



Instalační příručka

Pokojová klimatizační jednotka Daikin



FTXTP25M5V1B
FTXTP35M5V1B
FTXTP25N5V1B
FTXTP35N5V1B

Instalační příručka
Pokojová klimatizační jednotka Daikin

Čeština

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 – Samsværserklæring 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 – Beträktning medgällande trygghet	EU – Ouduste avalistuse deklaratsioon	ES – Diklaratsiun de seguretat
EU – Declaration de conformité de sécurité	EE – Ahukõutvõrreklaratsioon, mis on seotud	EU – Sicherheits-Übereinstimmungserklärung	EE – Ahukõutvõrreklaratsioon, mis on seotud	EU – Beproehtroostri prohlášení o stáod	EU – Beproehtroostri prohlášení o stáod	UE – Déclaration de conformité de sécurité	EU – Deklaracija o izpolnjevanju zahtev za varnost	ES – Diklaratsiun de seguretat
EU – Conformit�tsverklaring veiligheid	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Conformit�tsverklaring veiligheid	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Konformit�tsdeklaration f�r s�kerhet	EU – Konformit�tsdeklaration f�r s�kerhet	UE – Declaratie de conformitate de siguran�	EU – Deklaracija za skladnost za varnost	ES – Diklaratsiun de seguretat

Daikin Europe N.V.

- decades under the sole responsibility that the products within this declaration relates:
 erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die diese Erklärung bezieht:
 déclare sous la seule responsabilité que les produits liés par la présente déclaration:
 verklaart hierbij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarvan deze verklaring betrekking heeft:
 declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
 dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui si riferisce questa dichiarazione:
 бъявляю hereby на свою ответственность, что продукция, на которую распространяется эта декларация:
 declara sub propria responsabilitate că produsele la care se referă această declarație sunt:
 déclare sous sa seule responsabilité que les produits à la quelle cette déclaration se réfère:

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

- 01 are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:
02
03 folgende in Richtlinie oder Verordnung, vorausgesetzt, dass das gemäß unserer Anweisungen verwendet werden:
04 son conformes à la(ux) directive(s) ou règlement(s) ci(s) suivant(s), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
05 in overeenstemming met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze
06 instructies:
07 están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
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
09 instruções:

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|----------------------------|
| 01 | following the provisions of: | 01 | underlagt bestemmelsen af: |
| 02 | gemäß den Bestimmungen in: | 10 | under bestemmelserne for: |
| 03 | conformément aux dispositions de: | 11 | ihindhold 1 bestemmelse: |
| 04 | conformément aux dispositions de: | 12 | ihindhold 1 bestemmelse: |
| 05 | selv efter de dispositioner de: | 13 | noudatidaen sammekøst: |
| 06 | volgens de bepalingen van: | 14 | toe toediening van overn: |
| 07 | selv efter de dispositioner de: | 15 | toe toediening van overn: |
| 08 | conformément aux dispositions de: | 16 | forordigt af: |
| 09 | conformément aux dispositions de: | 17 | zgodnie z postanowieniam: |
| 10 | conformément aux dispositions de: | 18 | urundad preveer: |

- 01 Note* as set out in <> and judged positively by <> according to the **Certificat** <>
02 Hinweis* wie in <> aufgeführt und von <> positiv beurteilt gemäß **Zertifikat** <>
03 Remarque* telles que définies dans <> et évaluées positivement par <> conformément au **Certificat** <>
04 Bemerk* zoals uiteenzet in <> en positief beoordeeld door <> overeenkomstig het **Certificaat** <>
05 Nota* ta como se establece en <> y valorado positivamente por <> de acuerdo con el **Certificado** <>

- 01* Dairin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
02* Dairin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03* Dairin Europe N.V. est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
04* Dairin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05* Dairin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06* Dairin Europe N.V. è autorizzata da compilare il File tecnico di Costruzione.

- 07** H Daikin Europe N.V., eiwa
08** A Daikin Europe N.V. está
09** Компания Даikin Europe N
10** Daikin Europe N.V. er auto
11** Daikin Europe N.V. är bem
12** Daikin Europe N.V. har tillä

- 01 as amended;
02 in der jeweils gültigen Fassung,
03 telles que modifiées,
04 zoals gewijzigd,
05 en su forma enmendada,
06 e successive modificate,
07 όπως έχουν τροποποιηθεί,

- 19 v skladu z določbami:
20 *vstava ali nūbele:*
21 следващият клаузите H
22 *vadovaujantis šio dokū-*
23 *atbišiošį šādū standart-*
24 *nasledovnyimi ustanov-*
25 *šu standartlarn hūkūm-*

- [illegible]

- υποβλημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής, σταμάτα a compilar a documentação técnica de fabrico.

- [illegible]

- отвечает требованиям, упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с данными инструкциями:
- overholder bestemmelserne i følgende direktiver eller bestemmelser (i fondsat af produktene anerkendes overensstemmelse med vores institutioners udfylder følgende direktiv eller forskrifter), og ved forsikring af produktene analyseres i henhold til våre institutioner:
- er i overensstemmelse med følgende direktiver eller forskrifter, og sat af produktene brytes i henhold til våre institutioner:
- ova szerkesztett direktívumok és szabványok mindegyikének teljesítését elvárjuk, hogy a termékek megfeleljen a mi intézményünknek:
- iso, ve študi s nasledujúcimi smernicami alebo predpismi za predpokladu, že výrobný podnik uvoľní v súlade s našimi pokynmi:
- u skadi, sa sledjeom direktivnima (li oreodnima), uz uvjet da se proizvod koriste skladno našim uputama:
- megfelelnek az alábbi irányelveknek vagy egyéb szabványoknak, ha a terméktelek előírás szerint használják.

- 08 conforme emendado,
09 в действующей редакции,
10 som tilføjet,
11 med tilslag,
12 med foretagne endringer,
13 sellasina kuin ne ovat muutettuna,

- EN 60335-2-40,

- [illegible]

- | | |
|-----|---|
| 3** | Dakin Europe N.V. on valitultu laadman. Teknisen asialojen. |
| 4** | Spieschroet Dakin Europe N.V. ma opiramen ke komplic souboir technické konstrukce |
| 5** | Dakin Europe N.V. este autorizat sa kompletarea documentelor de constructie. |
| 6** | A Dakin Europe N.V. jogsult a miszaki konstrukciós dokumentáció összeállítására. |
| 7** | Dakin Europe N.V. ma upowaznienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcji |
| 8** | Dakin Europe N.V. este autorizat sa completeze Dosarul tehnic de constructie. |

- [illegible]

- [illegible]

14. v publikacij znanj,
15. katero je objavljeno anarhizma,
16. je mednarodni razpisateljski,
17. je mednarodni razpisateljski,
18. z obsevnimi znanji,
19. anarhizma in anarhizma,
20. anarhizma in anarhizma,
21. anarhizma in anarhizma,
22. anarhizma in anarhizma,
23. anarhizma in anarhizma,
24. anarhizma in anarhizma,
25. anarhizma in anarhizma,

- | | |
|-----|---------------------------|
| <A> | DAIKIN.TCF.032E12/06-2021 |
| | DEKRA (NB0344) |
| <C> | 2159619.0551-EMC |

- 19th Dakin Europe N.V. je potreben za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 20th Dakin Europe N.V. on volatlu koostala tehnici dokumentatsion.
- 21st Dakin Europe N.V. je otpriznana de sstava Arz za tekhnica konstrukcija.
- 22nd Dakin Europe N.V. yra gajola sudavty s tehnicus konstrukcijs faila.
- 23rd Dakin Europe N.V. ir autorizės sasieti tehnici dokumentacijai.
- 24th Spolciost' Dakin Europe N.V. je opavriena vyvoinit sbor tehnickei konstrukci.
- 25th Dakin Europe N.V. Teknik Yau Dosyimas derlemeve tektilir.

