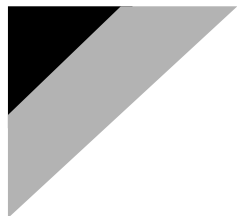


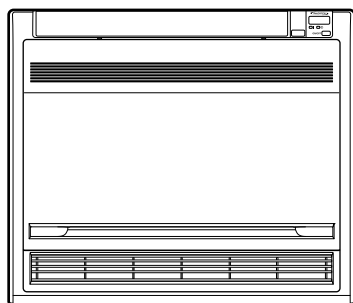
DAIKIN



ПОСІБНИК З МОНТАЖУ

R32 Split Series

INVERTER



Моделі

FVXM25FV1B9

FVXM35FV1B9

FVXM50FV1B9

CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY
CE - KONFORMITÄTSPRÄKLÄRUNG
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITÀ
CE - DECLARACIÓN-DE-CONFORMITE
CE - CONFORMITÄTSPRÄKLÄRUNG

Daikin Europe N.V.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 02 (d) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 03 (e) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration;
- 04 (nl) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 05 (e) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración;
- 06 (d) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione;
- 07 (en) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
- 08 (e) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;

FVXM25FV1B9, FVXM35FV1B9, FVXM50FV1B9,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:

- 02 (de) den folgenden Norm(en) oder einen anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
 - 03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;
 - 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
 - 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;
 - 06 sono conformi al(l) seguente(i) standard(i) o altro(i) documento(i), a condizione che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
 - 07 είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(ά) πρότυπο(α) ή άλλο(α) έγγραφο(α) κανονισμού, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;
- 10 under lagtgjættelse af bestemmelserne i;
 - 11 enligt villkoren i;
 - 12 gilt i henhold til bestemmelserne i;
 - 13 onder de voorwaarden van de bepalingen van;
 - 14 za dodržení ustanovení předpisů;
 - 15 prema odredbama;
 - 16 követeli az(i);
 - 17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy;
 - 18 in urma prevederilor;
- 06 Nola *
 - 07 Eziqutuoni *
 - 08 Nola *
 - 09 Pineshuvane *
 - 10 Benark *
- delimita nel <>-e giudicato positivamente dal <>- secondo i Certificato <>
 - δυναμικότητα του <>- και κριτήρια Benark από το <>- σύμφωνα με το Πρωτόκολλο <>-;
 - tel que défini dans <>- et évalué positivement par <>- conformément au Certificat <>-;
 - zoals vermeld in <>- en positief beoordeeld door <>- overeenkomstig Certificat <>-;
 - como se establece en <>- y es valorado positivamente por <>- de acuerdo con el Certificado <>-;
 - и того, что определено в <>- и признано положительно <>-;
 - и того, что определено в <>- и признано положительно <>-;

CE - ERKLÆRING OM SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - DEKLARACIJA ZGODNOSCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

- 09 (en) заявляет, исключительной под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление;
- 10 (de) erklärt auf seiner Verantwortung, dass die Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 11 (e) déclare sous sa seule responsabilité, que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration inembair at;
- 12 (nl) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning-modellen waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 13 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 14 (d) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione;
- 15 (en) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
- 16 (e) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;

CE - ZJAWA O SKŁADNOSCI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - DEKLARACIJA ZA SPOBNETBSTBE
CE - UYGUNLUKLUK BEYANI

- 17 (nl) declareer de apparatuur te aer conditionat te care se refera acestor decalare;
- 18 (en) déclare sous sa seule responsabilité, que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration inembair at;
- 19 (e) déclare sous sa seule responsabilité, que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration;
- 20 (nl) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning-modellen waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 21 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 22 (d) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione;
- 23 (e) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;
- 24 (e) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;
- 25 (tr) lanamen kendi sorumluluğunda o cihazlar için aşağıdaki standartları ve norm belgelerini kullanmış olduklarını beyan eder;

- 16 megjelölnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányított dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják;
- 17 megfelel a következő normák vagy egyéb dokumentumok normalizácójának, ha azokat előírás szerint használják;
- 18 sunt în conformitate cu următoarele (următoare) standard(e) sau alte documente normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre;
- 19 skladni z naslednjih standardov in drugih normativnih dokumentov, pri uporabi v skladu z našimi navodili;
- 20 conformes aux normes, aux directives et autres documents normalisés documentés, qui ne doit pas être utilisé sans l'avis de nos ingénieurs;
- 21 conforma con los estándares y otros documentos normativos, siempre que se utilicen de acuerdo con las instrucciones;
- 22 állnakban a mellékelt szabvány(ok) vagy egyéb irányított dokumentum(ok)okkal, ha azokat előírás szerint használják;
- 23 har, je izdati abstrakcijski standardi i drugi normativni dokumenti, abstrakcijski standardi u citiranim normativnim dokumentima;
- 24 su v zborni z naslednjimi (nimi) normami (ali) in drugimi normativnimi dokumenti (ami), za predpogoje, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili;
- 25 inün, lamatlamarma gres kulanlarima kgsuluyla asğıdaki standartlar ve norm belgelerini kullandiklar.

EN60335-2-40,

- 01 Nola *
- 02 Gemalt, den Vorschriften der...
- 03 conformément aux stipulations des...
- 04 overeenkomstig de bepalingen van...
- 05 siguiendo las disposiciones de...
- 06 secondo le prescrizioni per...
- 07 je Tiploni, tvoj čitatelj tvoj...
- 08 de acordo com o previsto em...
- 09 в соответствии с положениями...

Machinery 2006/42/EC ** Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU * Low Voltage 2014/35/EU

- 11 information * enigi <>-oči goščani av <>- enigi certifikati <>
- 12 Merk * som det fremkommer i <>- og gjennom positiv bedømmelse av <>- følge Sertifikaat <>-;
- 13 Huom * pitka on esitetty asiakkasissa <>- ja joka <>- on hyväksynyt Sertifikaatin <>- mukaisesti.
- 14 Poznámka * jak bylo uvedeno v <>- a pozitivně zjištěno <>- v souladu s osvědčením <>-;
- 15 Napomena * kako je izloženo u <>- pozitivno potvrđeno od strane <>- prema Certifikatu <>-;
- 16 Megjegyzás * az <>- alapján, az <>- vizsgálta a megjelölt, enigi <>-oči goščani av <>- enigi certifikati <>
- 17 Uwaga * zgodnie z dokumentacją <>- pozytywną opinią <>- Swiadectwem <>-;
- 18 Note * asa cum este stabilit în <>- și aprociat pozitiv veștigium sașakna ar sertifikatu <>-;
- 19 Opomba * kol je obloženo v <>- in odobreno s strani <>- v skladu s osvedčenjem <>-;
- 20 Märkus * nagu on näidatud dokumentis <>- ja heakis kindatud <>- järgi vastavalt sertifikaadile <>-;

- 13 ** Daikin Europe N.V. ei valitsetud laagimaa tehnikas osajätki.
- 14 ** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletní souboru technické konstrukce.
- 15 ** Daikin Europe N.V. je ověřený za zbraň Dátové a technické konstrukce.
- 16 ** A Daikin Europe N.V. jogszerű a műszaki konstrukciós dokumentációk összeállítására.
- 17 ** Daikin Europe N.V. ma upoizkušnja to zbiranja i poročevanja dokumentacijski konstrukcijski.
- 18 ** Daikin Europe N.V. este autorizat să completeze Dosarul tehnic de construcție.
- 19 ** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteka s tehnično mapo.
- 20 ** Daikin Europe N.V. je ověřený za sestavu technické konstrukce.
- 21 ** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsskizter.
- 22 ** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsskizter.
- 23 ** Daikin Europe N.V. ir autorizēts sastādīt tehniškos dokumentācijai.
- 24 ** Spoločnosť Daikin Europe N.V. je oprávnená vyvíjať a spracovávať technickú dokumentáciu.
- 25 ** Daikin Europe N.V. Teknik Yapı Dosyasını detaylı olarak hazırlar.

- 01 Directives, as amended;
- 02 Direktiiv, gemalt Änderung;
- 03 Directives, telles que modifiées;
- 04 Richtlijnen, zoals gewijzigd;
- 05 Directivas, según lo emendado;
- 06 Direktiive, kako je izmijenjeno;
- 07 Obyňuji, ómkuš ýovni protomofři;
- 08 Directivas, conforme alteraçoes em;
- 09 Директиве со всеми поправками;
- 10 Direktiive, as amendet;
- 11 Direktiv, med foretagne ændringer;
- 12 Direktiiv, med foretagne ændringer;
- 13 Direktiiv, sellis que modifitseeriti;
- 14 Richtlijnen, zoals gewijzigd;
- 15 Directivas, según lo emendado;
- 16 Direktiive, kako je izmijenjeno;
- 17 z pözmisejimi popravkami;
- 18 Direktive, ar amendentelele respective;
- 19 Direktiive z vsemi spremembami;
- 20 Direktiiv koos muudatustega;
- 21 Директиви, с ревизије измекнення;
- 22 Direktiiv, sellis que modifitseeriti;
- 23 Direktiiv, sellis que modifitseeriti;
- 24 Direktiiv, sellis que modifitseeriti;
- 25 Direktiiv, sellis que modifitseeriti;

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium
3P471028-15H

<A>	DAIKIN.TCF.032D13/02-2019
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

Заходи безпеки

	Перед експлуатацією приладу уважно ознайомтеся з описаними в цьому посібнику заходами безпеки.		Моделі FVXM заправляються R32.
--	--	--	--------------------------------

- Для забезпечення правильності монтажу уважно ознайомтеся з наведеними заходами безпеки.
- У цьому посібнику заходи безпеки позначені надписами ПОПЕРЕДЖЕННЯ і ОБЕРЕЖНО. Дотримуйтеся усіх наведених нижче заходів безпеки: усі вони важливі для забезпечення безпеки.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ...Недотримання будь-якого з заходів безпеки, позначених словом ПОПЕРЕДЖЕННЯ, може призвести до таких тяжких наслідків, як серйозні травми або загибель людей.

⚠ ОБЕРЕЖНОНедотримання будь-якого з заходів безпеки, позначених словом ОБЕРЕЖНО, може призвести до тяжких наслідків за певних обставин.




