



Návod na inštaláciu



Izbová klimatizácia Daikin



FTXP50N2V1B
FTXP60N2V1B
FTXP71N2V1B

FTXF60F2V1B
FTXF71F2V1B

ATXF60F2V1B
ATXF71F2V1B

Návod na inštaláciu
Izbová klimatizácia Daikin

slovenčina

EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité	EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité sobre seguridad	EC – Завершение о соответствии требованиям по безопасности	EU – Samsværklæring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Borträttsgl medgörelse för tryktryk	EU – Ouduste avalistuse deklaratsioon	ES – Diklaratsiun za sigurnost
EU – Declaration de conformité de sécurité	EE – Auhutusohuupõhine ja muu ohu	EU – Sicherheits-Übereinstimmungserklärung	EE – Auhutusohuupõhine ja muu ohu	EU – Bepetstrostni prohlášení o stóde	EU – Bepetstrostni prohlášení o stóde	UE – Déclaration zгодности с требованиями безопасности	EU – Deklaracija zгодnosti s zahtevima za bezbednost	ES – Diklaratsiun o zгодnosti za bezbednost
EU – Conformit�tsverklaring veiligheids	UE – Declaraci�n de conformidad relativa a seguridad	EU – Konformit�tsdeklaration f�r s�kerhet	UE – Declaraci�n de conformidad relativa a seguridad	EU – Konformit�tsdeklaration f�r s�kerhet	EU – Konformit�tsdeklaration f�r s�kerhet	UE – Declaratie de conformitate de siguran�	EU – Deklaratsija za skladnost za varnost	AB – G�venlik utgrynkning bekr�ft

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

[illegible]

FTXP50N2V1B, FTXP60N2V1B, FTXP71N2V1B,

[illegible]

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

01. following the provisions of:	10. under lagtgelse af:	19. u skladu z dobijanja:
02. gemäß den Bestimmungen in:	11. enligt bestämmelserna för:	20. nastavlja riječije:
03. conformément aux dispositions de:	12. i henhold til bestemmelserne i:	21. nastavlja kraj riječi:
04. volgens de bepalingen van:	13. noudatani sámlousa:	22. vabvojajusis so dokumento nustatomis:
05. siguiendo las disposiciones de:	14. za odreden ustanovljeni:	23. atitaisi šioji standartu prasidami:
06. secondo le disposizioni di:	15. prema odredbama:	24. nasledovnyim ustanovleniam:
07. ovisajno je na dispoziciji tog:	16. kvelet atzj:	25. šui standartuim tikumetame:
08. segundo as disposições de:	17. zgoine z postanowieniami:	
09. в соответствии с положениями:	18. umånd pveledne:	

(c) $\langle A \rangle$ alapján, $a(z) \langle B \rangle$ igazolható

01 Notar	as settlor in <A> and judged positively by 	11 Information	son angees <A> och godkändes av enligt	16 Högsteggräns	al) <A> alagda al) <A> jagzista a mędzobęst,	<A>	DAIKIN.TCF.032E22/09-2022
02 Hwais	we in <A> and judged positively by 	12 Merk	son del fennkömmit <A> och urderet postill av	17 Utaga	zozina <A> Swadeciam <A> pozlywina		DEKRA (NB0344)
03 Remark	teles que defines dans <A> et évaluees	13 Huom	seksina kun ne on esitely asikassija <A> ja	18 Nola	as aum se preveda in <A> si aprazl pzzil de	<C>	2159619.0551-EMC
04 Bemerk	zoals uiteengezet in <A> en positief beoordeeld	14 Poznámka	jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno 	19 Opomba	Kot je dohodeno v <A> n je prejel pozitivno oceno		
05 Nota	tal como se establece en <A> y valorado	20 Märkus	Mis on sisalestud dokumentis <A> ja hindatud	20 Märkus	Mis on sisalestud dokumentis <A> ja hindatud		
		06 Notar	as settlor in <A> and judged positively by 				
		07 Injuisunt	we in <A> and judged positively by 				
		08 Nota	teles que defines dans <A> et évaluees				
			positively by conformément au				
			Certificat <C>				
			jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno 				
			Caigderagnacry <C>				
			son anferit <A> och positivt urderet af 				
			20 Märkus				
			kako je izloženo u <A> pozitivno odjeljeno od				
			25 Notar				
			Mis on sisalestud dokumentis <A> ja hindatud				
			vastu võetud dokumentis <A> vastalt				
			25 Notar				
			Mis on sisalestud dokumentis <A> ja hindatud				
			vastu võetud dokumentis <A> vastalt				

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

02** DIC^{***} hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.

03** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique

04** DIC*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.

05** DIC*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica

06** DIC*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione

NOI
DICI
e autorizzata a rendere il fine tecnico di costituzione

***NICZ – Dairy in Industries Czech Republic s.r.o.

13⁺⁺ DICZ⁺⁺⁺ on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.

14** Srovnatelnost DIC^{***} má ovlivnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.

15th DIC^{***} je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.

[6** ADIC^{***} igazságtalanságok dokumentáció összeállítására.

17** D1C77 ma upoważnienie do zbierania i opracowywania dokumentacji krajowej i zagranicznej Komisji Narodowych do dokumentacji wojennej i powojennej

18** D/C*** este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcție

10 DUC este autorizat să completeze Dosarul tehnic de construcție:

^{19**} DICZ^{***} je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.

20²² DICZ⁺⁺ on volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.

21^{##} DIC^{***} е оторизирана да състави Акта за техническа консол-

22** P/Cz*** vira įgaliojta sudaryti ši techninės konstrukcijos failą.

23** D/C*** ir autorizēts sastādīt tehnisko dokumentāciju.

24** Spoločnosť DTC-7*** je oprávnená vytvoriť síňor technickej konštrukcie DTC-7 II autorizovať zariadenie technickej konštrukcie.

25** DİC*** Teknik Yarı Dosyasını derlemeye yetkilidir

23 DİCİZ İKTİSADİ KURUMLARIN İKTİSADİ YERİNEKİMLİĞİ

4P687305-13C

DAIKIN



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Plzeň, 1st of September 2022