 **DAIKIN EUROPE N.V.**

Hiroimitsu Iwasaki
Director



Ostend, 1st of December 2022

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

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

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

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 according to the **Certificate <C>**.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.032E12/06-2021
	—
<C>	—

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

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

FTXTP25N5V1B, FTXTP35N5V1B,

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 according to the **Certificate <C>**.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.032F02/06-2023
	—
<C>	—

Obsah

1 O dokumentaci	6
1.1 O tomto dokumentu	6
2 Specifické bezpečnostní pokyny pro instalační technika	7
3 Informace o krabici	8
3.1 Vnitřní jednotka	8
3.1.1 Vyjmutí veškerého příslušenství z vnitřní jednotky	8
4 Informace o jednotce	8
4.1 O bezdrátové síti LAN	8
4.1.1 Bezpečnostní upozornění při použití bezdrátové sítě LAN	8
4.1.2 Základní parametry	8
5 Instalace jednotky	8
5.1 Příprava místa instalace	8
5.1.1 Požadavky na místo instalace pro vnitřní jednotku	8
5.2 Montáž vnitřní jednotky	9
5.2.1 Instalace upevňovací desky	9
5.2.2 Vrtání otvoru ve stěně	9
5.2.3 Demontáž krytu hrdla potrubí	10
5.3 Připojení vypouštěcího potrubí	10
5.3.1 Připojení potrubí zprava, zprava zezadu nebo zprava zdola	10
5.3.2 Připojení potrubí zleva, zleva zezadu nebo zleva zdola	10
5.3.3 Kontrola úniků vody	10
6 Instalace potrubí	11
6.1 Příprava potrubí chladiva	11
6.1.1 Požadavek na chladicího potrubí	11
6.1.2 Izolace chladivového potrubí	11
6.2 Připojení potrubí chladiva	11
6.2.1 Připojení potrubí chladiva k vnitřní jednotce	11
6.2.2 Kontrola těsnosti potrubních spojů chladiva po naplnění chladiva	11
7 Elektrická instalace	11
7.1 Specifikace standardních součástí zapojení	12
7.2 Připojení elektrické kabeláže k vnitřní jednotce	12
8 Dokončení instalace vnitřní jednotky	13
8.1 Izolování vypouštěcího potrubí, potrubí chladiva a propojovacího kabelu	13
8.2 Protážení trubek skrze otvor ve stěně	13
8.3 Montáž vnitřní jednotky na upevňovací desku	13
9 Instalace bezdrátového připojení sítě LAN	13
9.1 Instalace adaptéru	13
9.1.1 Pokyny pro propojení adaptéru s jednotkou	14
9.1.2 Umístění adaptéru do jednotky	14
9.1.3 Kontrola funkce adaptéru	14
9.2 Nastavení bezdrátové sítě LAN	14
9.2.1 Pokyny pro instalaci aplikace ONECTA	15
10 Konfigurace	15
11 Uvedení do provozu	15
11.1 Kontrolní seznam před uvedením do provozu	15
11.2 Provedení zkušebního provozu	15
11.2.1 Provedení testovacího provozu v zimním období	15
12 Likvidace	16
13 Technické údaje	16
13.1 Schéma zapojení	16
13.1.1 Legenda – sjednocené schéma zapojení	16

1 O dokumentaci

1.1 O tomto dokumentu

**VÝSTRAHA**

Zajistěte, aby instalace, testování a použité materiály splňovaly příslušné pokyny Daikin (včetně všech dokumentů uvedených v "sadě dokumentace") a kromě toho aby splňovala požadavky platné legislativy a byla provedena pouze kvalifikovaným personálem. V Evropě a oblastech, kde platí normy IEC, je platnou normou EN/IEC 60335-2-40.

**INFORMACE**

Zkontrolujte, zda má uživatel tištěnou dokumentaci a požádejte jej, aby si ji ponechal pro budoucí potřebu.

Cílová skupina

Autorizovaní instalační technici

**INFORMACE**

Tento spotřebič je určen k použití odborníky nebo školenými uživateli v obchodech, v lehkém průmyslu a na farmách, nebo pro komerční a domácí použití určenými osobami.

Sada dokumentace

Tento dokument je součástí sady dokumentace. Celá sada je tvořena následujícími dokumenty:

- Hlavní bezpečnostní upozornění:**

- Bezpečnostní pokyny, které si **MUSÍTE** prostudovat před instalací
- Formát: Papír (ve skříni vnitřní jednotky)

- Instalační příručka vnitřní jednotky:**

- Pokyny k instalaci
- Formát: Papír (ve skříni vnitřní jednotky)

- Referenční příručka k instalaci:**

- Příprava instalace, správné postupy, referenční data ...
- Formát: Soubory v digitální podobě na stránkách <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení vašeho modelu.

Nejnovější revize dodané dokumentace je zveřejněna na regionálním webu Daikin a je dostupná u vašeho prodejce.

Naskenujte QR kód níže a vyhledejte úplnou sadu dokumentace a další informace o vašem produktu na webových stránkách Daikin.



FTXTP-M



FTXTP-N

Originální příručka je napsána v angličtině. Všechny ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu.

Technické údaje

- Podsoubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na regionálním webu Daikin (přístupný veřejně).
- Úplný soubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na webu Daikin Business Portal (vyžaduje se ověření).

2 Specifické bezpečnostní pokyny pro instalačního technika

Vždy dodržujte následující bezpečnostní pokyny a předpisy.

Instalace jednotky (viz také "[5 Instalace jednotky](#)" [p 8])



VÝSTRAHA

Instalace musí být provedena instalačním technikem a vybrané materiály a instalace musejí vyhovovat platné legislativě. V Evropě je příslušnou normou EN378.



VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v dobře větrané místnosti se správnými rozměry bez nepřetržitě pracujících zdrojů zažehnutí (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo). Velikost místnosti by měla být stanovena v obecných bezpečnostních upozorněních.



UPOZORNĚNÍ

U stěn obsahujících kovové rámy nebo desky zajistěte použití potrubí uloženého do stěny a u průchozích otvorů odpovídajících krytů, aby nedošlo k možnému zahřátí, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Instalace potrubí (viz také "[6 Instalace potrubí](#)" [p 11])



UPOZORNĚNÍ

Potrubí a spoje děleného systému musí být zhotoveny s trvalými spoji, jsou-li uvnitř obsazené plochy, s výjimkou spojů, které přímo spojují potrubí s vnitřními jednotkami.



NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ



UPOZORNĚNÍ

- Nedokonalé propojení převlečnými spoji může způsobit únik plynného chladiva.
- NEPOUŽÍVEJTE převlečné spoje opakovaně. Používejte nové převlečné spoje, zabráníte tak úniku plynného chladiva.
- Používejte převlečné matice dodané s jednotkou. Použití jiných převlečných matic může způsobit únik chladicího plynu.

Elektrická instalace (viz také "[7 Elektrická instalace](#)" [p 11])



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM



VÝSTRAHA

Pro napájecí kabely VŽDY používejte vícežilový kabel.



VÝSTRAHA

- Veškeré zapojení elektrické instalace MUSÍ být provedeno autorizovaným elektrotechnikem a MUSÍ odpovídat národním předpisům pro elektrické instalace.
- Proveďte elektrické zapojení pevné kabeláže.
- Veškeré dodávané a použité součásti a všechna elektrická zařízení MUSEJÍ odpovídat příslušné legislativě.



VÝSTRAHA

- Pokud v napájení chybí nebo je špatně zapojená nulová fáze, může dojít k poškození zařízení.
- Zajistěte náležité uzemnění. NEUZEMŇUJTE jednotku k potrubí užitkové vody, pohlcovači vlnových rážů ani k uzemnění telefonní linky. Nedokonalé uzemnění může způsobit úrazy elektrickým proudem.
- Nainstalujte požadované pojistky nebo samočinné jističe.
- Zajistěte elektrické rozvody kabelovými páskami tak, aby se NEDOTÝKALY ostrých hran nebo potrubí, zvláště na vysokotlaké straně.
- NEPOUŽÍVEJTE zapáskované vodiče, prodlužovací šňůry ani přípojky z hvězdicového systému. Mohou způsobit přehřívání a úrazy elektrickým proudem nebo požár.
- NEINSTALUJTE kondenzátor, který způsobuje posun fáze, protože tato jednotka je vybavena měničem. Kondenzátor, který způsobuje posun fáze. Sníží výkon a může způsobit nehody.



VÝSTRAHA

Použijte odpojovací jistič se všemi póly s odstupem kontaktů alespoň 3 mm, který zajišťuje úplné odpojení při přepětí v kategorii III.



VÝSTRAHA

Je-li napájecí kabel poškozen, je NUTNÉ provést jeho výměnu výrobcem, jeho zástupcem nebo jinou oprávněnou osobou, aby bylo vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného nebezpečí.



VÝSTRAHA

NEPŘIPOJUJTE napájecí kabel k vnitřní jednotce. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



VÝSTRAHA

- Uvnitř produktu NEPOUŽÍVEJTE elektrické součástky zakoupené v běžných obchodech.
- Napájení pro vypouštěcí čerpadlo atd. NEVYVÁDĚJTE ze svorkovnice. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



VÝSTRAHA

Udržujte propojovací kabeláž vždy mimo kontakt měděným potrubím bez tepelné izolace, protože toto potrubí bude velmi horké.