- У даному посібнику використовуються наступні знаки безпеки:

	Обов'язково дотримуйтеся інструкцій.		Виконати заземлення.		Ніколи не намагайтеся.
--	--------------------------------------	--	----------------------	--	------------------------

- Після завершення монтажу проведіть випробувальний запуск для перевірки на наявність несправностей і поясніть замовникові, як експлуатувати кондиціонер і здійснювати догляд за ним згідно з посібником з експлуатації.
- Оригінальний текст інструкцій представлено англійською мовою. Тексти іншими мовами є перекладами з оригіналу.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ	
<ul style="list-style-type: none"> • Для виконання монтажних робіт звертайтеся до свого дилера або до кваліфікованого персоналу. Не намагайтеся самостійно виконувати монтаж кондиціонера. Неякісне проведення монтажних робіт може призвести до витoku води, ураження електричним струмом або пожежі. 	<ul style="list-style-type: none"> • Установлюйте кондиціонер згідно з інструкціями, наведеними в даному посібнику з монтажу. Неякісне проведення монтажних робіт може призвести до витoku води, ураження електричним струмом або пожежі.
<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж, технічне обслуговування і ремонт повинні виконуватися тільки вповноваженими фахівцями згідно з інструкціями Daikin і відповідно до чинного законодавства (наприклад, з урахуванням норм і правил користування природним газом). 	<ul style="list-style-type: none"> • Використовуйте для монтажних робіт тільки зазначені приналежності й деталі. Використання компонентів, відмінних від зазначених, може призвести до падіння приладу, витoku води, ураження електричним струмом або пожежі.
<ul style="list-style-type: none"> • Установлюйте кондиціонер на фундаменті, досить міцному, щоб витримувати вагу приладу. Недостатньо міцний фундамент може стати причиною падіння приладу і травмування. 	<ul style="list-style-type: none"> • Електричні роботи повинні виконуватися відповідно до місцевих і національних правил та інструкцій даного посібника з монтажу. Обов'язково використовуйте тільки спеціально виділену лінію електроживлення. Недостатня потужність лінії електроживлення й неналежна якість виконання робіт можуть призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
<ul style="list-style-type: none"> • Використовуйте кабель належної довжини. Не використовуйте розгалужувачі або подовжувачі, оскільки це може призвести до перегріву, ураження електричним струмом або пожежі. 	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що вся електропровідна закріплена, використовуються проводи, які відповідають технічним вимогам, і що відсутній натяг на клемах або проводах. Неправильне з'єднання або закріплення проводів може призвести до надмірного тепловиділення або пожежі.
<ul style="list-style-type: none"> • При підключенні джерела живлення й виконанні електричного з'єднання між внутрішнім і зовнішнім блоками розташовуйте провідню таким чином, щоб можна було надійно закріпити кришку блока управління. Неправильна установка кришки блока управління може призвести до ураження електричним струмом, пожежі або перегріву клем. 	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо кабель електроживлення ушкоджений, то, щоб уникнути небезпечних ситуацій, його заміну повинен проводити виробник, співробітник сервісної служби або інший кваліфікований фахівець.
<ul style="list-style-type: none"> • У випадку витoku холодоагенту під час монтажу негайно провітрити приміщення. При контакті холодоагенту з полум'ям може утворюватися отруйний газ.  	<ul style="list-style-type: none"> • Після закінчення монтажних робіт перевірте наявність витоків газоподібного холодоагенту. Отруйний газ може утворюватися, якщо газоподібний холодоагент, який випускається в приміщення в результаті витoku, вступає в контакт із таким джерелом полум'я, як обігрівач, піч або плита. 
<ul style="list-style-type: none"> • При монтажі або переміщенні кондиціонера випустіть повітря із контуру холодоагенту і використовуйте тільки зазначений холодоагент. Повітря або інша стороння речовина в контурі холодоагенту призводить до надмірного підвищення тиску, що може стати причиною пошкодження обладнання й навіть травми. 	<ul style="list-style-type: none"> • Під час монтажу, перш ніж запускати компресор, міцно закріпіть трубопровід холодоагенту. Якщо під час роботи компресора не закріплені труби холодоагенту й відкритий запірний клапан, то всмоктується повітря, у результаті чого тиск у контурі холодоагенту значно підвищується. Це може призвести до пошкодження обладнання й навіть до травми.
<ul style="list-style-type: none"> • Під час відкачування, перш ніж від'єднувати трубопровід холодоагенту, зупиніть компресор. Якщо під час відкачування компресор продовжує працювати, а запірний клапан відкритий, при від'єднанні трубопроводу холодоагенту повітря буде всмоктуватися, що спричинить надмірне підвищення тиску в контурі холодоагенту, яке може призвести до пошкодження обладнання й навіть до травми. 	

Заходи безпеки










<ul style="list-style-type: none"> Необхідно обов'язково заземлити кондиціонер повітря. Забороняється заземлювати прилад на труби водопроводу, громовідвід або провід заземлення телефонної лінії. Неправильне заземлення може призвести до ураження електричним струмом. 	
<ul style="list-style-type: none"> Обов'язково встановіть автоматичний вимикач із захистом від витoku на землю. Відсутність автоматичного вимикача із захистом від витoku на землю може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. 	
<ul style="list-style-type: none"> Обов'язково вживіть належних заходів по недопущенню потрапляння в зовнішній блок дрібних тварин. При контакті з електричними частинами дрібні тварини можуть викликати порушення в роботі, задимлення або займання. Проінструкуйте замовника про те, що простір навколо приладу потрібно утримувати в чистоті. 	
<ul style="list-style-type: none"> Не використовуйте горючі гази (такі як лаки для волосся, інсектициди тощо) поблизу приладу. Це може стати причиною утворення тріщин, ураження електричним струмом або пожежі. 	
<ul style="list-style-type: none"> Не протирайте прилад бензином або розчинником. Це може стати причиною утворення тріщин, ураження електричним струмом або пожежі. 	
<ul style="list-style-type: none"> Пристрій повинен зберігатися способом, який виключає його механічне пошкодження, у гарно провітрюваному приміщенні, в якому відсутні постійно працюючі джерела займання (такі як відкрите полум'я, працюючий газовий прилад або працюючий електричний обігрівач), розміри якого задовольняють вимогам, наведеним у главі "Вибір місця встановлення" на стор. 4. 	
<ul style="list-style-type: none"> ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ проколювати або пропалювати. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ вживати заходи для прискорення процесу озморожування або для чищення обладнання, окрім рекомендованих виробником. Майте на увазі, що холодоагент R32 НЕ має запаху. 	

ОБЕРЕЖНО

<ul style="list-style-type: none"> Не встановлюйте кондиціонер у місці, де існує небезпека витoku горючого газу. У випадку витoku й скупчування газу поблизу кондиціонера можливе загоряння. 	
<ul style="list-style-type: none"> Не встановлюйте в щільно закритих приміщеннях, таких як звукоізольовані камери й приміщення з герметичними дверима. 	
<ul style="list-style-type: none"> З міркувань безпеки цей прилад обладнаний детектором витoku холодоагенту. Щоб забезпечити ефективну роботу, на прилад після встановлення повинне постійно подаватися електроживлення за винятком коротких інтервалів часу для обслуговування. 	
<ul style="list-style-type: none"> Цей прилад обладнаний засобами захисту з електроживленням. Щоб забезпечити ефективну роботу, на прилад після встановлення повинне постійно подаватися електроживлення за винятком коротких інтервалів часу для обслуговування. 	
<ul style="list-style-type: none"> Не встановлюйте в місцях, заповнених димом, газом, хімічними реагентами тощо. Датчики всередині внутрішнього блока можуть виявляти ці речовини й помилково сповіщати про витік холодоагенту. 	
<ul style="list-style-type: none"> Тільки кваліфікований персонал може транспортувати, заповнювати, випускати й утилізувати холодоагент. 	
<ul style="list-style-type: none"> Дотримуючись інструкцій, наведених у даному посібнику з монтажу, установіть дренажну трубу, щоб забезпечити належний дренаж, та ізолюйте трубопровід з метою запобігання конденсації вологи. Неправильно встановлена дренажна труба може призвести до витоків води у приміщенні та до ушкодження майна. 	
<ul style="list-style-type: none"> Затягніть конусну гайку указаним способом, наприклад, динамометричним ключем. Якщо конусна гайка надмірно затягнута, вона може тріснути після тривалого використання, що призведе до витoku холодоагенту. 	
<ul style="list-style-type: none"> Цей прилад може використовуватися спеціалістами або навченими користувачами в магазинах, на підприємствах легкої промисловості, на фермах, або неспеціалістами для комерційних або побутових потреб. 	
<ul style="list-style-type: none"> Рівень звукового тиску не перевищує 70 дБ(А). 	

Приналежності

Внутрішній блок –

 Монтажна пластина	1	 Ізоляційна пластина	2	 Сухі батарейки AAA	2
 Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр	2	 Бездротовий пульт дистанційного управління	1	 Посібник з експлуатації	1
 Дренажний шланг	1	 Тримач пульта дистанційного управління	1	 Посібник з монтажу	1

Робочі діапазони

Використовуйте систему в наступних діапазонах температури й вологості для безпечної й ефективної роботи.

Зовнішні блоки	Охолодження		Обігрів	
	RXM25~50	Температура зовні	-10~46°C DB	
Температура в приміщенні		18~32°C DB	14~23°C WB	10~30°C DB
2MXM40~50 3MXM40~68 4MXM68/80 5MXM90	Температура зовні	-10~46°C DB		-15~24°C DB -15~18°C WB
	Температура в приміщенні	18~32°C DB	14~23°C WB	10~30°C DB
RXTP25~35	Температура зовні	-10~46°C DB		-25~24°C DB -25~18°C WB
	Температура в приміщенні	18~32°C DB	14~23°C WB	10~30°C DB
Вологість у приміщенні ≤80% ^(a)				

DB: Температура сухого термометра

WB: Температура вологого термометра

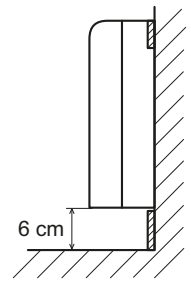
^(a) Щоб уникнути утворення конденсату й крапання води із приладу. Якщо температура або вологість виходить поза цей діапазон, можуть спрацювати захисні пристрої й кондиціонер перестане працювати.

Пульт дистанційного управління дозволяє задати температуру в наступних межах:

Охолодження	Обігрів	АВТО
18-32°C	10-30°C	18-30°C

Вибір місця встановлення

- Не встановлюйте прилад на висоті понад 6 см над підлогою.
- Перед вибором місця монтажу отримайте схвалення користувача.