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

Obsah

1 O dokumentácii	4
1.1 O tomto dokumente	4
2 Špecifické bezpečnostné pokyny inštalatéra	4
3 Informácie o balení	5
3.1 Vnútrotná jednotka	5
3.1.1 Vybratie príslušenstva z vnútornej jednotky	5
4 O jednotke	6
5 Inštalácia jednotky	6
5.1 Príprava miesta inštalácie	6
5.1.1 Požiadavky vnútornej jednotky na miesto inštalácie	6
5.2 Montáž vnútornej jednotky	6
5.2.1 Inštalácia montážnej dosky	6
5.2.2 Vŕtanie otvoru do steny	7
5.2.3 Demontáž krytu prípojky potrubia	7
5.3 Pripojenie vypúšťacieho potrubia	7
5.3.1 Pripojenie potrubia na pravej strane, vpravo vzadu alebo vpravo na spodku	7
5.3.2 Pripojenie potrubia na ľavej strane, vľavo vzadu alebo vľavo na spodku	8
5.3.3 Kontrola únikov vody	8
6 Inštalácia potrubia	8
6.1 Príprava potrubia chladiva	8
6.1.1 Požiadavky na potrubie chladiva	8
6.1.2 Izolácia potrubia chladiva	8
6.2 Pripojenie potrubia chladiva	9
6.2.1 Pripojenie potrubia chladiva k vnútornej jednotke	9
7 Elektroinštalácia	9
7.1 Špecifikácie štandardných komponentov elektrického zapojenia	9
7.2 Pripojenie elektrickej inštalácie k vnútornej jednotke	9
8 Dokončenie inštalácie vnútornej jednotky	10
8.1 Izolácia vypúšťacieho potrubia, potrubia chladiva a prepojavacieho kábla	10
8.2 Prevlečenie potrubí cez otvor v stene	10
8.3 Upevnenie jednotky na montážnu dosku	11
9 Inštalácia bezdrôtového adaptéra LAN	11
9.1 O bezdrôtovej LAN	11
9.1.1 Základné parametre	11
9.2 Inštalácia adaptéra	11
9.2.1 Pripojenie bezdrôtového adaptéra LAN k jednotke	11
9.2.2 Umiestnenie adaptéra do jednotky	12
9.2.3 Kontrola funkčnosti adaptéra	12
9.3 Inštalácia aplikácie ONECTA	12
10 Konfigurácia	13
11 Uvedenie do prevádzky	13
11.1 Kontrolný zoznam pred uvedením do prevádzky	13
11.2 Skúšobná prevádzka	13
11.2.1 Uskutočnenie skúšobnej prevádzky v zimnom období	13
12 Likvidácia	14
13 Technické údaje	14
13.1 Schéma elektrického zapojenia	14
13.1.1 Zjednotená legenda schémy zapojenia	14

1 O dokumentácii

1.1 O tomto dokumente

**VAROVANIE**

Uistite sa, že sú inštalácia, servis, údržba, opravy a použité materiály v súlade s návodom od Daikin (vrátane všetkých dokumentov uvedených v "Sada dokumentácie") a okrem toho s platnými zákonmi a že ich vykonávajú len kvalifikované osoby. V Európe a oblastiach, kde platia normy IEC, je použiteľná norma EN/IEC 60335-2-40.

**INFORMÁCIE**

Skontrolovať, či má používateľ vytlačenú dokumentáciu a požiadať ho, aby si ich odložil pre budúcu referenciu.

Cieľoví používatelia

Oprávnení inštalatéri

**INFORMÁCIE**

Toto zariadenie je určené pre odborníkov alebo vyškolených používateľov v obchodoch, v odvetví svietidiel a na farmách, prípadne pre začiatočníkov na komerčné a domáce používanie.

Dokumentácia

Tento dokument je súčasťou dokumentácie. Celá dokumentácia zahŕňa tieto dokumenty:

- **Všeobecné bezpečnostné opatrenia:**
 - Bezpečnostné pokyny, ktoré **MUSÍTE** prečítať pred inštaláciou
 - Formát: Papier (v balení vnútornej jednotky)
- **Návod na inštaláciu vnútornej jednotky:**
 - Pokyny na inštaláciu
 - Formát: Papier (v balení vnútornej jednotky)
- **Referenčná príručka inštalatéra:**
 - Príprava inštalácie, správne postupy, referenčné údaje,...
 - Formát: digitálne súbory nájdete na lokalite <https://www.daikin.eu>. Pomocou funkcie vyhľadávania nájdete svoj model Q.

Najnovšia revízia dodanej dokumentácie je zverejnená na regionálnej Daikin webovej stránke a je prístupná u vášho predajcu.

Naskenujte nižšie umiestnený QR kód, aby ste našli celú sadu dokumentácie a viac informácií o vašom výrobku na webovej stránke Daikin.



ATXF-F



FTXF-F



FTXP-N

Originálny návod je v angličtine. Všetky ostatné jazyky sú prekladmi originálneho návodu.

Technické údaje

- **Podmnožina** najnovších technických údajov je k dispozícii na regionálnej webovej stránke Daikin (verejne prístupnej).
- **Úplná sada** najnovších technických údajov je k dispozícii na Daikin Business Portal (požaduje sa prihlásenie).

2 Špecifické bezpečnostné pokyny inštalatéra

Vždy dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny a predpisy.

Inštalácia jednotky (pozri "5 Inštalácia jednotky" ▶ 6)

**VAROVANIE**

Inštaláciu smie vykonať inštalatér, výber materiálov a inštalácia musí spĺňať platnú legislatívu. V Európe platí norma EN378.

**VAROVANIE**

Spotrebič musí byť skladovaný tak, aby sa zabránilo mechanickému poškodeniu a v dobre vetranej miestnosti bez neustále pracujúcich zdrojov zapálenia (napríklad: otvorený plameň, fungujúci plynový spotrebič alebo elektrický ohrievač). Veľkosť miestnosti má byť špecifikovaná v kapitole Všeobecné bezpečnostné predbežné opatrenia.

**UPOZORNENIE**

V prípade stien, ktoré obsahujú kovové rámy alebo dosky zaistíte použitie potrubia uloženého do steny a u priechodných otvorov zodpovedajúcich krytov, aby nedošlo k možnému ohriatiu, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Inštalácia potrubia (pozrite "6 Inštalácia potrubia" ▶ 8)



A2L

VAROVANIE: MIERNE HORľAVÝ MATERIÁL

Chladivo vo vnútri tejto jednotky je stredne horľavé.

**UPOZORNENIE**

Potrubie a spoje deleného systému musia byť vyrobené s trvalými spojmi, ak vo vnútri obsadeného priestoru spoje priamo spájajú potrubie s vnútornými jednotkami.

**NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA/OBARENIA****UPOZORNENIE**

- Nedokonalé spojenie môže zapríčiniť únik plyného chladiva.
- Ochrana NEPOUŽÍVAJTE opakovane. Použite nové ochrany, aby sa predišlo úniku chladivového plynu.
- Používajte trubicové matice dodané spolu s jednotkou. Použitie iných nástrčných matíc môže spôsobiť únik chladivového plynu.

Elektrická inštalácia (pozri "7 Elektroinštalácia" ▶ 9)

**NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO USMRTENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM****VAROVANIE**

VŽDY používajte viacžilové elektrické napájacie káble.

**VAROVANIE**

- Celú elektrickú inštaláciu MUSÍ inštalovať autorizovaný elektrikár a MUSÍ byť v súlade s platnými národnými predpismi o elektrickom zapojení.
- Všetky elektrické spojenia sa musia inštalovať ako pevné prepojenie.
- Všetky komponenty zabezpečené na mieste a celá elektrická konštrukcia MUSÍ byť v súlade s platnými predpismi.

