



# Priručnik za postavljanje



## Daikin sobni klima uređaj



**FTXP50M2V1B**  
**FTXP60M2V1B**  
**FTXP71M2V1B**

**FTXF50D2V1B**  
**FTXF60D2V1B**  
**FTXF71D2V1B**

**ATXF50A2V1B**  
**ATXF60A2V1B**  
**ATXF71A2V1B**

Priručnik za postavljanje  
Daikin sobni klima uređaj

Hrvatski



**UKCA – Safety declaration of conformity**

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

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

**FTXF50D2V1B, FTXF60D2V1B, FTXF71D2V1B,**

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

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

as amended,

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

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

\*\* DICz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.

\*\*\* DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

<A>	DAIKIN.TCF.032E15/10-2021
<B>	—
<C>	—





**UKCA – Safety declaration of conformity**

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

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

**FTXP50M2V1B, FTXP60M2V1B, FTXP71M2V1B,**

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

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

as amended,

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

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

\*\* DICz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.

\*\*\* DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

<A>	DAIKIN.TCF.032D9/10-2018
<B>	—
<C>	—



EU – Svéty deklarácia o konformite s bezpečnosťou  
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung  
EU – Déclaration de conformité de sécurité  
EU – Conformitätsdeklaration zur Sicherheit

EU – Varnostna izjava o skladnosti  
EU – Omhusu vastavusdeklaratsioon  
EU – Декларация о соответствии с безопасностью  
AB – Govenik upravnik bejani

EU – Izjava o skladnosti za sigurnost  
EU – Bitchonsági megfelelőségi nyilatkozás  
UE – Déclaration d'opinion sur la conformité de sécurité  
UE – Declaratie de conformitate de siguranță

EU – Smevserklaring for sikkerhed  
EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvaikutus  
EU – Верабності прабілені о шобі  
UE – Declaratie de conformitate de siguranță

EU – Zavedenie o sovetstvi potrebanih po bezopasnosti  
EU – Sikkerheds-overensstemmelseserklaring  
EU – Konformitätsdeklaration für Sicherheit

EU – Declaración de conformidad sobre seguridad  
EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza  
EU – Δήλωση συμμόρφωσης για την ασφάλεια  
EU – Declarație de conformitate relativă a siguranță

### Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 000 declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates;  
02 000 erklärt in alleiniger Verantwortung, dass diese gemäß unseren Instruktionen verwendet werden;  
03 000 déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration;  
04 000 verklaart hierbij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft;  
05 000 dichiara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia está declarando;  
06 000 dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti ai quali è riferita questa dichiarazione;  
07 000 δηλώνει βίαια τη σωματική της ευθύνη ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση;  
08 000 declara sub sua exclusiva responsabilitate que os produtos a que esta declaração se refere;

### ATX650A2V1B, ATX660A2V1B, ATX671A2V1B,

01 are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions;  
02 folgende Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Instruktionen verwendet werden;  
03 sont conformes à la(ux) 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 συμμορφώνονται με την(α) ακόλουθη(ες) οδηγία(ς) ή κανονισμό(α), υπό την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;  
08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(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 segundo as disposições de:  
06 secondo le disposizioni di:  
07 σύμφωνα με τις προδιαγραφές των:  
08 segundo as disposições de:  
09 в соответствии с положениями:  
10 underlagtgjæle af:  
11 enligt bestämmelserna för:  
12 i henhold til bestemmelserne i:  
13 noudatteen sääntöissä:  
14 za dodizen ustanoveni:  
15 prema odredbama:  
16 követi alzi:  
17 zgodnie z postanowieniami:  
18 urmahnd prevedelnie:

01 Note\* as set out in <A> and/or (judged positively) by <B>  
02 Hinweis\* according to the Certificate <C>  
03 Znakování\* we in <A> aufgeführt und von <B> positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>  
04 Remark\* telles que définies dans <A> et/ou évaluées positivement par <B> conformément au Certificat <C>  
05 Bemerk\* zoals uiteengezet in <A> en/of positief beoordeeld door <B> overeenkomstig het Certificaat <C>  
06 Nota\* tal como se estabelece em <A> y valorado positivamente por <B> de acuerdo con el Certificado <C>

01\*\* DDCz\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.  
02\*\* DDCz\*\* ist die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.  
03\*\* Компания DDCz\*\* уполномочена составлять технический документаци.  
04\*\* DDCz\*\* is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.  
05\*\* DDCz\*\* está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.  
06\*\* DDCz\*\* har tillåtelse til å kompilere den Tekniske konstruksjonsfilen.