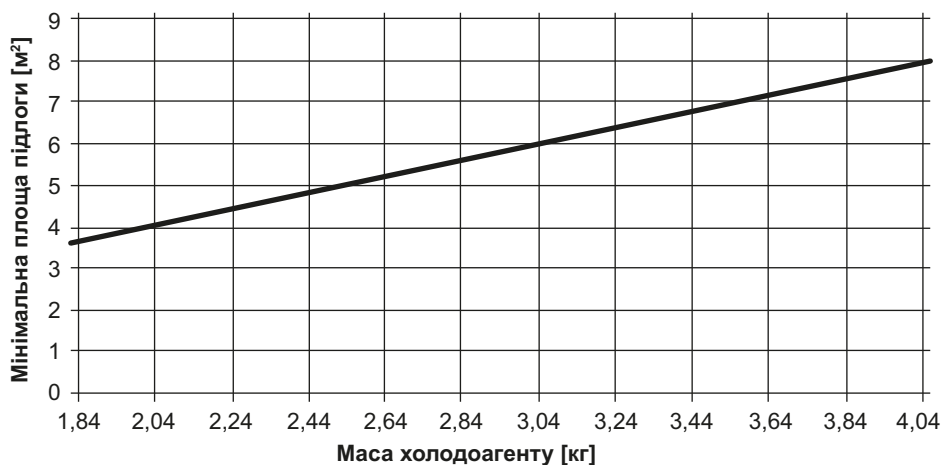


1. Внутрішній блок

- Місце встановлення внутрішнього блока повинне відповідати наступним вимогам:
 - 1) відповідність обмеженням на монтаж, зазначеним на монтажних кресленнях внутрішнього блока,
 - 2) на впуску й випуску повітря відсутні перешкоди,
 - 3) прилад не зазнає впливу прямих сонячних променів,
 - 4) прилад розташований на відстані від джерела тепла або пари,
 - 5) відсутні джерела пар машинного мастила (це може призвести до скорочення терміну служби внутрішнього блока),
 - 6) холодне (тепле) повітря циркулює в приміщенні,
 - 7) прилад розташований на відстані від люмінесцентних ламп із електронним запуском (інверторні або зі швидким запуском), оскільки вони можуть скоротити робочий діапазон пульта дистанційного управління,
 - 8) прилад розташований на відстані не менше 1 метра від телевізорів і радіоприймачів (прилад може створювати перешкоди для зображення і звуку).
- Трубопроводи повинні бути захищені від механічних ушкоджень, які можуть траплятися під час нормальної експлуатації, обслуговування або ремонту.
- Трубопровід у приміщенні, яке менше зазначеного нижче в таблиці мінімального розміру, можна встановлювати тільки якщо труби не містять з'єднань і радіус вигину їх осевої лінії не менше мінімального значення, зазначеного у розділі **6-2. Вибір міді й теплоізоляційних матеріалів**.
- Площа підлоги приміщення, у якій встановлюється внутрішній блок, повинна перевищувати мінімальне значення, зазначене в таблиці нижче.

Мінімальна площа підлоги для внутрішнього блока.		Мінімальна площа підлоги для внутрішнього блока.		
m_c [кг]	A_{min} [м ²]	m_c [кг]	A_{min} [м ²]	
0,70	Без обмежень.	2,44	4,82	
0,76		2,54	5,01	
0,86		2,64	5,21	
0,96		2,74	5,41	
1,06		2,84	5,61	
1,16		2,94	5,80	
1,26		3,04	6,00	
1,36		3,14	6,20	
1,46		3,24	6,40	
1,56		3,34	6,59	
1,66		3,44	6,79	
1,76		3,54	6,99	
1,84		3,63	3,64	7,19
1,94		3,83	3,74	7,38
2,04	4,03	3,84	7,58	
2,14	4,22	3,94	7,78	
2,24	4,42	4,04	7,98	
2,34	4,62	4,14	8,17	

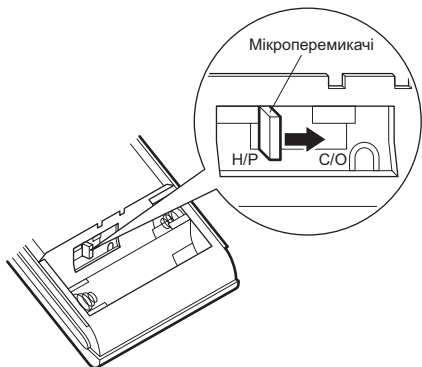
Вимоги до встановлення



Вибір місця встановлення

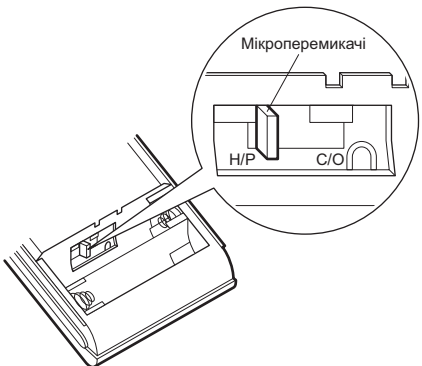
2. Бездротовий пульт дистанційного управління

- 1) Увімкніть усі люмінесцентні лампи в приміщенні й визначте місце, з якого сигнали пульта дистанційного управління гарно приймаються внутрішнім блоком (в радіусі 7 м).
 - 2) Налаштуйте мікроперемикач. Установіть відповідно до типу приладу, придбаного замовником.
За замовчуванням перемикач установлений в положення для моделей з тепловим насосом.
- **Для моделей тільки з охолодженням**
Установіть мікроперемикач в положення для моделей тільки з охолодженням.



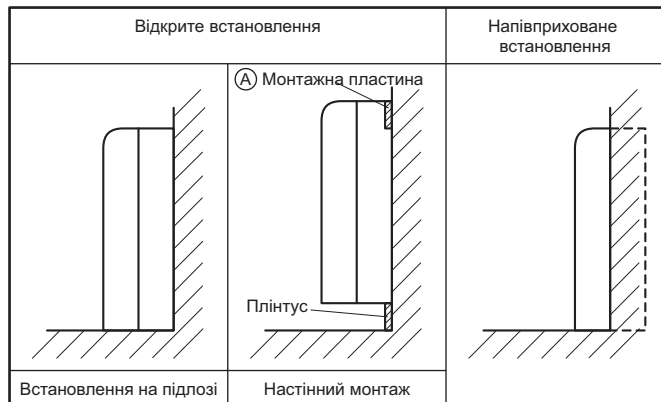
- **Для моделей з тепловим насосом**

Переконайтеся, що перемикач установлений в положення для моделей з тепловим насосом. Якщо він установлений в положення для моделей тільки з охолодженням, переведіть його в положення для моделей з тепловим насосом.

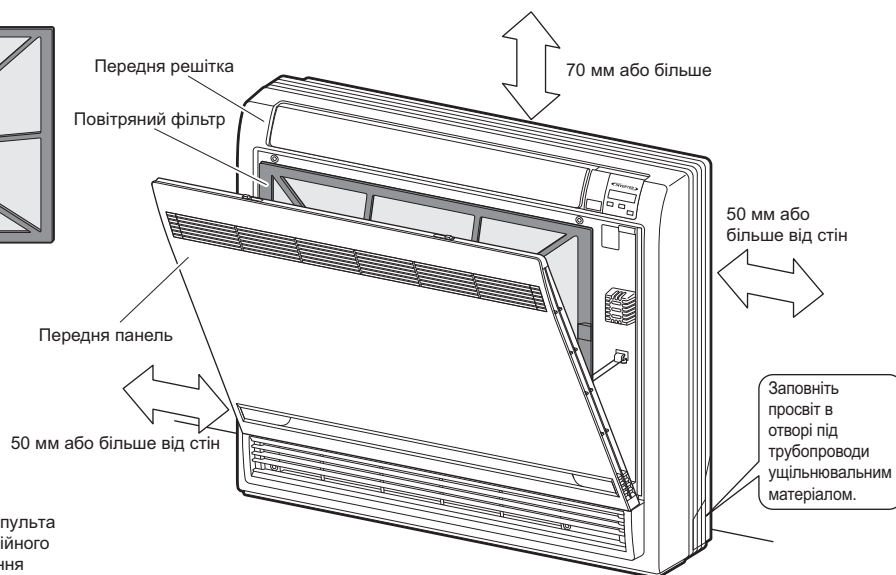
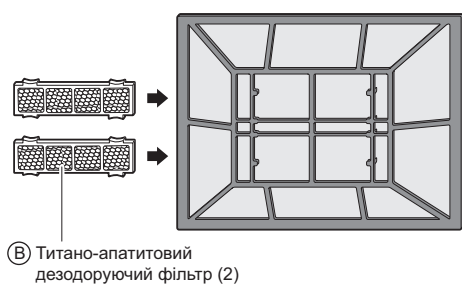
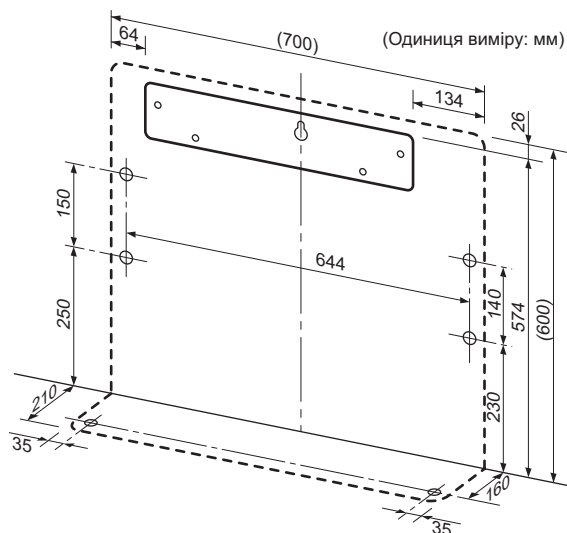
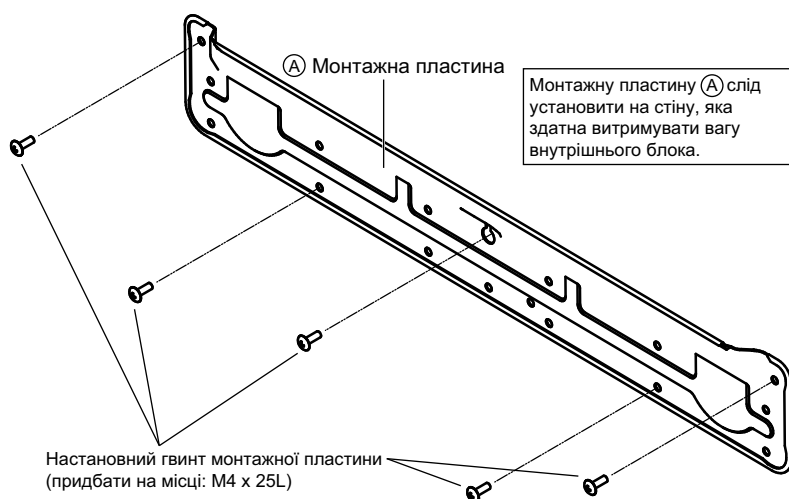


Монтажні креслення внутрішнього блоку

Внутрішній блок можна встановити одним із трьох показаних нижче способів.



