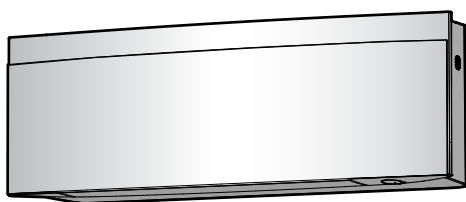




Упатство за инсталирање



Daikin собен клима уред



FTXJ20A2V1BW9
FTXJ25A2V1BW9
FTXJ35A2V1BW9
FTXJ42A2V1BW9
FTXJ50A2V1BW9

FTXJ20A2V1BB9
FTXJ25A2V1BB9
FTXJ35A2V1BB9
FTXJ42A2V1BB9
FTXJ50A2V1BB9

FTXJ20A2V1BS9
FTXJ25A2V1BS9
FTXJ35A2V1BS9
FTXJ42A2V1BS9
FTXJ50A2V1BS9

Упатство за инсталирање
Daikin собен клима уред

македонски

EU – Safety declaration of conformity	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация о соответствии
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	EU – Otuslusa vastavusdeklaratsioon	EU – Otuslusa vastavusdeklaratsioon	ES – Declaración de conformidad
UE – Déclaration de conformité de sécurité	UE – Deklaracija zgodnosti z varnostnimi zahtevami	UE – Deklaracija zgodnosti z varnostnimi zahtevami	EU – Vyhlášení o zhode bezpečnost
EU – Conformiteitsverklaring veiligheid	UE – Deklaracija de conformitate de siguranță	UE – Deklaracija de conformitate de siguranță	AB – Govenik ogutnuk bejani

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01  declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:	09  заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:	EU – Samsvarserklaring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация о соответствии
02  erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:	10  erklærer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring:	EU – Tuvalaifuaifua vaivataimatausavakauslus	EU – Bitchonsaji megfelelősségi nyilatkozat	EU – Otuslusa vastavusdeklaratsioon	ES – Declaración de conformidad
03  déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:	11  erklærer et til sig selv ansvar for at produktene som er omfattet af denne erklæring:	EU – Varnostni prohlášení o shodě	UE – Deklaracija zgodnosti z varnostnimi zahtevami	UE – Deklaracija de conformitate de siguranță	AB – Govenik ogutnuk bejani
04  verklaart hierbij, op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:	12  innolaa ystnomaan omnia vastutustaan, etla lüaan inloolusen laktootlaa luotet:				
05  déclare bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:	13  prohlašuje na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje:				
06  dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:	14  izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da su proizvodi na koje se ova izjava odnosi:				
07  δηλώνει κάτω από την αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:	15  teljes felelősségre vállalja, hogy a termék, melyre a nyilatkozat vonatkozik:				
08  declara sub sa exclusivă responsabilitate că os produse a que esta declarație se referă:	16  as amended,				

FTXJ20A2V1BW9, FTXJ25A2V1BW9, FTXJ35A2V1BW9, FTXJ42A2V1BW9, FTXJ50A2V1BW9, FTXJ25A2V1BS9, FTXJ35A2V1BS9, FTXJ42A2V1BS9, FTXJ50A2V1BS9, FTXJ20A2V1BB9, FTXJ25A2V1BB9, FTXJ35A2V1BB9, FTXJ42A2V1BB9, FTXJ50A2V1BB9,

01  are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:	09  отвечает требованиям упомянутой ниже директивы или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями:	17  spehita vinnog naslednjem(j) objektu(h) in razporazden, pod varnilenim, že produkti, izjvarne za zpolnje z našimi instrukcijami:	17  deklarje na všara vječzta odgovornost, že produkti, kčoyti ta deklaracija dočyzy:	EC – Декларация о соответствии	ES – Declaración de conformidad
02  folgend(e)n Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Anweisungen verwendet werden:	10  upfollend bestemmelse(r) følgende direktiv(er) eller bestemmelser, forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:	18  sun(i) in conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:	18  sun(i) in conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:	EU – Vyhlášení o zhode bezpečnost	AB – Govenik ogutnuk bejani
03  sont conformes à la(ux) directive(s) ou règlement(s) suivant(s), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:	11  overholder følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene anvendes i henhold med våra instruktioner:	19  v skladu z našeljno direktivami ali predpisi(-i) pod pogojem, da se izdelek uporablja v skladu z našimi navodili:	19  v skladu z našeljno direktivami ali predpisi(-i) pod pogojem, da se izdelek uporablja v skladu z našimi navodili:		
04  in overeenstemming zijn met de volgende richtlijn(en) of voorschrift(en) van de producten waarvan gebruik overeenkomstig onze instructies:	12  er overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene bruges i henhold til vore instruktioner:	20  castar de conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:	20  castar de conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:		
05  están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:	13  ova suraavastien direktivien tai asetusten mukaisa, edellytettien etla tuotetta käytetään ohjeidemme mukaisesti:	21  sa v conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:	21  sa v conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:		
06  sont conformes aux directive(s) ou règlement(s) suivants, à patir que i produits vengent utilisés en conformité alle nostre instructions:	14  jso v shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:	22  atitika tolaa, nurodymas direktyvas arba reglamentus, su sąlyga, kad gaminiai bus eksploatuojami laikantis mūsų instrukcijų:	22  atitika tolaa, nurodymas direktyvas arba reglamentus, su sąlyga, kad gaminiai bus eksploatuojami laikantis mūsų instrukcijų:		
07  conform au directivei o la reglementul respectiv, a pato cte i produse vengut utilizat în conformită alle nostre instrucțiuni:	15  u skladu sa sjednícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:	23  atitisi šādām direktīvam vai regulām, ja vien šie izstrādājumi tiek leoti saskaņā ar mūsu instrukcijām:	23  atitisi šādām direktīvam vai regulām, ja vien šie izstrādājumi tiek leoti saskaņā ar mūsu instrukcijām:		
08  estão em conformidade com a(s) seguinte(s) directiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:	16  megfeleleek az alábbi irányelvek vagy egyéb szabványok(ot)nak, ha a termék(ek) előírás szerinti hasznájak:	24  sú v zhode s nasledujúci(m) i(n) smernici(-ami) alebo predpismi(-i) za predpokladu, že sa výrobky používajú v zhode s našimi pokynmi:	24  sú v zhode s nasledujúci(m) i(n) smernici(-ami) alebo predpismi(-i) za predpokladu, že sa výrobky používajú v zhode s našimi pokynmi:		

Machinery 2006/42/EC**

Radio Equipment 2014/53/EU*

01  following the provisions of:	19  v skladu z določbami:	01  as amended,	08  conforme emendado,	14  v platném znění,	20  koss mudastalega,
02  gemäß der Bestimmungen in:	20  vastavaldirektiivele:	02  in de jeweils gültigen Fassung,	09  e jectykojusei redakciami,	15  kako je izmijenjeno anandaminama,	21  c tekstile kavenienija,
03  conformément aux dispositions de:	21  onepakeimi krajzime na:	03  teles que modifiées,	10  smi lileit,	16  és módosított rendszerezést,	22  ar tolesness redactajās,
04  volgens de bepalingen van:	22  vastavajamis so dokumento nustatomis:	04  zoals gewijzigd,	11  met ilidit,	17  v pčnnejšym znaniami,	23  ar grožijumiem,
05  segundo as disposições de:	23  atitisi šādā standartu prasībām:	05  en su forma emendada,	12  med forsatte endringer,	18  cu amendamentele respective,	24  v poslednom platnom vydaní,
06  oviupova je tiz trodijavus tui:	24  následovými ustanoveními:	06  e successive modifiche,	13  selasina kum ne ova muilestina,	19  kator je bilo spremjeno,	25  değırtirildi şekliyle,
08  segundo as disposições de:	25  su standardarni lukmetrine:	07  êtyok, protoparipri,			
09  in conformiteit met de bepalingen:					