**VAROVANIE**

- Ak má elektrické napájanie chýbajúcu alebo chybnú nulovú fázu, zariadenie sa môže poškodiť.
- Určenie vhodného uzemnenia. NEUZEMŇUJTE jednotku k verejnému potrubiu, prepáťovej poistke ani uzemneniu telefónnej linky. Nedokonalé uzemnenie môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- Inštalujte požadované poistky alebo prúdové ističe.
- Elektrické káble zabezpečte pomocou káblových spojok, aby sa NEDOSTALI do kontaktu s ostrými hranami ani potrubím, a to najmä na vysokotlakovej strane.
- NEPOUŽÍVAJTE páskové vodiče, predĺžovacie káble ani prepojenia z hviezdicovej sústavy. Mohlo by to spôsobiť prehrievanie, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- NEINŠTALUJTE kondenzátor s fázový predstihom, pretože táto jednotka je vybavená invertorom. Kondenzátor s fázovým posunom znižuje výkonnosť a môže spôsobiť nehody.

**VAROVANIE**

Použite vypínač pre odpojenie všetkých pólov s najmenej 3 mm medzerami medzi kontaktmi, aby došlo k úplnému odpojeniu v kategórii prepätia III.

**VAROVANIE**

Ak je poškodený napájací kábel, výrobca, jeho servisný pracovník alebo podobne kvalifikované osoby ho MUSIA vymeniť, aby sa zabránilo vzniku nebezpečných situácií.

**VAROVANIE**

Elektrické napájanie NEPRIPÁJAJTE k vnútornej jednotke. Toto môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

**VAROVANIE**

- Vo vnútri výrobku NEPOUŽÍVAJTE elektrické súčiastky zakúpené v bežných obchodoch.
- Napájanie pre vypúšťacie čerpadlo atď. NEVYVÁDZAJTE zo svorkovnice. Toto môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

**VAROVANIE**

Prepojovacie vedenie umiestnite mimo medených potrubí bez tepelnej izolácie, keďže takéto potrubia sú veľmi horúce.

3 Informácie o balení

3.1 Vnútna jednotka

**INFORMÁCIE**

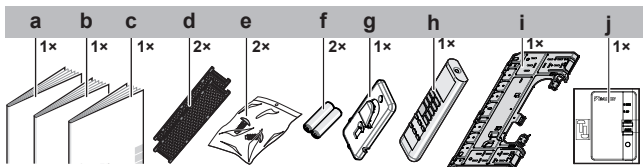
Na nasledujúcich obrázkoch sú príklady, ktoré NEMUSIA zodpovedať usporiadaniu vášho systému.

3.1.1 Vybratie príslušenstva z vnútornej jednotky

1 Odstráňte:

- vrečko s príslušenstvom umiestnené na spodku obalu,
- montážnu dosku umiestnenú na zadnej strane vnútornej jednotky.

4 O jednotke



- a Návod na inštaláciu
- b Návod na obsluhu
- c Všeobecné bezpečnostné opatrenia
- d Len FTXP: Titániovo apatitový deodorizačný filter a filter strieborných častíc (Ag-iónový filter)
- e Upevňovacia skrutka vnútornej jednotky (M4×12L). Pozri "8.3 Upevnenie jednotky na montážnu dosku" ► 11].
- f Suchá batéria AAA.LR03 (alkalická) pre používateľské rozhranie
- g Držiak používateľského rozhrania
- h Používateľské rozhranie
- i Montážna doska
- j Bezdrôtový adaptér LAN

4 O jednotke



A2L

VAROVANIE: MIERNE HORĽAVÝ MATERIÁL

Chladivo vo vnútri tejto jednotky je stredne horľavé.

5 Inštalácia jednotky



INFORMÁCIE

Ak si nie ste istý, ako otvoriť alebo zavrieť časti jednotky (predný panel, elektrická rozvodná skrinka, predná mriežka ...), postupujte podľa krokov v referenčnej príručke pre inštalatéra k jednotke, ktoré sa týkajú otvárania a zatvárania. Umiestnenie referenčnej príručky inštalatéra nájdete v časti "1.1 O tomto dokumente" ► 4].



VAROVANIE

Inštaláciu smie vykonať inštalatér, výber materiálov a inštalácia musí spĺňať platnú legislatívu. V Európe platí norma EN378.

5.1 Príprava miesta inštalácie



VAROVANIE

Spotrebič musí byť skladovaný tak, aby sa zabránilo mechanickému poškodeniu a v dobre vetranej miestnosti bez neustále pracujúcich zdrojov zapálenia (napríklad: otvorený plameň, fungujúci plynový spotrebič alebo elektrický ohrievač). Veľkosť miestnosti má byť špecifikovaná v kapitole Všeobecné bezpečnostné predbežné opatrenia.

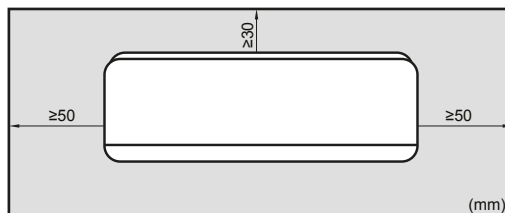
5.1.1 Požiadavky vnútornej jednotky na miesto inštalácie



INFORMÁCIE

Hladina tlaku zvuku je menšia ako 70 dBA.

- **Prúd vzduchu.** Zaistíte, aby nič nebránilo prúdeniu vzduchu.
- **Vypúšťanie.** Zabezpečte, aby mohla kondenzovaná voda vhodným spôsobom odtekať.
- **Izolácie steny.** Ak sa pri stropu prekračuje teplota 30°C a relatívna vlhkosť 80% alebo ak sa do stropu privádza čerstvý vzduch, vyžaduje sa dodatočná izolácia (minimálna hrúbka 10 mm, polyetylénová pena).
- **Pevnosť steny.** Skontrolujte, či je alebo nie je stena alebo podlaha dostatočne pevná pre unesenie hmotnosti jednotky. Ak existuje riziko, pred inštaláciou jednotky zosilnite stenu alebo podlahu.
- **Priestor.** Nainštalujte jednotku najmenej 1,8 m od podlahy a dodržte nasledovné požiadavky týkajúce vzdialeností od stien a stropu:



5.2 Montáž vnútornej jednotky

5.2.1 Inštalácia montážnej dosky

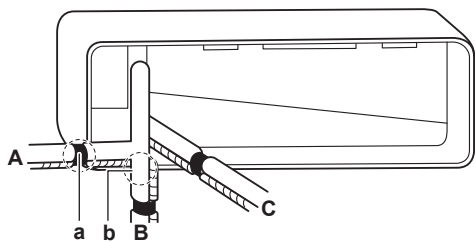
- 1 Dočasne nainštalujte montážnu dosku.
- 2 Vyrovnajte ju do vodováhy.
- 3 Použitím meracieho pásma označte na stene stredy bodov vŕtania. Umiestnite koniec meracieho pásma na značku ">".
- 4 Inštaláciu ukončíte zaistením montážnej dosky na stene použitím skrutiek M4×25L (dodáva zákazník).



INFORMÁCIE

Odobratý kryt vstupu potrubia je možné uložiť do vrečka montážnej dosky.

6 Inštalácia potrubia



- A Potrubie z pravej strany
B Potrubie z pravej strany dole
C Potrubie z pravej strany zozadu
a Tu odoberte kryt prípojky potrubia pre potrubie z pravej strany
b Tu odoberte kryt prípojky potrubia pre potrubie z pravej spodnej strany

5.3.2 Pripojenie potrubia na ľavej strane, vľavo vzadu alebo vľavo na spodku



INFORMÁCIE

Štandardne je z výrobného závodu pripojené potrubie na pravej strane. V prípade potrubia na ľavej strane demontujte potrubie z pravej strany a nasadte na ľavej strane.