Instalace bezdrátového připojení sítě LAN (viz "[9 Instalace bezdrátového připojení sítě LAN](#)" [p 13])



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Před instalací adaptéru vypněte napájecí zdroj.
- NEMANIPULUJTE s adaptérem mokřima rukama.
- CHRAŇTE adaptér před vlhkostí.
- Adaptér NEROZEBÍREJTE, NEMODIFIKUJTE ani NEOPRAVUJTE.
- Při odpojování kabelu jej uchopte za konektor.
- Pokud byl adaptér poškozen, VYPNĚTE napájecí zdroj.

3 Informace o krabici

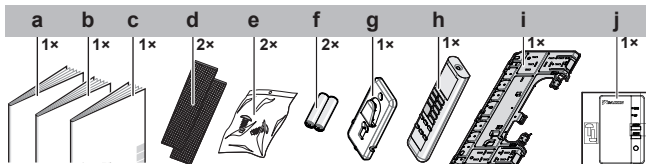
3 Informace o krabici

3.1 Vnitřní jednotka

3.1.1 Vyjmutí veškerého příslušenství z vnitřní jednotky

1 Odebrat:

- sáček s příslušenstvím na spodní straně obalu;
- upevňovací desku upevněnou na zadní straně vnitřní jednotky.



- a Instalační příručka
- b Návod k obsluze
- c Všeobecná bezpečnostní upozornění
- d Dezodorizační filtr z apatitu titanu a stříbrný čistící filtr (filtr se stříbrnými ionty)
- e Upevňovací šroub vnitřní jednotky (M4×12L). Viz také "8.3 Montáž vnitřní jednotky na upevňovací desku" ▶ 13].
- f Suchá baterie AAA.LR03 (alkalická) pro jednotku uživatelského ovladače
- g Držák uživatelského ovladače
- h Uživatelské rozhraní
- i Montážní deska
- j Připojení bezdrátové sítě LAN

4 Informace o jednotce



VÝSTRAHA: MÍRNĚ HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.

4.1 O bezdrátové síti LAN

- Součástí balení příslušenství je adaptér bezdrátové sítě LAN.

Podrobné technické údaje, pokyny k instalaci, způsoby nastavení, časté dotazy, prohlášení o shodě a nejnovější verze této příručky naleznete na webu app.daikineurope.com.



INFORMACE: Prohlášení o shodě

- Společnost Daikin Industries Czech Republic s.r.o. prohlašuje, že rádiové zařízení typu umístěného v této jednotce je ve shodě se směrnicí 2014/53/EU a SI 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 (Předpisy pro rádiová zařízení z roku 2017).
- Tato jednotka je považována za kombinované zařízení podle definice směrnice 2014/53/EU a SI 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 (Předpisy pro rádiová zařízení z roku 2017).



INFORMACE

Po dokončení instalace vnitřní jednotky nainstalujte adaptér bezdrátové sítě LAN. Viz také "9 Instalace bezdrátového připojení sítě LAN" ▶ 13].

4.1.1 Bezpečnostní upozornění při použití bezdrátové sítě LAN

NEPOUŽÍVEJTE v blízkosti následujících zařízení:

- **Lékařské zařízení.** Například: Osoby používající kardiostimulátor nebo defibrilátory. Tento výrobek může způsobit elektromagnetické rušení.
- **Zařízení pro automatické ovládání.** Například: Automatické dveře nebo zařízení pro požární alarmy. Tento výrobek může způsobit chybnou funkci zařízení.
- **Mikrovlnná trouba.** Může ovlivnit bezdrátovou komunikaci LAN.

4.1.2 Základní parametry

Co	Hodnota
Frekvenční rozsah	2400 MHz~2483,5 MHz
Rádiový protokol	IEEE 802.11b/g/n
Kanál rádiové frekvence	1~11
Výstupní výkon	0 dBm~18 dBm
Efektivní vyzářený výkon	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Napájení	14 V DC / 100 mA

5 Instalace jednotky



INFORMACE

Pokud si nejste jisti, jak otevřít nebo zavřít části jednotky (přední panel, elektrický rozvaděč, přední mřížka...) postupy otevírání a zavírání naleznete v referenční příručce k instalaci. Umístění referenční příručky k instalaci viz "1.1 O tomto dokumentu" ▶ 6].



VÝSTRAHA

Instalace musí být provedena instalačním technikem a vybrané materiály a instalace musejí vyhovovat platné legislativě. V Evropě je příslušnou normou EN378.

5.1 Příprava místa instalace



VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v dobře větrané místnosti se správnými rozměry bez nepřetržitě pracujících zdrojů zažehnutí (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo). Velikost místnosti by měla být stanovena v obecných bezpečnostních upozorněních.

5.1.1 Požadavky na místo instalace pro vnitřní jednotku

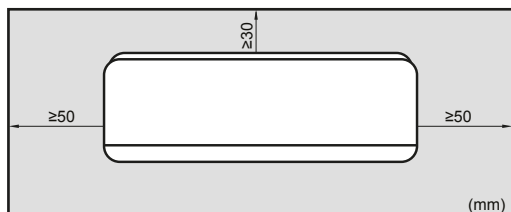


INFORMACE

Hladina akustického tlaku je nižší než 70 dB(A).

- **Průtok vzduchu.** Zajistěte, aby nic neblokovalo průtok vzduchu.
- **Drenáž.** Ujistěte se, že kondenzovanou vodu lze správně odvádět.
- **Izolace stěny.** Jestliže teplota stěny přesahuje 30°C a relativní vlhkost vzduchu 80%, nebo pokud se do stěny přivádí čerstvý vzduch, je třeba použít další izolaci (polyetylenovou pěnu o tloušťce nejméně 10 mm).
- **Pevnost stěny.** Zkontrolujte, zda je pevnost stěny nebo podlahy dostatečná, aby mohly nést hmotnost jednotky. Pokud si nejste jisti, před instalací jednotky stěnu nebo podlahu vyztužte.

- **Odstupy umístění.** Namontujte jednotku alespoň 1,8 metru od podlahy a udržujte následující odstupy od stěn a stropu:

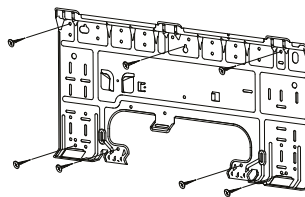


5.2 Montáž vnitřní jednotky

5.2.1 Instalace upevňovací desky

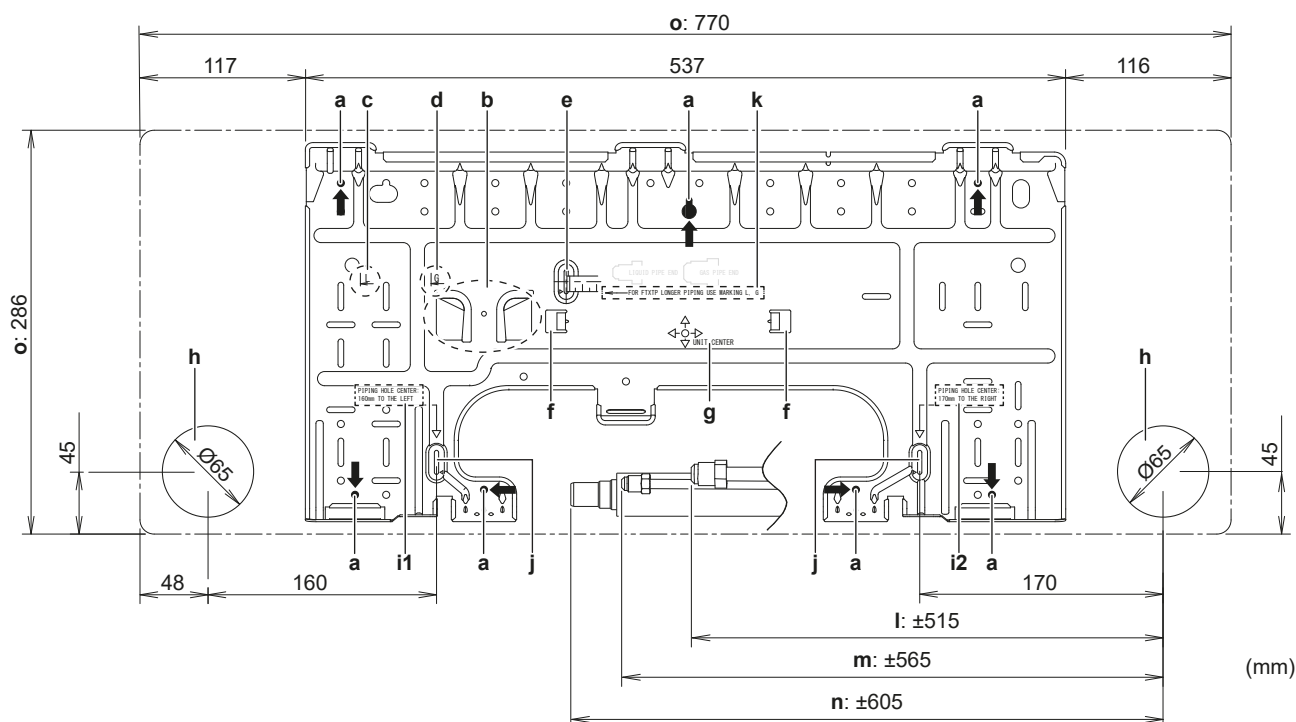
- 1 Namontujte dočasně upevňovací desku.