01  as set out in <A> and (judged positively) by 	16  Megjegyzás*	a)2) <A> alapján, a)2) igazolta a megjelölést,	21  Забелешка*	14  v platném znění,	20  koss mudastalega,
02  according to the Certificate <A>	17  Uvaga*	zgodnje z dokumentacijo <A> pozitivnija	22  Pastaba*	15  kako je izmijenjeno anandaminama,	21  c tekstile kavenienija,
03  we in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <A>	18  Nota*	selasina kum ne ova esatija asakijassa <A> ja jola on vahvaksini Sertifikaatin <A>	23  Piezinas*	16  és módosított rendszerezést,	22  ar tolesness redactajās,
04  telles que définies dans <A> et évaluées positivement par conformément au Certificat <A>	19  Opomba*	Kol je dočleno v <A> in je prejel pozitivno oceno 24 Poznamka*	24  Poznamka*	17  v pčnnejšym znaniami,	23  ar grožijumiem,
05  zoals uiteengezet in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificaat <A>	20  Märkus*	Mis on sisaldatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavalt dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>	25  Not*	18  cu amendamentele respective,	24  v poslednom platnom vydaní,
06  tal como se establece en <A> y valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <A>				19  kator je bilo spremjeno,	25  değırtirildi şekliyle,

01** DDCz** is authorised to compile the Technical Construction File.

02** DDCz** has the Brechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.

03** DDCz** est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.

04** DDCz** is beregt om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.

05** DDCz** est autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.

06** DDCz** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

***DDCz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

13** DDCz** on valuetuletu laadima Teknisen asiakirjan.

14** Společnost DDCz** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.

15** DDCz** est autorisé à rassembler le Dossier de Construction Technique.

16** ADiCz** je povolen zředit Databázi o technické konstrukci.

17** ADiCz** je povolen zředit Databázi o technické konstrukci.

18** DDCz** má povolení ke zberaniu a opracovovaniu dokumentácie konštrukčnej.

19** DDCz** este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcție.

19** DDCz** je pooblašten za sestavo datoteke s tehnično mapo.

20** DDCz** on volatuu koselaa tehnilisi dokumenteiksi.

21** DDCz** e otoprapana pa sčraaa Akra za revizevessa konstrukciua.

22** DDCz** ya galacia sudaryti šį techninės konstrukcijos failą.

23** DDCz** ir autorizės sasdiati tehniško dokumentaciją.

24** Spoločnosť DDCz** je oprávnená vyvíori súbor technickej konštrukcie.

25** DDCz** Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 2nd of December 2024

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

Содржина

1	За документацијата	3
1.1	За овој документ	3
2	Специфични безбедносни упатства за инсталатер	4
3	За кутијата	5
3.1	Внатрешна единица	5
3.1.1	Да ги извадите додатоците од внатрешната единица	5
4	За единицата	5
4.1	Опсег на работење	5
4.2	За безжичната ЛАН	5
4.2.1	Предупредувања кога се користи безжичниот ЛАН	5
4.2.2	Основни параметри	5
5	Инсталирање на единицата	5
5.1	Подготовка на локацијата за инсталација	6
5.1.1	Барања кои треба да ги исполни локацијата за инсталација на внатрешна единица	6
5.2	Монтирање на внатрешната единица	6
5.2.1	Да се инсталира плочата за монтирање	6
5.2.2	Да издупчите отвор во сид	7
5.2.3	Да ја извадите облогата на портата на цевката	7
5.3	Поврзување на цевководот за одвод	7
5.3.1	Да ги поврзете цевките на десната страна, десно назад или долу десно	7
5.3.2	Да ги поврзете цевките на левата страна, лево назад или долу лево	7
5.3.3	Да проверите за истекувања на вода	8
6	Инсталирање на цевковод	8
6.1	Подготвување цевковод за разладно средство	8
6.1.1	Барања за цевковод за разладно средство	8
6.1.2	Изолација на цевките со разладно средство	8
6.2	Поврзување на цевководот со разладно средство	9
6.2.1	Да го поврзете цевководот за разладно средство со внатрешната единица	9
6.2.2	За да ги проверите споевите на цевките за разладно средство за истекувања по полнење разладно средство	9
7	Електрична инсталација	9
7.1	Спецификации на компоненти за стандардно вжичување	9
7.2	Да го поврзете електричното вжичување со внатрешната единица	10
7.3	Да поврзете опционални додатоци (жичен кориснички интерфејс, централен кориснички интерфејс и сл.)	10
8	Завршување на инсталирањето на внатрешната единица	11
8.1	Да ги изолирате цевките за одвод, цевките за разладно средство и каблите за меѓусебно поврзување	11
8.2	Да поминат цевките низ отворот во сидот	11
8.3	Да ја прицврстите единицата на плочата за монтирање	11
9	Пуштање во погон	12
9.1	Листа за проверка при пуштање во погон	12
9.2	Да извршите пробно вклучување	12
9.2.1	Да извршите пробно вклучување со користење на безжичниот далечински управувач	12
10	Конфигурација	13
11	Решавање проблеми	13
11.1	Решавање проблеми врз основа на шифри за грешка	13
12	Фрлање	14

13	Технички податоци	14
13.1	Дијаграм за вжичување	14
13.1.1	Легенда за унифициран дијаграм за вжичување	14

1 За документацијата

1.1 За овој документ

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

Уверете се дека инсталацијата, сервисирањето, одржувањето, поправката и употребените материјали ги следат упатствата од Daikin (вклучувајќи ги сите документи наведени во "Збирка на документи") и, како дополнително, се усогласени со применлива легислатива и се извршуваат само од квалификувани лица. Во Европа и областите каде се применуваат IEC стандарди, EN/IEC 60335-2-40 е применливиот стандард.

**ИНФОРМАЦИИ**

Уверете се дека корисникот има печатена документација и побарајте да ја чува за идна потреба.

Целна група

Овластени инсталатери

**ИНФОРМАЦИИ**

Овој уред е наменет да се користи од експерт или обучени корисници во продавници, во лесна индустрија и на фарми, или за комерцијална и употреба во домаќинство од лаици.

Збирка документи

Овој документ е дел од збирка документи. Целосната збирка се состои од:

- Општи безбедносни предупредувања:

- Безбедносни упатства што MOPA да ги прочитате пред инсталирање

- Формат: Хартија (во кутијата на внатрешната единица)

- Упатство за инсталирање на внатрешна единица:

- Упатства за инсталација

- Формат: Хартија (во кутијата на внатрешната единица)

- Референтно упатство за инсталатер:

- Подготовка на инсталацијата, добри практики, референтни податоци,...

- Формат: Дигитални датотеки на <https://www.daikin.eu>. Користете ја функцијата за пребарување 🔍 за да го најдете вашиот модел.

Најнова ревизија на доставената документација е објавена на регионалната Daikin веб-страница и е достапна преку вашиот продавач.

Скенирајте го QR-кодот подолу за да ја најдете целата збирка документи и повеќе информации за вашиот производ на Daikin веб-страницата.

