



Priručnik za postavljanje



Daikin sobni klima uređaj



FTXP50N2V1B
FTXP60N2V1B
FTXP71N2V1B

FTXF60F2V1B
FTXF71F2V1B

ATXF60F2V1B
ATXF71F2V1B

Priručnik za postavljanje
Daikin sobni klima uređaj

Hrvatski

EU – Safety declaration of conformity	EU – Samsvarserklæring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	EU – Tunvissafuuden valmiustasemakiususvalkuutus	EU – Bezpečnostní prohlášení o shodě	EU – Otulussa vastavastuudetarkistusoon	ES – Došibsa abilitats deklaratsia
UE – Déclaration de conformité de sécurité	EU – Sikkerheds-overensstemmelseserklæring	UE – Bezpečností prohlášení o shodě	UE – Deklaracija zgodnosti z varnostnimi zaupaznostima	EU – Vyhlasenie o zhode Bezpečnost
EU – Conformitéatverklaring veiligheid	EU – Konformitetsdeklaration for sikkerhet	UE – Konformitetsdeklaration for sikkerhet	UE – Deklaracija de conformitate de siguranță	AB – Govenik ugutluk beyanı

EU – Declaration of conformity

EU – Sicherheits-Konformitätserklärung

UE – Déclaration de conformité de sécurité

EU – Conformitéatverklaring veiligheid

EU – Samsvarserklæring for sikkerhet

EU – Tunvissafuuden valmiustasemakiususvalkuutus

EU – Bezpečnostní prohlášení o shodě

EU – Otulussa vastavastuudetarkistusoon

EC – Декларация за съответствие за безопасност

ES – Došibsa abilitats deklaratsia

EU – Vyhlasenie o zhode Bezpečnost

AB – Govenik ugutluk beyanı

EU – Izjava o skladnosti za sigurnost

EU – Varnostna izjava o skladnosti

EU – Otulussa vastavastuudetarkistusoon

EU – Deklaracija zgodnosti z varnostnimi zaupaznostima

EU – Vyhlasenie o zhode Bezpečnost

AB – Govenik ugutluk beyanı

EU – Varnostna izjava o skladnosti

EU – Otulussa vastavastuudetarkistusoon

EU – Deklaracija zgodnosti z varnostnimi zaupaznostima

EU – Vyhlasenie o zhode Bezpečnost

AB – Govenik ugutluk beyanı

EU – Deklaracija de conformitate de siguranță

EU – Otulussa vastavastuudetarkistusoon

EU – Deklaracija zgodnosti z varnostnimi zaupaznostima

EU – Vyhlasenie o zhode Bezpečnost

AB – Govenik ugutluk beyanı

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 ⁰⁰⁰⁰ declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
- 02 ⁰⁰⁰⁰ erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
- 03 ⁰⁰⁰⁰ déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
- 04 ⁰⁰⁰⁰ verklaart hierbij, op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 05 ⁰⁰⁰⁰ declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
- 06 ⁰⁰⁰⁰ dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
- 07 ⁰⁰⁰⁰ объявляет द्वारा त्मक उत्तरदायित्व, कि उत्पादों को ओलोनोवोएरण, त्पोлово भुगतान:
- 08 ⁰⁰⁰⁰ declara sob sua exclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:

FTXP60N2V1B, FTXP60N2V1B, FTXP71N2V1B,

- 01 are in conformity with the following directives (or regulations), provided that the products are used in accordance with our instructions:
- 02 ⁰⁰⁰⁰ folgender/n Richtlinie/n oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Instruktionen verwendet werden:
- 03 sont conformes à la/aux directive(s) ou règlement(s) suivant(s), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 in overeenstemming zijn met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 05 están en conformidad con la/s siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 06 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 ⁰⁰⁰⁰ съответстват на следните директиви (или регламенти), при условие че продуктите бъдат използвани съгласно нашите инструкции:
- 08 están en conformidad con a(s) seguinte(s) directiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

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

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß der Bestimmungen in:
- 03 conformément aux dispositions de:
- 04 volgens de bepalingen van:
- 05 siguiendo las disposiciones de:
- 06 secondo le disposizioni di:
- 07 ⁰⁰⁰⁰ съгласно на разпоредбите на:
- 08 segundo as disposições de:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 ⁰⁰⁰⁰ underlagte sig af:
- 11 enligt bestämmelserna för:
- 12 i henhold til bestemmelserne i:
- 13 noudattain sääntöksiä:
- 14 za dodženi usloveni:
- 15 prema odredbama:
- 16 követi alzi:
- 17 zgodnie z postanowieniami:
- 18 utmäänd överensl:
- 19 ⁰⁰⁰⁰ in accordance with:
- 20 ⁰⁰⁰⁰ i henhold til:
- 21 ⁰⁰⁰⁰ i henhold til:
- 22 ⁰⁰⁰⁰ i henhold til:
- 23 ⁰⁰⁰⁰ i henhold til:
- 24 ⁰⁰⁰⁰ i henhold til:
- 25 ⁰⁰⁰⁰ i henhold til:

01 Note*	as set out in <A> and judged positively by 	06 Nota*	come delineato in <A> e giudicato positivamente da o al sensi del Certificato <C>	11 Information*	son angivet i <A> och godkänds av enligt Certificat <C>	16 Megjegyzás*	alzi <A> alapján, alzi igazolta a megjelölt, alzi <C> tanúsítvány szerint	21 Zabebrana*	kato e katocheno v <A> u katocheno pozitivnoho ot shtatocno <C>	<A>	DAIKIN.TCF.032E22/09-2022
02 Hinweis*	according to the Certificate <C>	07 Způsobilost*	we in <A> angibt und von positiv beurteilt gemäß Certificat <C>	12 Merk*	druc, opisuju o to <A> su opisuju bend omi to v i u <C> u	17 Uvaga*	zgodno z dokumentacijom <A> pozitivno u <C> u	22 Pastaba*	kato nurodyta <A> ir teigiamai nuspresta pagal vabovaujantis Sertifikačiu <C>		DEKRA (NB0344)
03 Remarque*	telles que définies dans <A> et évaluées positivement par conformément au Certificat <C>	08 Nota*	como estabelecido em <A> e avaliado positivamente por de acordo com o Certificat <C>	13 Huom*	suosana kunnin ne on esitetty asiasijassa <A> ja joika on hyväksynyt Sertifikaatin <C>	18 Nota*	seleasina kunnin ne on esitetty asiasijassa <A> ja joika on hyväksynyt Sertifikaatin <C>	23 Piezinas*	ka noratils <A> ir pozitivio norietils sakarata ar Sertifikaatu <C>	<C>	2159619.0551-EMC
04 Bemerk*	zoals uiteengezet in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificat <C>	09 Примечание*	kak vyznasho v <A> u pozitivno zjeleno shtatocno <C>	14 Poznámka*	v souladu s <A> a pozitivně zjištěno 	19 Opomba*	jak bilo uvedeno v <A> u pozitivno zjišeno 	24 Poznamka*	ako bolo stanovené v <A> a kladne posúdené 		
05 Nota*	tal como se estabelece em <A> e validado positivamente por de acordo com el Certificat <C>	10 Bemerk*	Son anführt <A> und positiv vurdert in in dem Dokument <C>	15 Napomena*	kato je izloženo u <A> pozitivno odgojeno od prema Certificatu <C>	20 Marus*	mis on shtatocno dokumentis <A> u je imatocno vstavocno dokumentis vstavat <C> u	25 Osvědčení*	podla Osvědčení <C>		

- 01** DICZ** is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02** DICZ** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
- 03** Kompania DICZ** ymozwozena zostawiać dokumentację techniczną.
- 04** DICZ** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
- 05** DICZ** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
- 06** DICZ** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

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

DAIKIN

Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of September 2022

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

- 13** DICZ** on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.
- 14** Společnost DICZ** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
- 15** DICZ** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
- 16** ADICZ** ymozwozena zostawiać dokumentację techniczną.
- 17** DICZ** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
- 18** DICZ** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

- 19** DICZ** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 20** DICZ** on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.
- 21** DICZ** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
- 22** DICZ** ymozwozena zostawiać dokumentację techniczną.
- 23** DICZ** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
- 24** DICZ** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.
- 25** DICZ** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.