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



Yasuto Hiraoka  
Managing Director  
Pilsen, 1st of July 2022



09 000 заявляет, исполнитель под свою ответственность, что продукция, к которой относятся настоящие заявления;  
10 000 erklærer som eneansvarlig at, produktene, som er omfattet af denne erklæring;  
11 000 deklarerer i fullständig ansvar för att produktene som berörs av denna deklaration innebär att;  
12 000 erklærer et fullstendig ansvar for at produktene som er underlagt denne erklæring;  
13 000 imolaha yksinomaan omalla vastuullaan, että tämän ilmoituksen lausuttamat tuotteet;  
14 000 prohlašuje na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje;  
15 000 izjavlja pod skljupko vlastno odgovornostu da su proizvodi na koje se ova izjava odnosi;  
16 000 teljes felelősségre tudatában nyilatko, hogy a termék, melyre ke vonatkozó vonatkozás;

09 отвечает требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями;  
10 उपरोक्त bestemmelse (er følgende direktiver) eller bestemmelser i forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner;  
11 výrobky (jakožto direktiv) alebo (be)skrifer), under forutsetning at produktene anvendes i henhold med våre instruksjoner;  
12 overeenstemmelse met volgende direktief) of (be)skrifer), forusset at produktene brukes i henhold til våre instruksjoner;  
13 ovat seurattujen direktivien tai asetusten mukaisia, edellyttäen että tuotteita käytetään ohjeiden mukaisesti;  
14 ovat seurattujen direktivien tai asetusten mukaisia, edellyttäen että tuotteita käytetään ohjeiden mukaisesti;  
15 jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny;  
16 megfelelnek az alábbi irányelvek vagy egyéb szabványos írtak, ha a termékeket előírás szerinti használat;

01 as amended,  
02 in der jeweils gültigen Fassung,  
03 teles cu modificări,  
10 mit tillegg,  
11 með tillögum,  
12 með forfatla endringar,  
06 e successive modifiche,  
07 önyük változtatásai,

19 в складі доданих;  
20 vastavalt muudatuste;  
21 otpekljivno izmenjen;  
22 változtatásaihoz;  
23 abizotzitu baki estandatu prashitain;  
24 nasledovnymi ustanoveniami;  
25 su standarditarn hokumetirne;

16 Megjegyzás\* a)z <A> alapján, a)z <B> igazolja a megjelölést, 21 Zabeleženka\* a)z <A> alapján, a)z <B> igazolja a megjelölést;  
17 Uvagi\* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywny opinia <B> Swiadczeniem <C>  
18 Nota\* selaisina kuni me on esittäyty asiakkasja <A> ja jotta <B> on hyväksynyt Sertifikaatin <C>  
19 Opomba\* Kd je dobreno v <A> in je prejel pozitivno mnenje <B> podla Osvedenja <C>  
20 Märuis\* Mis on selastatud dokumentis <A> ja hmalud vastuvõetaks dokumentis <B> vastavalt Sertifikaadile <C>

13\* DDCz\*\* on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.  
14\* Společnost DDCz\*\* má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.  
15\* DDCz\*\* er autorisert å kompilere teknisk dokumentasjon.  
16\* ADICz\*\* je povlašćen za izradu. Dobarbe o tehničkoj konstrukciji.  
17\* ADICz\*\* je povlašćen za izradu. Dobarbe o tehničkoj konstrukciji.  
18\* DDCz\*\* má povolenie do zberania a opracovania dokumentácie štruktúrnej.  
19\* DDCz\*\* este autorizat să compileze Dosarul Tehnic de construcție.