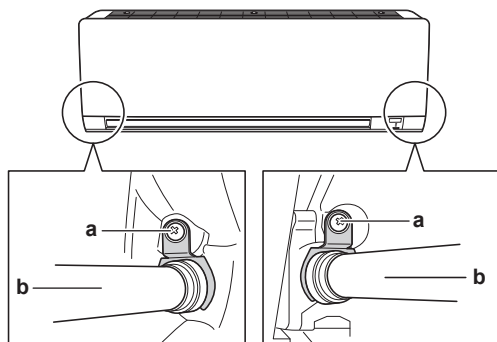
- 1 Odskrutkujte skrutku upevnenia izolácie na pravej strane a tým demontujete vypúšťaciu hadicu.
- 2 Demontujte vypúšťaciu zátku na ľavej strane a nasadte na pravej strane.



POZNÁMKA

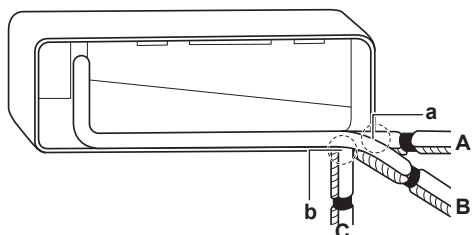
Pri nasadzovaní vypúšťacej zátky NENANÁŠAJTE mazací olej (chladiaci olej) na vypúšťaciu zátku. Vypúšťacia zátku sa môže poškodiť a spôsobiť unikanie odpadovej vody zátkou.

- 3 Zasuňte vypúšťaciu hadicu na ľavej strane a nezabudnite ju dotiahnuť pomocou upevňovacej skrutky, inak môže dôjsť k úniku vody.



- a Skrutka na upevnenie izolácie
b Vypúšťacia hadica

- 4 Vypúšťaciu hadicu pripojte k spodnej strane potrubia s chladivom pomocou vinylovej lepiacej pásky.

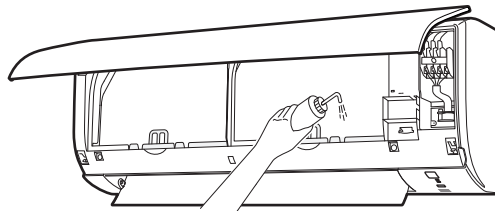


- A Potrubie z ľavej strany
B Potrubie zľava zozadu
C Potrubie vľavo dole
a Tu odoberte kryt prípojky potrubia pre potrubie z ľavej strany

- b Tu odoberte kryt prípojky potrubia pre potrubie z ľavej spodnej strany

5.3.3 Kontrola únikov vody

- 1 Demontujte vzduchové filtre.
- 2 Za účelom kontroly únikov vody postupne naplňte približne 1 l vody do vypúšťacej nádoby.



6 Inštalácia potrubia

6.1 Príprava potrubia chladiva

6.1.1 Požiadavky na potrubie chladiva



UPOZORNENIE

Potrubie a spoje deleného systému musia byť vyrobené s trvalými spojmi, ak vo vnútri obsadeného priestoru spoje priamo spájajú potrubie s vnútornými jednotkami.



POZNÁMKA

Potrubie a iné diely pod tlakom majú byť vhodné pre chladivo. Použite bezšvové medené potrubie chladiva odkysličené kyselinou fosforečnou.

- Cudzie materiály vo vnútri potrubí (vrátane olejov pre mazanie) musia byť ≤ 30 mg/10 m.

Priemer potrubia s chladivom

Použite tie isté priemery ako u prípojk k vonkajším jednotkám:

Vonkajší priemer potrubia	
Kvapalinové potrubie	Plynové potrubie
Ø6,4 mm (1/4")	Ø12,7 mm (1/2")

Materiál potrubia s chladivom

- **Materiál potrubia:** bezšvové medené potrubie odkysličené kyselinou fosforečnou
- **Nástrčné spoje:** Používajte len žíhaný materiál.
- **Stupeň pnutia potrubia a hrúbka steny:**

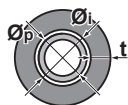
Vonkajší priemer (Ø)	Stupeň pnutia	Hrúbka (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Žíhaný (O)	$\geq 0,8$ mm	
12,7 mm (1/2")			

^(a) V závislosti od platnej legislatívy a maximálneho pracovného tlaku jednotky (pozri "PS High" na výrobnom štítku jednotky) môže byť potrebné potrubie s väčšou hrúbkou.

6.1.2 Izolácia potrubia chladiva

- Ako izolačný materiál používajte polyetylénovú penu:
 - s intenzitou prestupu tepla medzi 0,041 a 0,052 W/mK (0,035 až 0,045 kcal/mh°C)
 - s ohňovzdornosťou najmenej 120°C
- Hrúbka izolácie:

Vonkajší priemer potrubia ($\varnothing_p$)	Vnútorný priemer izolácie ($\varnothing_i$)	Hrúbka izolácie (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥ 10 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥ 13 mm



Keď je teplota vyššia ako 30°C a relatívna vlhkosť je vyššia ako 80%, hrúbka izolačného materiálu má byť najmenej 20 mm, aby sa predišlo kondenzácii na povrchu izolácie.

6.2 Pripojenie potrubia chladiva

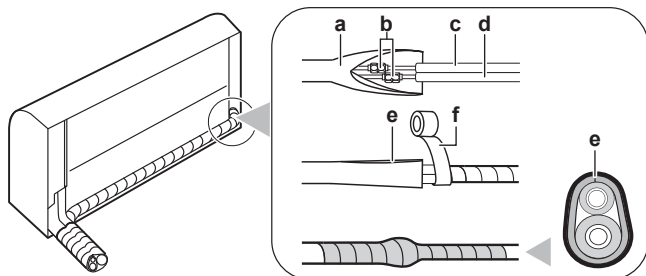
NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA/OBARENIA

6.2.1 Pripojenie potrubia chladiva k vnútornej jednotke

VAROVANIE: MIERNE HORĽAVÝ MATERIÁL

Chladivo vo vnútri tejto jednotky je stredne horľavé.

- Dĺžka potrubia.** Potrubie s chladivom by malo byť čo najkratšie.
- Použitím **nástrčných spojov s ochranným** pripojte k jednotke potrubie s chladivom.
- Obal'te pripojenie potrubia chladiva prekrytím izolačnou páskou najmenej polovičnou šírkou pásy pri každej otáčke. Udržujte navinutú izolačnú pásku potrubia zakrytú. Zabráňte prílišnému napnutiu pásy.



- a Kryt tepelnej izolácie potrubia (na boku vnútornej jednotky)
- b Nástrčné spoje
- c Kvapalinové potrubie (s izoláciou) (dodáva zákazník)
- d Plynové potrubie (s izoláciou) (dodáva zákazník)
- e Nasmerovanie štrbiny krytu tepelnej izolácie potrubia smerom hore
- f Vinylová páska (dodáva zákazník)

- Potrubie s chladivom, prepojovací kábel a vypúšťaciu hadicu na vnútornej jednotke **zaizolujte** nasledovne: Pozri "8.1 Izolácia vypúšťacieho potrubia, potrubia chladiva a prepojovacieho kábla" ► 10].