FTXJ-AB9



FTXJ-AS9



FTXJ-AW9



Оригиналните упатства се напишани на англиски јазик. Сите други јазици се преводи на оригиналните упатства.

2 Специфични безбедносни упатства за инсталатер

Технички инжењерски податоци

- **Подзбир** на најновите технички податоци е достапен на регионалната Daikin веб-страница (достапно за јавноста).
- **Целиот сет** на најновите технички податоци е достапен на Daikin Business Portal (потребна е автентикација).

2 Специфични безбедносни упатства за инсталатер

Секогаш придржувајте се на следните безбедносни упатства и прописи.

Инсталирање единица (видете "5 Инсталирање на единицата" [р 5])



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Инсталацијата треба да ја изврши инсталатер, изборот на материјали и инсталацијата треба да соодветствуваат со применливата легислатива. Во Европа, EN378 е применливиот стандард.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Уредот треба да се складира така за да се спречи механичко оштетување и во добро проветрена просторија без постојано функционални извори на палење (пр. отворен оган, апарат кој работи на гас или електрична греалка која работи). Големината на просторијата треба да е како што е наведено во Општите безбедносни предупредувања.



ВНИМАНИЕ

За сидови кои имаат метална рамка или метален раб, користете цевка вградена во сид и сидна облога на отворот за напојување, за да спречите можно загревање, струен удар или пожар.

Инсталација на цевковод (видете "6 Инсталирање на цевковод" [р 8])



A2L

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:

БЛАГО

ЗАПАЛИВ

Разладното средство во единицата е слабо запаливо.



ВНИМАНИЕ

Цевките и спојките на сплит системот ќе бидат направени со трајни спојки кога се внатре во зафатен простор со исклучок на спојки кои директно ги поврзуваат цевките со внатрешните единици.



ОПАСНОСТ: РИЗИК ОД ГОРЕЊЕ/ПАЛЕЊЕ



ВНИМАНИЕ

- Непотполно изработен конус може да предизвика истекување на разладниот гас.
- НЕ користете ги повторно употребените конуси. Користете нови конуси да спречите истекување на разладен гас.
- Користете конусни навртки кои се вклучени со единицата. Користењето поинакви конусни навртки може да предизвика истекување на разладниот гас.

Електрична инсталација (видете "7 Електрична инсталација" [р 9])



ОПАСНОСТ: РИЗИК ОД СТРУЕН УДАР



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

СЕКОГАШ користете кабел со повеќе јадра за кабли за електрично напојување.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Секое вжичување МОРА да се изврши од овластен електричар и МОРА да соодветствува со националната регулатива за вжичување.
- Направете електрични поврзувања на фиксното вжичување.
- Сите компоненти набавени на местото и сите електрични конструкции МОРА да соодветствуваат со применливата легислатива.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако на снабдувањето со електрична енергија му недостасува или има погрешна N-фаза, опремата може да се расипе.
- Постапување соодветно заземјување. НЕ заземјувајте ја единицата за комунална цевка, апсорбер на прекумерен напон или заземјување за телефон. Непотполното заземјување може да предизвика струјни удари.
- Инсталирајте потребни осигурувачи или прекинувачи на коло.
- Осигурете го електричното вжичување со прицврстувачи за кабел за каблите да НЕ може да дојдат во контакт со остри рабови или цевковод, особено на страната со висок притисок.
- НЕ користете лепени жици, продолжни кабли или поврзувања од ѕвездест систем. Тие може да предизвикаат прегревање, струјни удари или пожар.
- НЕ инсталирајте кондензатор со фаза поместена напред, бидејќи оваа единица е опремена со инвертер. Кондензаторот со фаза поместена напред ќе ги намали перформансите и може да предизвика несреќа.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Користете сеполен автоматски прекинувач со најмалку 3 mm зазор помеѓу контактните точки, што обезбедува целосно исклучување под преднапон од категорија III.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Ако кабелот за електрично напојување е оштетен, тој МОРА да се замени од производителот, негов сервисер или слично квалификувани лица за да се избегне опасност.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

НЕ поврзувајте го електричното напојување на внатрешната единицата. Тоа може да доведе до струен удар или пожар.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- НЕ употребувајте локално купени електрични делови во производот.
- НЕ изведувате електрично напојување од пумпата за одвод и сп. од терминалниот блок. Тоа може да доведе до струен удар или пожар.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Чувајте ги жиците за меѓусебно поврзување подалеку од бакарните цевки без термална изолација бидејќи таквите цевки ќе бидат многу жешки.

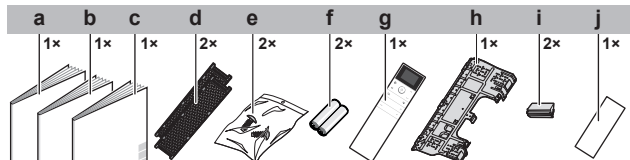
3 За кутијата

3.1 Внатрешна единица

3.1.1 Да ги извадите додатоците од внатрешната единица

1 Извадете ја:

- торбичката со додатоци сместена на дното на пакувањето,
- плочата за монтирање закачена на задниот дел од внатрешната единица,
- резервната SSID лепенка сместена на предната решетка.



- a Упатство за инсталирање
- b Упатство за работење
- c Општи безбедносни предупредувања
- d Деодорирачки филтер од титаниум апатит и филтер со сребрени честички (Ag-ion филтер)
- e Шраф за прицврстување на внатрешната единица (M4×12L). Погледнете "8.3 Да ја прицврстите единицата на плочата за монтирање" ▶ 11].
- f Сува батерија AAA.LR03 (алкална) за безжичен далечински управувач
- g Безжичен далечински управувач со држач
- h Плоча за монтирање (прикачена на единицата)
- i Капаче за шраф
- j Резервна SSID лепенка со хартија која се вади (прицврстена за единицата)

- **Резервна SSID лепенка.** НЕ фрлајте ја резервната лепенка. Чувајте ја на безбедно место во случај да ви притреба во иднина (пр. во случај да ја смените предната решетка закачете ја на новата предна решетка).

4 За единицата

A2L ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: БЛАГО ЗАПАЛИВ МАТЕРИЈАЛ

Разладното средство во единицата е слабо запаливо.

4.1 Опсег на работење

Користете го системот во следните опсези на температура и влажност за безбедно и ефикасно работење.

	Ладење и сушење ^{(a)(b)}	Греење ^(a)
Надворешна температура за RXJ модели	-10~50°C DB	-20~24°C DB -21~18°C WB
Надворешна температура за 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM модели	-10~46°C DB	-15~24°C DB -15~18°C WB
Внатрешна температура	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Внатрешна влажност	≤80% ^(a)	—

^(a) Безбедносниот уред може да го запре работењето на системот ако единицата работи надвор од својот опсег на работење.

^(b) Кондензација и капење на вода може да настанат ако единицата работи надвор од својот опсег на работење.

4.2 За безжичната ЛАН

За детални спецификации, упатства за инсталација, начини на поставување, ЧПП, изјава за сообразност и најновата верзија од овој прирачник, посетете app.daikineurope.com.



4.2.1 Предупредувања кога се користи безжичниот ЛАН

НЕ користете го во близина на:

- **Медицинска опрема.** Пр. лица што користат срцеви пејсмејкери или дефибрилатори. Овој производ може да предизвика електромагнетна интерференција.
- **Опрема за автоматска контрола.** Пр. автоматски врати или опрема за противпожарен аларм. Овој производ може да предизвика неправилно работење на опремата.
- **Микробранова печка.** Може да влијае на безжични ЛАН комуникации.