EU – Varnostna izjava o skladnosti  
EU – Omhusu vastavusdeklaratsioon  
EU – Декларация о соответствии с безопасностью  
AB – Govenik upravnik bejani

17 000 deklaruje na vlastnu vijestnu odgovornost, da proizvuci, ka kojima su zgotovne te nastupajuci instrukciji;  
18 000 sunt in conformitate cu urmatoarele directive sau regulamente, cu conditia ca produsele sa fie utilizate in conformitate cu instructiunile noastre;  
19 000 v skladu z naslednje direktive ali predpisi(-) pod pogojem, da se izdelek uporablja v skladu z našimi navodili;  
20 000 vastavalt järgmise (järgmiste) direktiivi(de) ja määruse (määruste) nõuetele, tingimusel, et need kasutatakse vastavates meie juhistele;  
21 sa v соответствии с соответствующей(ми) директив(ами) или регламент(ами) при условии ее использования в соответствии с нашими инструкциями;  
22 atitinka toliau nurodytas direktyvas arba reglamentus, su sąlyga, kad gaminiai bus eksploatuojami laikantis mūsų instrukcijų;  
23 atbilst šādām direktīvam vai regulām, ja vien šie izstrādājumi tiek lietoti saskaņā ar mūsu instrukcijām;  
24 sú v zhode s nasledujúcimi (mi) smernici (ami) alebo predpismi (mi) za predpokladu, že sa výrobky používajú v zhode s našimi pokynmi;  
25 laimaitarniz dogutisutandā, kalamitarniz kopulāja apgūtiēki direktīve/direktīve vai regulējumi, ja vien tie izstrādājumi tiek lietoti saskaņā ar mūsu instrukcijām;

14 v plněném znění,  
15 jako je zmíněno amandamentami,  
16 és módosítások rendelkezését,  
17 a változtatásai, zmanami,  
18 cu amendamentele respective,  
19 faktor je bilo spremljeno,  
20 koos muudatustega,  
21 c revizite kavenenija,  
22 ar ps tolesness redakcijas,  
23 ar grozījumiem,  
24 v poslednom plāhanom ydāni,  
25 dešifrūtiāgi šķēļja,

### EN 60335-2-40,

<A>	DAIKIN.TCF.032E1/12-2019
<B>	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

19\*\* DDCz\*\* je poodlašen za sestavo datelke s tehnično mapo.  
20\*\* DDCz\*\* on volatud koostada tehnilisi dokumentatsiooni.  
21\*\* DDCz\*\* e otopravljana pa sacraai Akra za tehnickeja konstrukciju.  
22\*\* DDCz\*\* yra galioja sudaryti šį techninį konstrukcijos failą.  
23\*\* DDCz\*\* ir autorizés saslādāt tehniko dokumentāciju.  
24\*\* Spoločnosť DDCz\*\* je oprávnená vyhotoviť súbor technickej konštrukcie.  
25\*\* DDCz\*\* Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.

**UKCA – Safety declaration of conformity**

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

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

**ATXF50A2V1B, ATXF60A2V1B, ATXF71A2V1B,**

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

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

as amended,

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

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

\*\* DICz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.