- 01 as amended,
- 02 in de jeweils gültigen Fassung,
- 03 telles que modifiées,
- 10 met iläkkä,
- 11 met iläkkä,
- 12 met foratele endringer,
- 13 seläsina kunnin ne on olat muutettuna,

EN 60335-2-40,

- 19 v skladu z dodatki:
- 20 vstavat nodule:
- 21 onepakim krajzra ne:
- 22 vstavat nodule:
- 23 abitsos štatu štatu štatu:
- 24 nasledovnim usarovaniami:
- 25 su standardim tukmetine:

- 01 as amended,
- 02 in de jeweils gültigen Fassung,
- 03 telles que modifiées,
- 10 met iläkkä,
- 11 met iläkkä,
- 12 met foratele endringer,
- 13 seläsina kunnin ne on olat muutettuna,

- 09 отвечает требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями:
- 10 overholder bestemmelserne i følgende direktiver (eller forskrifter), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 11 uppfyller följande direktiv (eller föreskrifter), förutsatt att produkterna används i enlighet med våra instruktioner:
- 12 er i overensstemmelse med følgende direktiver (eller forskrifter), forudsat at produktene brukes i henhold til våre instruksjoner:
- 13 er i overensstemmelse med følgende direktiver (eller forskrifter), forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 14 ovat seuraavien direktivien tai asetusten mukaisia, edellyttäen että tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti:
- 15 jsou v shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 16 в shodі з наступнімі директивами (або постановками) за передпокладу, що за умови застосування цих виробів будуть виконані наші вказівки:
- 17 spełnia wymagania następujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 18 sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 19 v skladu z naslednjimi direktivami ali predpisi (i) pod pogojem, da se izdelek uporablja v skladu z našimi navodili:
- 20 v skladu z naslednjimi (jargmisi) direktivami (ali mdruse) nodule, iminusei, et ned kasutatase vastavusse nee juhisele:
- 21 sa v sootvetstvii s oc chrepatia direktivami (ili razpameri) (i) pri usloviach ne produktivne se katozovat v sootvetstvii s našimi instrukcijami:
- 22 atitinka toliai nurodytas direktyvos arba reglamentus, su sąlyga, kad gaminiai bus eksploatuojami laikantis mūsų instrukcijų:
- 23 atbilst šādām direktīvām vai regulām, ja vien šie izstrādājumi tiek leoti saskaņā ar mūsu instrukcijām:
- 24 sú v zhode s nasledujúimi (mi) smernici (ami) alebo predpismi (i) za predpokladu, že sa výrobky používajú v zhode s našimi pokynmi:
- 25 laimelamizm dogutlusunā, kullalimasi kotsulija asgūleki direktiivide (i) eadepidokim (i) za predlokladu, že sa výrobky používajú v zhode s našimi pokynmi:

- 01 as amended,
- 02 in de jeweils gültigen Fassung,
- 03 telles que modifiées,
- 10 met iläkkä,
- 11 met iläkkä,
- 12 met foratele endringer,
- 13 seläsina kunnin ne on olat muutettuna,

- kato e katocheno v <A> u katocheno pozitivnoho ot shtatocno <C>
- 22 Pastaba*- 23 Piezinas*- 24 Poznamka*- 25 Osvědčení*

- 21 Zabebrana*- 22 Pastaba*- 23 Piezinas*- 24 Poznamka*- 25 Not*

- 16 Megjegyzás*- 17 Uvaga*- 18 Nota*- 19 Opomba*- 20 Marus*

- 11 Information*- 12 Merk*- 13 Huom*- 14 Poznámka*- 15 Napomena*

- 06 Not*- 07 Způsobilost*- 08 Nota*- 09 Примечание*- 10 Bemerk*

- 01 Not*- 02 Hinweis*- 03 Remarque*- 04 Bemerk*- 05 Nota*

Sadržaj

1 O dokumentaciji	4
1.1 O ovom dokumentu	4
2 Sigurnosne upute specifične za instalatera	5
3 O pakiranju	5
3.1 Unutarnja jedinica.....	5
3.1.1 Za uklanjanje dodatnog pribora s unutarnje jedinice ..	5
4 O jedinici	6
5 Postavljanje jedinice	6
5.1 pripremi mjesta ugradnje.....	6
5.1.1 Zahtjevi za mjesto postavljanja unutarnje jedinice.....	6
5.2 Montaža unutarnje jedinice.....	6
5.2.1 Postavljanje noseće ploče	6
5.2.2 Bušenje rupe u zidu	7
5.2.3 Uklonite poklopac priključka za cijev.....	7
5.3 Spajanje cjevovoda za kondenzat.....	7
5.3.1 Spajanje cjevovoda na desnu stranu. ravno otraga ili ravno dolje	7
5.3.2 Spajanje cjevovoda na lijevu stranu. lijevo otraga ili lijevo dolje	8
5.3.3 Za provjeru curenja vode	8
6 Postavljanje cjevovoda	8
6.1 Priprema cjevovoda rashladnog sredstva	8
6.1.1 Zahtjevi za cjevovod rashladnog sredstva	8
6.1.2 Izolacija cjevovoda za rashladno sredstvo.....	8
6.2 Spajanje cjevovoda za rashladno sredstvo	9
6.2.1 Za priključivanje cjevovoda rashladnog sredstva na unutarnju jedinicu	9
7 Električna instalacija	9
7.1 Specifikacije standardnih komponenti ožičenja	9
7.2 Spajanje električnog ožičenja na unutarnju jedinicu	9
8 Dovršetak postavljanja unutarnje jedinice	10
8.1 Izolirajte cijevi za kondenzat, rashladnog sredstva i spojni kabel	10
8.2 Provucite cijevi kroz rupu u zidu	10
8.3 Učvršćenje jedinice na ploču za postavljanje	11
9 Instalacija bežičnog LAN adaptera	11
9.1 O bežičnom LAN-u	11
9.1.1 Osnovni parametri.....	11
9.2 Za instaliranje adaptera	11
9.2.1 Spajanje adaptera za bežični LAN s jedinicom.....	11
9.2.2 Stavljanje adaptera u jedinicu	12
9.2.3 Provjera funkcionalnosti adaptera.....	12
9.3 Za instaliranje aplikacije ONECTA	12
10 Konfiguracija	12
11 Puštanje u rad	13
11.1 Popis provjera prije puštanja u rad	13
11.2 Izvođenje pokusnog rada	13
11.2.1 Da biste izvršili pokusni rad u zimskoj sezoni	13
12 Zbrinjavanje otpada	13
13 Tehnički podaci	14
13.1 Električna shema	14
13.1.1 Unificirana legenda za električne sheme	14

1 O dokumentaciji

1.1 O ovom dokumentu

**UPOZORENJE**

Sa sigurnošću utvrdite da instalacija, servisiranje, održavanje, popravci i primijenjeni materijali slijede upute iz Daikin (uključujući sve dokumente navedene u "Kompletu dokumentacije") i, dodatno, udovoljavaju važeće zakonske propise i da su ih izvršili samo ovlaštene osobe. U Europi i područjima gdje se primjenjuju IEC standardi, primjenjuje se standard EN/IEC 60335-2-40.

**INFORMACIJA**

Provjerite ima li korisnik tiskanu dokumentaciju i zamolite ga/je da je čuva za buduću upotrebu.

Ciljana publika

Ovlašteni instalateri

**INFORMACIJA**

Ovaj je uređaj namijenjen za upotrebu od strane stručnjaka ili obučениh korisnika u trgovinama, lakoj industriji i na poljoprivrednim dobrima ili za upotrebu u poslovne i privatne svrhe od strane laika.

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:

- **Opće mjere sigurnosti:**

- Sigurnosne upute koje MORATE pročitati prije postavljanja
- Format: Papir (u kutiji unutarnje jedinice)

- **Priručnik za postavljanje unutarnje jedinice:**

- Upute za postavljanje
- Format: Papir (u kutiji unutarnje jedinice)

- **Referentni vodič za instalatera:**

- Priprema za instaliranje, dobre prakse, referentni podaci,...
- Format: digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Upotrijebite funkciju pretraživanja 🔍 kako biste pronašli svoj model.

Najnovija revizija isporučene dokumentacije objavljena je na regionalnom web-sjedištu Daikin i dostupna je kod vašeg dobavljača.

Skenirajte QR kod u nastavku da biste pronašli kompletnu dokumentaciju i više informacija o svom proizvodu na web stranici Daikin.