POZNÁMKA

Nezabudnite izolovať všetky potrubia s chladivom. Akékoľvek nechránené potrubie môže spôsobovať kondenzáciu.

7 Elektroinštalácia

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO USMRTENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM

VAROVANIE
VŽDY používajte viacžilové elektrické napájacie káble.



VAROVANIE

Použite vypínač pre odpojenie všetkých pólů s najmenej 3 mm medzerami medzi kontaktmi, aby došlo k úplnému odpojeniu v kategórii prepätia III.



VAROVANIE

Ak je poškodený napájací kábel, výrobca, jeho servisný pracovník alebo podobné kvalifikované osoby ho MUSIA vymeniť, aby sa zabránilo vzniku nebezpečných situácií.



VAROVANIE

Elektrické napájanie NEPRIPÁJAJTE k vnútornej jednotke. Toto môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.



VAROVANIE

- Vo vnútri výrobku NEPOUŽÍVAJTE elektrické súčiastky zakúpené v bežných obchodoch.
- Napájanie pre vypúšťacie čerpadlo atď. NEVYVÁDZAJTE zo svorkovnice. Toto môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.



VAROVANIE

Prepojovacie vedenie umiestnite mimo medených potrubí bez tepelnej izolácie, keďže takéto potrubia sú veľmi horúce.

7.1 Špecifikácie štandardných komponentov elektrického zapojenia



POZNÁMKA

Odporúčame použiť pevné (jednožilové) vedenia. Ak sa použijú vodiče s odstránenou izoláciou, nepatrne pretočte vodič za účelom spevnenia konca pre buď priame použitie v svorke alebo vloženie do kruhovej svorky v štýle zalisovanej svorky. Podrobnosti sú popísané v "Smerniciach pre pripojovanie elektrickej inštalácie" v referenčnej príručke inštalátora.

Komponent		
Prepojovací kábel (vnútorná↔vonkajšia)	Napätie	220~240 V
	Veľkosť kábla	Používajte len harmonizovaný vodič poskytujúci dvojité izoláciu a vhodný pre použiteľné napätie 4 vodičové vedenie 1,5 mm ² ~2,5 mm ² (na základe vonkajšej jednotky)

7.2 Pripojenie elektrickej inštalácie k vnútornej jednotke



VAROVANIE

Prijmite primerané opatrenia, aby jednotka nemohla slúžiť ako úkryt pre malé živočíchy. Kontakt malých živočíchů s elektrickými časťami môže spôsobiť poruchu, dymenie alebo požiar.

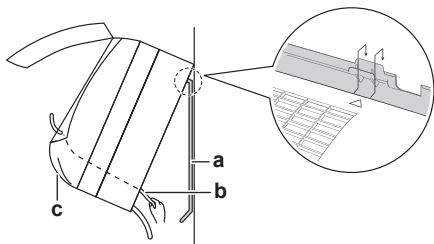
8 Dokončenie inštalácie vnútornej jednotky

! POZNÁMKA

- Dôležité je udržiavať elektrické napájanie a prepojovacie vedenie navzájom oddelene. Prenosové vedenie a vedenie elektrického napájania sa môžu križovať, ale NESMÚ byť uložené rovnobežne.
- Aby nedošlo k elektrickému rušeniu, musí byť vzdialenosť medzi oboma vedeniami STÁLE najmenej 50 mm.

Elektrická inštalácia sa musí uskutočniť podľa návodu na inštaláciu, národných predpisov a noriem platných pre elektrické zapojenie.

- 1 Vnútrnú jednotku nasadíte na háky montážnej dosky. Ako navádzanie použite značky "△".

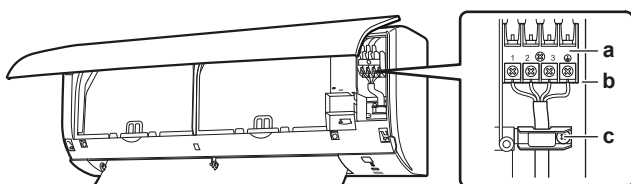


- a Montážna doska (príslušenstvo)
- b Prepojovací kábel
- c Vodiaci prvok vedenia

- 2 Prepojovací kábel prevedte z vonkajšej jednotky cez prechodový otvor v stene, potom cez zadnú stranu vnútornej jednotky a cez čelnú stenu.

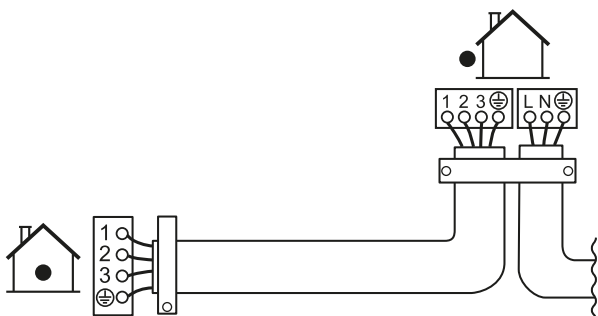
Poznámka: Po vopred vykonanom odstránení izolácie z koncov kábla prepojenia medzi jednotkami obalte príslušné konce vedení izolačnou páskou.

- 3 Koniec kábla ohnite smerom hore.



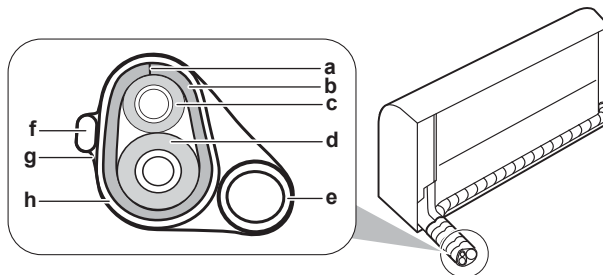
- a Svorkovnica
- b Blok elektrických komponentov
- c Spona na káble

- 4 Odstráňte izoláciu na koncoch vedenia 15 mm.
- 5 Farby drôtov porovnajte s číslami svoriek na svorkovniciach vnútornej jednotky a vedenia pevne priskrutkujte k príslušným svorkám.
- 6 Vodič uzemnenia pripojte k príslušnej svorke.
- 7 Vodiče pevne upevnite pomocou skrutiek na svorkovnici.
- 8 Vodiče potiahnite a skontrolujte, či sú bezpečne uchytené. Vodiče potom upevnite príslušnými úchytkami.
- 9 Vodiče umiestnite tak, aby bolo možné bezpečne nasadiť servisný kryt a potom tento kryt uzavrieť.