\*\*\* DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

<A>	DAIKIN.TCF.032E1/12-2019
<B>	—
<C>	—



## Sadržaj

<b>1</b>	<b>O dokumentaciji</b>	<b>8</b>
1.1	O ovom dokumentu .....	8
<b>2</b>	<b>Sigurnosne upute specifične za instalatera</b>	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>O pakiranju</b>	<b>9</b>
3.1	Unutarnja jedinica.....	9
3.1.1	Za uklanjanje dodatnog pribora s unutarnje jedinice ..	9
<b>4</b>	<b>O jedinici</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>Postavljanje jedinice</b>	<b>10</b>
5.1	pripremi mjesta ugradnje.....	10
5.1.1	Zahtjevi za mjesto postavljanja unutarnje jedinice.....	10
5.2	Montaža unutarnje jedinice.....	10
5.2.1	Postavljanje noseće ploče .....	10
5.2.2	Bušenje rupe u zidu .....	11
5.2.3	Uklonite poklopac priključka za cijev.....	11
5.3	Spajanje cjevovoda za kondenzat.....	11
5.3.1	Spajanje cjevovoda na desnu stranu. ravno otraga ili ravno dolje .....	11
5.3.2	Spajanje cjevovoda na lijevu stranu. lijevo otraga ili lijevo dolje .....	12
5.3.3	Za provjeru curenja vode .....	12
<b>6</b>	<b>Postavljanje cjevovoda</b>	<b>12</b>
6.1	Priprema cjevovoda rashladnog sredstva .....	12
6.1.1	Zahtjevi za cjevovod rashladnog sredstva .....	12
6.1.2	Izolacija cjevovoda za rashladno sredstvo.....	12
6.2	Spajanje cjevovoda za rashladno sredstvo .....	13
6.2.1	Za priključivanje cjevovoda rashladnog sredstva na unutarnju jedinicu.....	13
<b>7</b>	<b>Električna instalacija</b>	<b>13</b>
7.1	Specifikacije standardnih komponenti ožičenja .....	13
7.2	Spajanje električnog ožičenja na unutarnju jedinicu.....	13
7.3	Spajanje opcijskog pribora (žični daljinski upravljač, središnje korisničko sučelje, bežični adapter, itd.) .....	14
<b>8</b>	<b>Dovršetak postavljanja unutarnje jedinice</b>	<b>14</b>
8.1	Izolirajte cijevi za kondenzat, rashladnog sredstva i spojni kabel .....	14
8.2	Provucite cijevi kroz rupu u zidu .....	15
8.3	Učvršćenje jedinice na ploču za postavljanje .....	15
<b>9</b>	<b>Konfiguracija</b>	<b>15</b>
<b>10</b>	<b>Puštanje u rad</b>	<b>15</b>
10.1	Popis provjera prije puštanja u rad .....	15
10.2	Izvođenje pokusnog rada .....	16
10.2.1	Da biste izvršili pokusni rad u zimskoj sezoni .....	16
<b>11</b>	<b>Zbrinjavanje otpada</b>	<b>16</b>
<b>12</b>	<b>Tehnički podaci</b>	<b>16</b>
12.1	Električna shema .....	16
12.1.1	Unificirana legenda za električne sheme .....	16

## 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.



FTXF-D



ATXF-A



FTXP-M

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

**Tehničko-inženjerski 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).



## 2 Sigurnosne upute specifične za instalatera

Uvijek se pridržavajte sljedećih sigurnosnih uputa i odredbi.

Instalacija unutarnje jedinice (vidi "5 Postavljanje jedinice" [p 10])



### 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 12])



### 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 13])



### 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 kabele 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

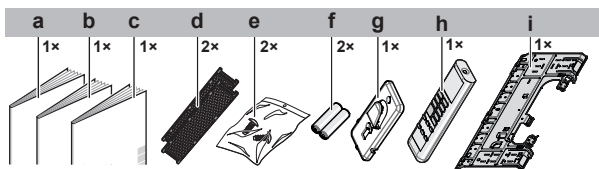
Sljedeće ilustracije su primjer i NE MORAJU u potpunosti odgovarati izvedbi vašeg sustava.

#### 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 Filtar od titanovog apatita za uklanjanje mirisa i srebrni čestični filter (samo za FTXP)
- e Vijak za pričvršćivanje unutarnje jedinice (M4×12L). Pogledajte odlomak "8.3 Učvršćenje jedinice na ploču za postavljanje" ▶ 15].
- f AAA.LR03 baterije sa suhim punjenjem (alkalne) za korisničko sučelje
- g Držač korisničkog sučelja
- h Korisničko sučelje
- i Noseća ploča

## 4 O jedinici



### 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" ▶ 8].



### 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'.

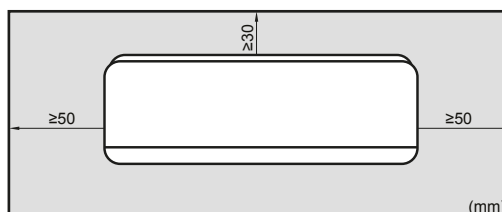
## 5.1.1 Zahtjevi za mjesto postavljanja unutarnje jedinice