ATXF-F



FTXF-F



FTXP-N

Originalne upute napisane su na engleskom. Svi ostali jezici su prijevodi originalnih uputa.

Podatci o tehničkom inženjerstvu

- **Podset** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnim Daikin internetskim stranicama (javno dostupno).
- **Potpuni set** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na Daikin Business Portal (potrebna autentikacija).

2 Sigurnosne upute specifične za instalatera

Uvijek se pridržavajte sljedećih sigurnosnih uputa i odredbi.

Instalacija unutarnje jedinice (vidi "5 Postavljanje jedinice" [p 6])



UPOZORENJE

Postavljanje treba izvršiti instalater, a izbor materijala i postavljanje trebaju biti u skladu s važećim propisima. U Europi vrijedi standard EN378.



UPOZORENJE

Uređaj treba biti pohranjen tako da se spriječi mehaničko oštećenje i u dobro provjetravanoj prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač). Veličina sobe mora biti onakva kakva je navedena u poglavlju 'Opće sigurnosne mjere'.



OPREZ

Kod zidova koji sadrže metalne okvire ili metalnu ploču, primijenite cijevi uložene u zid i zidni poklopac za otvor kroz koji prolazi cijev kako biste spriječili moguće zagrijavanje, udar struje ili požar.

Instalacija cjevovoda (vidi "6 Postavljanje cjevovoda" [p 8])



A2L UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.



OPREZ

Cjevovodi i spojevi 'split' sustava moraju se izraditi s trajnim spojevima kada su unutar nastanjenog prostora, osim spojeva koji izravno povezuju cjevovod s unutarnjim jedinicama.



OPASNOST: OPASNOST OD OPEKLINA/OPARINA



OPREZ

- Nepotpuno proširivanje može dovesti do ispuštanja rashladnog plina.
- NE upotrebljavajte proširenja višekratno. Upotrijebite nova proširenja kako biste spriječili istjecanje rashladnog plina.
- Upotrijebite matice s proširenjem koje su isporučene uz jedinicu. Upotreba drugačijih "holender" matica može prouzročiti istjecanje rashladnog plina.

Električna instalacija (vidi "7 Električna instalacija" [p 9])



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA



UPOZORENJE

Za kabele napajanja UVIJEK upotrebljavajte višežilni kabel.



UPOZORENJE

- Sve radove na ožičenju MORA obaviti ovlašteni električar i MORAJU biti u skladu s nacionalnim propisima za električne instalacije.
- Električne priključke spojite na fiksno ožičenje.
- Sve lokalno nabavljene komponente i svi električni radovi MORAJU biti u skladu s važećim zakonima.



UPOZORENJE

- Ako N-faza napajanja nedostaje ili je pogrešna, može doći do kvara na opremi.
- Uspostavite pravilno uzemljenje. NE uzemljujte jedinicu na vodovodnu cijev, stabilizator napona ili uzemljenje telefona. Nepotpuno uzemljenje može prouzročiti strujne udare.
- Postavite potrebne osigurače ili prekidače.
- Električno ožičenje učvrstite kabelskim vezicama tako da kabeli NE dođu u kontakt s oštrim rubovima ili cijevima, osobito na strani visokog tlaka.
- NE upotrebljavajte obložene žice, produžne kabele ili priključke sa zvjezdastog sustava. Mogu prouzročiti pregrijavanje, strujne udare ili požar.
- NE postavljajte kondenzator za brzanje u fazi, budući da je ova jedinica opremljena inverterom. Kondenzator za brzanje u fazi smanjit će performanse i može prouzročiti nezgode.



UPOZORENJE

Upotrijebite tip prekidača s odvajanjem svih polova s najmanje 3 mm raspora između kontakata, koji pruža potpuno odvajanje pod nadnaponom kategorije III.



UPOZORENJE

Ako je oštećen kabel za napajanje, MORA ga zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni servis ili slične stručne osobe kako bi se izbjegle opasnosti.



UPOZORENJE

NEMOJTE spajati žicu napajanja na unutarnju jedinicu. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

- NEMOJTE upotrebljavati lokalno kupljene električne dijelove unutar proizvoda.
- Električno napajanje crpke za kondenzat, itd., nemojte dovoditi razvodom iz rednih stezaljki. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

Držite ožičenje spajanja između jedinica dalje od bakarnih cijevi koje nemaju toplinsku izolaciju jer te cijevi mogu biti vrlo vruće.

3 O pakiranju

3.1 Unutarnja jedinica



INFORMACIJA

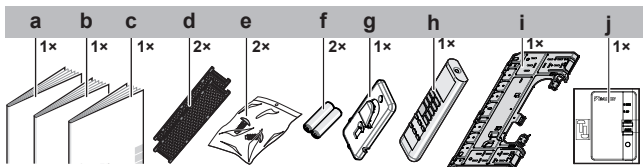
Sljedeće ilustracije su primjer i NE MORAJU u potpunosti odgovarati izvedbi vašeg sustava.

3.1.1 Za uklanjanje dodatnog pribora s unutarnje jedinice

1 Uklonite:

- vrećicu s priborom koja se nalazi na dnu paketa,
- noseću ploču učvršćenu na stražnjoj strani unutarnje jedinice.

4 O jedinici



- a Priručnik za postavljanje
- b Priručnik za rukovanje
- c Opće mjere opreza
- d Samo FTXP: Filtar od titanovog apatita za uklanjanje mirisa i srebrni čestični filter (Ag-ion filter)
- e Vijak za pričvršćivanje unutarnje jedinice (M4×12L). Pogledajte odlomak "8.3 Učvršćenje jedinice na ploču za postavljanje" ▶ 11].
- f AAA.LR03 baterije sa suhim punjenjem (alkalne) za korisničko sučelje
- g Držač korisničkog sučelja
- h Korisničko sučelje
- i Noseća ploča
- j Adapter za bežični LAN

4 O jedinici



A2L

UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.

5 Postavljanje jedinice



INFORMACIJA

Ako niste sigurni kako otvoriti ili zatvoriti dijelove jedinice (prednja ploča, kutija električnog ožičenja, prednja rešetka ...), pogledajte postupke otvaranja i zatvaranja u Referentnom vodiču za instalatera. Mjesto na kojem se nalazi referentni vodič za instalatera potražite pod naslovom "1.1 O ovom dokumentu" ▶ 4].



UPOZORENJE

Postavljanje treba izvršiti instalater, a izbor materijala i postavljanje trebaju biti u skladu s važećim propisima. U Europi vrijedi standard EN378.

5.1 pripremi mjesta ugradnje



UPOZORENJE

Uređaj treba biti pohranjen tako da se spriječi mehaničko oštećenje i u dobro provjetravanoj prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač). Veličina sobe mora biti onakva kakva je navedena u poglavlju 'Opće sigurnosne mjere'.

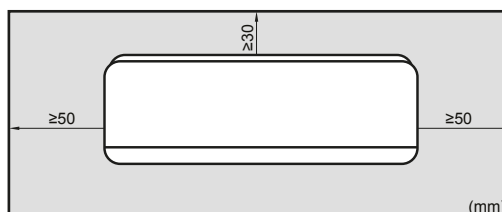
5.1.1 Zahtjevi za mjesto postavljanja unutarnje jedinice



INFORMACIJA

Razina tlaka zvuka je niža od 70 dBA.