Місце кріплення настановної панелі.



⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

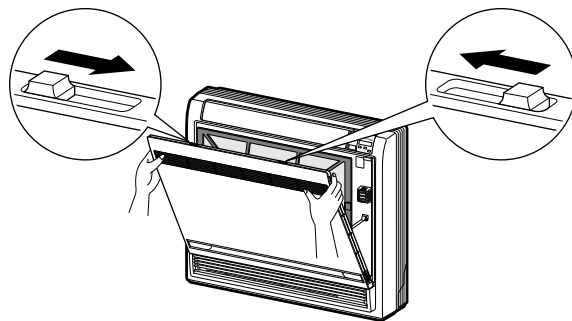
- Використовуйте тільки приналежності, додаткове устаткування й запасні частини, які виготовлені або ухвалені DAIKIN.
- Монтаж повинен проводитися установником. Матеріали і порядок монтажу повинні відповідати чинним нормативам. У Європі повинен використовуватися чинний стандарт EN378.

Підготовка до монтажу

1. Зняття і встановлення передньої панелі

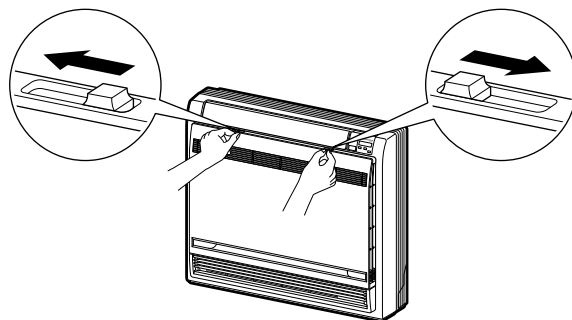
• Спосіб зняття

- 1) Зруште 2 стопора до клацання.
- 2) Відкрийте передню панель і зніміть тросик.
- 3) Зніміть передню панель.



• Спосіб встановлення

- 1) Приєднайте передню решітку і передню панель, попередньо прикріпивши тросик до них.
- 2) Закрийте передню панель і посуňte стопори в напрямку назовні до клацання.



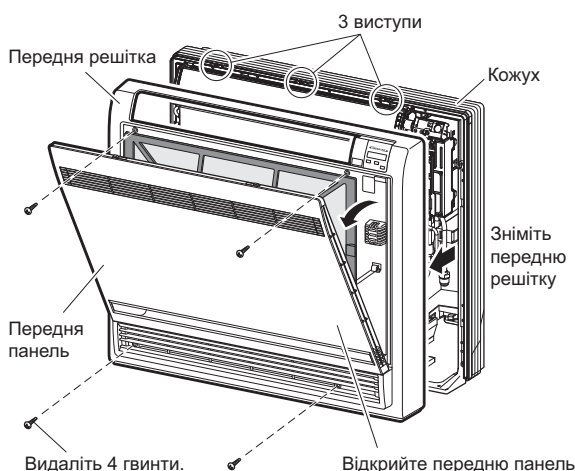
2. Зняття і встановлення передньої решітки

• Спосіб зняття

- 1) Відкрийте передню панель.
- 2) Відкрутіть 4 гвинта й зніміть передню решітку, потягнувши її вперед (3 виступи).

• Спосіб встановлення

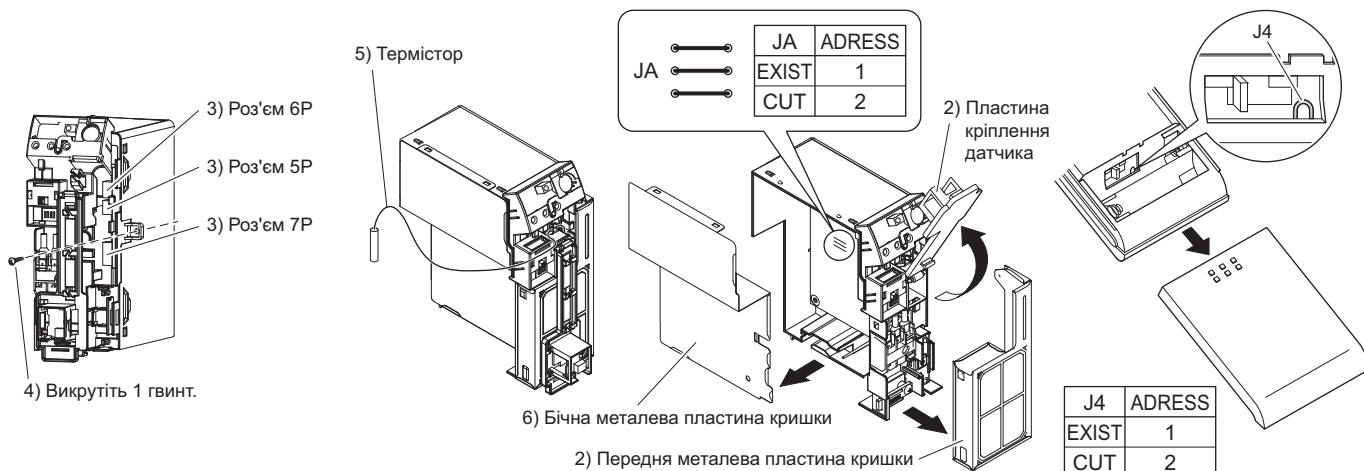
- 1) Закріпіть передню решітку за допомогою 4 настановних гвинтів (3 виступи).
- 2) Поверніть передню панель у вихідне положення.



3. Налаштування різних адрес

Якщо в одному приміщенні встановлюється два внутрішніх блока, два бездротових пульта дистанційного управління можна настроїти на різні адреси.


- 1) Зніміть передню решітку.
- 2) Підніміть пластину кріплення датчика й зніміть передню металеву пластину кришки.
- 3) Від'єднайте роз'єми 5P, 6P і 7P.
- 4) Вийміть блок електричних компонентів (1 гвинт).
- 5) Вийміть термістор.
- 6) Зніміть бічну металеву пластину кришки (7 виступів).
- 7) Роз'єднайте перемичку адреси (JA) на друкованій платі.
- 8) Роз'єднайте перемичку адреси (J4) в пульті дистанційного управління.

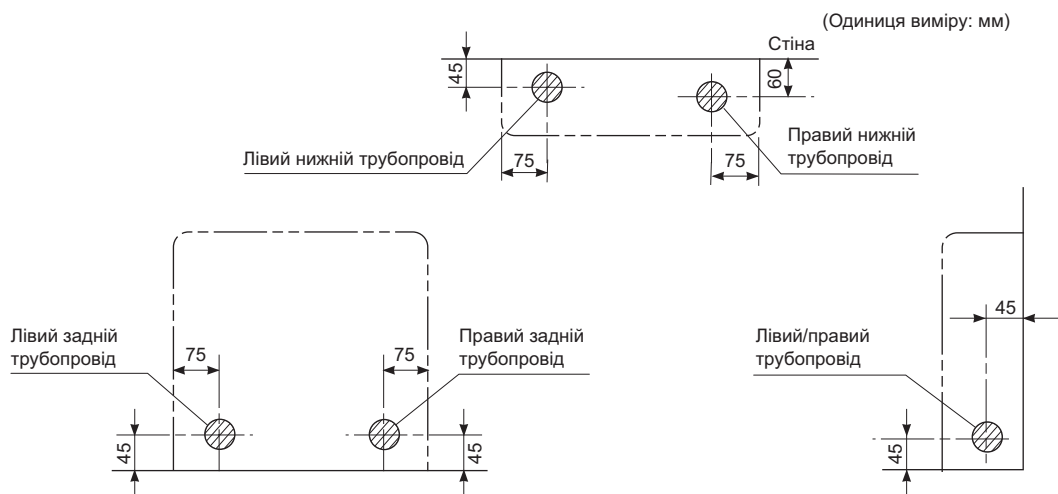


Установлення внутрішнього блока (1)

Відкрите встановлення

1. Трубопровід холодоагенту

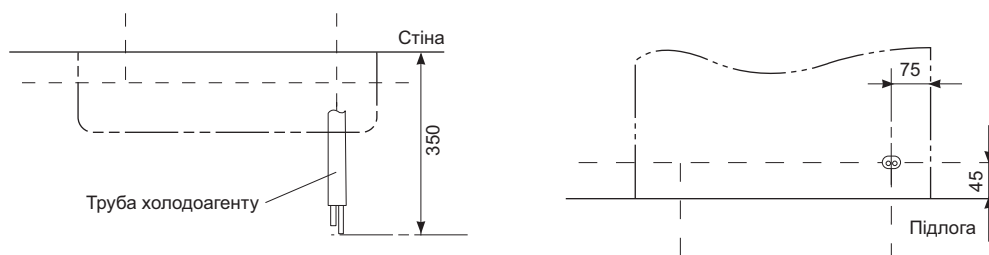
- 1) Просвердліть отвір (діаметром 65 мм) у місці, позначеному знаком , як показано на наведеній нижче ілюстрації.
- 2) Розташування отвору відрізняється залежно від того, з якого боку проведений трубопровід.
- 3) Прокладка труб описана в п. 6. Приєднання труби холодоагенту розділу Установлення внутрішнього блока (1).
- 4) Залишайте вільний простір біля труби, щоб полегшити приєднання труби до внутрішнього блока.



ОБЕРЕЖНО

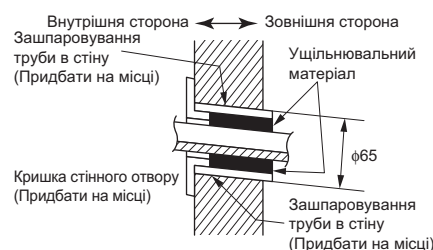
Мінімально допустима довжина

- Щоб уникнути шуму від зовнішнього блока і вібрацій, рекомендується використовувати трубу довжиною не менше 2,5 м. (Механічний шум і вібрація можуть виникати залежно від способу монтажу приладу і середовища, в якому він експлуатується.)
- Інформація з максимальної довжини трубопроводу наводиться в посібнику з монтажу зовнішнього блока.
- Інформація з підключення декількох блоків наводиться в посібнику з монтажу для конфігурації з декількома зовнішніми блоками.