- 2 Upevňovací desku vyrovnejte.
- 3 Označte středy míst vrtání na stěně pomocí páskového měřítka. Umístěte konec páskového měřítka na značku "▷".
- 4 Dokončete montáž zajištěním upevňovací desky na stěně pomocí šroubů M4×25L (místní dodávka).



INFORMACE

Sejmutý kryt vstupu potrubí lze uložit do kapsy montážní desky.



- a Doporučené body k uchycení upevňovací desky
- b Kapsa pro kryt vstupu potrubí
- c Konec potrubí kapaliny
- d Konec potrubí plynu
- e Použijte svinovací metr (viz obrázek)
- f Výčnělky pro umístění vodováhy
- g Střed jednotky
- h Otvor pro integrované potrubí Ø65 mm

- i1 Střed otvoru potrubí: 160 mm vlevo
- i2 Střed otvoru potrubí: 170 mm vpravo
- j Místo pro uložení páskového měřítka na značku "▷"
- k Pro jednotku FTXT-P se používá značení konce trubek "L" a "G"
- l Délka potrubí plynu
- m Délka potrubí kapaliny
- n Délka vypouštěcí hadice
- o Obrys jednotky

5.2.2 Vrtání otvoru ve stěně



UPOZORNĚNÍ

U stěn obsahujících kovové rámy nebo desky zajistěte použití potrubí uloženého do stěny a u průchozích otvorů odpovídajících krytů, aby nedošlo k možnému zahřátí, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

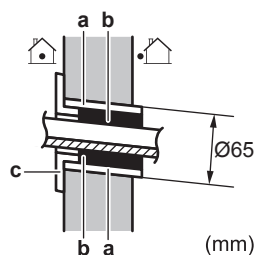


POZNÁMKA

Zkontrolujte, zda jsou mezery kolem potrubí dobře utěsněné vhodným těsnícím materiálem (běžná dodávka), aby nedocházelo k prosakování vody.

- 1 Ve stěně vyvrtejte průchozí otvor o průměru 65 mm tak, aby měl otvor šikmý sklon směrem k vnější straně.

- 2 Do otvoru zasuňte potrubí uloženého do stěny.
- 3 Do potrubí ve stěně vložte kryt.



- a Potrubí uložené ve stěně
- b Tmel
- c Kryt otvoru ve stěně

5 Instalace jednotky

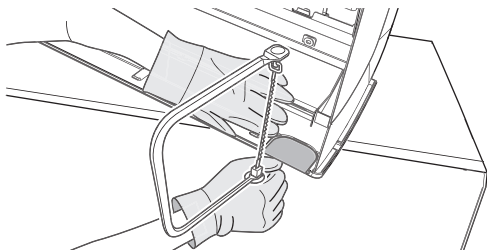
- 4 Po dokončení zapojení kabeláže, potrubí chladiva a vypouštěcího potrubí NEZAPOMEŇTE utěsnit mezery těsnícím tmelem.

5.2.3 Demontáž krytu hrdla potrubí

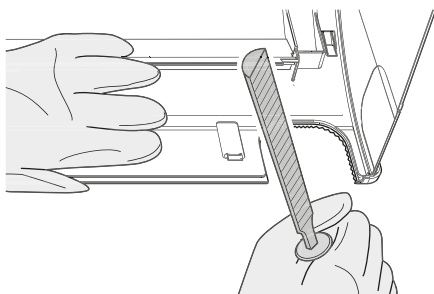
INFORMACE

Chcete-li připojit potrubí na pravé straně, vpravo dole, na levé straně nebo vlevo dole, MUSÍ být kryt hrdla potrubí odstraněn.

- 1 Nožem nebo pilkou vyřízněte stínovanou část přední mřížky.



- 2 Odstraňte otřepy podél řezu pomocí půlkulatého pilníku.



POZNÁMKA

NEPOUŽÍVEJTE k odstranění krytu hrdla potrubí štípací kleště, protože by to způsobilo poškození přední mřížky.

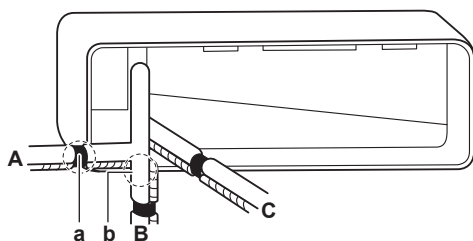
5.3 Připojení vypouštěcího potrubí

5.3.1 Připojení potrubí zprava, zprava zezadu nebo zprava zdola

INFORMACE

Tovární konfigurace je určena pro připojení potrubí z pravé strany. Pro připojení z levé strany demontujte potrubí z pravé strany a namontujte jej na stranu levou.

- 1 Upevněte vypouštěcí hadici pomocí samolepicí vinylové pásky k dolní straně potrubí chladiva.
- 2 Obalte vypouštěcí hadici s potrubím chladiva společně izolační páskou.



- A Potrubí zprava
B Potrubí zprava zdola
C Potrubí zprava zezadu
a Sejměte kryt vstupu potrubí - zde pro potrubí zprava
b Sejměte kryt vstupu potrubí - zde pro potrubí zprava zdola

5.3.2 Připojení potrubí zleva, zleva zezadu nebo zleva zdola

INFORMACE

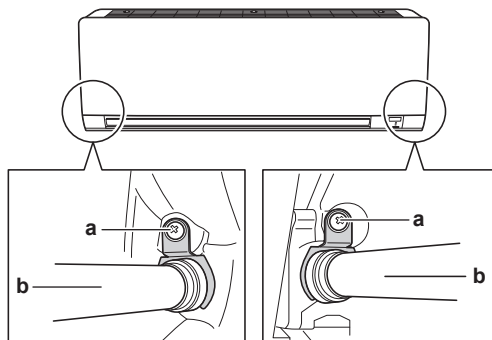
Tovární konfigurace je určena pro připojení potrubí z pravé strany. Pro připojení z levé strany demontujte potrubí z pravé strany a namontujte jej na stranu levou.

- 1 Demontujte upevňovací šroub izolace na pravé straně, poté odstraňte odtokovou hadici.
- 2 Vyjměte vypouštěcí zátku nalevo a vsadte ji napravo.

POZNÁMKA

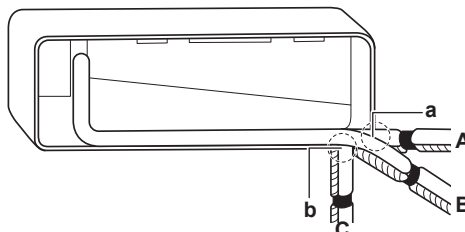
Při montáži NEPOUŽÍVEJTE mazací oleje (chladicí olej) na vypouštěcí zátku. Vypouštěcí zátka by se mohla poškodit a způsobit únik.

- 3 Vložte vypouštěcí hadici na levou stranu a nezapomeňte ji dotáhnout upevňovacím šroubem; jinak by mohlo dojít k úniku.



- a Šroub k upevnění izolace
b Vypouštěcí hadice

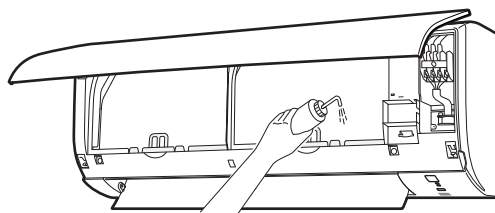
- 4 Vypouštěcí hadici připojte ke spodní straně potrubí chladiva pomocí samolepicí vinylové pásky.



- A Potrubí zleva ze strany
B Potrubí zleva zezadu
C Potrubí zleva zdola
a Sejměte kryt vstupu potrubí - zde pro potrubí zleva
b Sejměte kryt vstupu potrubí - zde pro potrubí zleva zdola

5.3.3 Kontrola úniků vody

- 1 Vyjměte vzduchové filtry.
- 2 Do vypouštěcí vany nalijte pozvolna přibližně 1 litr vody a zkontrolujte případnou netěsnost.



6 Instalace potrubí

6.1 Příprava potrubí chladiva

6.1.1 Požadavek na chladicího potrubí



UPOZORNĚNÍ

Potrubí a spoje děleného systému musí být zhotoveny s trvalými spoji, jsou-li uvnitř obsazené plochy, s výjimkou spojů, které přímo spojují potrubí s vnitřními jednotkami.