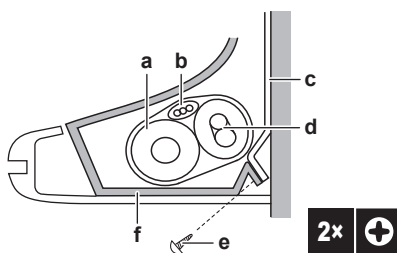
8 Dokončenie inštalácie vnútornej jednotky

8.1 Izolácia vypúšťacieho potrubia, potrubia chladiva a prepojovacieho kábla



- a Štrbina
- b Kryt rúrky tepelnej izolácie
- c Kvapalinové potrubie
- d Plynové potrubie
- e Odtokové potrubie
- f Prepojovacie vedenie
- g Izolačná páska
- h Vinylová páska

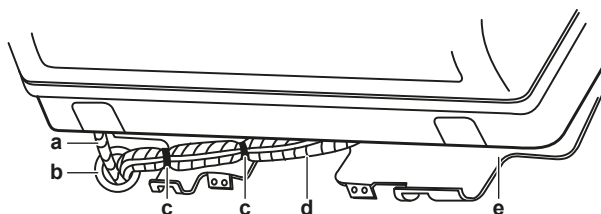
- 1 Po dokončení vypúšťacieho potrubia, potrubia chladiva a elektrického zapojenia, potrubie chladiva, prepojovací kábel a vypúšťaciu hadicu obalte spolu použitím izolačnej pásky. Pri každej otáčke prekryte polovicu šírky pásky.



- a Vypúšťacia hadica
- b Prepojovací kábel
- c Montážna doska (príslušenstvo)
- d Potrubie s chladivom
- e Upevňovacia skrutka vnútornej jednotky M4 × 12L (príslušenstvo)
- f Spodný rám

8.2 Prevlečenie potrubí cez otvor v stene

- 1 Potrubie chladiva vedte podľa značiek vedenia potrubia na montážnej doske.

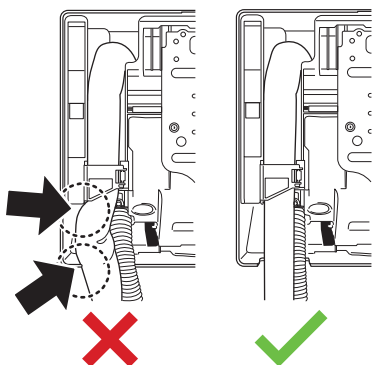


- a Vypúšťacia hadica
- b Utesnite tento otvor tmelom alebo iným tesniacim materiálom
- c Vinylová lepiaca páska
- d Izolačná páska
- e Montážna doska (príslušenstvo)



POZNÁMKA

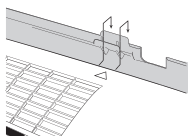
- NEOHÝBAJTE potrubia s chladivom.
- Potrubia s chladivom NESTLÁČAJTE silno k spodnému rámu alebo čelnej mriežke.



- Prevlečte vypúšťaciu hadicu a potrubie chladiva cez otvor v stene a medzeru utesnite tmelom.

8.3 Upevnenie jednotky na montážnu dosku

- Vnútrotnú jednotku nasadíte na háky montážnej dosky. Ako navádzanie použijete značky "Δ".



- Stlačte spodný rám jednotky oboma rukami, aby ste ho mohli zavesiť na háky na spodku montážnej dosky. Presvedčte sa, či NIE sú vodiče niekde stlačené.

Poznámka: Dávajte pozor, aby sa prepojovací kábel NEZACHYTIL o vnútrotnú jednotku.

- Stlačte spodný okraj vnútornej jednotky oboma rukami tak, aby ste ho mohli pevne zavesiť na háky montážnej dosky.
- Vnútrotnú jednotku zaistíte k montážnej doske použitím 2 upevňovacích skrutiek vnútornej jednotky M4×12L (príslušenstvo).

9 Inštalácia bezdrôtového adaptéra LAN



INFORMÁCIE

Bezdrôtový adaptér je pripojený ku konektoru S21. Aby bolo možné pripojiť nadštandardné prídavné príslušenstvo. Musí byť kábel bezdrôtového adaptéra LAN odpojený. Bezdrôtový adaptér LAN NIE JE MOŽNÉ používať spolu s iným nadštandardným prídavným príslušenstvom. Postup nájdete v referenčnej príručke inštalatéra (pozrite časť "1 O dokumentácii" ► 4).

9.1 O bezdrôtovej LAN

Podrobné špecifikácie, návody na inštaláciu, spôsoby nastavenia, často kladené otázky, vyhlásenie o zhode a poslednú verziu tohto návodu nájdete na app.daikineurope.com.



INFORMÁCIE: Vyhlásenie o zhode

- Spoločnosť Daikin Industries Czech Republic s.r.o. vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu vo vnútri tejto jednotky je v zhode so smernicou 2014/53/EÚ.
- Táto jednotka sa považuje za kombinované zariadenie podľa definície smernice 2014/53/EÚ.



INFORMÁCIE

Po ukončení inštalácie vnútornej jednotky nainštalujte bezdrôtový adaptér LAN. Pozri "9 Inštalácia bezdrôtového adaptéra LAN" ► 11.

9.1.1 Základné parametre

Čo	Hodnota
Rozsah frekvencie	2 400 MHz~2 483,5 MHz
Rádiový protokol	IEEE 802.11b/g/n
Rádio-frekvenčný kanál	1~11
Výstupný výkon	0 dBm~18 dBm
Účinný vyžarovací výkon	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Elektrické napájanie	14 V= / 100 mA

9.2 Inštalácia adaptéra



NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO USMRTENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM

- Pred inštaláciou adaptéra vypnite elektrické napájanie.
- Adaptér neobsluhujte mokрыmi rukami.
- Zabráňte, aby bol adaptér vlhký.
- Adaptér nedemontujte, nemeňte alebo neopravujte.
- Pri odpojení spojovacej šnúry uchopte konektor.
- Ak sa adaptér poškodil, vypnite elektrické napájanie.

Symbol

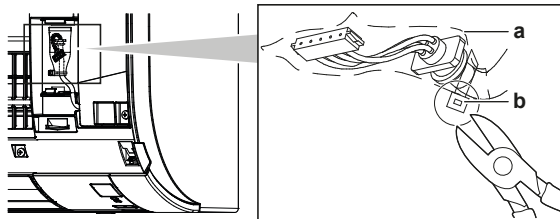


Vysvetlenie

Ochranu zariadení označených týmto symbolom zaručuje dvojitá izolácia a nevyžaduje sa zabezpečené pripojenie (uzemnenie).

9.2.1 Pripojenie bezdrôtového adaptéra LAN k jednotke

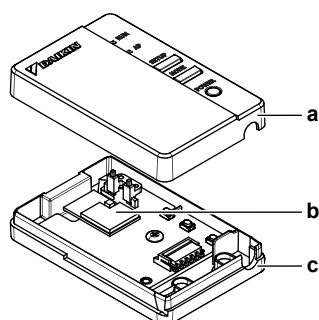
- Odrežte sponu a odoberte konektor z ochranného puzdra.



- a Ochranné puzdro
b Spona

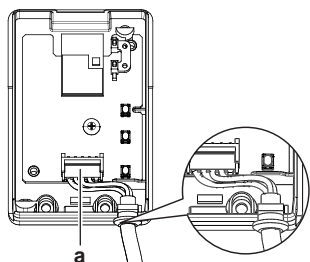
- Demontujte hornú časť bezdrôtového adaptéra LAN.