4.2.2 Основни параметри

Која	Вредност
Фреквенциски опсег	2400 MHz~2483.5 MHz
Радиопротокол	IEEE 802.11b/g/n
Канал на радиофреквенција	1~13
Излезна моќност	13 dBm
Ефективна иззачена моќност	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Снабдување со електрична енергија	DC 14 V / 100 mA

5 Инсталирање на единицата

ИНФОРМАЦИИ

Ако не сте сигурни како да отворите или затворите делови од единицата (преден панел, кутија со електрично вжичување, предна решетка...) погледнете го референтното упатство за инсталатер за единицата за постапка на отворање и затворање. За локацијата на референтното упатство за инсталатер погледнете "1.1 За овој документ" ▶ 3].



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Инсталацијата треба да ја изврши инсталатер, изборот на материјали и инсталацијата треба да соодветствуваат со применливата легислатива. Во Европа, EN378 е применливиот стандард.

- a Препорачани точки за прицврстување на плочата за монтирање
- b Џеб за облога на порта на цевка
- c Крај на цевка за течност
- d Крај на цевка за гас
- e Користете лентесто метро како што е прикажано
- f Јазичиња за поставување либела
- g Центар на единицата
- h Отвор за вградени цевки Ø65 mm

- i1 Средината на отворот за цевка е 155 mm на лево
- i2 Средината на отворот за цевка е 150 mm на десно
- j Позиционирајте го лентестото метро на симболот "▷"
- k Должина на цевка за гас
- l Должина на цевка за течност
- m Должина на одводно црево
- n Контури на единицата
- o Контура на задната страна на единицата

5.2.2 Да издупчите отвор во сид



ВНИМАНИЕ

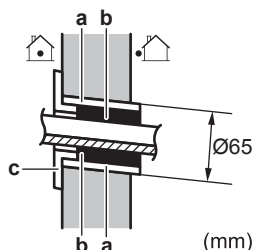
За сидови кои имаат метална рамка или метален раб, користете цевка вградена во сид и сидна облога на отворот за напојување, за да спречите можно загревање, струен удар или пожар.



НАПОМЕНА

Уверете се дека сте ги затвориле сите отвори околу цевките со материјал за заптивање (се набавува на лице место), за да се спречи истекување вода.

- 1 Издупчете отвор за напојување со големина 65 mm во сидот со закосеност надолу кон надвор.
- 2 Ставете ја цевката за вградување во сид во отворот.
- 3 Ставете ја сидната облога во сидната цевка.



- a Цевка вградена во сид
- b Кит
- c Капак за отвор во сид

- 4 По завршувањето на вжичувањето, поставувањето на цевките за разладно средство и цевки за одвод, НЕ заборавајте да го затворите процепот со кит.

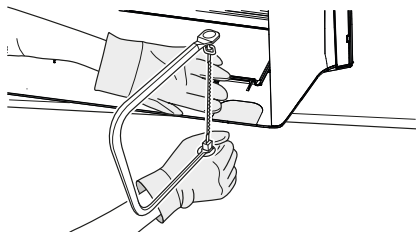
5.2.3 Да ја извадите облогата на портата на цевката



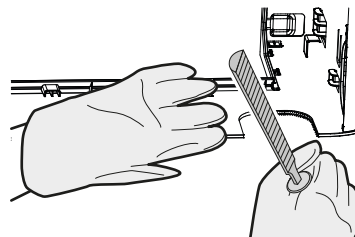
ИНФОРМАЦИИ

Да ги поврзете цевките на десната страна, долу десно, на левата страна или долу лево, облогата на портата на цевката МОРА да се извади.

- 1 Исечете ја облогата на портата на цевката од внатрешната страна на предната решетка со помош на рачна пила.



- 2 Порамнете ги евентуалните нерамнини по должината на пресекот со помош на иглична турпија со полукружен попречен пресек.



НАПОМЕНА

НЕ користете клешти за отстранување на облогата на портата на цевката, бидејќи тоа ќе ја оштети предната решетка.

5.3 Поврзување на цевководот за одвод

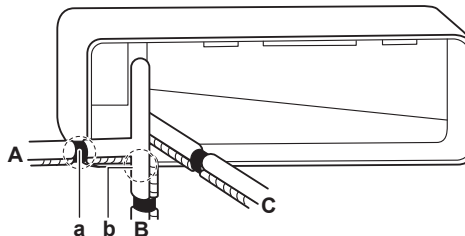
5.3.1 Да ги поврзете цевките на десната страна, десно назад или долу десно



ИНФОРМАЦИИ

Фабричкиот стандард е цевките да бидат од десната страна. За цевки од лева страна, извадете ги цевките од десната страна и инсталирајте ги на левата страна.

- 1 Закачете го цреводот за одвод со леплива винилна лента за долниот дел од цевките со разладно средство.
- 2 Завиткајте ги цреводот за одвод и цевките за разладно средство заедно со користење лента за изолирање.



- A Цевки на десна страна
- B Цевки долу десно
- C Цевки назад десно

- a Извадете ја облогата на портата на цевката тука за цевки на десна страна
- b Извадете ја облогата на портата на цевката тука за цевки десно долу

5.3.2 Да ги поврзете цевките на левата страна, лево назад или долу лево



ИНФОРМАЦИИ

Фабричкиот стандард е цевките да бидат од десната страна. За цевки од лева страна, извадете ги цевките од десната страна и инсталирајте ги на левата страна.

- 1 Извадете го шрафот за прицврстување на изолацијата од десната страна и извадете го цреводот за одвод.
- 2 Извадете го приклучокот за одвод од левата страна и закачете го на десната страна.

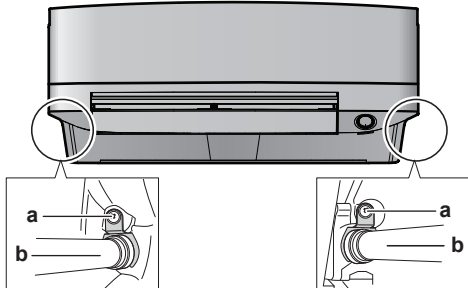
6 Инсталирање на цевковод



НАПОМЕНА

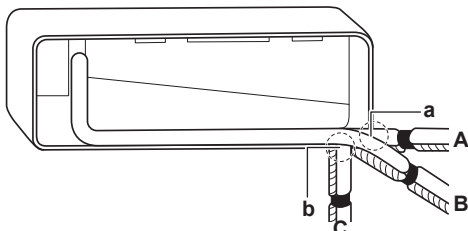
НЕ применувајте масло за подмачкување (разладно масло) на приклучокот за одвод кога го ставате. Приклучокот за одвод може да се расипе и да дојде до истекување од приклучокот.

- 3 Ставете го цреводот за одвод од левата страна и не заборавате да го прицврстите со шрафот за затегање; во спротивно може да се појави истекување вода.



- a Шраф за прицврстување изолација
b Одводно црево

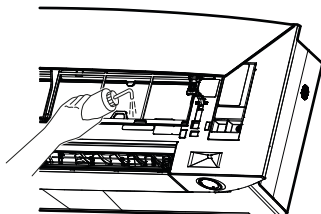
- 4 Прикачете го цреводот за одвод на долната страна на цевките за разладно средство со користење леплива винилна лента.



