою за 50 мм.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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.

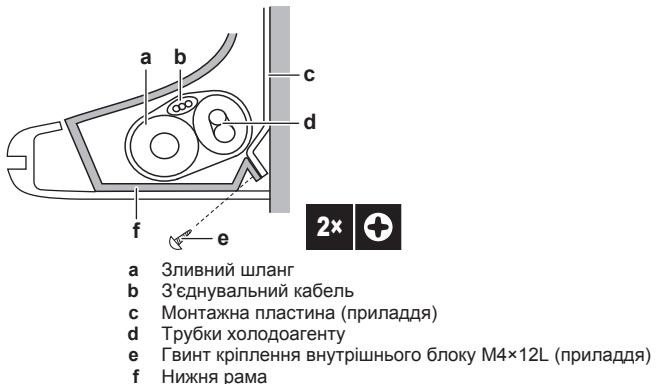
- 5 Зачистіть кінці дротів приблизно на 15 мм.
- 6 Колір дротів має відповідати номерам виводів на клємному блоці внутрішнього блоку та щільно зафіксуйте дроти на відповідних гвинтових виводах.
- 7 Під'єднайте дріт заземлення до відповідного виводу.
- 8 Надійно зафіксуйте дроти гвинтовими виводами.
- 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 закрійте її.



5.5 Завершення встановлення внутрішнього блоку

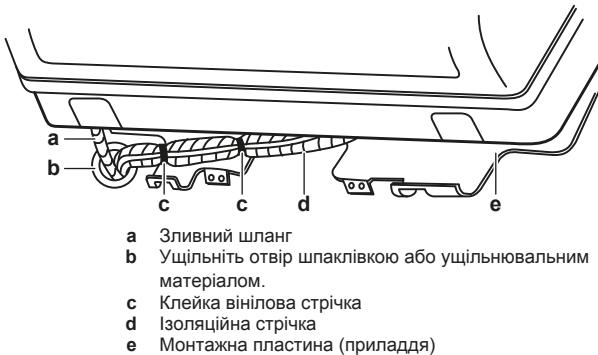
5.5.1 Ізоляція зливного трубопроводу, трубок холодаагенту та з'єднувального кабелю

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



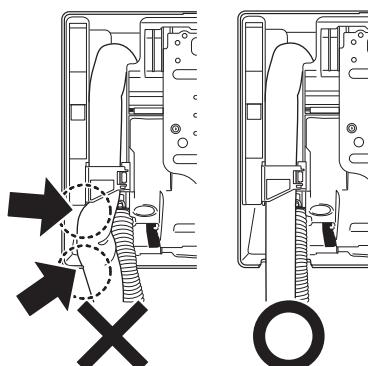
5.5.2 Прокладення трубок через отвір у стіні

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



УВАГА

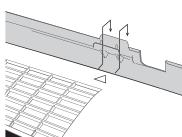
- НЕ згинайте трубки холодаагенту.
- НЕ притуляйте трубки холодаагенту до нижньої рами або передньої решітки.



- 2 Прокладіть зливний шланг та трубки холодаагенту через отвір у стіні.

5.5.3 Закрілення пристрою на монтажній пластині

- 1 Встановіть внутрішній блок на гаки монтажної пластини. Орієнтуйтесь на відмітки "Δ".



- 2 Натисніть обома руками на нижню раму пристрою, аби встановити її на нижні гаки монтажної пластини. Переконайтесь, що дроти НЕ стиснуті у будь-якому місці.

Примітка: Переконайтесь, що з'єднувальний кабель НЕ затиснуто у внутрішньому блокі.

- 3 Натисніть обома руками на нижній край внутрішнього блоку, аби щільно встановити його на гаки монтажної пластини.
- 4 Прикріпіть внутрішній блок до монтажної пластини 2 гвинтами кріплення внутрішнього блоку M4x12L (приладдя).

6 Введення в експлуатацію



УВАГА

НЕ ДОПУСКАЙТЕ роботи пристрою без терморезисторів та/або датчиків/реле тиску. У результаті може згоріти компресор.