POZNÁMKA

Potrubí a další součásti pod tlakem musejí být vhodné pro používané chladivo. Na chladivo používejte bezešvé měděné potrubí odkysličené kyselinou fosforečnou.

- Množství cizích materiálů uvnitř potrubí – včetně olejů používaných při výrobě – musí být ≤ 30 mg/10 m.

Průměr potrubí chladiva

Použijte stejné průměry jako spojení na venkovních jednotkách:

Potrubí kapaliny	Potrubí plynu
Ø6,4 mm	Ø9,5 mm

Materiál potrubí chladiva

- Materiál potrubí:** bezešvé měděné potrubí odkysličené kyselinou fosforečnou
- Spojení s převlečnou maticí:** Používejte pouze žíhaný materiál.
- Stupeň pnutí a tloušťka stěny potrubí:**

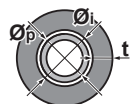
Vnější průměr (Ø)	Stupeň pnutí	Tloušťka (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Žíhaný (O)	$\geq 0,8$ mm	
9,5 mm (3/8")	Žíhaný (O)		

^(a) V závislosti na příslušné legislativě a maximálním pracovním tlaku jednotky (viz "PS High" na typovém štítku jednotky) se může vyžadovat větší tloušťka stěny potrubí.

6.1.2 Izolace chladivového potrubí

- Jako izolační materiál použijte polyetylenovou pěnu:
 - s intenzitou přestupu tepla 0,041 až 0,052 W/mK (0,035 až 0,045 kcal/mh°C)
 - s tepelným odporem minimálně 120°C
- Tloušťka izolace:

Vnější průměr potrubí (Ø _p)	Vnitřní průměr potrubí (Ø _i)	Tloušťka izolace (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥ 10 mm
9,5 mm (3/8")	10~14 mm	≥ 13 mm



Přesahuje-li teplota 30°C a relativní vlhkost přesahuje RH 80%, tloušťka izolačního materiálu by měla být nejméně 20 mm, aby se předešlo možnosti kondenzace par na povrchu izolace.

6.2 Připojení potrubí chladiva



NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ

6.2.1 Připojení potrubí chladiva k vnitřní jednotce

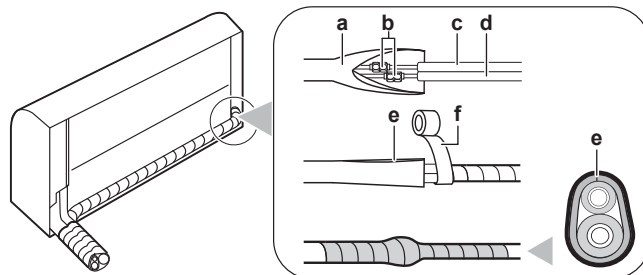


VÝSTRAHA: MÍRNĚ HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.

- Délka potrubí.** Udržujte potrubí chladiva co nejkratší.

- Připojte potrubí chladiva k venkovní jednotce pomocí **připojení s převlečnou maticí**.
- Omotejte přípojku chladicího potrubí vinylovou páskou tak, aby se u každého obtočení překrývala nejméně polovinou šířky. Udržujte štěrbinu tepelně izolačního krytu potrubí nahore. Neobtáčejte pásku příliš těsně.



- a Tepelně izolační kryt potrubí (na straně vnitřní jednotky)
- b Spojení s převlečnou maticí
- c Potrubí kapaliny (s izolací) (místní dodávka)
- d Potrubí plynu (s izolací) (místní dodávka)
- e Štěrbina na tepelně izolačním krytu potrubí směrem nahoru
- f Vinylová páska (místní dodávka)

- Izolujte** potrubí chladiva, propojovací kabel a vypouštěcí hadici na vnitřní jednotce: Viz **"8.1 Izolování vypouštěcího potrubí, potrubí chladiva a propojovacího kabelu" [p. 13]**.



POZNÁMKA

Zkontrolujte, zda je izolované celé potrubí chladiva. Jakékoliv volně obnažené potrubí může způsobovat kondenzaci.

6.2.2 Kontrola těsnosti potrubních spojů chladiva po naplnění chladiva

- Proveďte testy těsnosti podle pokynů v instalační příručce venkovní jednotky.
- Naplňte chladivo.
- Zkontrolujte, zda po naplnění nedochází k úniku chladiva (viz níže).

Zkouška těsnosti chladicích spojů vyrobených v terénu v interiéru

- Použijte metodu zkoušky těsnosti s minimální citlivostí 5 g chladiva/rok. Zkouška netěsností při tlaku nejméně 0,25násobku maximálního pracovního tlaku (viz "PS High" na typovém štítku jednotky).

V případě zjištění netěsnosti

- Odsajte chladivo, opravte spoje a test opakujte.

7 Elektrická instalace



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM



VÝSTRAHA

Pro napájecí kabely VŽDY používejte vícežilový kabel.

7 Elektrická instalace



VÝSTRAHA

Použijte odpojovací jistič se všemi póly s odstupem kontaktů alespoň 3 mm, který zajišťuje úplné odpojení při přepětí v kategorii III.



VÝSTRAHA

Je-li napájecí kabel poškozen, je NUTNÉ provést jeho výměnu výrobcem, jeho zástupcem nebo jinou oprávněnou osobou, aby bylo vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného nebezpečí.



VÝSTRAHA

NEPŘIPOJUJTE napájecí kabel k vnitřní jednotce. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



VÝSTRAHA

- Uvnitř produktu NEPOUŽÍVEJTE elektrické součástky zakoupené v běžných obchodech.
- Napájení pro vypouštěcí čerpadlo atd. NEVYVÁDĚJTE ze svorkovnice. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

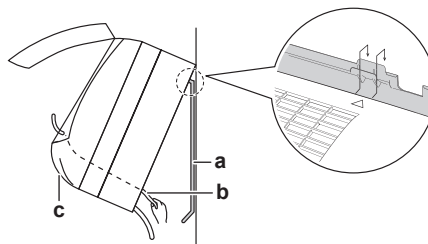


VÝSTRAHA

Udržujte propojovací kabeláž vždy mimo kontakt měděným potrubím bez tepelné izolace, protože toto potrubí bude velmi horké.

Elektroinstalační práce musejí být provedeny v souladu s instalačním návodem a národními elektrickými předpisy a normami.

- Ustavte vnitřní jednotku na háky upevňovací desky. Jako vodičko použijte značky "Δ".

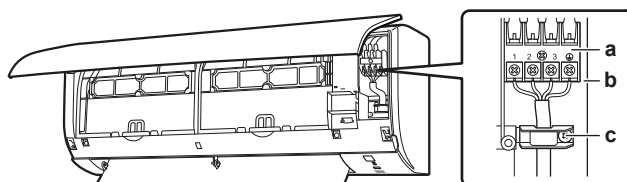


- a Upevňovací deska (příslušenství)
- b Propojovací kabel
- c Kabelovod

- Otevřete přední panel a pak servisní kryt. Informujte se v referenční příručce k instalaci, kde je uveden přesný postup. Umístění referenční příručky k instalaci viz "1 O dokumentaci" [6].
- Propojovací vodiče od venkovní jednotky prostrčte průchozím otvorem ve stěně a poté zadní stranou vnitřní jednotky a skrz přední stranu.

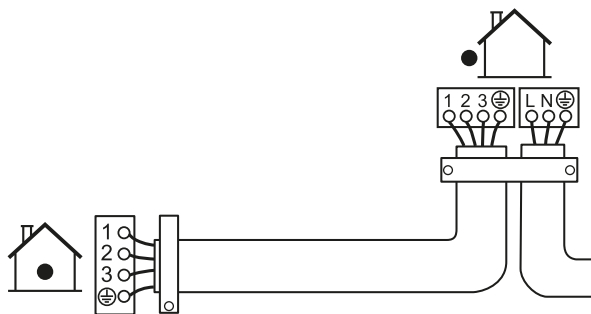
Poznámka: V případě, že byl propojovací kabel zbaven izolace předem, zakryjte konce izolační páskou.

- Ohněte konce kabelu nahoru.



- a Svorkovnice
- b Blok elektrických součástí
- c Kabelová svorka

- Odstraňte izolaci z konců vodiče, asi 15 mm.
- Barvy vodiče porovnejte s čísly svorek ve svorkovnicích vnitřní jednotky a vedení pevně přišroubujte k příslušným svorkám.
- Zemnicí vodiče bezpečně připojte k příslušné svorce.
- Pevně upevněte dráty pomocí šroubů ve svorkovnici.
- Za vodiče zatáhněte a zkontrolujte, zda jsou bezpečně připojeny; poté vodiče upevněte příslušnými úchyty.
- Vodiče umístěte tak, aby bylo možné snadno a bezpečně uzavřít servisní kryt a poté tento kryt uzavřete.