- A Цевки на лева страна
B Цевки назад лево
C Цевки долу лево
a Извадете ја облогата на портата на цевката тука за цевки на лева страна
b Извадете ја облогата на портата на цевката тука за цевки лево долу

5.3.3 Да проверите за истекувања на вода

- 1 Извадете ги филтрите за воздух.
- 2 Постепено истурајте околу 1 l вода во сливникот и проверете дали некаде има истекување вода.



6 Инсталирање на цевковод

6.1 Подготвување цевковод за разладно средство

6.1.1 Барања за цевковод за разладно средство



ВНИМАНИЕ

Цевките и спојките на сплит системот ќе бидат направени со трајни спојки кога се внатре во зафатен простор со исклучок на спојки кои директно ги поврзуваат цевките со внатрешните единици.



НАПОМЕНА

Цевководот и другите делови под притисок треба да бидат соодветни за разладното средство. Користете бакар без споеви деоксидиран со фосфорна киселина за цевковод за разладно средство.

- Туѓите материјали внатре во цевките (вклучувајќи масла за производство) мора да се $\leq 30 \text{ mg/10 m}$.

Дијаметар на цевковод за разладно средство

Користете ги истите дијаметри како поврзувањата на надворешните единици:

Класа	Надворешен дијаметар на цевка (mm)	
	Цевка за течност	Цевка за гас
20~35	Ø6,4	Ø9,5
42+50	Ø6,4	Ø12,7

Материјал на цевковод за разладно средство

- **Материјал на цевките:** бакар без споеви деоксидиран со фосфорна киселина
- **Конусни поврзувања:** Користете само кален материјал.
- **Степен на темперирање и дебелина на цевки:**

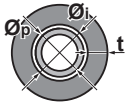
Надворешен дијаметар (Ø)	Степен на темперирање	Дебелина (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Калено (O)	$\geq 0,8 \text{ mm}$	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

^(a) Во зависност од применливата легислатива и максималниот работен притисок на единицата (видете "PS High" на плочката со име на единицата), може да е потребна поголема дебелина на цевки.

6.1.2 Изолација на цевките со разладно средство

- Користете полиетиленска пена како изолациски материјал:
 - со стапка на пренос на топлина помеѓу 0,041 и 0,052 W/mK (0,035 и 0,045 kcal/mh°C)
 - со отпорност на топлина од најмалку 120°C
- Дебелина на изолација:

Надворешен дијаметар на цевка (Ø _p)	Внатрешен дијаметар на изолација (Ø _i)	Дебелина на изолација (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	$\geq 10 \text{ mm}$
9,5 mm (3/8")	12~15 mm	$\geq 13 \text{ mm}$
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	$\geq 13 \text{ mm}$



Ако температурата е повисока од 30°C и влажноста е повисока од RH 80%, дебелината на изолациските материјали треба да е најмалку 20 mm за да се спречи кондензација на површината на изолацијата.

6.2 Поврзување на цевководот со разладно средство



ОПАСНОСТ: РИЗИК ОД ГОРЕЊЕ/ПАЛЕЊЕ

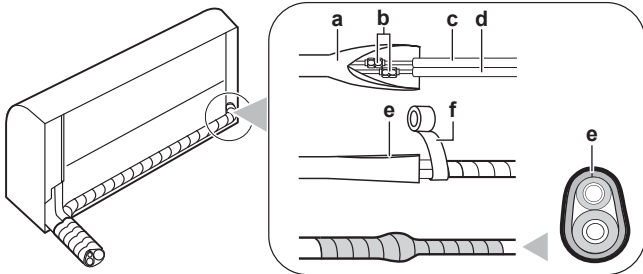
6.2.1 Да го поврзете цевководот за разладно средство со внатрешната единица



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: БЛАГО ЗАПАЛИВ МАТЕРИЈАЛ

Разладното средство во единицата е слабо запаливо.

- **Должина на цевка.** Цевките за разладно средство нека бидат што е можно пократки.
- 1 Поврзете ги цевките за разладно средство со единицата со користење **конусни поврзувања**.
- 2 Завиткајте го спојот на цевководот за разладно средство со користење винилна лента, преклопете барем половина од ширината на лентата при секое намотување. Чувајте го засекот од облогата за топлинска изолатија на цевка нагоре. Избегнувајте прецврсто затегање на лентата.



- a Облога за топлинска изолатија на цевка (на страната на внатрешната единица)
- b Конусни поврзувања
- c Цевка за течност (со изолатија) (се набавува на лице место)
- d Цевка за гас (со изолатија) (се набавува на лице место)
- e Засек на облога за топлинска изолатија на цевка свртен нагоре
- f Винилна лента (се набавува на лице место)

- 3 **Изолирајте** ги цевките за разладно средство, кабелот за меѓусебно поврзување и цреводот за одвод на внатрешната единица: Видете "8.1 Да ги изолирате цевките за одвод, цевките за разладно средство и каблите за меѓусебно поврзување" [► 11].



НАПОМЕНА

Уверете се дека сте ги изолирале сите цевки за разладно средство. Која било изложена цевка може да предизвика кондензација.

6.2.2 За да ги проверите споевите на цевките за разладно средство за истекувања по полнење разладно средство

- 1 Извршете тестови за истекување според упатствата во прирачникот за инсталирање на надворешната единица.

- 2 Наполнете разладно средство.

- 3 Проверете за истекувања на разладно средство по полнење (видете подолу).

Тест на затегнатост на споевите за разладно средство направени при инсталација внатре

- 1 Користете метод на тест за истекување со минимална чувствителност од 5 g разладно средство/годишно. Проверете за истекувања со користење притисок од најмалку 0,25 пати од максималниот работен притисок (видете "PS High" на плочката со податоци на единицата).

Ако се открие истекување

- 1 Надополнете разладно средство, поправете ја спојката и повторете го тестот.

7 Електрична инсталација



ОПАСНОСТ: РИЗИК ОД СТРУЕН УДАР



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

СЕКОГАШ користете кабел со повеќе јадра за кабли за електрично напојување.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Користете сеполен автоматски прекинувач со најмалку 3 mm зазор помеѓу контактните точки, што обезбедува целосно исклучување под преднапон од категорија III.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Ако кабелот за електрично напојување е оштетен, тој МОРА да се замени од производителот, негов сервисер или слично квалификувани лица за да се избегне опасност.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

НЕ поврзувајте го електричното напојување на внатрешната единица. Тоа може да доведе до струен удар или пожар.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- НЕ употребувајте локално купени електрични делови во производот.
- НЕ изведувајте електрично напојување од пумпата за одвод и сл. од терминалниот блок. Тоа може да доведе до струен удар или пожар.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Чувајте ги жиците за меѓусебно поврзување подалеку од бакарните цевки без термална изолатија бидејќи таквите цевки ќе бидат многу жешки.

7.1 Спецификации на компоненти за стандардно вжичување



НАПОМЕНА

Препорачуваме користење цврсти (еднојадрени) жици. Ако се користат испреплетени жици, малку насукajte ги жичките за да го консолидирате крајот на спроводникот или за директно користење во стегата на терминалот или ставање во округол порабен терминал. Детали се опишани во "Упатство кога се поврзува електрично вжичување" во референтното упатство за инсталаторот.