6.1 Контрольний перелік перевірок перед введенням в експлуатацію

НЕ вмикайте систему до успішного проходження наступних перевірок:

<input type="checkbox"/>	Повністю ознайомтеся з інструкціями з встановлення, наведені в довіднику з встановлення.
<input type="checkbox"/>	Внутрішні блоки встановлені належним чином.
<input type="checkbox"/>	Зовнішній блок встановлюється належним чином.
<input type="checkbox"/>	Вхід та вихід повітря Переконайтесь в тому, що вхід та вихід повітря НЕ закриті листами паперу, картоном або іншим матеріалом.
<input type="checkbox"/>	НЕМАЄ відсутніх або зворотних фаз.
<input type="checkbox"/>	Трубки холодаагенту (газу та рідини) оздоблені теплоізоляцією.
<input type="checkbox"/>	Злив Потік зливу має бути вільним. Можливі наслідки: Можливе протікання водного конденсату.
<input type="checkbox"/>	Система має належне заземлення , його проводи щільно підключенні.
<input type="checkbox"/>	Плавкі запобіжники або локальні пристрої захисту встановлюються згідно з цим документом та НЕ увімкнені в обхід.
<input type="checkbox"/>	Напруга живлення дорівнює напрузі на ідентифікаційні етикетці пристроя.
<input type="checkbox"/>	Вказані дроти використовуються для з'єднувального кабелю .
<input type="checkbox"/>	Внутрішній блок приймає сигнали від користувача .
<input type="checkbox"/>	У блоці перемикачів НЕМАЄ розв'єднаних з'єднань або пошкоджених електрических компонентів.
<input type="checkbox"/>	Опір ізоляції компресора знаходиться у нормі.
<input type="checkbox"/>	На внутрішньому боці внутрішніх та зовнішніх блоків НЕМАЄ пошкоджених компонентів або стиснутих трубок.
<input type="checkbox"/>	Витоки холодаагенту ВІДСУТНІ.
<input type="checkbox"/>	Встановлені труби мають вірний діаметр та належну ізоляцію.
<input type="checkbox"/>	Запірні клапани (газу та рідини) зовнішнього блоку повністю відкриті.

6.2 Виконання пробного запуску

Необхідні умови: Живлення МАЄ бути у вказаному діапазоні характеристик.

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

Необхідні умови: Пробний запуск слід виконувати згідно з інструкцією з експлуатації внутрішнього блоку, аби переконатися у вірності роботи всіх функцій та компонентів.

- В режимі охолодження оберіть найнижчу програмовану температуру. В режимі нагрівання оберіть найвищу програмовану температуру. За необхідності пробний запуск можна скасувати.
- По завершенню пробного запуску встановіть температуру на нормальні значення. В режимі охолодження: 26~28°C, в режимі нагрівання: 20~24°C.

3 Система припиняє роботу через 3 хвилини після вимикання пристрою.

6.2.1 Виконання пробного запуску взимку

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

Для пристройів FTXP

1 Одночасно натисніть та .

2 Натисніть .

3 Оберіть .

4 Натисніть .

5 Натисніть для вмикання системи.

Результат: Пробний запуск буде зупинено автоматично приблизно після 30 хвилин.

6 Аби припинити роботу, натисніть .

Для пристройів FTXF

7 Натисніть для вмикання системи.

8 Одночасно натисніть посередині та .

9 Двічі натисніть .

Результат: На екрані відображається . Обрано режим пробного запуску. Пробний запуск буде зупинено автоматично приблизно після 30 хвилин.

10 Аби припинити роботу, натисніть .

ІНФОРМАЦІЯ

У режимі пробного запуску НЕ МОЖНА застосовувати деякі функції.