- **Protok zraka.** Sa sigurnošću utvrdite da ništa ne ometa protok zraka.
- **Odvod kondenzata.** Uvjerite se da kondenzirana voda može slobodno otjecati.
- **Izolacija zida.** Kada temperatura zida premašuje 30°C i kada je relativna vlažnost zraka veća od 80%, ili ako se svježi zrak dovodi u zid, potrebna je dodatna izolacija (polietilenskom pjenu debljine najmanje 10 mm).
- **Čvrstoća zida.** Provjerite je li zid ili strop dovoljno čvrst da podnese težinu uređaja. Ako postoji opasnost, pojačajte zid ili pod prije instalacije jedinice.
- **Udaljenosti.** Postavite jedinicu najmanje 1,8 m od poda i imajte na umu sljedeće zahtjeve u pogledu udaljenosti od zidova i stropa:



5.2 Montaža unutarnje jedinice

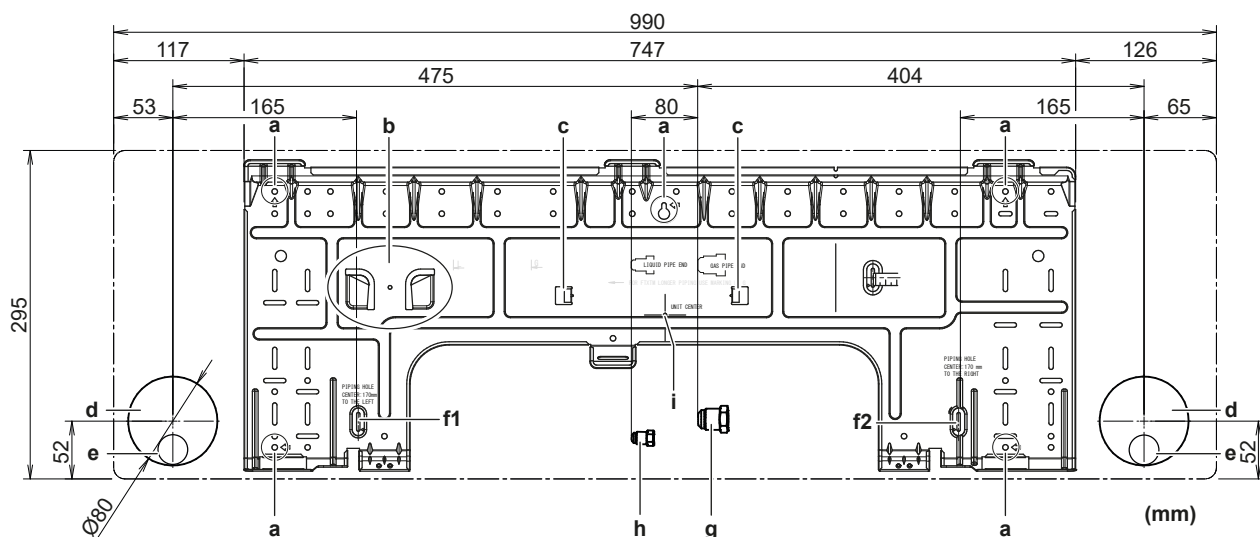
5.2.1 Postavljanje noseće ploče

- 1 Postavite noseću ploču privremeno.
- 2 Nivelirajte noseću ploču da ne stoji koso.
- 3 Označite središta točaka bušenja na zidu koristeći metar. Kraj metra položite uz oznaku "▷".
- 4 Završite postavljanje učvršćivanjem noseće ploče na zid pomoću vijaka M4×25L (lokalna nabava).



INFORMACIJA

Skinuti poklopac cijevnog priključka može se držati u džepu na nosećoj ploči.



- a Preporučene točke za fiksiranje noseće ploče
b Džep za poklopac priključka cijevi
c Jezički za polaganje libele
d Rupa kroz zid Ø80 mm
e Položaj cijevi za kondenzat

- f1 Izmjerite mjesto središta rupe za cjevovod "▷" (lijevo)
f2 Izmjerite mjesto središta rupe za cjevovod "▷" (desno)
g Kraj cijevi za plin
h Kraj cijevi za tekućinu
i Središte jedinice

5.2.2 Bušenje rupe u zidu



OPREZ

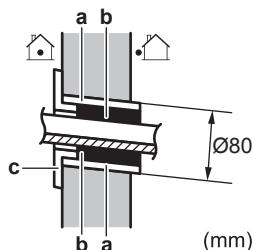
Kod zidova koji sadrže metalne okvire ili metalnu ploču, primijenite cijevi uložene u zid i zidni poklopac za otvor kroz koji prolazi cijev kako biste spriječili moguće zagrijavanje, udar struje ili požar.



NAPOMENA

Otvore oko cijevi svakako zabrtvite pomoću materijala za brtvljenje (lokalna nabava), kako biste spriječili procurivanje.

1. Probušite u zidu rupu za provlačenje od 80 mm s nagibom na dole prema vanjskoj strani.
2. Kroz rupu provucite cijev koja ide u zid.
3. Umetnite zidni poklopac za cijev koja ide u zid.



- a Cijev uložena u zid (nije u isporuci)
b Kit (lokalna nabava)
c Maskirni poklopac za rupu (nije u isporuci)

4. Po dovršetku postavljanja cjevovoda za rashladno sredstvo, ožičenja i cjevovoda za kondenzat, NEMOJTE zaboraviti zabrtviti šupljine oko cijevi kitom.

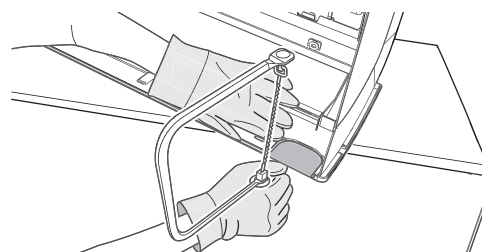
5.2.3 Uklonite poklopac priključka za cijev



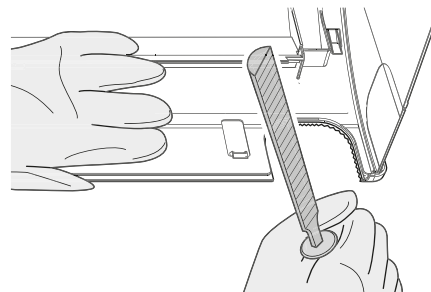
INFORMACIJA

Za spajanje cijevi na desnoj strani, desno dolje, lijevoj strani ili lijevo dolje, MORATE ukloniti poklopac priključka za cijev.

1. Izrežite pokrov otvora za cijev s nutarnje strane prednje rešetke pomoću rezbarske pile.



2. Odstranite srh duž reza koristeći polukružnu turpiju.



NAPOMENA

NEMOJTE koristiti škare za skidanje pokrova otvora cijevi jer će to oštetiti prednju rešetku.

5.3 Spajanje cjevovoda za kondenzat

5.3.1 Spajanje cjevovoda na desnu stranu. ravno otraga ili ravno dolje

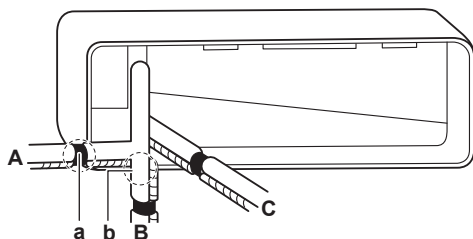


INFORMACIJA

Tvornički je cjevovod predviđen na desnoj strani. Za cjevovod na lijevoj strani, uklonite cjevovod sa desne strane i postavite ga na lijevu stranu.

1. Učvrstite crijevo za odvod kondenzata ljepljivom plastičnom trakom za donje cijevi za rashladno sredstvo.
2. Crijevo za odvod kondenzata omotajte izolacijskom trakom zajedno s cijevima rashladnog sredstva.

6 Postavljanje cjevovoda



- A Desni cjevovod bočno
- B Cjevovod desno prema dolje
- C Cjevovod desno prema natrag
- a Skinite ovdje pokrov otvora za desni cjevovod
- b Skinite ovdje pokrov otvora za cijev za cjevovod desno dolje

5.3.2 Spajanje cjevovoda na lijevu stranu. lijevo otraga ili lijevo dolje



INFORMACIJA

Tvornički je cjevovod predviđen na desnoj strani. Za cjevovod na lijevoj strani, uklonite cjevovod sa desne strane i postavite ga na lijevu stranu.

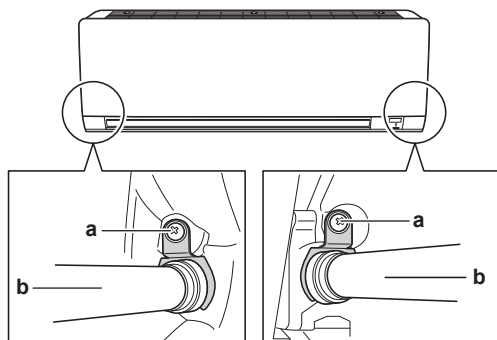
- 1 Uklonite vijak za držanje izolacije na desnoj strani i uklonite crijevo za kondenzat.
- 2 Izvadite izljevni čep s lijeve strane i umetnite ga u ispušt na desnoj strani.