7 Електрична инсталација

Компонента		
Кабел за меѓусебно поврзување (внатре↔надвор)	Напон	220~240 V
	Големина на жица	Користете само усогласена жица која обезбедува двојна изолација и е соодветна за применливиот напон 4-јадрен кабел 1,5 mm ² ~2,5 mm ² (врз основа на надворешна единица)

7.2 Да го поврзете електричното вжичување со внатрешната единица



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Преземете соодветни мерки да спречите единицата да може да се користи како засолниште од мали животни. Малите животни кои може да дојдат во допир со електрични делови може да предизвикаат дефекти, чад или пожар.

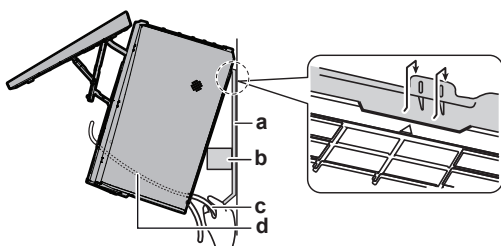


НАПОМЕНА

- Снабдувањето со напојување и интерконекциското вжичување чувајте ги одделени едно од друго. Интерконекциското вжичување и вжичувањето за електрично напојување може да се вкрстат, но НЕ може да одат паралелно.
- Со цел да се избегне каква било електрична интерференција растојанието помеѓу двете вжичувања треба СЕКОГАШ да биде најмалку 50 mm.

Електричарските работи треба да се извршат во согласност со упатството за инсталирање и националните правила за електрично вжичување или работниот норматив.

- Поставете ја внатрешната единица на кукиите на плочата за монтирање. Користете ги ознаките "Δ" како упатство.



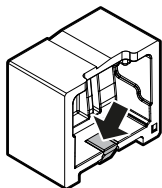
- a Плоча за монтирање (додаток)
- b Парче материјал за пакување
- c Кабел за меѓусебно поврзување
- d Водич за жица



ИНФОРМАЦИИ

Потпрете ја единицата со помош на парче од материјалот за пакување.

Пример:

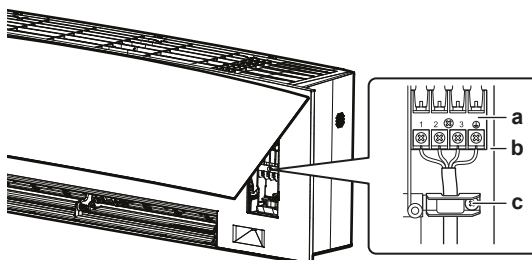


- Отворете го предниот панел, а потоа капакот за сервисирање. Погледнете го референтното упатство за инсталатер за постапката на отворање. За локацијата на референтното упатство за инсталатер погледнете ["1 За документацијата"](#) [p. 3].

- Протнете го кабелот за меѓусебно поврзување од надворешната единица низ отворот за напојување во ѕидот, низ задниот дел на внатрешната единица и низ предната страна.

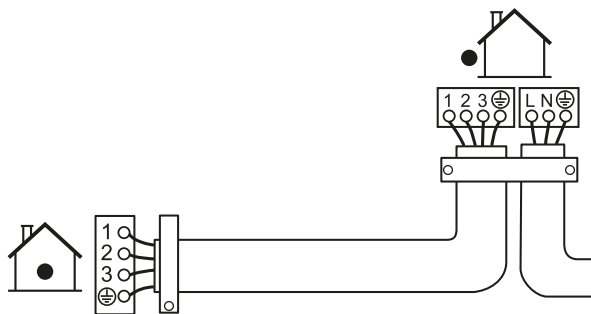
Белешка: Во случај кабелот за меѓусебно поврзување да е претходно оголен, покријте ги краевите со лента за изолирање.

- Свиткајте го крајот на кабелот нагоре.



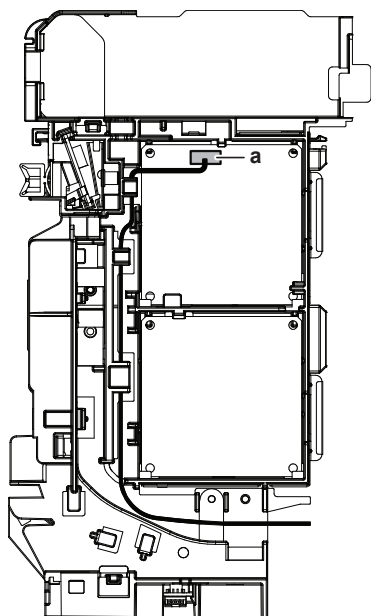
- a Терминален блок
- b Блок на електрична компонента
- c Стега за кабел

- Оголете ги краевите на жицата околу 15 mm.
- Усогласете ги боите на жиците со броевите на терминалите на терминалните блокови на внатрешната единица и цврсто затегнете ги жиците со одговарачките терминали.
- Поврзете ја жицата за заземјување со соодветниот терминал.
- Цврсто затегнете ги жиците со терминалните шrafoви.
- Повлечете ги жиците за да се уверите дека се безбедно закачени, потоа опфатете ги жиците со држач на жица.
- Обликувајте ги жиците така да капакот за сервисирање безбедно се вклопува, а потоа затворете го капакот за сервисирање.



7.3 Да поврзете опционални додатоци (жичен кориснички интерфејс, централен кориснички интерфејс и сл.)

- Извадете го капакот на кутијата за електрично вжичување (ако е потребно, погледнете го референтното упатство за инсталатер за постапката за отворање)
- Прикачете го кабелот за поврзување на S21 конекторот и повлечете го жичениот ам како што е прикажано на следната слика.

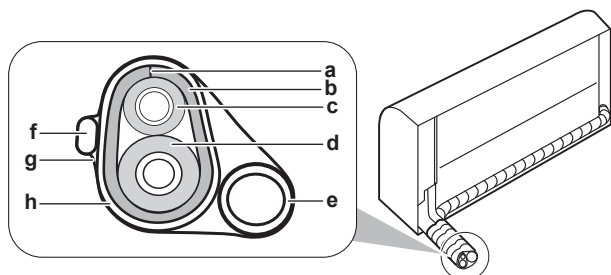


a S21 конектор

- Вратете го капакот од кутијата за електрично вжичување и повлечете го жичениот ам околу него како што е покажано на сликата погоре.

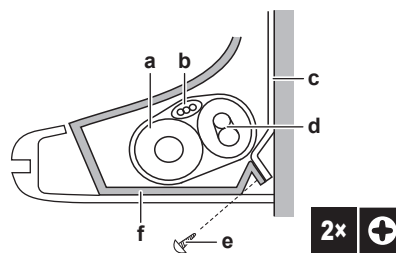
8 Завршување на инсталирањето на внатрешната единица

8.1 Да ги изолирате цевките за одвод, цевките за разладно средство и каблите за меѓусебно поврзување



- a Засек
- b Облога на цевка за топлинска изолација
- c Цевка за течност
- d Цевка за гас
- e Цевка за одвод
- f Жица за меѓусебно поврзување
- g Изолациска лента
- h Винилна лента

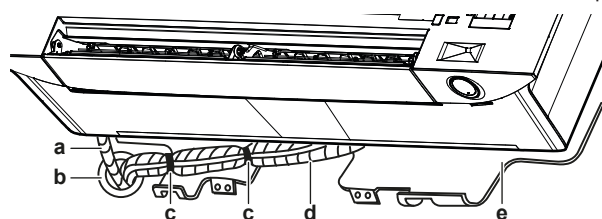
- Откако сте завршиле со одводниот цевковод, цевководот за разладно средство и електричното вжичување, завиткајте ги цевководот за разладно средство, кабелот за меѓусебно поврзување и цреводот за одвод заедно со користење лента за изолирање. Преклопете барем половина од ширината на лентата при секое намотување.