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

7 Утилізація

УВАГА

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

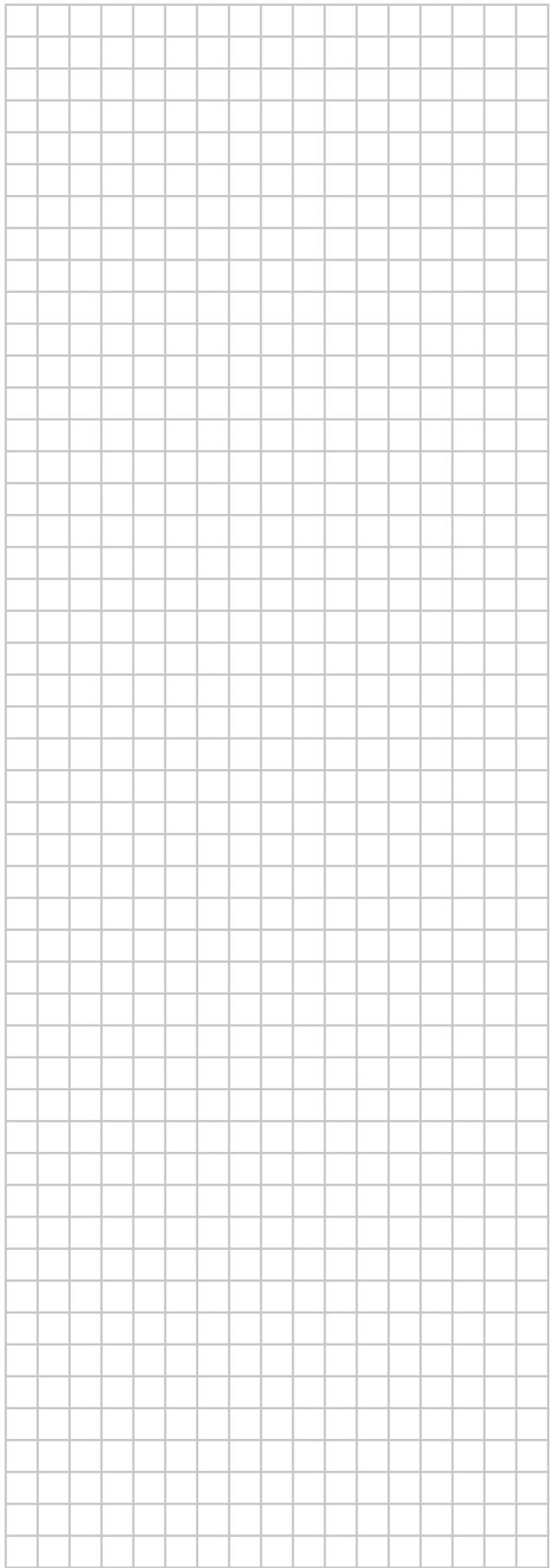
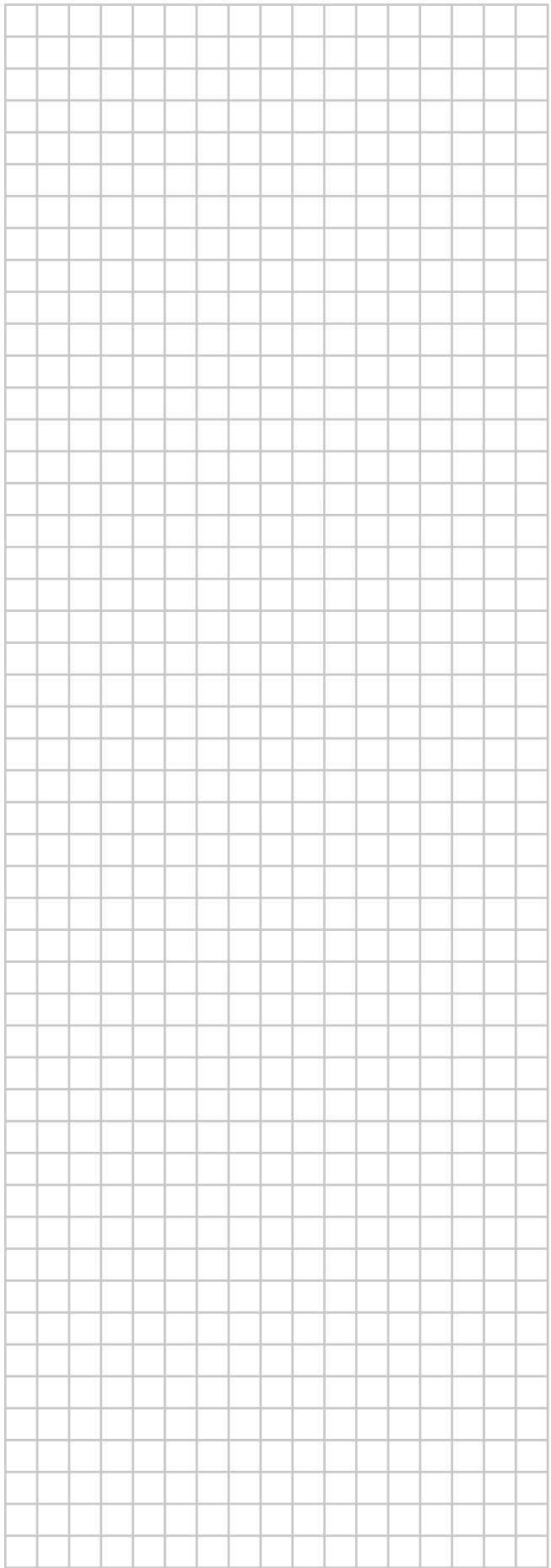
8 Технічні дані