NAPOMENA

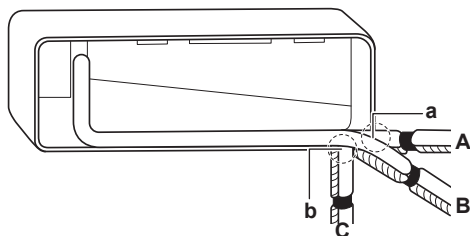
Kod umetanja odvodnog čepa, NEMOJTE upotrebljavati ulje za podmazivanje (rashladno ulje). Primjena ulja može izobličiti čep i uzrokovati curenje.

- 3 Umetnite crijevo za kondenzat na lijevu stranu i ne zaboravite ga stegnuti vijkom za fiksiranje; inače bi moglo doći do curenja.



- a Vijak za pričvršćivanje izolacije
- b Crijevo za odvod kondenzata

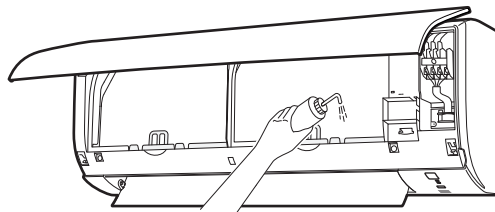
- 4 Pričvrstite crijevo za kondenzat s donje strane cjevovoda za rashladno sredstvo pomoću ljepljive plastične trake.



- A Lijevi cjevovod bočno
- B Lijevi cjevovod straga
- C Lijevi cjevovod prema dole
- a Skinite ovdje pokrov otvora za cijev za cjevovod na lijevoj strani
- b Skinite ovdje pokrov otvora za cijev za cjevovod lijevo dolje

5.3.3 Za provjeru curenja vode

- 1 Skinite filtre za zrak.
- 2 Postepeno dodajte približno 1 l vode u pliticu za kondenzat i provjerite da nema curenja.



6 Postavljanje cjevovoda

6.1 Priprema cjevovoda rashladnog sredstva

6.1.1 Zahtjevi za cjevovod rashladnog sredstva



OPREZ

Cjevovodi i spojevi 'split' sustava moraju se izraditi s trajnim spojevima kada su unutar nastanjenog prostora, osim spojeva koji izravno povezuju cjevovod s unutarnjim jedinicama.



NAPOMENA

Cjevovod i drugi dijelovi pod tlakom moraju biti prikladni za dano rashladno sredstvo. Za cjevovod rashladnog sredstva koristite bešavne bakrene cijevi deoksidirane fosfornom kiselinom.

- Količina stranih materijala unutar cijevi (uključujući ulja iz proizvodnje) smije biti ≤30 mg/10 m.

Promjer cijevi rashladnog sredstva

Upotrijebite iste promjere kao za spojeve na vanjskim jedinicama:

Vanjski promjer cijevi	
Cijev za tekućinu	Cjevovod plina
Ø6,4 mm (1/4")	Ø12,7 mm (1/2")

Materijal cijevi rashladnog sredstva

- **Materijal cjevovoda:** bešavne bakrene cijevi, deoksidirane fosfornom kiselinom
- **Spojevi holender maticom:** Koristite samo nekaljeni materijal.
- **Stupanj tvrdoće i debljina stijenke cijevi:**

Vanjski promjer (Ø)	Stupanj tvrdoće	Debljina (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Napušteno (O)	≥0,8 mm	
12,7 mm (1/2")			

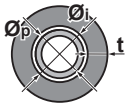
^(a) Ovisno o važećim propisima i maksimalnom radnom tlaku jedinice (vidi "PS High" na nazivnoj pločici jedinice), može biti potrebna veća debljina cijevi.

6.1.2 Izolacija cjevovoda za rashladno sredstvo

- Kao izolacijski materijal koristite polietilensku pjenu:
 - s toplinskom propusnosti između 0,041 i 0,052 W/mK (0,035 i 0,045 kcal/mh°C)
 - čija toplinska otpornost je najmanje 120°C

▪ Debljina izolacije:

Vanjski promjer cijevi (Ø _p)	Unutarnji promjer izolacije (Ø _i)	Debljina izolacije (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥13 mm



Ako je temperatura viša od 30°C, a vlaga viša od 80%, debljina materijala izolacije treba biti najmanje 20 mm kako bi se spriječila kondenzacija na površini izolacije.

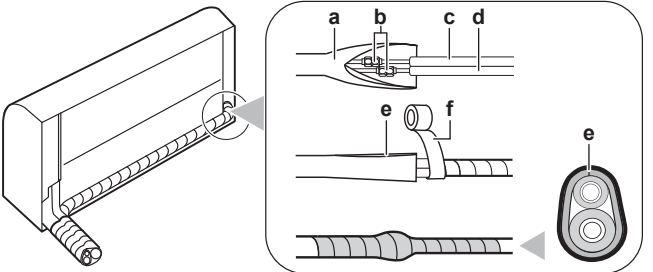
6.2 Spajanje cjevovoda za rashladno sredstvo

OPASNOST: OPASNOST OD OPEKLINA/OPARINA

6.2.1 Za priključivanje cjevovoda rashladnog sredstva na unutarnju jedinicu

A2L UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL
Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.

- **Duljina cijevi.** Neka cjevovod rashladnog sredstva bude što je moguće kraći.
- 1 Spojite cjevovod rashladnog sredstva na jedinicu korištenjem 'holender' spojeva.
- 2 Omotajte priključak cijevi za rashladno sredstvo pomoću vinilne trake, preklapajući najmanje polovicu širine trake pri svakom okretu. Držite prerez na pokrovu toplinske izolacije cijevi okrenut prema gore. Izbjegavajte previše čvrsto omotati traku.



- a Pokrov toplinske izolacije cijevi (na strani unutarnje jedinice)
- b Spojevi holender maticom
- c Cjevovod tekuće faze (sa izolacijom) (lokalna nabava)
- d Cjevovod plinske faze (sa izolacijom) (lokalna nabava)
- e Prerez na pokrovu toplinske izolacije cijevi okrenut prema gore
- f Polivinilna traka (lokalna nabava)

- 3 Izolirajte cjevovod rashladnog sredstva, kabel za međuvezu i crijevo za kondenzat na unutarnjoj jedinici: Vidi "8.1 Izolirajte cijevi za kondenzat, rashladnog sredstva i spojni kabel" [► 10].

! NAPOMENA
Svakako izolirajte sav cjevovod rashladnog sredstva. Svaki neobloženi dio cijevi može uzrokovati kondenzaciju.

7 Električna instalacija

OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

! UPOZORENJE
Za kabele napajanja UVIJEK upotrebljavajte višežilni kabel.

! UPOZORENJE
Upotrijebite tip prekidača s odvajanjem svih polova s najmanje 3 mm raspora između kontakata, koji pruža potpuno odvajanje pod nadnaponom kategorije III.

! UPOZORENJE
Ako je oštećen kabel za napajanje, MORA ga zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni servis ili slične stručne osobe kako bi se izbjegle opasnosti.

! UPOZORENJE
NEMOJTE spajati žicu napajanja na unutarnju jedinicu. To može dovesti do strujnog udara ili požara.

! UPOZORENJE
▪ NEMOJTE upotrebljavati lokalno kupljene električne dijelove unutar proizvoda.
▪ Električno napajanje crpke za kondenzat, itd., nemojte dovesti razvodom iz rednih stezaljki. To može dovesti do strujnog udara ili požara.

! UPOZORENJE
Držite ožičenje spajanja između jedinica dalje od bakarnih cijevi koje nemaju toplinsku izolaciju jer te cijevi mogu biti vrlo vruće.

7.1 Specifikacije standardnih komponenti ožičenja

! NAPOMENA
Preporučujemo uporabu punih (jednožilnih) žica. Ako se koriste upletene žice, lagano usučite žičice vodiča kako biste učvrstili kraj vodiča ili za izravnu upotrebu u stezaljci ili za umetanje u okruglu stopicu na gnječenje. Pojednosti su opisane u odlomku "Smjernice za spajanje električnog ožičenja" u referentnom vodiču za instalatera.

Komponenta		
Kabel za međuvezu (unutarnja↔vanjska)	Napon	220~240 V
	Veličina žice	Koristite samo žicu usklađenu s normom i s dvostrukom izolacijom, prikladnu za odgovarajući napon 4-žilni kabel 1,5 mm ² ~2,5 mm ² (ovisno o vanjskoj jedinici)

7.2 Spajanje električnog ožičenja na unutarnju jedinicu

! UPOZORENJE
Poduzmite odgovarajuće mjere kako uređaj ne bi postao sklonište malim životinjama. U kontaktu s električnim dijelovima male životinje mogu izazvati neispravnosti u radu, pojavu dima ili vatre.