2. Свердління отвору в стіні й монтаж труби, що зашпаровується в стіну

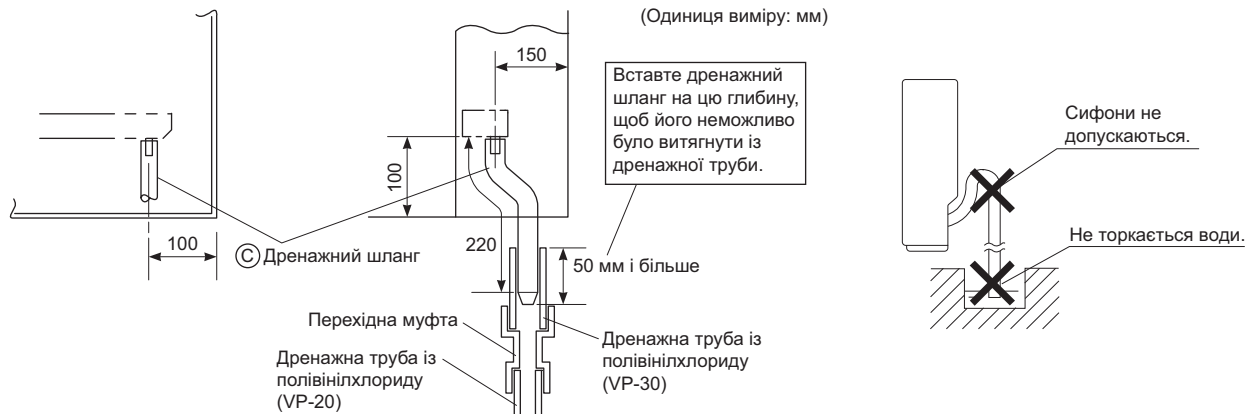
- Якщо стіна містить металеву раму або металеву пластину, використовуйте трубу, яка зашпаровується у стіну, і стінну кришку для наскрізного отвору в стіні, щоб запобігти можливому нагріванню, ураженню електричним струмом або пожежі.
 - Ущільніть зазори навколо трубопроводів ущільнювальним матеріалом, щоб запобігти витокам води.
- 1) Просвердліть у стіні наскрізний отвір діаметром 65 мм з ухилом у бік зовнішньої сторони.
 - 2) Вставте зашпаровану в стіну трубу в отвір.
 - 3) Вставте стінну кришку в зашпаровану в стіну трубу.
 - 4) Після завершення монтажу трубопроводу холодоагенту, провідні і дренажної труби, заповніть зазор замазкою.



Установлення внутрішнього блока (1)

3. Дренажний трубопровід

- 1) У якості дренажної труби використовуйте наявну в продажі трубу із твердого полівінілхлориду (звичайна труба VP 20, зовнішній діаметр 26 мм, внутрішній діаметр 20 мм).
- 2) Дренажний шланг (зовнішній діаметр на сполучному кінці 18 мм, довжина 220 мм) постачається разом із внутрішнім блоком. Підготуйте дренажну трубу, як показано на наведеному нижче малюнку.
- 3) Дренажна труба повинна бути нахилена вниз для забезпечення безперешкодного потоку води без застоювання. (Сифони не допускаються.)
- 4) Вставте дренажний шланг на цю глибину, щоб його неможливо було витягнути із дренажної труби.
- 5) Для запобігання утворенню конденсату ізолюйте внутрішню дренажну трубу за допомогою ізоляційного матеріалу товщиною не менше 10 мм.
- 6) Зніміть повітряні фільтри й налейте небагато води в дренажний піддон, щоб переконатися в тому, що вода вільно стікає.



⚠ ОБЕРЕЖНО

Для склеювання використовуйте клейкий засіб для полівінілхлориду. Невиконання цієї вимоги може стати причиною витоку води.

4. Установлення внутрішнього блока

4-1. Підготовка

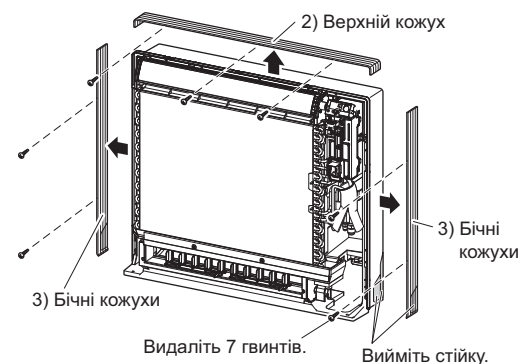
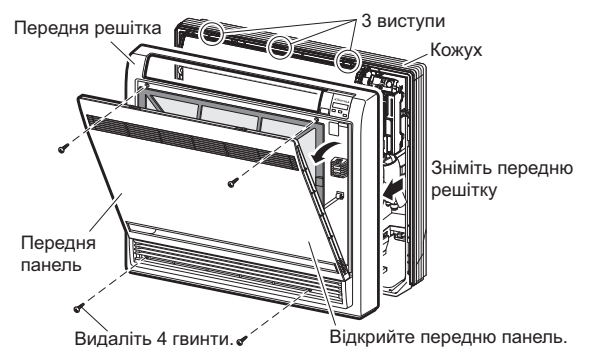
- Відкрийте передню панель, відкрутіть 4 гвинта й зніміть передню решітку, потягнувши її вперед.
- Вийміть заглушки вирізів, виконавши наведену нижче процедуру.

■ Для молдингів

- Вийміть стійки. (Видаліть заглушки вирізів на нижній рамі за допомогою гострозубців.)

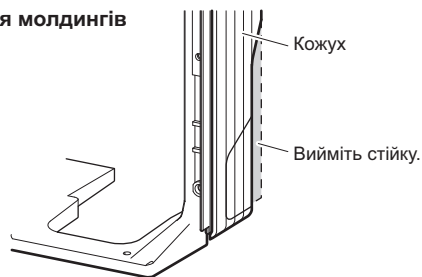
■ Для бічних трубопроводів

- Вийміть стійки.
 - 1) Видаліть 7 гвинтів.
 - 2) Зніміть верхній кожух (2 виступи).
 - 3) Зніміть лівий і правий кожухи (2 виступи з кожного боку).
 - 4) Видаліть заглушки вирізів на нижній рамі і на кожухах за допомогою гострозубців.
 - 5) Установка здійснюється шляхом виконання наступних кроків у зворотному порядку (3 > 2 > 1).

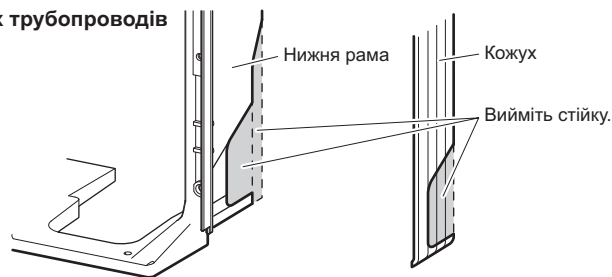


Установлення внутрішнього блока (1)

Для молдингів



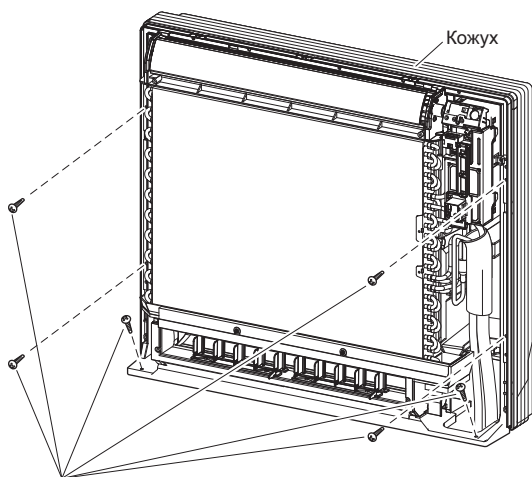
Для бічних трубопроводів



4-2. Встановлення

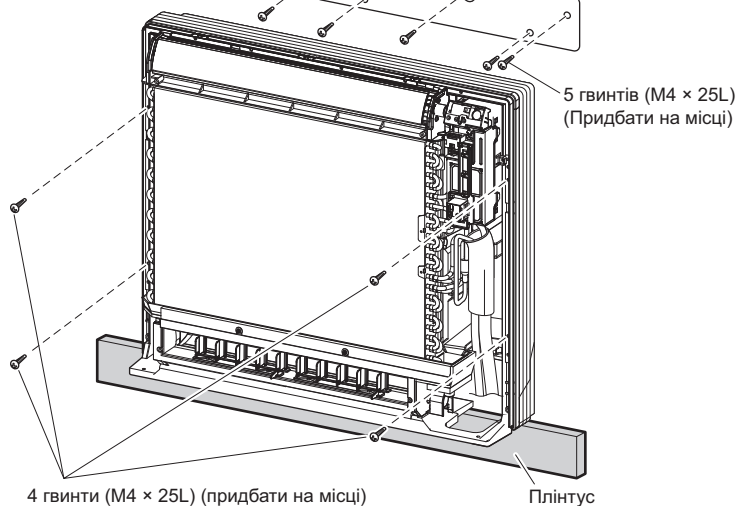
- Для встановлення на підлозі закріпіть за допомогою 6 гвинтів. (Не забудьте прикріпити до задньої стінки.)
- При настінному монтажі закріпіть монтажну пластину (А) за допомогою 5 гвинтів і внутрішній блок за допомогою 4 гвинтів.
Не встановлюйте прилад на висоті понад 6 см над підлогою.
- Монтажну пластину слід установити на стіну, яка здатна витримувати вагу внутрішнього блока.
 - 1) Тимчасово закріпіть монтажну пластину на стіні. Переконайтеся, що панель розташована горизонтально й позначте точки свердління отворів на стіні.
 - 2) Закріпіть монтажну пластину на стіні гвинтами.

Встановлення на підлозі



6 гвинтів (M4 × 25L) (придбати на місці)

Настінний монтаж



- 3) Закінчивши приєднання трубопроводу для холодоагенту й дренажного трубопроводу, замажте зазори наскрізного отвору шпаклівкою.
Наявність зазору може призвести до конденсації вологи на трубопроводі для холодоагенту й на дренажному трубопроводі або до проникнення комах у трубу.
- 4) Після закінчення всіх з'єднань установіть на місце передню панель і передню решітку.