8 Технічні дані

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

8.1 Схема проводки

Пояснення до уніфікованої монтажної схеми			
Застосовані компоненти та номери наведені у монтажній схемі на пристрій. Нумерація виконана арабськими цифрами у порядку збільшення для кожного компонента та позначена в огляді нижче символом "*" у коді компонента.			
	: ВИМИКАЧ		: ЗАХИСНЕ ЗАЗЕМЛЕННЯ
	: ПІДКЛЮЧЕННЯ		: ЗАХИСНЕ ЗАЗЕМЛЕННЯ (ГВИНТ)
	: З'ЄДНУВАЧ		: ВИПРЯМЛЯЧ
	: ЗАЗЕМЛЕННЯ		: З'ЄДНУВАЧ РЕЛЕ
	: ПРОВОДКА, що встановлюється на місці		: З'ЄДНУВАЧ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ
	: ЗАПОБІЖНИК		: КЛЕМНИК
	: ВНУТРІШНІЙ БЛОК		: КЛЕМНА КОЛОДКА
	: ЗОВНІШНІЙ БЛОК		: ЗАТИСКАЧ ДРОТІВ
BLK : ЧОРНИЙ	GRN : ЗЕЛЕНИЙ	PNK : РОЖЕВИЙ	WHT : БІЛИЙ
BLU : СИНІЙ	GRY : СІРИЙ	PRP, PPL : БАГРЯНИЙ	YLW : ЖОВТИЙ
BRN : КОРИЧНЕВИЙ	ORG : ПОМАРАНЧЕВИЙ	RED : ЧЕРВОНИЙ	
A*P	: ПЛАТА	PTC*	: ТЕРМІСТОР РТС
BS*	: ВИМИКАЧ УВМК/ВІМК, ПЕРЕМІКАЧ РОБОТИ	Q*	: БІПОЛЯРНИЙ ТРАНЗИСТОР З ІЗОЛЬВАНИМ ЗАТВОРОМ (IGBT)
BZ, H*O	: ЗУМЕР	Q*DI	: ПРИСТРІЙ ЗАХИСНОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ
C*	: КОНДЕНСАТОР	Q*L	: РЕЛЕ ЗАХИСТУ ВІД ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*	: З'ЄДНАННЯ, З'ЄДНУВАЧ	Q*M	: ТЕПЛОВЕ РЕЛЕ
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*		R*	: РЕЗИСТОР
D*, V*D	: ДІОД	R*T	: ТЕРМІСТОР
DB*	: ДІОДНИЙ МІСТ	RC	: ПРИЙМАЧ
DS*	: DIP-ПЕРЕМІКАЧ	S*C	: КІНЦЕВИЙ ВИМИКАЧ
E*H	: НАГРІВАЧ	S*L	: ПОПЛАВКОВИЙ ВИМИКАЧ
F*U, FU* (ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИВ.	: ЗАПОБІЖНИК	S*NPH	: ДАТЧИК ТИСКУ (ВИСОКОГО)