8 Dovršetak postavljanja unutarnje jedinice

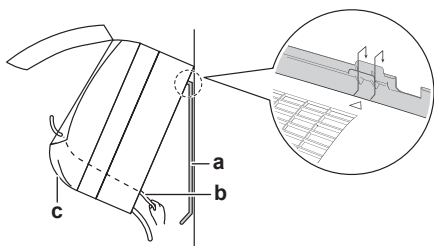


NAPOMENA

- Držite vodove električnog napajanja i međusobne veze odvojene jedne od drugih. Vod međuveze i vod električnog napajanja smiju se križati, ali NE smiju ići paralelno.
- Da se izbjegnu električne smetnje razmak između tih ožičenja treba UVIJEK biti najmanje 50 mm.

Električarski radovi trebaju biti izvedeni u skladu s priručnikom za postavljanje te nacionalnim pravilima o postavljanju električnog ožičenja ili prema pravilima prakse.

- 1 Namjestite unutarnju jedinicu na kuke noseće ploče. Koristite oznake "Δ" kao vodilice.

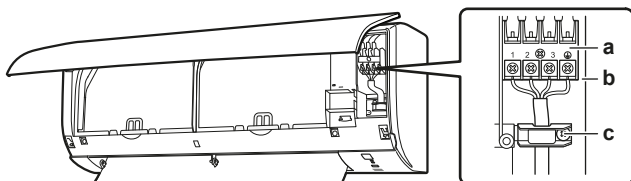


- a Noseća ploča (pribor)
b Kabel za međuvezu
c Vodilica ožičenja

- 2 Provedite žice za povezivanje jedinica od vanjske jedinice kroz rupu u zidu, a zatim kroz poledinu unutarnje jedinice i kroz prednju stranu.

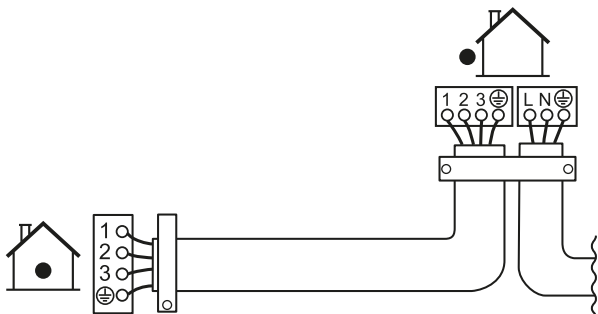
Napomena: U slučaju da je unaprijed skinuta izolacija sa završetka žice za povezivanje jedinica, pokrijte završetke žica izolacijskom trakom.

- 3 Savijte kraj kabela prema gore.



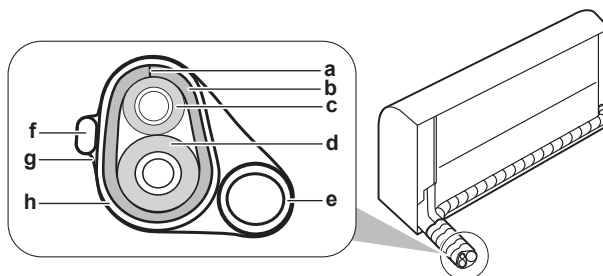
- a Redne stezaljke
b Blok s električnim dijelovima
c Kabelska obujmica

- 4 Skinite izolaciju sa završetka žica približno 15 mm.
- 5 Uskladite boje žica sa brojevima na priključnici na priključnicama unutarnje jedinice i čvrsto vijcima stegnite žice na odgovarajuće priključke.
- 6 Spojite žicu za uzemljenje na odgovarajuću stezaljku.
- 7 Čvrsto pritegnite žice vijcima rednih stezaljki.
- 8 Povucite žice da provjerite da li su sigurno pričvršćene, učvrstite žice u držač.
- 9 Oblikujte žice tako da se pristupni poklopac tijesno pristaje, zatim zatvorite pristupni poklopac.



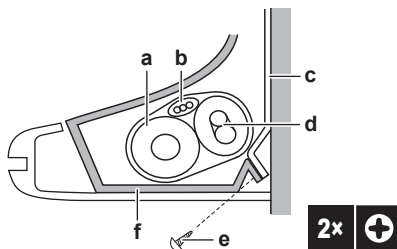
8 Dovršetak postavljanja unutarnje jedinice

8.1 Izolirajte cijevi za kondenzat, rashladnog sredstva i spojni kabel



- a Pukotina
b Pokrov toplinske izolacije cijevi
c Cijev za tekućinu
d Cijev za plin
e Cijev za kondenzat
f Spojni kabel
g Izolacijska traka
h Plastična vrpca

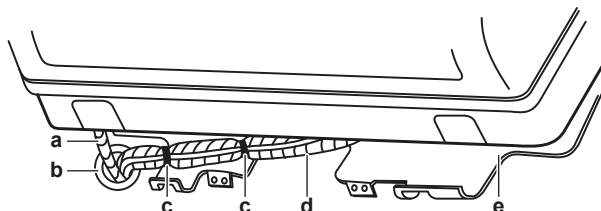
- 1 Nakon što su odvodni cjevovod, cjevovod za rashladno sredstvo i električno ožičenje gotovi, omotajte cijevi rashladnog sredstva, kabel za povezivanje jedinica i crijevo za kondenzat izolacijskom trakom. Neka traka na svakom omotaju prelazi najmanje za polovinu širine prethodni namotaj.



- a Crijevo za odvod kondenzata
b Kabel za međuvezu
c Noseća ploča (pribor)
d Cjevovod za rashladno sredstvo
e Vijak za pričvršćivanje unutarnje jedinice M4×12L (pribor)
f Donji okvir

8.2 Provucite cijevi kroz rupu u zidu

- 1 Podesite položaj cijevi za rashladno sredstvo prema označenom putu na nosećoj ploči.

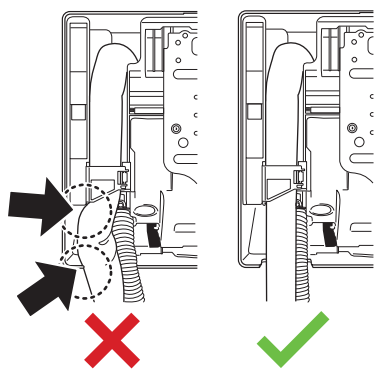


- a Cijev za odvod kondenzata
b Ovaj otvor zabrtvite kitom ili materijalom za brtvljenje
c Ljepljiva plastična vrpca
d Izolacijska traka
e Noseća ploča (pribor)



NAPOMENA

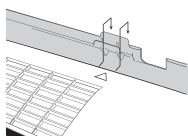
- NEMOJTE savijati cijevi rashladnog sredstva.
- NEMOJTE cijevi rashladnog sredstva prejakom pritiskati na donji okvir ili prednju rešetku.



- 2 Provedite crijevo za kondenzat i cijev za rashladno sredstvo kroz zidni otvor i zabrtvite rupe kitom.

8.3 Učvršćenje jedinice na ploču za postavljanje

- 1 Namjestite unutarnju jedinicu na kuke noseće ploče. Koristite oznake "△" kao vodilice.



- 2 Pritisnite s obje ruke donji okvir jedinice da ga namjestite na donje kuke na nosećoj ploči. Pazite da žice nigdje NE BUDU zgnječene.

Napomena: Pazite da kabel međusobnog povezivanja NE zahvati unutarnju jedinicu.

- 3 Pritisnite s obje ruke donji rub unutarnje jedinice tako da ga čvrsto uhvate kuke na nosećoj ploči.
- 4 Učvrstite unutarnju jedinicu na noseću ploču sa 2 vijka za učvršćenje unutarnje jedinice M4×12L (pribor).

9 Instalacija bežičnog LAN adaptera



INFORMACIJA

Bežični LAN adapter se spaja na priključnicu S21. Za spajanje opcijskog pribora kabel bežičnog LAN adaptera mora biti isključen. Bežični LAN adapter NE MOŽE se koristiti zajedno s drugim dodatnim priborom. Za postupak pogledajte referentni vodič za instalatera (vidi "1 O dokumentaciji" [p 4]).