### 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

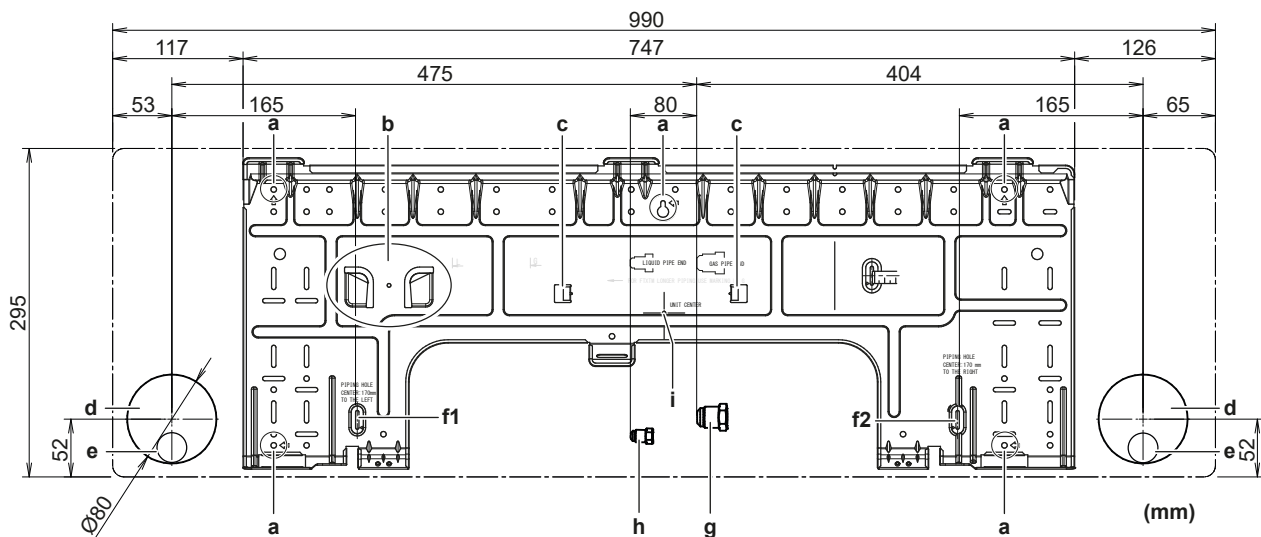
### 5.2.1 Postavljanje noseće ploče

- 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 Jezičci 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

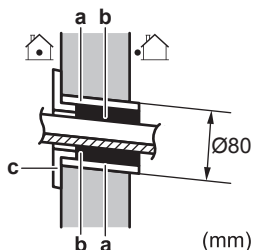
### OPREZ

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)

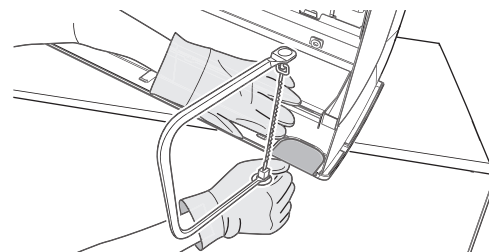
- 4 Po dovršetku postavljanja cjevovoda za rashladno sredstvo, ožičenja i cjevovoda za kondenzat, NEMOJTE zaboraviti zabrtviti šupljine oko cijevi kitom.

## 5.2.3 Uklonite poklopac priključka za cijev

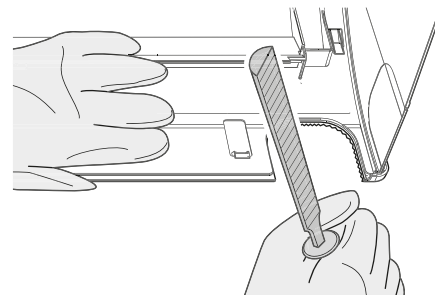
### INFORMACIJA

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 unutarnje 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

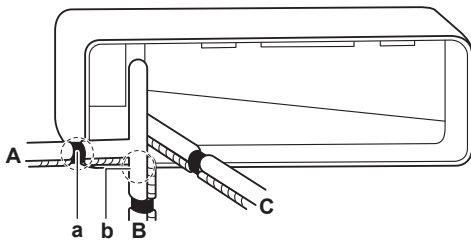
### 5.3.1 Spajanje cjevovoda na desnu stranu, ravno otraga ili ravno dolje

#### 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

#### **i** INFORMACIJA

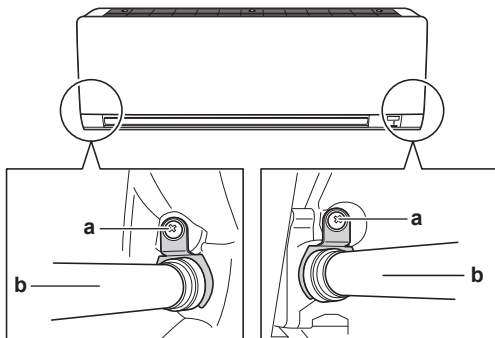
Tvornički je cjevovod predviđen na desnoj strani. Za cjevovod na lijevoj strani, uklonite cjevovod sa desne strane i postavite ga na lijevu stranu.