7.1 Specifikace standardních součástí zapojení



POZNÁMKA

Doporučujeme použít pevné (jednožilové) vodiče. Pokud jsou použity spleťované vodiče, mírně zkrutě prameny pro upevnění konce vodiče pro přímé použití ve svorce nebo vložení do kulaté zamačkávací svorky. Podrobnosti jsou popsány v "Pokynech pro připojení elektrické kabeláže" v referenční příručce k instalaci.

Součást		
Propojovací kabel (vnitřní↔venkovní)	Napětí	220~240 V
	Velikost vodiče	Používá se pouze harmonizovaný vodič s dvojitou izolací a vhodný pro příslušné napětí. 4žilový kabel 1,5–2,5 mm ² (na základě venkovní jednotky)

7.2 Připojení elektrické kabeláže k vnitřní jednotce



VÝSTRAHA

Vždy realizujte odpovídající opatření tak, aby se jednotka nemohla stát úkrytem malých zvířat. Jestliže se malá zvířata dotknou elektrických součástí jednotky, může dojít k poruše, může se objevit kouř nebo dojít k požáru.

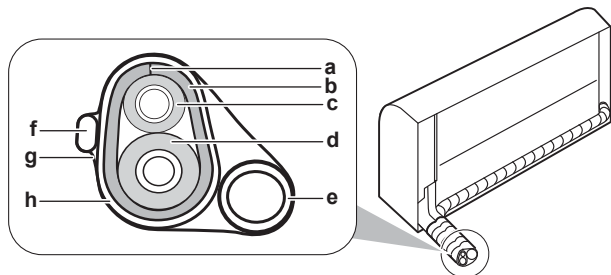


POZNÁMKA

- Napájecí kabelová přípojka a přenosové vedení musí být uloženy odděleně. Přenosová kabeláž a napájecí kabeláž se mohou křížit, ale NESMÍ vést rovnoběžně.
- Aby nedocházelo k elektrickému rušení, musí být vzdálenost mezi oběma typy kabeláže VŽDY minimálně 50 mm.

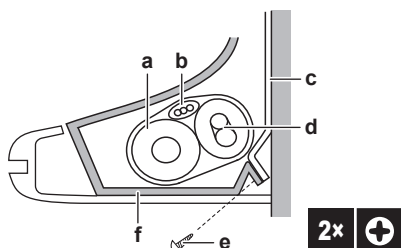
8 Dokončení instalace vnitřní jednotky

8.1 Izolování vypouštěcího potrubí, potrubí chladiva a propojovacího kabelu



- a Zářez
- b Tepelně izolační kryt potrubí
- c Potrubí kapaliny
- d Potrubí plynu
- e Odpadní potrubí
- f Spojovací kabel
- g Izolační páska
- h Vinylová páska

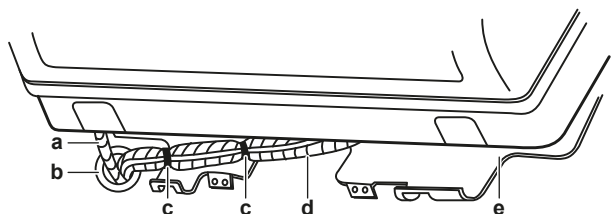
- Po dokončení potrubí vypouštěcího potrubí, chladiva a elektrické kabeláže. Obalte potrubí chladiva, propojovací kabel a vypouštěcí hadici společně izolační páskou. U každého závitů by se měly jednotlivé vrstvy pásky nejméně z poloviny překrývat.



- a Vypouštěcí hadice
- b Propojovací kabel
- c Upevňovací deska (příslušenství)
- d Potrubí chladiva
- e Upevňovací šroub vnitřní jednotky M4×12L (příslušenství)
- f Spodní rám

8.2 Protážení trubek skrze otvor ve stěně

- Potrubí s chladivem vedte podle značek vedení potrubí na montážní desce.

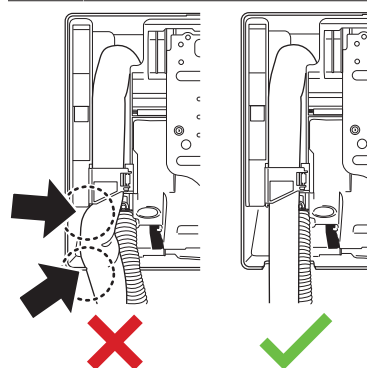


- a Vypouštěcí hadice
- b Tento otvor utěsněte tmelem nebo těsnicím materiálem
- c Samolepicí vinylová páska
- d Izolační páska
- e Upevňovací deska (příslušenství)



POZNÁMKA

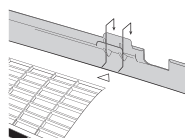
- NEOHÝBEJTE potrubí chladiva.
- Trubky chladiva NETLAČTE k dolnímu rámu nebo přední mřížce.



- Protáhněte vypouštěcí hadici a potrubí chladiva otvorem ve stěně a utěsněte mezery tmelem.

8.3 Montáž vnitřní jednotky na upevňovací desku

- Ustavte vnitřní jednotku na háky upevňovací desky. Jako vodičko použijte značky "△".



- Oběma rukama stiskněte dolní panel jednotky a nasadte jednotku na háky upevňovací desky. Zajistěte, aby vodiče nebyly nikdy skřípnuty.

Poznámka: Zajistěte, aby se propojovací kabel NEZACHYTL ve vnitřní jednotce.

- Oběma rukama stiskněte dolní hranu vnitřní jednotky a nasadte ji na háky montážní desky.
- Vnitřní jednotku upevněte k montážní desce pomocí 2 upevňovacích šroubů M4×12L (příslušenství).

9 Instalace bezdrátového připojení sítě LAN

- Součástí balení příslušenství je adaptér bezdrátové sítě LAN.

9.1 Instalace adaptéru



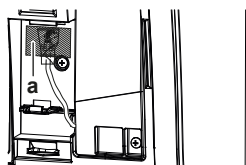
NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Před instalací adaptéru vypněte napájecí zdroj.
- NEMANIPULUJTE s adaptérem mokřými rukama.
- CHRAŇTE adaptér před vlhkostí.
- Adaptér NEROZEBÍREJTE, NEMODIFIKUJTE ani NEOPRAVUJTE.
- Při odpojování kabelu jej uchopte za konektor.
- Pokud byl adaptér poškozen, VYPNĚTE napájecí zdroj.

9 Instalace bezdrátového připojení sítě LAN

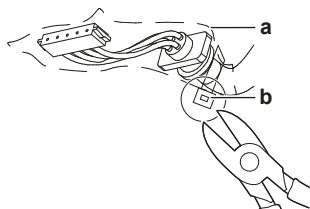
9.1.1 Pokyny pro propojení adaptéru s jednotkou

- 1 Sejměte pásku upevňující konektor spojovacího kabelu.



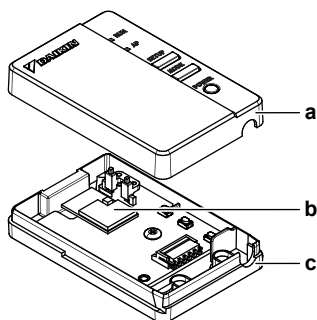
a Páska

- 2 Odřízněte sponu a vyjměte konektor z ochranného pouzdra.



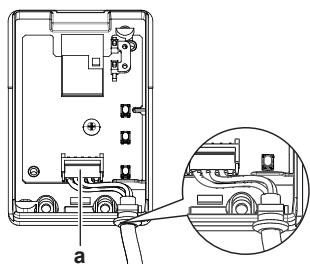
a Ochranné pouzdro
b Svorka

- 3 Demontujte horní pouzdro adaptéru bezdrátové sítě LAN.



a Horní část schránky
b Deska tištěných spojů adaptéru bezdrátové sítě LAN
c Dolní část schránky

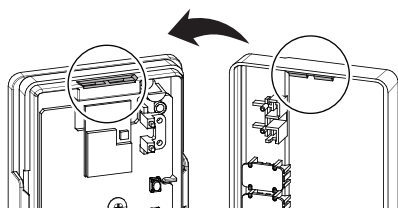
- 4 Upevnění konektoru spojovacího kabelu (bílá).



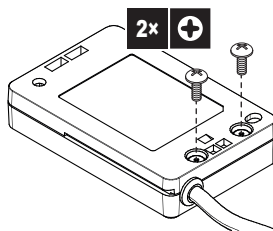
a Konektor

- 5 Upevněte spojovací kabel k zářezu v pouzru adaptéru (dolní). Zajistěte, aby nepůsobily vnější síly.