Установлення внутрішнього блока (1)

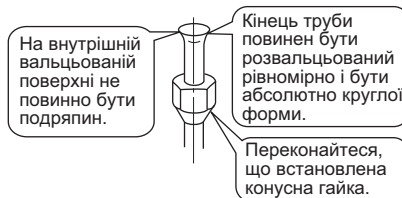
5. Розвальцьовування кінця труби

- 1) Труборізом відріжте кінець труби.
- 2) Видаліть задирки, направивши поверхню зрізу вниз, щоб стружка не потрапила в трубу.
- 3) Надягніть на трубу конусну гайку.
- 4) Розвальцьуйте трубу.
- 5) Перевірте правильність розвальцьовування.



Установіть точно в положення, показане нижче.

Вальцювання			
Матриця	Вальцювальний інструмент для R32	Звичайний вальцювальний інструмент	
	Затискного типу	Затискного типу (тип Ridgid)	Смушкова гайка (тип Imperial)
A	0-0,5 мм	1,0-1,5 мм	1,5-2,0 мм



⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- 1) Не застосовуйте на розвальцьованій деталі мінеральне масло.
- 2) Не допускайте потрапляння мінерального масла в систему, оскільки це призведе до зменшення терміну служби приладів.
- 3) Не допускається установка труб, що використовувалися раніше. Використовуйте тільки деталі, що постачаються разом з приладом.
- 4) Для забезпечення гарантії терміну служби даного приладу з R32 на нього не допускається установка осушувача.
- 5) Матеріал, який осушує, може розплавити та пошкодити систему.
- 6) Захистіть або закрийте трубопровід холодоагенту, щоб запобігти механічним ушкодженням.
- 7) Неповне розвальцьовування може призвести до витoku газоподібного холодоагенту.

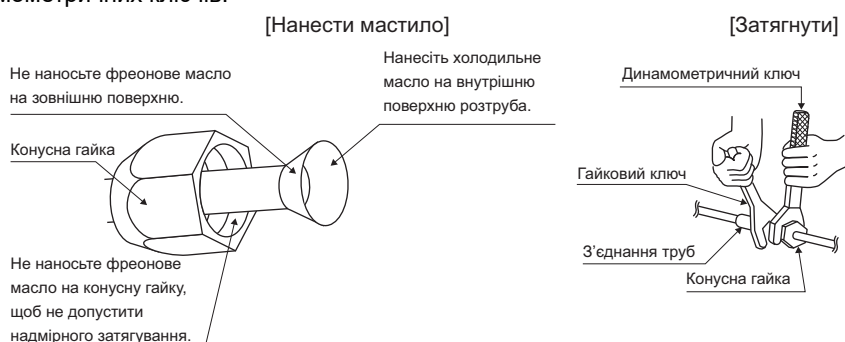
Установлення внутрішнього блока (1)

6. Приєднання труби холодоагенту

⚠ ОБЕРЕЖНО

- 1) Використовуйте закріплену на основному блоці конусну гайку. (Щоб запобігти розтріскуванню конусної гайки через погіршення властивостей при старінні.)
- 2) Щоб запобігти витоку газу, нанесіть фреонове масло тільки на внутрішню поверхню розтруба. (Використовуйте холодильне масло для R32.)
- 3) При затягуванні конусних гайок використовуйте динамометричні ключі, щоб запобігти ушкодженню конусних гайок і витоку газу.
- 4) ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ повторно застосовувати кріплення, які вже застосовувалися.
- 5) З'єднувальні лінії, встановлені між частинами системи холодоагенту, мають бути доступними для обслуговування.

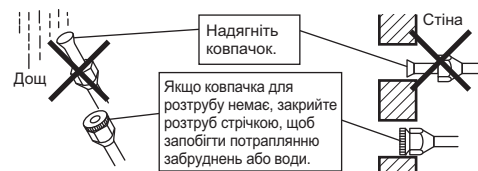
Вирівняйте центри обох розтрубів і затягніть конусні гайки на 3-4 оберти від руки. Потім повністю затягніть їх за допомогою динамометричних ключів.



Момент затягування конусної гайки		
Сторона газу		Сторона рідини
клас 25/35	клас 50	клас 25/35/50
3/8 дюйма	1/2 дюйма	1/4 дюйма
32,7-39,9 Н·м (333-407 кгс·см)	49,5-60,3 Н·м (505-615 кгс·см)	14,2-17,2 Н·м (144-175 кгс·см)

6-1. Застереження щодо поведінки з трубами

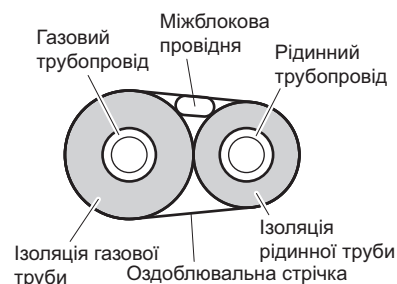
- 1) Забезпечте захист відкритого кінця труби від пилу й вологи.
- 2) Усі вигини труб повинні бути якомога більш плавними. Для згинання користуйтеся трубогинальним пристроєм.



6-2. Вибір міді й теплоізоляційних матеріалів

- При використанні технічних мідних труб і фітингів дотримуйтеся наступних умов:

- 1) Ізоляційний матеріал: Пінополіетилен
Швидкість теплопередачі: від 0,041 до 0,052 Вт/мК
(від 0,035 до 0,045 ккал/(мгод°С))
Температура поверхні труби газоподібного холодоагенту досягає 110°С.
Обирайте теплоізоляційні матеріали, здатні витримувати таку температуру.
- 2) Обов'язково ізолюйте і газові, і рідинні трубопроводи. Розміри ізоляції повинні бути такими, як зазначено нижче.



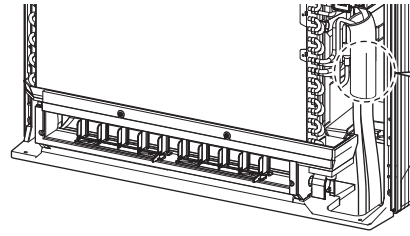
Сторона газу		Сторона рідини	Теплоізоляція газової труби		Теплоізоляція рідинної труби
клас 25/35	клас 50		клас 25/35	клас 50	
Зовнішній діаметр 9,5 мм	Зовнішній діаметр 12,7 мм	Зовнішній діаметр 6,4 мм	Внутрішній діаметр 12-15 мм	Внутрішній діаметр 14-16 мм	Внутрішній діаметр 8-10 мм
Мінімальний радіус вигину			Товщина мін. 10 мм		
30 мм або більше	40 мм або більше	30 мм або більше			
Товщина 0,8 мм (C1220T-O)					

- 3) Для ліній газоподібного й рідкого холодоагенту повинні використовуватися окремі труби теплоізоляції.

Установлення внутрішнього блока (1)

7. Перевірка на витoki газу

- 1) Після продувки повітрям перевірте на відсутність витоків газу.
- 2) Див. розділи по очищенню повітрям і перевірці на витoki газу в посібнику з монтажу зовнішнього блока.



Перевірте тут на наявність витoku.

- Нанесіть мильну воду і ретельно перевірте на наявність витoku газу.
- Видаліть мильну воду після завершення перевірки.

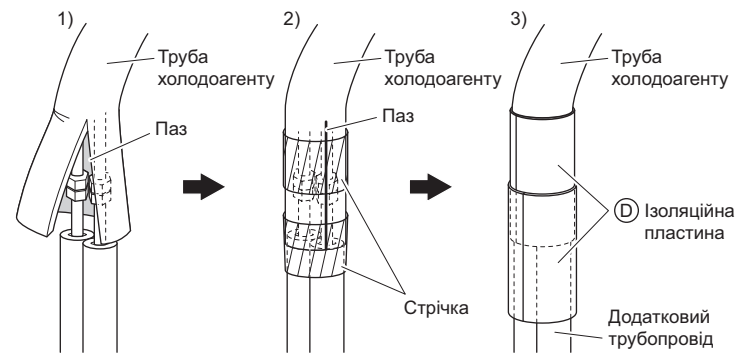
8. Приєднання з'єднувального трубопроводу

- Приєднайте трубопровід після перевірки на відсутність витоків газу, описаної вище.

- 1) Відріжте ізолювану частину трубопроводу, установленного на місці, щоб вона відповідала частині, що приєднується.

- 2) Закріпіть паз на стороні трубопроводу для холодоагенту й стикове з'єднання на додатковому трубопроводі стрічкою і переконайтеся у відсутності зазорів.

- 3) Обгорніть паз і стикове з'єднання ізоляційним листом (D) із комплекту і переконайтеся у відсутності зазорів.

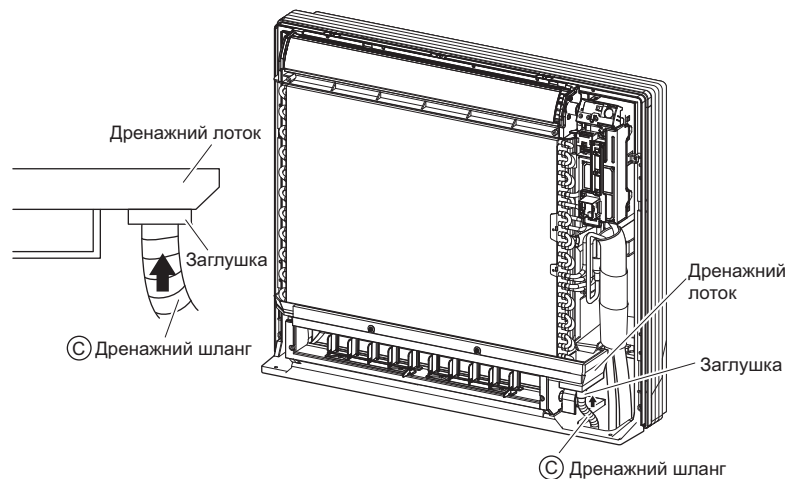


⚠ ОБЕРЕЖНО

- 1) Надійно заізолюйте стики труб. Неповна ізоляція може призвести до витoku води.
- 2) Заштовхніть трубу всередину, щоб вона не чинила непотрібного тиску на передню решітку.

9. Приєднання дренажного шланга

Вставте дренажний шланг із комплекту (C) у патрубок дренажного піддона. Вставляйте дренажний шланг до упору, поки він не торкнеться ущільнювача патрубку.