9 Inštalácia bezdrôtového adaptéra LAN



- a Horný kryt
- b Karta PCB bezdrôtového adaptéra LAN
- c Spodný kryt

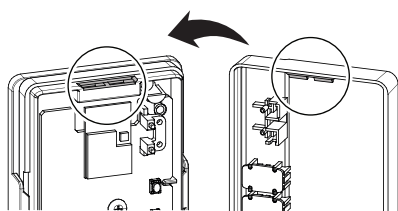
3 Pripojte spojovaciu šnúru (biely konektor).



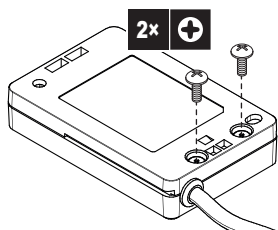
a Konektor

4 Upevnite spojovaciu šnúru k drážke v skrini adaptéra (spodná). Zabezpečte, aby sa nepoužívala vonkajšia sila.

5 Stlačte vrchnú časť hornej skrine do spony na vrchu spodnej skrine a stlačte, aby sa skriňa uzavrela.

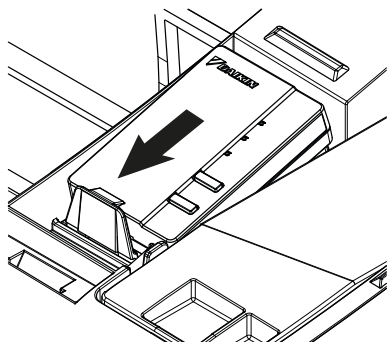


6 Skriňu horného adaptéra upevnite pomocou 2 skrutiek (príslušenstvo).

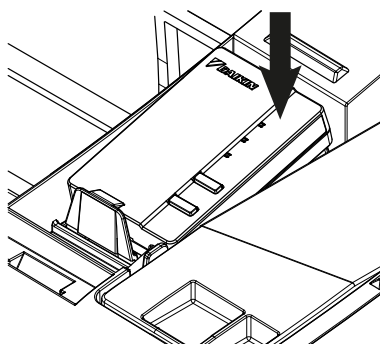


9.2.2 Umiestnenie adaptéra do jednotky

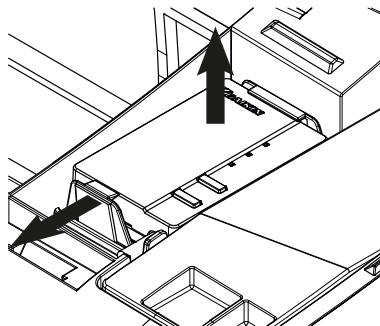
1 Umiestnite bezdrôtový adaptér LAN do držiaka.



2 Aby sa adaptér upevnil v držiaku, zatlačte ho.

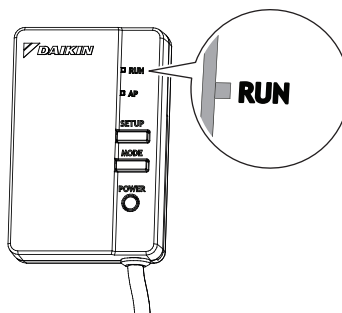


3 Pri demontáži adaptéra ohnite jednu svorku držiaka prstom, aby sa bezdrôtový adaptér uvoľnil a vyberte ho z držiaka.



9.2.3 Kontrola funkčnosti adaptéra

1 Zapnite elektrické napájanie a skontrolujte, či kontrolka RUN výroku bliká.



9.3 Inštalácia aplikácie ONECTA

- 1 Prejdite do Google Play (pre zariadenia Android) alebo App Store (pre zariadenia iOS) a hľadajte "ONECTA".
- 2 Dodržujte pokyny na obrazovke pre inštaláciu aplikácie ONECTA.



INFORMÁCIE

Za účelom stiahnutia a inštalácie aplikácie ONECTA na váš mobilný telefón alebo tablet naskenujte QR kód:



10 Konfigurácia



INFORMÁCIE

Keď sú v 1 miestnosti nainštalované 2 vnútorné jednotky, pre 2 používateľské rozhrania nastavte rôzne adresy. Postup nájdete v referenčnej príručke inštalátora, umiestnenie nájdete v časti "1.1 O tomto dokumente" [► 4].

11 Uvedenie do prevádzky



POZNÁMKA

Všeobecný kontrolný zoznam pri uvedení do prevádzky. Okrem pokynov na uvedenie do prevádzky v tejto kapitole je k dispozícii všeobecný kontrolný zoznam pri uvedení do prevádzky, ktorý nájdete na portáli Daikin Business Portal (vyžaduje sa overenie).

Všeobecný kontrolný zoznam pri uvedení do prevádzky dopĺňa pokyny uvedené v tejto kapitole a možno ho používať ako pomôcku a nahlasovaciu šablónu pri uvádzaní do prevádzky a odovzdávaní systému používateľovi.



POZNÁMKA

Jednotku VŽDY používajte s termistormi alebo tlakovými senzormi či spínačmi. V OPAČNOM prípade môže dôjsť k zhoreniu kompresora.

11.1 Kontrolný zoznam pred uvedením do prevádzky

- Po nainštalovaní jednotky skontrolujte nižšie uvedené položky.
- Jednotku uzavrite.
- Zapnite jednotku.

☐	Prečítali ste si všetky pokyny na inštaláciu podľa popisu v referenčnej príručke inštalátora .
☐	Vnútorné jednotky sú správne namontované.
☐	Vonkajšia jednotka je správne namontovaná.
☐	Vstup/výstup vzduchu Skontrolujte, či vstup a výstup vzduchu jednotky NIE je zablokovaný listami papiera, lepenkou alebo iným materiálom.
☐	Fázy nechýbajú a ani nie sú otočené .
☐	Potrubia chladiva (plynného alebo kvapalného) sú tepelne izolované.
☐	Vypúšťanie Uistite sa, že je vypúšťanie plynulé. Možný výsledok: Kondenzovaná voda môže kvapkať.
☐	Systém je správne uzemnený a uzemňovacie svorky sú utiahnuté.
☐	Poistky alebo ochranné zariadenia inštalované na mieste sú v súlade s týmto dokumentom a NEBOLI premostené.
☐	Napájacie napätie má zodpovedať napätiu uvedenému na výrobnom štítku jednotky.
☐	Na pripojenie prepájacieho kábla sa používajú špecifikované káble.
☐	Vnútorná jednotka prijíma signál z používateľského rozhrania .

☐	V rozvodnej skrini NIE SÚ uvoľnené pripojenia ani poškodené elektrické súčasti.
☐	Izolačný odpor kompresora je v poriadku.
☐	Vo vnútri vnútornej a vonkajšej jednotky sa nenachádzajú poškodené súčasti ani stlačené potrubia .
☐	NEDOCHÁDZA k úniku chladiva .
☐	Inštalované potrubie má správnu veľkosť a potrubia sú správne izolované.
☐	Uzatváracie ventily (plynu alebo kvapaliny) na vonkajšej jednotke sú úplne otvorené.