НА ПЛАТИ ВСЕРЕДІНІ ПРИСТРОЮ)		S*NPL	: ДАТЧИК ТИСКУ (НИЗЬКОГО)
FG*	: З'ЄДНУВАЧ (ЗАЗЕМЛЕННЯ ШАСІ)	S*PH, HPS*	: РЕЛЕ ТИСКУ (ВИСОКОГО)
H*	: ДЖГУТ	S*PL	: РЕЛЕ ТИСКУ (НИЗЬКОГО)
H*P, LED*, V*	: ІНДИКАТОР, СВІТЛОДІОД	S*T	: ТЕРМОСТАТ
HAP	: СВІТЛОДІОД (СЕРВІСНИЙ МОНІТОР, ЗЕЛЕНИЙ)	S*RH	: ДАТЧИК ВОЛОГОСТІ
ВИСОКА НАПРУГА	: ВИСОКА НАПРУГА	S*W, SW*	: ПЕРЕМІКАЧ РОБОТИ
IES	: ДАТЧИК INTELLIGENT EYE	SA*, F1S	: ОБМЕЖУВАЧ ПЕРЕНАПРУГИ
IPM*	: ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ СИЛОВИЙ МОДУЛЬ	SR*, WLU	: ПРИЙМАЧ СИГНАЛІВ
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	: МАГНІТНЕ РЕЛЕ	SS*	: ПЕРЕМІКАЧ ВИБОРУ РЕЖИМУ
L	: КОМПОНЕНТ ПІД НАПРУГОЮ	SHEET METAL	: ФІКСОВАНА ПЛАСТИНА МОНТАЖНОЇ КОЛОДКИ
L*	: КОТУШКА	T*R	: ТРАНСФОРМАТОР
L*R	: РЕАКТИВНА КОТУШКА	TC, TRC	: ПЕРЕДАВАЧ
M*	: КРОКОВИЙ ЕЛЕКТРОДВИГУН	V*, R*V	: ВАРИСТОР
M*C	: ЕЛЕКТРОДВИГУН КОМПРЕСОРА	V*R	: ДІОДНИЙ МІСТ
M*F	: ЕЛЕКТРОДВИГУН ВЕНТИЛЯТОРА	WRC	: БЕЗДРОТОВИЙ ПУЛЬТ ДІСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ
M*P	: ЕЛЕКТРОДВИГУН ДРЕНАЖНОГО НАСОСУ	X*	: КЛЕМНИК
M*S	: ДВИГУН ЖАЛІЗІ	X*M	: КЛЕМНА КОЛОДКА (БЛОК)
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	: МАГНІТНЕ РЕЛЕ	Y*E	: КОТУШКА ЕЛЕКТРОННОГО РОЗШІРЮВАЛЬНОГО КЛАПАНА
N	: НЕЙТРАЛЬ	Y*R, Y*S	: КОТУШКА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО РЕВЕРСИВНОГО КЛАПАНА
n=*, N=*	: КІЛЬКІСТЬ ПРОХОДІВ КРІЗЬ ФЕРИТОВЕ ОСЕРДЯ	Z*C	: ФЕРИТОВЕ ОСЕРДЯ
PAM	: АМПЛІТУДНО-ІМПУЛЬСНА МОДУЛЯЦІЯ	ZF, Z*F	: ФІЛЬТР ШУМІВ



EAC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P512025-7H 2018.09

Copyright 2018 Daikin