- 6 Zasuňte horní část pouzdra do spony na horní části dolního pouzdra a stisknutím celé pouzdro uzavřete.

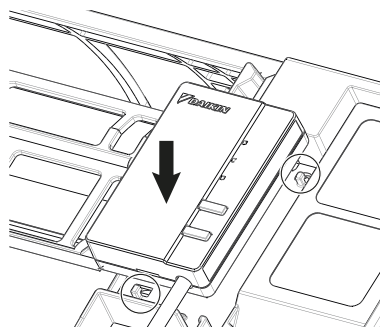


- 7 Upevněte horní pouzdro adaptéru 2 šrouby (příslušenství).

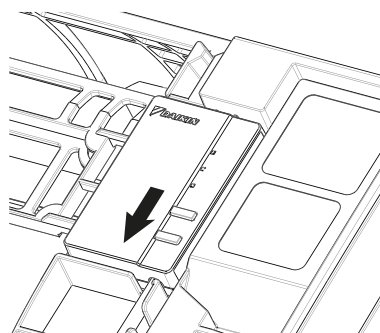


9.1.2 Umístění adaptéru do jednotky

- 1 Umístěte adaptér bezdrátové sítě LAN na háky.



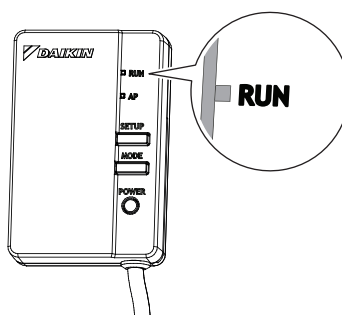
- 2 Zajistěte adaptér zatlačením dolů.



- 3 Demontáž proveďte v obráceném pořadí kroků.

9.1.3 Kontrola funkce adaptéru

- 1 Zapněte napájení a zkontrolujte kontrolky RUN, zda blikají.



9.2 Nastavení bezdrátové sítě LAN

Zákazník je odpovědný za poskytnutí:

- Chytrý telefon nebo tablet s minimální podporovanou verzí systémů Android nebo iOS, jak je uvedeno na webu app.daikineurope.com.
- Připojení k Internetu nebo komunikační zařízení, například modem, směrovač atd.

- Bezdrátový přístupový bod LAN.
- Instalovaná bezplatná aplikace ONECTA.

9.2.1 Pokyny pro instalaci aplikace ONECTA

- 1 Přejděte do obchodu Google Play (pro zařízení se systémem Android) nebo do obchodu App Store (pro zařízení se systémem iOS) a vyhledejte heslo "ONECTA".
- 2 Při instalaci aplikace ONECTA postupujte podle pokynů na obrazovce.



INFORMACE

Naskenujte QR kód a stáhněte si a nainstalujte aplikaci ONECTA do svého mobilního telefonu nebo tabletu:



10 Konfigurace



INFORMACE

V případě 2 vnitřních jednotek instalovaných v 1 místnosti mohou být nastaveny různé adresy pro 2 uživatelské ovladače. Postup naleznete v referenční příručce k instalaci, umístění viz "1.1 O tomto dokumentu" ▶ 6].

11 Uvedení do provozu



POZNÁMKA

Obecný kontrolní seznam pro uvedení do provozu. Kromě pokynů pro uvedení do provozu v této kapitole je také k dispozici obecný kontrolní seznam pro uvedení do provozu na portálu Daikin Business Portal (je vyžadováno ověření).

Obecný kontrolní seznam pro uvedení do provozu doplňuje pokyny v této kapitole a lze jej použít jako návod a šablonu pro zprávy při uvádění do provozu a předání uživateli.



POZNÁMKA

VŽDY ovládejte jednotku termistory a/nebo tlakovými snímači/spínači. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ by mohlo dojít ke spálení kompresoru.

11.1 Kontrolní seznam před uvedením do provozu

- 1 Po dokončení instalace jednotky je nutné zkontrolovat následující položky.
- 2 Jednotku uzavřete.
- 3 Zapněte jednotku.

☐	Přečtěte si úplné pokyny k instalaci popsané v referenční příručce k instalaci .
☐	Vnitřní jednotky jsou řádně upevněny.
☐	Venkovní jednotka je správně namontována.
☐	Air inlet/outlet Zkontrolovat u jednotky, zda nic nepřekáží volnému vstupu a výstupu vzduchu (například listy papíru, lepenka nebo jiný materiál).

☐	Neexistují ŽÁDNÉ chybějící fáze nebo přepojené fáze .
☐	Potrubí chladiva (plynného a kapalného) je tepelně izolováno.
☐	Drenáž Zkontrolujte, zda vytéká kondenzát hladce. Možný dopad: Mohla by odkapávat kondenzovaná voda.
☐	Systém je řádně uzemněn a uzemňovací svorky jsou dotaženy.
☐	Pojistky nebo lokálně nainstalovaná ochranná zařízení jsou nainstalována podle tohoto dokumentu a NEJSOU vyřazena.
☐	Napájecí napětí musí odpovídat napětí na identifikačním štítku jednotky.
☐	Jako propojovací vedení jsou použity předepsané vodiče.
☐	Vnitřní jednotka přijímá signály z uživatelského rozhraní .
☐	V rozváděcí skříňce NEJSOU žádné uvolněné přípojky nebo poškozené elektrické součásti.
☐	Izolační odpor kompresoru je v pořádku.
☐	Uvnitř vnitřních ani venkovních jednotek NEJSOU žádné poškozené součásti nebo zmačknuté potrubí .
☐	NEDOCHÁZÍ k žádným únikům chladiva .
☐	Je použit správný rozměr potrubí a trubky jsou správně izolovány.
☐	Uzavírací ventily (plynové a kapalinové) na venkovní jednotce jsou plně otevřeny.

11.2 Provedení zkušebního provozu

Předpoklad: Napájecí zdroj MUSÍ být ve stanoveném rozsahu.

Předpoklad: Testovací provoz může být proveden v režimu chlazení nebo topení.

Předpoklad: Viz návod k obsluze vnitřní jednotky, kde jsou uvedeny nastavená teplota, provozní režim atd.

- 1 V režimu chlazení vyberte nejnižší teplotu, jakou lze naprogramovat. V režimu topení vyberte nejvyšší teplotu, jakou lze naprogramovat. V případě potřeby lze testovací provoz vypnout.
- 2 Když je testovací provoz dokončen, nastavte teplotu na normální úroveň. V režimu chlazení: 26~28°C, v režimu topení: 20~24°C.
- 3 Zkontrolujte, zda všechny funkce a součásti pracují správně.
- 4 Systém přestane pracovat po 3 minutách od vypnutí jednotky.

11.2.1 Provedení testovacího provozu v zimním období

Pokud provozujete klimatizační jednotku v režimu **chlazení** v zimě, nastavte ji na testovací provoz následujícím způsobem.

- 1 Stiskněte současně tlačítka a .
- 2 Stiskněte tlačítko .
- 3 Vyberte možnost .
- 4 Stiskněte tlačítko .
- 5 Stisknutím tlačítka zapněte systém.

Výsledek: Testovací provoz se automaticky zastaví po uplynutí zhruba 30 minut.

12 Likvidace

6 Chcete-li zastavit provoz, stiskněte tlačítko OFF.

INFORMACE
Některé funkce NELZE použít v režimu testovacího provozu.

Jestliže za provozu dojde k přerušení dodávky energie, systém se po obnově napájení znovu spustí automaticky.

12 Likvidace

POZNÁMKA
Systém se nikdy NEPOKOUŠEJTE demontovat sami: demontáž systému, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení MUSÍ být provedena v souladu s příslušnými předpisy. Jednotky MUSÍ být likvidovány ve specializovaném zařízení, aby jejich součásti mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány.

13 Technické údaje

- **Podsoubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na regionálním webu Daikin (přístupný veřejně).
- **Úplný soubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na webu Daikin Business Portal (vyžaduje se ověření).

13.1 Schéma zapojení

Schéma elektrického zapojení dodávané s jednotkou je umístěné na vnitřní straně přední mřížky vnitřní jednotky.

13.1.1 Legenda – sjednocené schéma zapojení

Použité součástí a číslování viz schéma zapojení jednotky. Číslování součástí je arabskými číslicemi ve vzestupném pořadí pro každou součást a je vyjádřeno v přehledu níže symbolem *** v kódu součástí.