9.1 O bežičnom LAN-u

Za detaljne tehničke podatke, upute za instaliranje, metode podešavanje, česta pitanja, izjavu o sukladnosti i najnovijoj inačici ovog priručnika, posjetite app.daikineurope.com.



INFORMACIJA: Izjava o sukladnosti

- Daikin Industries Czech Republic s.r.o. izjavljuje da je tip radio opreme unutar ove jedinice sukladan s Direktivom 2014/53/EU.
- Ova jedinica se smatra kombiniranom opremom sukladno definiciji Direktive 2014/53/EU.



INFORMACIJA

Instalirajte adapter za bežični LAN nakon što završite instaliranje unutarnje jedinice. Pogledajte odlomak "9 Instalacija bežičnog LAN adaptera" [p 11].

9.1.1 Osnovni parametri

Što	Vrijednost
Frekventni raspon	2400 MHz~2483,5 MHz
Radio protokol	IEEE 802.11b/g/n
Kanal radio frekvencije	1~11
Izlazna snaga	0 dBm~18 dBm
Efektivna zračena snaga	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Električno napajanje	DC 14 V / 100 mA

9.2 Za instaliranje adaptera



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

- Prije instaliranja adaptera isključite električno napajanje.
- NEMOJTE rukovati adapterom s mokrim rukama.
- NE dopustite da se adapter ovlaži.
- NEMOJTE rastavljati, preinačivati ili popravljati adapter.
- Kada odvajate spojni kabel uhvatite za utikač.
- U slučaju da je adapter oštećen isključite električno napajanje.

Simbol

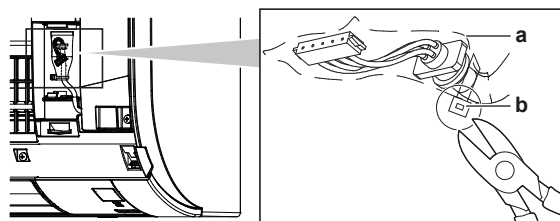


Objašnjenje

Zaštita aparata označenih ovim simbolom zajamčena je dvostrukom izolacijom i ne zahtijeva sigurnosni spoj na električno uzemljenje (masu).

9.2.1 Spajanje adaptera za bežični LAN s jedinicom

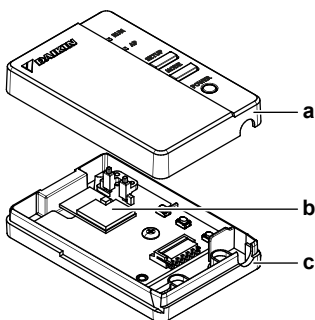
- 1 Prerežite vezicu i izvadite utikač iz zaštitne navlake.



- a Utikač
b Kabel

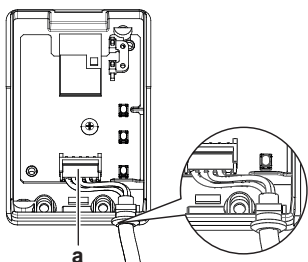
- 2 Uklonite gornji dio kućišta adaptera za bežični LAN.

10 Konfiguracija



- a Gornji dio kućišta
- b Tiskana pločica adaptera za bežični LAN
- c Donji dio kućišta

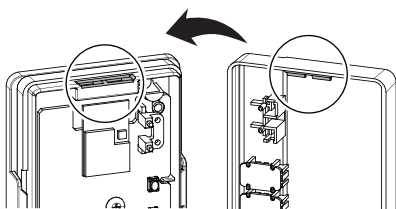
3 Spojite priključni kabel (bijeli priključak).



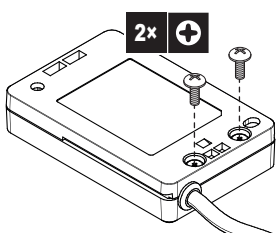
a Priključnica

4 Učvrstite priključni kabel u utor kućišta adaptera (dolje).
Provjerite da se na kabel ne prenose vanjske sile.

5 Pritisnite gornji dio kućišta da uskoči u kopče donjeg dijela i
pritisnite da se kutija zatvori.

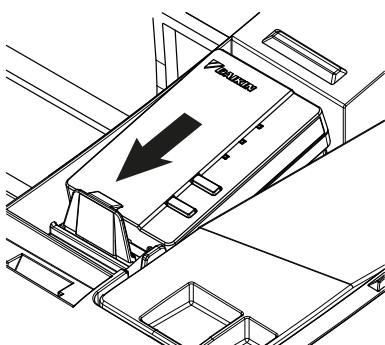


6 Učvrstite gornje kućište adaptera s 2 vijka (u priboru).

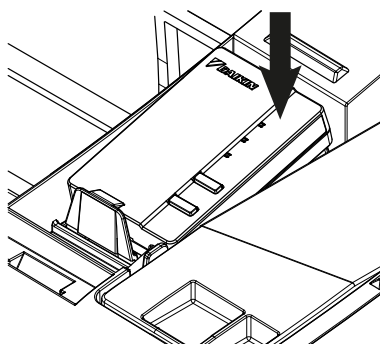


9.2.2 Stavljanje adaptera u jedinicu

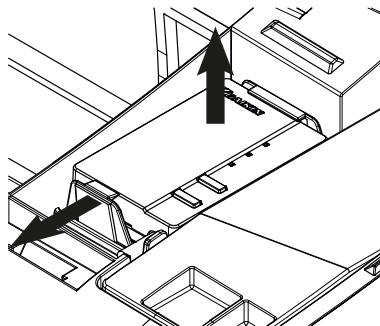
1 Stavite adapter za bežični LAN u držač.



2 Pritisnite adapter da se učvrsti u držaču.

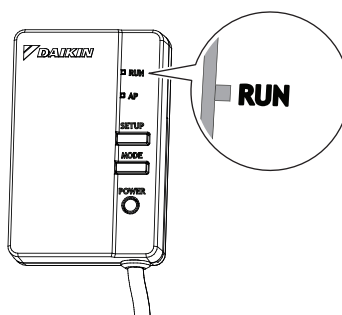


3 Za uklanjanje adaptera, savijte prstom jednu stezaljku držača
da oslobodite adapter i izvadite ga iz držača.



9.2.3 Provjera funkcionalnosti adaptera

1 Uključite napajanje i provjerite da li RUN svjetlo uređaja trepće.



9.3 Za instaliranje aplikacije ONECTA

- 1 Idite na Google Play (za Android uređaje) ili App Store (za iOS uređaje) i potražite "ONECTA".
- 2 Slijedite upute na zaslonu za instaliranje aplikacije ONECTA.



INFORMACIJA

Kako biste preuzeli i instalirali aplikaciju ONECTA na svoj mobilni telefon ili tablet skenirajte QR kôd:



10 Konfiguracija



INFORMACIJA

Kada su u 1 prostoriji postavljene 2 unutarnje jedinice, na 2 korisnička sučelja postavite različite adrese. Za postupak pogledajte referentni vodič za instalatera, a mjesto potražite na "[1.1 O ovom dokumentu](#)" [▶ 4].

11 Puštanje u rad



NAPOMENA

Opći popis provjera za puštanje u rad. Pored uputa za puštanje u rad u ovom poglavlju, dostupan je također i opći popis provjera za puštanje u rad na našem portalu Daikin Business Portal (potrebna je autorizacija).

Opći popis provjera za puštanje u rad je nadopuna uputama u ovom poglavlju i može služiti kao smjernica i predložak izvještaja tijekom puštanja u rad i primopredaje korisniku.



NAPOMENA

UVIJEK rukujte jedinicom s termistorima i/ili tlačnim osjetnicima/sklopkama. U PROTIVNOM, kao posljedica može izgorjeti kompresor.

11.1 Popis provjera prije puštanja u rad

- 1 Nakon postavljanja jedinice, provjerite stavke navedene dolje.
- 2 Zatvorite jedinicu.
- 3 Uključite napajanje jedinice.