- 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 ispust na desnoj strani.

#### **!** NAPOMENA

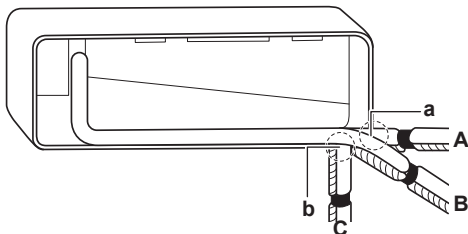
Kod umetanja odvodnog čepa, NEMOJTE upotrebljavati ulje za podmazivanje (rashladno ulje). Primjena ulja može izobličiti čep i uzrokovati curenje.

- 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

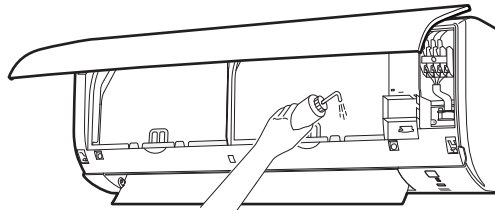
- 4 Pričvrstite crijevo za kondenzat s donje strane cjevovoda za rashladno sredstvo pomoću ljepljive plastične trake.



- A Lijevo cjevovod bočno
- B Lijevo cjevovod straga
- C Lijevo 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  $\leq 30$  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) <sup>(a)</sup>	
6,4 mm (1/4")	Napušteno (O)	≥0,8 mm	
12,7 mm (1/2")			

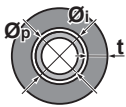
<sup>(a)</sup> Ovisno o važećim propisima i maksimalnom radnom tlaku jedinice (vidi "PS High" na nazivnoj pločici jedinice), može biti potrebna veća debljina cijevi.

#### 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 ( $\varnothing_p$ )	Unutarnji promjer izolacije ( $\varnothing_i$ )	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

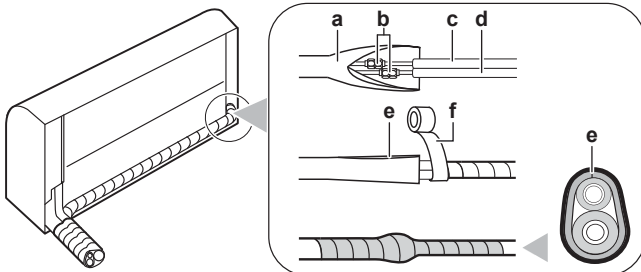


**UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL**

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" [▶ 14].



**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 višezilni 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 ovlaštenu 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.

## 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 <sup>2</sup> ~2,5 mm <sup>2</sup> (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.

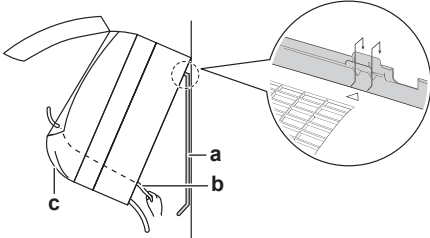
## 8 Dovršetak postavljanja unutarnje jedinice

### ! NAPOMENA

- Vod napajanja i vod prijenosa držite odvojene jedan od drugog. Vod prijenosa 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.

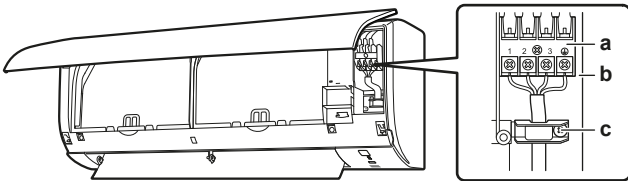


- a Noseća ploča (pribor)
- b Kabel za međuvezu
- c Vodilica ožičenja

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

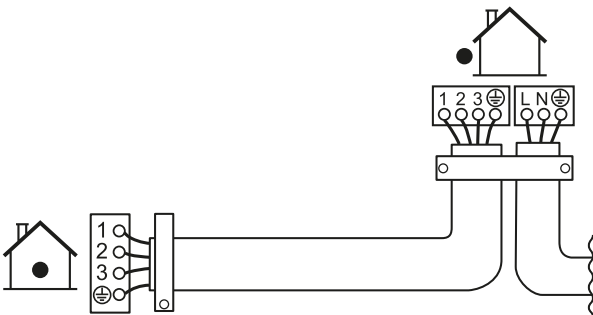
**Napomena:** U slučaju da je unaprijed skinuta izolacija sa završetaka žice za povezivanje jedinica, pokrijte završetke žica izolacijskom trakom.