- a Одводно црево
- b Кабел за меѓусебно поврзување
- c Плоча за монтирање (додаток)
- d Цевковод за разладно средство
- e Шраф за прицврстување на внатрешна единица M4×12L (додаток)
- f Долна рамка

8.2 Да поминат цевките низ отворот во сидот

- Обликувајте ги цевките за разладно средство по должината на патеката на цевките означена на плочата за монтирање.

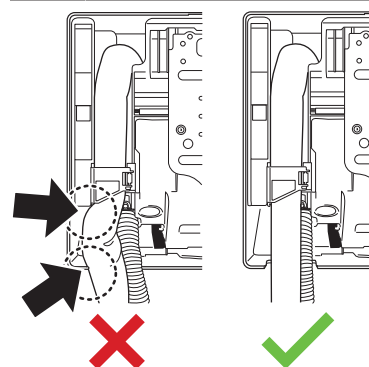


- a Одводно црево
- b Затнете го овој отвор со кит или материјал за заптивање
- c Леплива винилна лента
- d Изолациска лента
- e Плоча за монтирање (додаток)



НАПОМЕНА

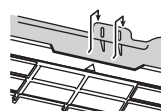
- НЕ виткајте ги цевките за разладно средство.
- НЕ гурајте ги цевките за разладно средство кон долната рамка или предната решетка.



- Протнете го цреводот за одвод и цевките за разладно средство низ отворот во сидот и затворете го процепот со кит.

8.3 Да ја прицврстите единицата на плочата за монтирање

- Поставете ја внатрешната единица на кукиите на плочата за монтирање. Користете ги ознаките "△" како упатство.



9 Пуштање во погон

- 2 Притиснете ја долната рамка на единицата со двете раце да ја поставите на долните куки од плочата за монтирање. Уверете се дека жиците НЕ се притиснати никаде.
- Белешка:** Внимавајте кабелот за меѓусебно поврзување да НЕ се потфати во внатрешната единица.
- 3 Притискајте го долниот раб на внатрешната единица со двете раце додека не се прикачи цврсто за куките на плочата за монтирање.
- 4 Прицврстете ја внатрешната единица на плочата за монтирање со користење 2 шрафа за прицврстување на внатрешна единица M4×12L (додаток).

9 Пуштање во погон



НАПОМЕНА

Општа листа за проверка при пуштање во погон. Веднаш до упатствата за пуштање во погон во ова поглавје, исто така е достапна општа листа за проверка при пуштање во погон на Daikin Business Portal (потребна е автентикација).

Општата листа за проверка при пуштање во погон е комплементарна со упатствата во ова поглавје и може да се користи како водич и образец за известување при пуштање во погон и предавањето на корисникот.



НАПОМЕНА

СЕКОГАШ работете со единицата со термистори и/или сензори/прекинувачи за притисок. Доколку НЕ работите така, може да дојде до палење на компресорот.

9.1 Листа за проверка при пуштање во погон

- 1 По инсталирањето на единицата, проверете ги ставките наведени подолу.
- 2 Затворете ја единицата.
- 3 Вклучете ја единицата.

☐	Прочитајте ги целосните упатства за инсталација, како што е опишано во референтното упатство за инсталатер .
☐	Внатрешните единици се правилно монтирани.
☐	Надворешната единица е правилно монтирана.
☐	Излез/влез за воздух Проверете дали влезот или излезот за воздух на единицата НЕ е попречен со листови хартија, картон или некои други материјали.
☐	НЕМА фази што недостасуваат или обратни фази.
☐	Цевките за разладно средство (гас или течност) се топлински изолирани.
☐	Одвод Уверете се дека одводот истекува непречено. Можна последица: Кондензираната вода може да капе.
☐	Системот е правилно заземјен и земјените терминали се зацврстени.
☐	Осигурувачите или локално инсталираните уреди за заштита се инсталирани според овој документ и НЕ се заобиколени.

☐	Напонот за снабдување со електрична енергија одговара на напонот на идентификациската ознака на единицата.
☐	Наведените жици се употребени за кабелот за меѓусебно поврзување .
☐	Внатрешната единица прима сигнали од корисничкиот интерфејс .
☐	НЕМА лабави поврзувања или оштетени електрични компоненти во кутијата со осигурувачи.
☐	Изолационата отпорност на компресорот е ВО РЕД.
☐	НЕМА оштетени компоненти или сплескани цевки во внатрешноста на внатрешната и надворешната единица.
☐	НЕМА истекувања на разладно средство .
☐	Инсталирана е точна големина на цевка и цевките се правилно изолирани.
☐	Вентилите за запирање (гас или течност) на надворешната единица се целосно отворени.

9.2 Да извршите пробно вклучување

Предуслов: Снабдувањето со електрична енергија МОРА да биде во наведениот опсег.

Предуслов: Пробното вклучување може да се изврши во режим на ладење или греење.

Предуслов: Погледнете го упатството за работење на внатрешната единица за поставување температура, режим на работење...

- 1 Во режим на ладење, изберете ја најниската програмабилна температура. Во режим на греење, изберете ја највисоката програмабилна температура. Пробното вклучување може да се оневозможи ако е потребно.
- 2 Кога пробното вклучување ќе заврши, поставете ја температурата на нормално ниво. Во режим на ладење: 26~28°C, во режим на греење: 20~24°C.
- 3 Уверете се дека сите функции и делови работат правилно.
- 4 Системот запира со работење 3 минути откако единицата е ИСКЛУЧЕНА.

9.2.1 Да извршите пробно вклучување со користење на безжичниот далечински управувач

- 1 Притиснете да влезете во главното мени и движете се до "менито за поставување на безжичниот далечински управувач" со и . Притиснете да влезете во менито.
- 2 Движете се до екранот "Софтвер и верзија" со и .
- 3 Притискајте најмалку 5 секунди да влезете во "Мени за самодијагностика".

Мени за поставување
безжичен далечински
управувач



Мени за самодијагностика



- 4 Во "менито за самодијагностика" движете се до "Мени за пробно вклучување" со и .

Мени Пробно вклучување



- 5 Притиснете ☒ да влезете во менито.
- 6 Сменете го статусот во ON со ☐ и ☐.
- 7 Притиснете ☒ да го потврдите изборот.

Резултат: Внатрешната единица влегува во режим на пробно вклучување за време на кој не е можно нормално работење.

Пробно
вклучување
ИСКЛУЧЕНО



Пробно
вклучување
ВКЛУЧЕНО



Во тек на пробно
вклучување



Резултат: Операцијата пробно вклучување ќе запре автоматски по околу 30 минути.

- 8 Режимот на пробно вклучување ќе запре ако е притиснато копчето ВКЛУЧУВАЊЕ/ИСКЛУЧУВАЊЕ.

Резултат: Внатрешните единици излегуваат од режим на пробно работење.

- 9 Проверете ја функцијата на режимите на работење.



ИНФОРМАЦИИ

НЕ МОЖЕТЕ да поставите на Еконо, Тивко работење на надворешна единица и Моќно работење или да ја менувате поставената температура во текот на пробно вклучување.

- 10 Проверете ја историјата на шифрата за грешка. Ако е потребно, решете ја причината за грешките и повторно извршете пробно вклучување.