☐	Pročitajte cjelovite upute za postavljanje koje su navedene u referentnom vodiču za instalatera .
☐	Unutarnje jedinice su pravilno je postavljene.
☐	Vanjska jedinica pravilno je postavljena.
☐	Ulazni/izlazni otvor za zrak Provjerite da li su dovod i odvod zraka vanjske ili unutarnje jedinice slobodni od prepreka listova papira, kartona ili bilo kakvog drugog materijala.
☐	NEMA nedostajućih ili zamijenjenih faza.
☐	Cijevi rashladnog sredstva (plina i tekućine) toplinski su izolirane.
☐	Odvod kondenzata Provjerite ističe li odvod neometano. Moguća posljedica: Kondenzirana voda može kapati.
☐	Sustav je pravilno uzemljen i terminali uzemljenja su zategnuti.
☐	Osigurači ili lokalno postavljeni zaštitni uređaji postavljaju se u skladu su s ovim dokumentom i NE smiju biti premošteni.
☐	Napon napajanja mora odgovarati naponu na identifikacijskoj naljepnici uređaja.
☐	Za spojni kabel upotrijebljene su propisane žice.
☐	Unutarnja jedinica prima signal od korisničkog sučelja .
☐	NEMA olabavljenih spojeva niti oštećenih električnih dijelova u razvodnoj kutiji.
☐	Otpor izolacije kompresora je u redu.
☐	NEMA oštećenih dijelova niti prikliještenih cijevi unutar unutarnje i vanjske jedinice.
☐	Rashladno sredstvo NE curi.
☐	Postavljene su cijevi odgovarajuće veličine i cijevi su pravilno izolirane.
☐	Zaporni ventili (plina i tekućine) na vanjskoj jedinici potpuno su otvoreni.

11.2 Izvođenje pokusnog rada

Preduvjet: Električno napajanje MORA biti propisanog raspona.

Preduvjet: Probni pogon treba izvršiti u načinu hlađenja ili grijanja.

Preduvjet: Pogledajte priručnik za rad unutarnje jedinice za podešavanje temperature, načina rada....

- 1 U postupku hlađenja, izaberite najnižu temperaturu koja se može programirati. U postupku grijanja, izaberite najvišu temperaturu koja se može programirati. Pokusni rad se može onemogućiti ako je potrebno.
- 2 Po završetku probnog rada postavite temperaturu na normalnu razinu. U modu hlađenja: 26~28°C, u modu grijanja: 20~24°C.
- 3 Provjerite rade li sve funkcije i dijelovi ispravno.
- 4 Sustav prestaje s radom 3 minute nakon isključivanja jedinice.

11.2.1 Da biste izvršili pokusni rad u zimskoj sezoni

Kada klima-uređaj zimi stavljate u rad u načinu **Hlađenja**, izvršite probni rad koristeći slijedeću metodu.

Za FTXP jedinice

- 1 Pritisnite istodobno i .
- 2 Pritisnite .
- 3 Izaberite **7°**.
- 4 Pritisnite .
- 5 Pritisnite da se sustav uključi.
Rezultat: Probni rad će prestati automatski nakon približno 30 minuta.
- 6 Za zaustavljanje rada, pritisnite .

Za jedinice FTXF i ATXF

- 1 Pritisnite da se sustav uključi.
- 2 Pritisnite istodobno sredinu od i .
- 3 Pritisnite dvaput .
- Rezultat:** **7°** će se pojaviti na zaslonu. Izabran je postupak probnog rada. Probni rad će prestati automatski nakon približno 30 minuta.
- 4 Za zaustavljanje rada, pritisnite .



INFORMACIJA

Neke funkcije se NE MOGU koristiti tijekom probnog rada.

Ako do nestanka struje dođe za vrijeme rada, sustav se automatski ponovo pokreće čim struja dođe.

12 Zbrinjavanje otpada



NAPOMENA

NEMOJTE pokušati sami rastaviti sustav: rastavljanje sustava, obrada rashladnog sredstva, ulja i drugih dijelova MORA biti u skladu s važećim propisima. Uređaji se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu, recikliranje i uklanjanje.

13 Tehnički podaci

- **Podset** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnim Daikin internetskim stranicama (javno dostupno).
- **Potpuni set** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na Daikin Business Portal (potrebna autentikacija).

13.1 Električna shema

Shema električnih vodova je isporučena s jedinicom, i nalazi se iznutra na desnoj strani prednje rešetke unutarnje jedinice.

13.1.1 Unificirana legenda za električne sheme

Za primijenjene dijelove i brojčane oznake, pojedinosti potražite u shemi ožičenja ove jedinice. Dijelovi su označeni arapskim brojevima u rastućem poretku za svaki dio i u donjem pregledu prikazani sa "*" u kodnoj oznaci dijela.

Simbol	Značenje	Simbol	Značenje
	Automatski osigurač		Zaštitno uzemljenje
			Bežumno uzemljenje
			Zaštitno uzemljenje (vijak)
	Spoj		Ispravljač
	Priključnica		Konektor sklopke
	Uzemljenje		Konektor kratkog spoja
	Vanjsko ožičenje		Stezaljka
	Osigurač		Redna stezaljka
	Unutarnja jedinica		Stezaljka žice
	Vanjska jedinica		Grijač
	Prekidač na rezidualnu struju		

Simbol	Boja	Simbol	Boja
BLK	Crna	ORG	Narančasta
BLU	Plava	PNK	Ružičasta
BRN	Smeđa	PRP, PPL	Ljubičasta
GRN	Zelena	RED	Crvena
GRY	Siva	WHT	Bijela
SKY BLU	Svijetlo plava	YLW	Žuta

Simbol	Značenje
A*P	Tiskana pločica
BS*	Tipkalo uključeno/isključeno, sklopka rada
BZ, H*O	Zujalo
C*	Kondenzator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Priključak, priključnica
D*, V*D	Dioda
DB*	Diodni most
DS*	DIP sklopka
E*H	Grijač
FU*, F*U, (za karakteristike, pogledajte tiskanu pločicu u vašoj jedinici)	Osigurač
FG*	Priključnica (uzemljenje okvira)

Simbol	Značenje
H*	Kabelski svežanj
H*P, LED*, V*L	Upravljačko svjetlo, svjetleća dioda
HAP	Svjetleća dioda (prikaz rada-zeleno)
HIGH VOLTAGE	Visoki napon
IES	Osjetnik 'Intelligent eye'
IPM*	Pametni modul napajanja
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetski relej
L	Faza
L*	Zavojnica
L*R	Reaktor
M*	Koračni motor
M*C	Motor kompresora
M*F	Motor ventilatora
M*P	Motor odvodne pumpe
M*S	Motor lamela
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetski relej
N	Neutralna
n=*, N=*	Broj prolaza kroz feritnu jezgru
PAM	Modulacija amplitudom pulsa
PCB*	Tiskana pločica
PM*	Modul napajanja
PS	Uključivanje električnog napajanja
PTC*	PTC termistor
Q*	Bipolarni tranzistor s izoliranom upravljačkom elektrodom (IGBT)
Q*C	Automatski osigurač
Q*DI, KLM	Strujni zaštitni prekidač - FID
Q*L	Zaštita od preopterećenja
Q*M	Termo-sklopka
Q*R	Prekidač na rezidualnu struju
R*	Otpornik
R*T	Termistor
RC	Prijemnik
S*C	Sklopka ograničenja
S*L	Sklopka s plovkom
S*NG	Detektor curenja rashladnog sredstva
S*NPH	Osjetnik tlaka (visokog)
S*NPL	Osjetnik tlaka (niskog)
S*PH, HPS*	Tlačna sklopka (visoki)
S*PL	Tlačna sklopka (niski)
S*T	Termostat
S*RH	Osjetnik vlage
S*W, SW*	Sklopka rukovanja
SA*, F1S	Odvodnik prenapona
SR*, WLU	Prijemnik signala
SS*	Sklopka za odabir
SHEET METAL	Pločica ucvršćenja redne stezaljke
T*R	Transformator
TC, TRC	Odašiljač
V*, R*V	Varistor

Simbol	Značenje
V*R	Diodni most bipolarnog tranzistora izoliranog prolaza (IGBT) modul napajanja
WRC	Bežični daljinski upravljač
X*	Stezaljka
X*M	Redna stezaljka (blok)
Y*E	Vodič za zavojnicu elektroničkog ekspanzionog ventila
Y*R, Y*S	Svitak prekretnog elektromagnetskog ventila
Z*C	Feritna jezgra
ZF, Z*F	Filtar šuma

ERC



Copyright 2024 Daikin

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

3P695637-4H 2024.09