- 3 Savijte kraj kabela prema gore.



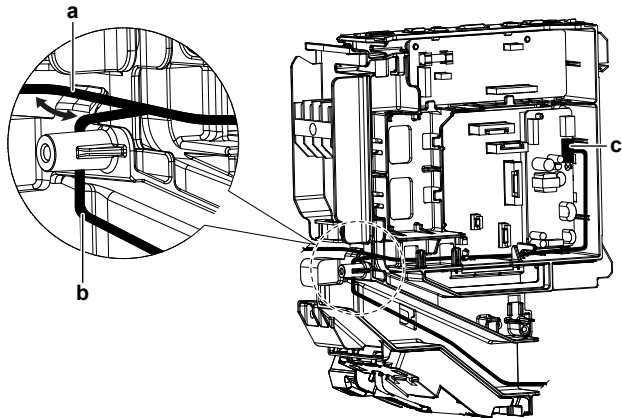
- a Redne stezaljke
- b Blok s električnim dijelovima
- c Kabelska obujmica

- 4 Skinite izolaciju sa završetaka 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.



## 7.3 Spajanje opsijskog pribora (žični daljinski upravljač, središnje korisničko sučelje, bežični adapter, itd.)

- 1 Skinite poklopac kutije električnog ožičenja.
- 2 Priključni kabel spojite na priključnicu S21 i provucite svežanj kabela kako prikazuje sljedeća slika.

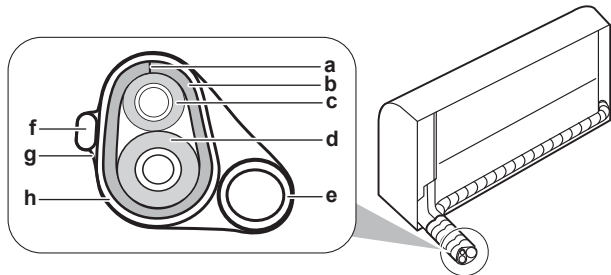


- a Polaganje S21 svežnja kabela za bežični adapter
- b Polaganje S21 svežnja kabela za druge primjene
- c S21 priključnica

- 3 Poklopac električnih žica vratite na mjesto, i povucite svežanj kablova okolo kako prikazuje prethodna slika.

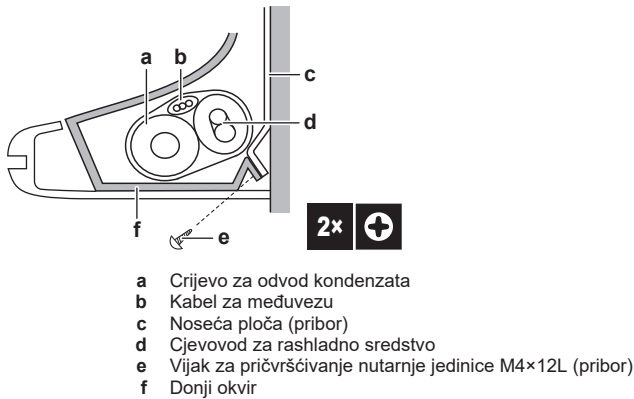
## 8 Dovršetak postavljanja unutarnje jedinice

### 8.1 Izolirajte cijevi za kondenzat, rashladnog sredstva i spojni kabel



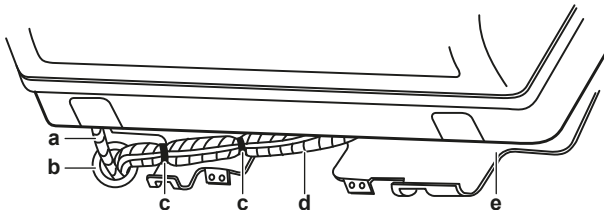
- a Pukotina
- b Pokrov toplinske izolacije cijevi
- c Cijev za tekućinu
- d Cijev za plin
- e Cijev za kondenzat
- f Spojni kabel
- g Izolacijska traka
- h Plastična vrpca

- 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.