11.2 Skúšobná prevádzka

Predpoklad: Elektrické napájanie MUSÍ byť v stanovenom rozsahu.

Predpoklad: Skúšobná prevádzka sa môže vykonať v režime prevádzky Klimatizácia alebo Vykurovanie.

Predpoklad: Pozrite návod na prevádzku vnútornej jednotky, kde nájdete nastavenie teploty, režim prevádzky...

- V režime prevádzky Klimatizácia zvolte najnižšiu programovateľnú teplotu. V režime prevádzky Vykurovanie zvolte najvyššiu programovateľnú teplotu. V prípade potreby je možné skúšobnú prevádzku zablokovať.
- Po skončení skúšobnej prevádzky nastavte teplotu na normálnu hodnotu. V režime prevádzky Klimatizácia: 26~28°C, v režime prevádzky Vykurovanie: 20~24°C.
- Presvedčte, že všetky funkcie a diely fungujú správne.
- Systém zastaví činnosť 3 minúty po vypnutí jednotky.

11.2.1 Uskutočnenie skúšobnej prevádzky v zimnom období

Pri prevádzke klimatizácie v režime prevádzky **Klimatizácia** v zime, nastavte ju na skúšobnú prevádzku použitím nasledovnej metódy.

Pre jednotky FTXP

- Súčasne stlačte a .
- Stlačte .
- Zvoľte .
- Stlačte .
- Stlačením zapnete systém.

Výsledok: Skúšobná prevádzka sa automaticky zastaví po asi 30 minútach.

- Ak chcete zastaviť prevádzku, stlačte .

Pre jednotky FTXF a ATXF

- Stlačením zapnete systém.
- Súčasne stlačte stred a .
- Stlačte dvakrát.

Výsledok: sa zobrazí na displeji. Je zvolená skúšobná prevádzka. Skúšobná prevádzka sa automaticky zastaví po asi 30 minútach.

- Ak chcete zastaviť prevádzku, stlačte .



INFORMÁCIE

Niektoré z funkcií sa NEDAJÚ použiť v režime skúšobnej prevádzky.

12 Likvidácia

Ak počas prevádzky dôjde k poruche elektrického napájania, systém sa po obnovení elektrického napájania okamžite automaticky opätovne spustí.

12 Likvidácia



POZNÁMKA

Systém sa NEPOKÚŠAJTE demontovať sami: demontáž systému, likvidáciu chladiacej zmesi, oleja a ostatných častí zariadenia MUSÍ prebiehať v súlade s platnými právnymi predpismi. Jednotky je NUTNÉ likvidovať v špeciálnych zariadeniach na spracovanie odpadu, čím je možné dosiahnuť jeho opätovné využitie, recykláciu a obnovu.

13 Technické údaje

- **Podmnožina** najnovších technických údajov je k dispozícii na regionálnej webovej stránke Daikin (verejne prístupnej).
- **Úplná sada** najnovších technických údajov je k dispozícii na Daikin Business Portal (požaduje sa prihlásenie).

13.1 Schéma elektrického zapojenia

Schéma elektrického zapojenia je dodaná spolu s jednotkou a nachádza sa na vnútornej pravej strane čelnej mriežky vnútornej jednotky.

13.1.1 Zjednotená legenda schémy zapojenia

Použité diely a číslovanie nájdete v schéme zapojenia jednotky. Číslovanie dielov je arabskými číslicami vo vzostupnom poradí pre každý diel a je predstavený v nižšie uvedenom prehľade symbolom *** v kóde dielu.

Symbol	Význam	Symbol	Význam
	Obvodový istič		Ochrana uzemnením
			Nehlučné uzemnenie
	Spojenie		Ochranné uzemnenie (skratka)
	Konektor		Usmerňovač
	Uzemnenie		Konektor relé
	Zapojenie na mieste inštalácie		Skratovací konektor
	Poistka		Svorka
	Vnúťorná jednotka		Svorkovnica
	Vonkajšia jednotka		Káblová svorka
	Prúdový chránič		Ohrievač

Symbol	Farba	Symbol	Farba
BLK	Čierna	ORG	Oranžová
BLU	Modrá	PNK	Ružová
BRN	Hnedá	PRP, PPL	Purpurová
GRN	Zelená	RED	Červená
GRY	Sivá	WHT	Biela
SKY BLU	Nebeská modrá	YLW	Žltá

Symbol	Význam
A*P	Karta s plošnými spojmi
BS*	Tlačidlo ON/OFF, vypínač prevádzky
BZ, H*O	Bzučiak
C*	Kondenzátor
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Spojenie, konektor
D*, V*D	Dióda
DB*	Diódový mostík
DS*	Prepínač DIP
E*H	Ohrievač
FU*, F*U (charakteristiky pozri kartu PCB vo vnútri vašej jednotky)	Poistka
FG*	Konektor (uzemnenie rámu)
H*	Upevnenie
H*P, LED*, V*L	Kontrolka, svetelná dióda LED
HAP	Svetelná dióda (servisný monitor zelená)
HIGH VOLTAGE	Vysoké napätie
IES	Snímač Intelligent Eye (inteligentné oko)
IPM*	Inteligentný napájací modul
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetické relé
L	Fáza
L*	Vínutie
L*R	Tlmivka
M*	Krokovací motor
M*C	Motor kompresora
M*F	Motor ventilátora
M*P	Motor vypúšťacieho čerpadla
M*S	Otočný motor
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetické relé
N	Neutrálny vodič
n=*, N=*	Počet prechodov cez feritové jadro
PAM	Impulzno-amplitúdová modulácia
PCB*	Karta s plošnými spojmi
PM*	Napájací modul
PS	Zapnutie elektrického napájania
PTC*	Termistor PTC
Q*	Izolovaný hradlový bipolárny tranzistor (IGBT)
Q*C	Obvodový istič
Q*DI, KLM	Ochranný uzemňovací istič
Q*L	Ochrana proti preťaženiu
Q*M	Tepelný spínač
Q*R	Prúdový chránič
R*	Odpor
R*T	Termistor
RC	Prijímač
S*C	Koncový spínač
S*L	Plavákový spínač
S*NG	Detektor úniku chladiwa
S*NPH	Snímač tlaku (vysoký)

Symbol	Význam
S*NPL	Snímač tlaku (nízky)
S*PH, HPS*	Tlakový spínač (vysoký)
S*PL	Tlakový spínač (nízky)
S*T	Termostat
S*RH	Snímač vlhkosti
S*W, SW*	Prevádzkový spínač
SA*, F1S	Poistka proti prepätiu
SR*, WLU	Prijímač signálu
SS*	Spínač voľby
SHEET METAL	Pevná doska svorkového pása
T*R	Transformátor
TC, TRC	Vysielač
V*, R*V	Varistor
V*R	Diódový mostík, Napájací modul s izolovaným bránovým bipolárnym tranzistorom (IGBT)
WRC	Bezdrôtový diaľkový ovládač
X*	Svorka
X*M	Svorkovnica (blok)
Y*E	Elektronická cievka expanzného ventilu
Y*R, Y*S	Cievka reverzného elektromagnetického ventilu
Z*C	Feritové jadro
ZF, Z*F	Filter šumu

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