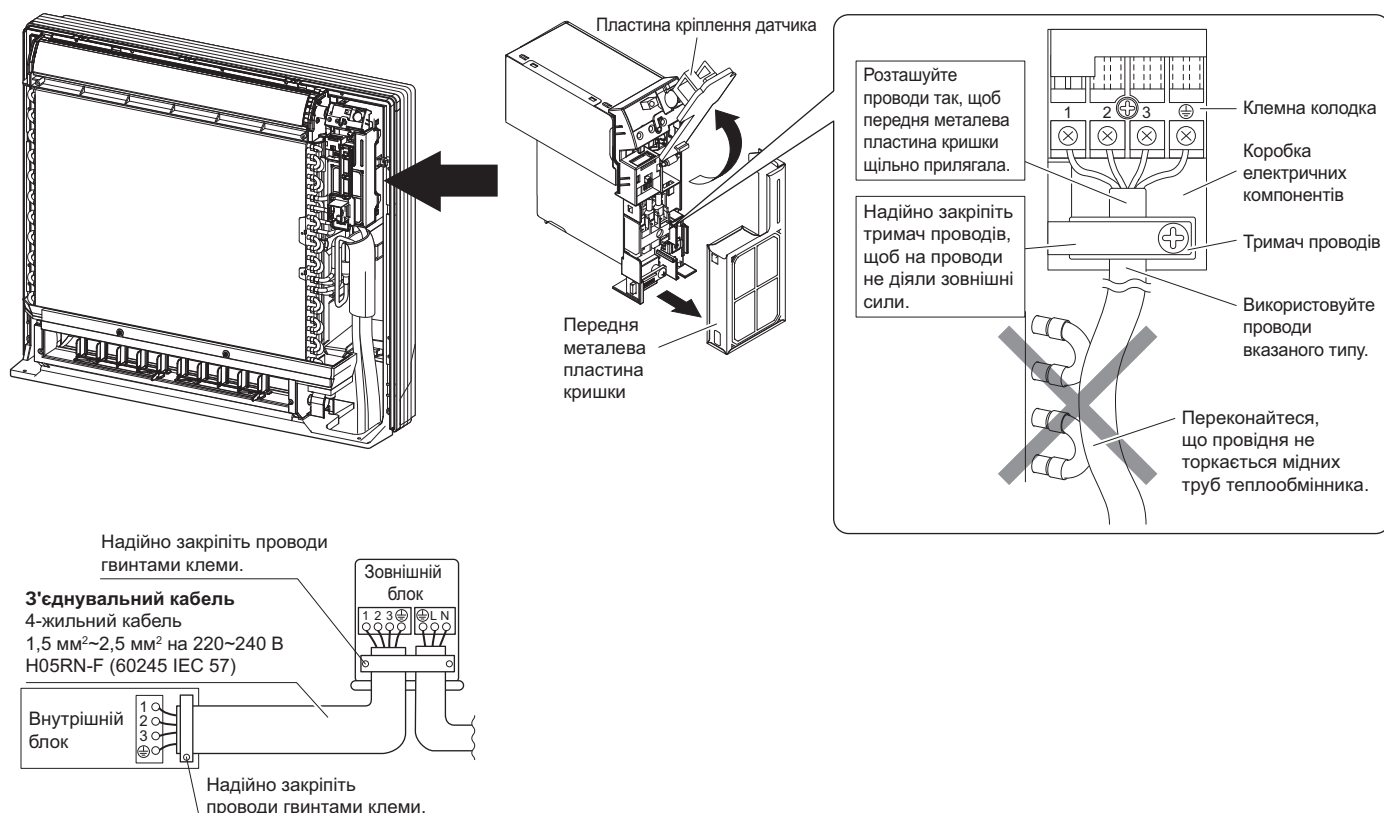


Установлення внутрішнього блока (1)

10. Електричні з'єднання

З внутрішнім блоком мультисистеми, установіть, як описується в посібнику з монтажу, який постачається з зовнішнім блоком мультисистеми.

- Підніміть пластину кріплення датчика й зніміть передню металеву пластину кришки й підключіть розгалужувальну провідню до клемної колодки.
- 1) Видаліть ізоляцію з кінців проводів (15 мм).
 - 2) Кольори проводів повинні відповідати номерам клем на клемних колодках внутрішнього й зовнішнього блоків. Надійно закріпіть проводи гвинтами на відповідних клеммах.
 - 3) Підключіть проводи заземлення до відповідних клем.
 - 4) Потягніть проводи, щоб переконатися в тому, що вони надійно приєднані. Потім закріпіть їх за допомогою фіксатора.
 - 5) Переконайтеся, що провідня не торкається мідних труб теплообмінника.
 - 6) У випадку підключення до системи адаптера. Прокладіть кабель дистанційного управління й приєднайте до роз'єму S21. (Див. 11. Підключення до системи НА.)



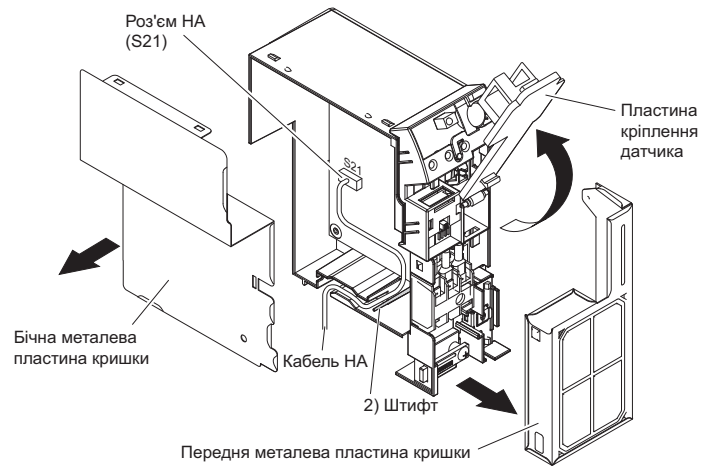
⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- 1) Не використовуйте відгалужувачі, багатожильні проводи, подовжувачі і трійники, оскільки вони можуть спричинити перегрів, ураження електричним струмом або пожежу.
- 2) Не використовуйте електричні деталі, придбані на місці, усередині виробу. (Не використовуйте клемну колодку для живлення дренажного насоса тощо.) Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.
- 3) Не приєднуйте провід живлення до внутрішнього блока. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.
- 4) Встановіть вимикач, здатний виконати відключення всіх полюсів з повітряною відстанню між контактами не менше 3 мм з можливістю роз'єднання контактів на всіх полюсах при перенапруженні категорії III.

Установлення внутрішнього блока (2)

11. Підключення до системи НА

- 1) Вийміть блок електричних компонентів.
(Див. **3. Налаштування різних адрес** на стор. 7.)
- 2) Відріжте штифти гострозубцями.
- 3) Прокладіть провідню як показано на малюнку і підключіть з'єднувальний шнур до роз'єму S21.
- 4) Прикріпіть бічну металеву пластину кришки і термісторний датчик, після чого встановіть блок електричних компонентів у вихідне положення.
- 5) З'єднайте роз'єми 5P, 6P і 7P.
- 6) Установіть на місце передню металеву пластину кришки і пластину кріплення датчика.

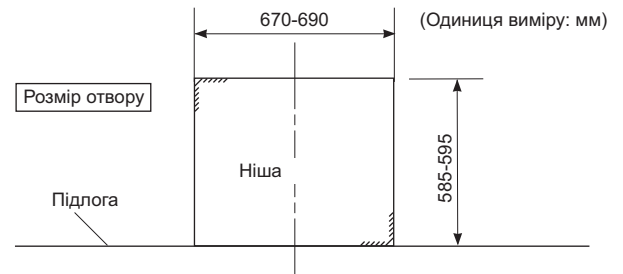


Напівприховане встановлення

Тут розглядаються лише позиції, що є специфічними для даного способу встановлення. Додаткові інструкції див. у розд. **Відкрите встановлення**.

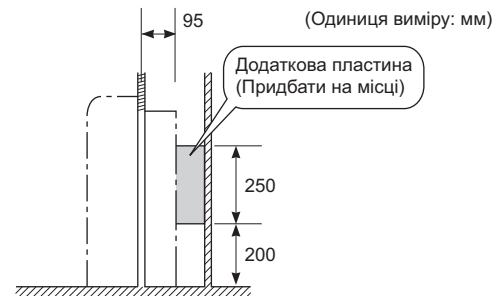
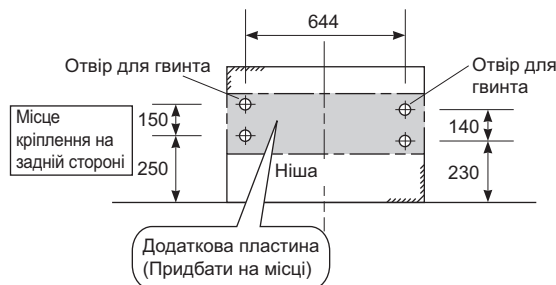
1. Стінний отвір

- Висвердліть у стіні отвір діаметром, зазначеним на малюнку праворуч.



2. Установка додаткової пластини для кріплення основного блока

- Закріпіть прилад задньою стороною, прикрутивши гвинти, як показано на наведеній нижче ілюстрації. Розміри додаткової пластини повинні відповідати глибині ніші в стіні.



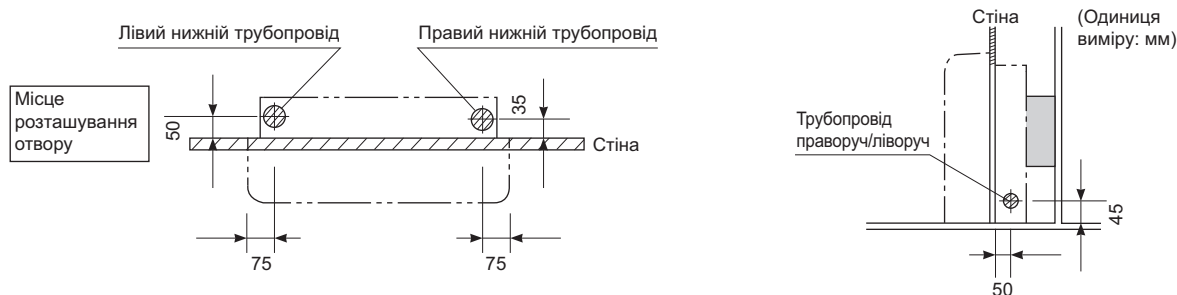
⚠ ОБЕРЕЖНО

- 1) При установці основного блока повинна використовуватися додаткова пластина, інакше між приладом і стіною залишиться зазор.