ИНФОРМАЦИИ

- Пробното вклучување е завршено само ако внатрешната единица не пријавува никаква шифра за грешка.
- Видете го упатството за сервисирање за целосната листа на шифри за грешка и деталното упатство за решавање грешки за секоја грешка.

10 Конфигурација



ИНФОРМАЦИИ

За "Конфигурација" со користење на безжичниот далечински управувач, погледнете го **референтното упатство за корисник** кое се наоѓа на <https://qr.daikin.eu/?N=FTXJ-AW> под "Документација".



- **Поставување на внатрешна единица:** осветленост на Daikin окото, отворете го предниот панел, безжично LAN поврзување, функција Вертикален проток на воздух, положба на поставување на внатрешна единица, функција Одржувај суво
- **Поставување безжичен далечински управувач:** LCD контраст, LCD осветленост, LCD време на исклучување, автоматски испрати по бирање, канали на инфрацрвен применик на внатрешна единица

11 Решавање проблеми

11.1 Решавање проблеми врз основа на шифри за грешка

Дијагностицирање на грешка со безжичниот далечински управувач

Ако кај единицата настане проблем, може да го идентификувате дефектот со проверување на шифрата за грешка со безжичниот далечински управувач. Важно е да се разбере проблемот и да се преземат мерки пред да се ресетира шифрата за грешка. Ова треба да биде направено од лиценциран инсталатер или вашиот локален продавач.

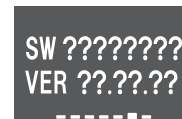
Да ја проверите шифрата за грешка со безжичниот далечински управувач

- 1 Притиснете ☒ да влезете во главното мени и одете до менито за поставување на безжичниот далечински управувач со користење ☐ и ☐.

Мени за поставување
безжичен далечински
управувач



Верзија на софтвер (мени за
самодијагностицирање)



- 2 Притиснете ☒ да влезете во менито.
- 3 Движете се до екранот софтвер и верзија со користење ☐ и ☐.
- 4 Задржете притиснато ☒ најмалку 5 секунди да влезете во менито за самодијагностицирање.
- 5 Движете се до екранот со укажување на шифра за грешка со користење ☐ и ☐. Притиснете ☒ да го потврдите изборот.

Покажување шифра за грешка

Листа на шифри за грешка

6 Насочете го безжичниот далечински управувач кон единицата и лизгајте низ листата со шифри за грешка со користење **<** и **>**, додека не слушнете долг бип.

Резултат: Долг бип укажува на соодветната шифра за грешка.

7 Притиснете **...** да се вратите на почетниот екран или притиснете **✓** да се вратите на менито за самодиагностицирање.

ИНФОРМАЦИИ

Видете го упатството за сервисирање за:

- Целосната листа на шифри за грешка
- Подетално упатство за решавање проблеми за секоја грешка

12 Фрлање

НАПОМЕНА

НЕ обидувајте се самите да го расклопите системот: расклопувањето на системот, третирањето на разладното средство, маслото и другите делови МОРА да соодветствува со применливата легислатива. Единиците МОРА да бидат третирани во специјализиран капацитет за третирање за повторно користење, рециклирање и поправка.

13 Технички податоци

- Подзбир** на најновите технички податоци е достапен на регионалната Daikin веб-страница (достапно за јавноста).
- Целиот сет** на најновите технички податоци е достапен на Daikin Business Portal (потребна е автентикација).

13.1 Дијаграм за вжичување

Дијаграмот за вжичување е испорачан со единицата, сместен на внатрешната десна страна на предната решетка на внатрешната единица.

13.1.1 Легенда за унифициран дијаграм за вжичување

За применетите делови и броеви, погледнете го дијаграмот за вжичување на единицата. Бројот на дел е со арапски броеви по растечки редослед за секој дел и е претставен во прегледот подолу со "*" во шифрата на делот.

Симбол	Значење	Симбол	Значење
	Прекинувач на коло		Заштитно заземјување
			Бесшумно заземјување
			Заштитно заземјување (шраф)
	Поврзување		Исправувач

Симбол	Значење	Симбол	Значење
	Конектор		Конектор на релеј
	Заземјување		Конектор за краток спој
	Теренско вжичување		Терминал
	Осигурувач		Терминална лента
	Внатрешна единица		Стега за жица
	Надворешна единица		Грејач
	Уред за диференцијална струја		

Симбол	Боја	Симбол	Боја
BLK	Црна	ORG	Портокалова
BLU	Сина	PNK	Розова
BRN	Кафеава	PRP, PPL	Пурпурна
GRN	Зелена	RED	Црвена
GRY	Сива	WHT	Бела
SKY BLU	Небесно сино	YLW	Жолта

Симбол	Значење
A*P	Печатена плоча
BS*	Копче за притискање ВКЛУЧЕНО/ИСКЛУЧЕНО, прекинувач за работење
BZ, H*O	Зујалка
C*	Кондензатор
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Поврзување, конектор
D*, V*D	Диода
DB*	Диоден мост
DS*	DIP прекинувач
E*N	Грејач
FU*, F*U, (за карактеристики, погледнете ја печатената плоча во внатрешноста на вашата единица)	Осигурувач
FG*	Конектор (заземјување на рамка)
H*	Ремен
H*P, LED*, V*L	Пилот ламбичка, светлечка диода
HAP	Светлечка диода (сервисен монитор зелен)
HIGH VOLTAGE	Висок напон
IES	Сензор Интелигентно око
IPM*	Модул Интелигентно напојување
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Магнетен релеј
L	Под напон
L*	Калем
L*R	Реактор
M*	Чекорен мотор
M*C	Мотор на компресор
M*F	Мотор на вентилатор
M*P	Мотор на одводна пумпа

Симбол	Значење
M*S	Осцилирачки мотор
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Магнетен релеј
N	Неутрално
n=*, N=*	Број на поминувања низ феритно јадро
PAM	Пулсно-амплитудна модулација
PCB*	Печатена плоча
PM*	Модул за напојување
PS	Прекинувачки извор за напојување
PTC*	PTC термистор
Q*	Биполарен транзистор со изолирана порта (IGBT)
Q*C	Прекинувач на коло
Q*DI, KLM	Автоматски прекинувач за заземјување
Q*L	Заштита од преоптоварување
Q*M	Термо прекинувач
Q*R	Уред за диференцијална струја
R*	Отпорник
R*T	Термистор
RC	Приемник
S*C	Прекинувач за ограничување
S*L	Пловечки прекинувач
S*NG	Детектор за истекување на разладно средство
S*NPH	Сензор за притисок (висок)
S*NPL	Сензор за притисок (низок)
S*PH, HPS*	Прекинувач за притисок (висок)
S*PL	Прекинувач за притисок (низок)
S*T	Термостат
S*RH	Сензор за влажност
S*W, SW*	Прекинувач за работење
SA*, F1S	Пренапонска заштита
SR*, WLU	Приемник на сигнал
SS*	Прекинувач за избор
SHEET METAL	Плочка за фиксирање терминална лента
T*R	Трансформатор
TC, TRC	Предавател
V*, R*V	Варистор
V*R	Диоден мост, биполарен транзистор со изолирана порта (IGBT) модул за напојување
WRC	Безжичен далечински управувач
X*	Терминал
X*M	Терминална лента (блок)
Y*E	Калем на електронски експанзионен вентил
Y*R, Y*S	Калем на повратен соленоиден вентил
Z*C	Феритно јадро
ZF, Z*F	Филтер против бучава



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2024 Daikin

3P664524-5G 2024.07