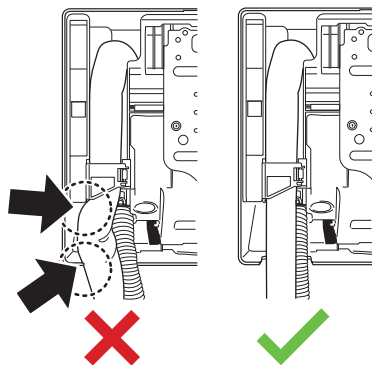
## 8.2 Provucite cijevi kroz rupu u zidu

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



### ! NAPOMENA

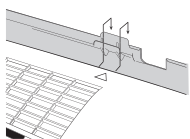
- NEMOJTE savijati cijevi rashladnog sredstva.
- NEMOJTE cijevi rashladnog sredstva prejako pritiskati na donji okvir ili prednju rešetku.



- 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 zgnečene.

**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 Konfiguracija

### i 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](#)" [ 8].

## 10 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/skllopkama. U PROTIVNOM, kao posljedica može izgorjeti kompresor.

### 10.1 Popis provjera prije puštanja u rad

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

<input type="checkbox"/>	Pročitajte cjelovite upute za postavljanje koje su navedene u <b>referentnom vodiču za instalatera</b> .
<input type="checkbox"/>	<b>Unutarnje jedinice</b> su pravilno postavljene.
<input type="checkbox"/>	<b>Vanjska jedinica</b> pravilno je postavljena.
<input type="checkbox"/>	<b>Ulazni/izlazni otvor za zrak</b> Provjerite da li su dovod i odvod zraka vanjske ili unutarnje jedinice slobodni od prepreka listova papira, kartona ili bilo kakvog drugog materijala.
<input type="checkbox"/>	<b>NEMA nedostajućih ili zamijenjenih faza.</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Cijevi rashladnog sredstva</b> (plina i tekućine) toplinski su izolirane.
<input type="checkbox"/>	<b>Odvod kondenzata</b> Provjerite ističe li odvod neometano. <b>Moguća posljedica:</b> Kondenzirana voda može kapati.
<input type="checkbox"/>	Sustav je pravilno <b>uzemljen</b> i terminali uzemljenja su zategnuti.
<input type="checkbox"/>	<b>Osigurači</b> ili lokalno postavljeni zaštitni uređaji postavljaju se u skladu su s ovim dokumentom i NE smiju biti premošteni.
<input type="checkbox"/>	<b>Napon napajanja</b> mora odgovarati naponu na identifikacijskoj naljepnici uređaja.

## 11 Zbrinjavanje otpada

<input type="checkbox"/>	Za <b>spojni kabel</b> upotrijebljene su propisane žice.
<input type="checkbox"/>	Unutarnja jedinica prima signal od <b>korisničkog sučelja</b> .
<input type="checkbox"/>	NEMA <b>olabavljenih spojeva</b> niti oštećenih električnih dijelova u razvodnoj kutiji.
<input type="checkbox"/>	<b>Otpor izolacije</b> kompresora je u redu.
<input type="checkbox"/>	NEMA <b>oštećenih dijelova</b> niti <b>prikliještenih cijevi</b> unutar unutarnje i vanjske jedinice.
<input type="checkbox"/>	<b>Rashladno sredstvo</b> NE curi.
<input type="checkbox"/>	Postavljene su cijevi odgovarajuće veličine i <b>cijevi</b> su pravilno izolirane.
<input type="checkbox"/>	<b>Zaporni ventili</b> (plina i tekućine) na vanjskoj jedinici potpuno su otvoreni.

### 10.2 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.

#### 10.2.1 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 .
- 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:** 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.

## 11 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.

## 12 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).

### 12.1 Električna shema

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

#### 12.1.1 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
			Bešumno 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)
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)

Simbol	Značenje
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 učvršćenja redne stezaljke
T*R	Transformator
TC, TRC	Odašiljač
V*, R*V	Varistor
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 električnog ekspanzionog ventila
Y*R, Y*S	Svitak prekretnog elektromagnetskog ventila
Z*C	Feritna jezgra
ZF, Z*F	Filter šuma





ERC



**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 2021 Daikin

3P697800-1A 2024.01