Установлення внутрішнього блока (2)

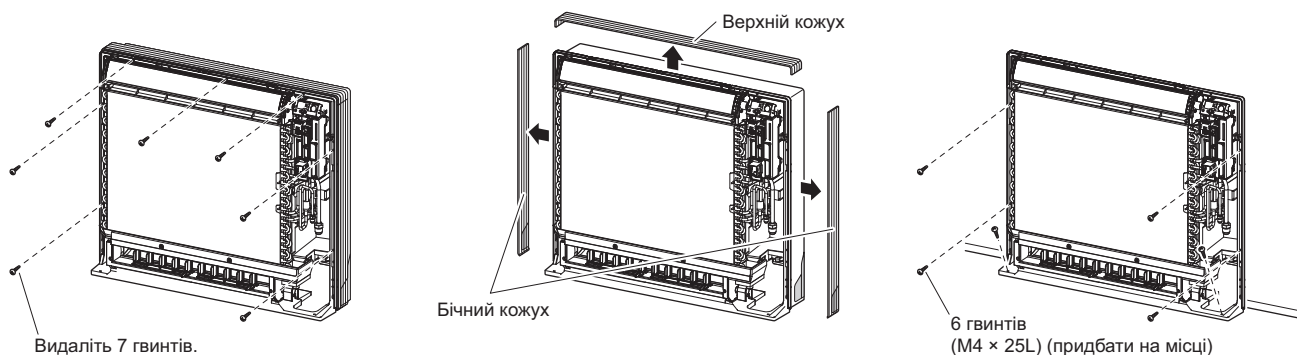
3. Трубопровід холодоагенту

Див. п. 1. Трубопровід холодоагенту у розд. Установлення внутрішнього блока (1)



4. Установлення внутрішнього блока

- 1) Зніміть передню решітку.
- 2) Видаліть 7 гвинтів.
- 3) Зніміть верхній кожух (2 виступи).
- 4) Зніміть бічні кожухи (2 виступи з кожного боку).
- 5) Прикріпіть внутрішній блок до стіни й закріпіть його гвинтами в 6 місцях (M4 × 25L).







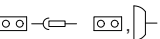











⚠ ОБЕРЕЖНО

- 1) Горизонтальне вирівнювання кімнатного блока визначте за крайкою дренажного піддона.
- 2) Установіть внутрішній блок впритул до стіни.

ПРИМІТКА:

Інформація стосовно трубопроводу холодоагенту, висвердлювання отвору в стіні і зашпаровування труби в стіну, дренажного трубопроводу, монтажу внутрішнього блока, розвальцьовування кінця труби, приєднання труби холодоагенту, перевірки на відсутність витoku газу, приєднання з'єднувального трубопроводу, приєднання дренажного шлангу, електропровідні при підключенні до системи НА наводиться у п. "Відкрите встановлення".

Уніфіковані умовні позначення на електричній схемі

Пояснення до уніфікованої монтажної схеми					
Застосовані компоненти та номери наведені у монтажній схемі на пристрої. 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 PTC				
BS* : ВИМИКАЧ УВМК/ВИМК, ПЕРЕМИКАЧ РОБОТИ	Q* : БІПОЛЯРНИЙ ТРАНЗИСТОР З ІЗОЛЮВАНИМ 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-ПЕРЕМИКАЧ	S*C : КІНЦЕВИЙ ВИМИКАЧ				
E*H : НАГРІВАЧ	S*L : ПОПЛАВКОВИЙ ВИМИКАЧ				
F*U, FU* (ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИВ. НА ПЛАТІ ВСЕРЕДИНІ ПРИСТРОЮ)	S*NPH : ДАТЧИК ТИСКУ (ВИСОКОГО)				
FG* : З'ЄДНУВАЧ (ЗАЗЕМЛЕННЯ ШАСІ)	S*NPL : ДАТЧИК ТИСКУ (НИЗЬКОГО)				
H* : ДЖГУТ	S*PH, HPS* : РЕЛЕ ТИСКУ (ВИСОКОГО)				
H*P, LED*, V*L : ІНДИКАТОР, СВИТЛОДІОД	S*PL : РЕЛЕ ТИСКУ (НИЗЬКОГО)				
HAP : СВИТЛОДІОД (СЕРВІСНИЙ МОНИТОР, ЗЕЛЕНИЙ)	S*T : ТЕРМОСТАТ				
ВИСОКА НАПРУГА : ВИСОКА НАПРУГА	S*RH : ДАТЧИК ВОЛОГОСТІ				
IES : ДАТЧИК INTELLIGENT EYE	S*W, SW* : ПЕРЕМИКАЧ РОБОТИ				
IPM* : ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ СИЛОВИЙ МОДУЛЬ	SA*, F1S : ОБМЕЖУВАЧ ПЕРЕНАПРУГИ				
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M : МАГНІТНЕ РЕЛЕ	SR*, WLU : ПРИЙМАЧ СИГНАЛІВ				
L : КОМПОНЕНТ ПІД НАПРУГОЮ	SS* : ПЕРЕМИКАЧ ВИБОРУ РЕЖИМУ				
L* : КОТУШКА	SHEET METAL : ФІКСОВАНА ПЛАСТИНА МОНТАЖНОЇ КОЛОДКИ				
L*R : РЕАКТИВНА КОТУШКА	T*R : ТРАНСФОРМАТОР				
M* : КРОКОВИЙ ЕЛЕКТРОДВИГУН	TC, TRC : ПЕРЕДАВАЧ				
M*C : ЕЛЕКТРОДВИГУН КОМПРЕСОРА	V*, R*V : ВАРИСТОР				
M*F : ЕЛЕКТРОДВИГУН ВЕНТИЛЯТОРА	V*R : ДІОДНИЙ МІСТ				
M*P : ЕЛЕКТРОДВИГУН ДРЕНАЖНОГО НАСОСУ	WRC : БЕЗДРОТОВИЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ				
M*S : ДВИГУН ЖАЛЮЗІ	X* : КЛЕМНИК				
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : МАГНІТНЕ РЕЛЕ	X*M : КЛЕМНА КОЛОДКА (БЛОК)				
N : НЕЙТРАЛЬ	Y*E : КОТУШКА ЕЛЕКТРОННОГО РОЗШИРЮВАЛЬНОГО КЛАПАНА				
n*, N=* : КІЛЬКІСТЬ ПРОХОДІВ КРИЗЬ ФЕРИТОВЕ ОСЕРДЯ	Y*R, Y*S : КОТУШКА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО РЕВЕРСИВНОГО КЛАПАНА				
PAM : АМПЛІТУДНО-ІМПУЛЬСНА МОДУЛЯЦІЯ	Z*C : ФЕРИТОВЕ ОСЕРДЯ				
PCB* : ПЛАТА	ZF, Z*F : ФІЛЬТР ШУМІВ				
PM* : СИЛОВИЙ МОДУЛЬ					
PS : ІМПУЛЬСНЕ ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ					

Пробний запуск і випробування

1. Пробний запуск і випробування

1-1 Виміряйте напругу живлення і переконайтеся, що вона відповідає зазначеному діапазону.

1-2 Пробний запуск повинен проводитися або в режимі охолодження, або в режимі обігріву.

■ Для моделей з тепловим насосом

• У режимі охолодження оберіть найменшу програмовану температуру, у режимі обігріву – найбільшу.

1) Пробний запуск може припинитися в будь-якому режимі залежно від температури в приміщенні.

Використовуйте пульт дистанційного управління для пробного запуску, як описано нижче.

2) Після завершення пробного запуску задайте нормальний рівень температури (від 26°C до 28°C у режимі охолодження, від 20°C до 24°C у режимі обігріву).

3) З метою захисту система забороняє перезапуск протягом 3 хвилин після вимкнення.

■ Для моделей тільки з охолодженням

• Задайте найменшу програмовану температуру.

1) Пробний запуск у режимі охолодження може припинитися залежно від температури в приміщенні.

Використовуйте пульт дистанційного управління для пробного запуску, як описано нижче.

2) Після завершення пробного запуску задайте нормальний рівень температури (від 26°C до 28°C).

3) З метою захисту прилад забороняє перезапуск протягом 3 хвилин після вимкнення.

1-3 Виконайте пробний запуск згідно з Посібником з експлуатації, щоб переконатися в правильності роботи всіх функцій і частин, таких як переміщення жалюзі.

• У режимі очікування кондиціонер споживає незначну кількість електроенергії. Якщо система деякий час після монтажу не буде використовуватися, вимкніть автоматичний вимикач, щоб запобігти зайвому енергоспоживанню.

• При спрацьовуванні автоматичного вимикача на відключення живлення кондиціонера система відновить роботу в тому самому режимі після ввімкнення автоматичного вимикача.

1-4 Якщо після пробного запуску вентилятор внутрішнього блока продовжує обертатися і мигає індикатор роботи, можливий витік холодоагенту. Провентилуйте приміщення і зверніться до дилера .

Пробний запуск за допомогою пульта дистанційного управління

1) Натисніть кнопку УВІМК./ВИМК., щоб увімкнути систему.

2) Одночасно натисніть кнопки TEMP (2 місця розташування) і MODE.

3) Двічі натисніть кнопку MODE.

(На дисплеї з'явиться символ "7", який указує, що обрано режим пробного запуску.)

4) Пробний запуск завершується приблизно через 30 хвилин. Потім відбувається перемикання в нормальний режим. Щоб завершити пробний запуск, натисніть кнопку УВІМК./ВИМК.

5) Якщо після пробного запуску вентилятор внутрішнього блока продовжує обертатися і мигає індикатор роботи, можливий витік холодоагенту. Провентилуйте приміщення і зверніться до дилера.

2. Позиції перевірки

Позиції перевірки	Ситуація	Перевірити
Внутрішній і зовнішній блоки належним чином установлені на міцних основах.	Падіння, вібрація, шум	
Немає витоків газоподібного холодоагенту.	Низька ефективність функцій охолодження/обігріву	
Газові й рідинні трубопроводи холодоагенту, а також подовжувач внутрішнього дренажного шланга теплоізовані.	Витоки води	
Дренажний трубопровід установлений належним чином.	Витоки води	
Система заземлена правильно.	Витік струму	
Зазначені проводи використовуються для кабельних з'єднань між блоками.	Несправність або ушкодження внаслідок загоряння	
На впуску й випуску повітря внутрішнього й зовнішнього блоків відсутні перешкоди. Запірні вентиля відкриті.	Низька ефективність функцій охолодження/обігріву	
Внутрішній блок правильно приймає команди пульта дистанційного управління.	Не управляється	

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code
for manufacturing.

3P477070-1G (1904)