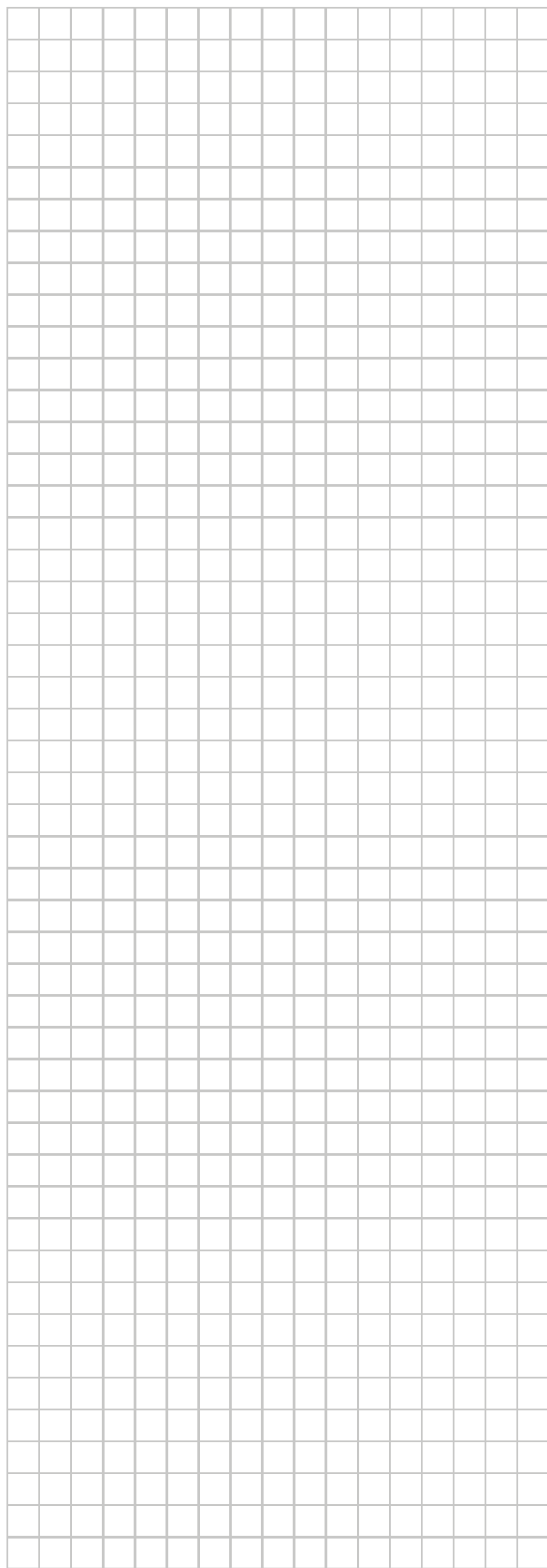
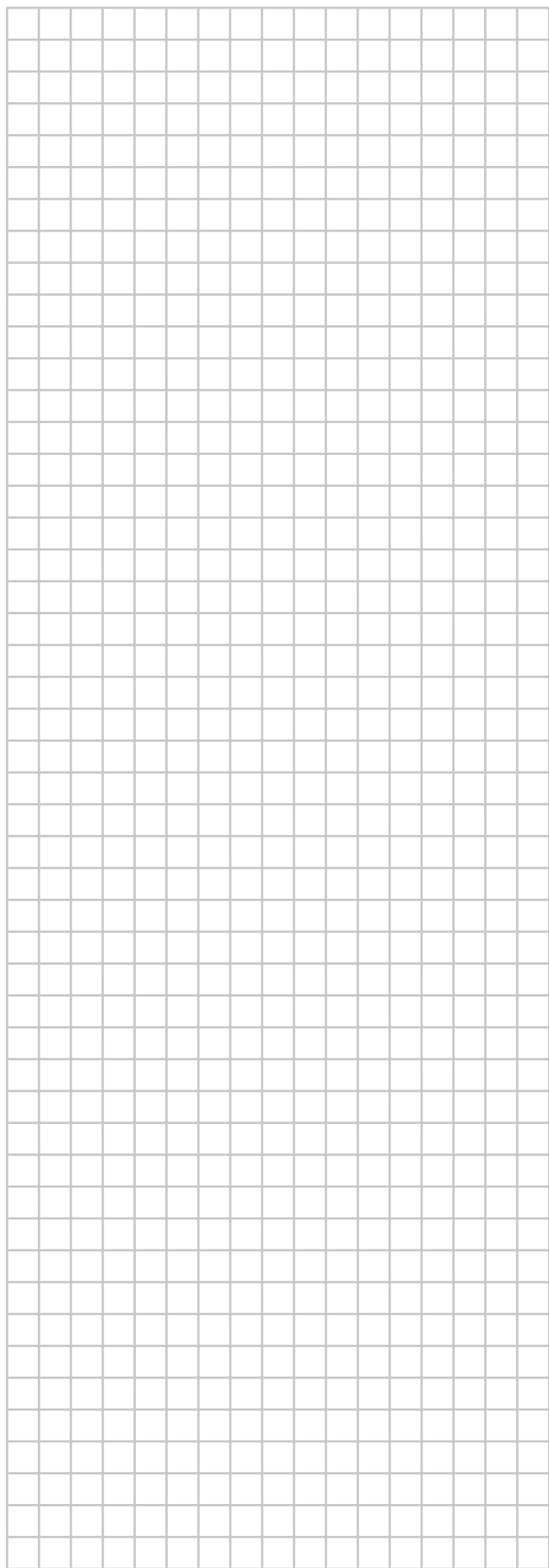
Symbol	Význam	Symbol	Význam
	Jistič		Ochranná zem
	Připojení		Ochranné uzemnění (šroub)
	Konektor		Usměrňovač
	Uzemnění		Konektor relé
	Místní kabeláž		Zkratovací konektor
	Pojistka		Svorka
	Vnitřní jednotka		Svorkovnice
	Venkovní jednotka		Kabelová příchytka
	Proudový chránič (RCD)		Ohřívač

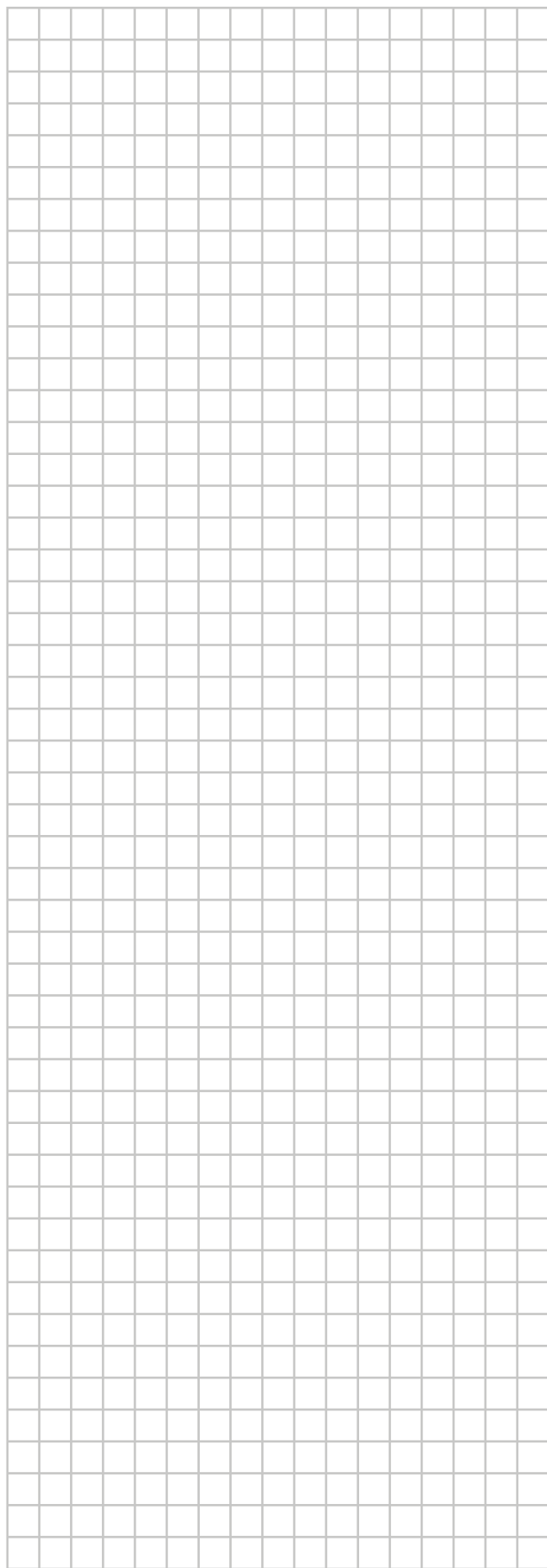
Symbol	Barva	Symbol	Barva
BLK	Černá	ORG	Oranžová
BLU	Modrá	PNK	Růžová
BRN	Hnědá	PRP, PPL	Fialová
GRN	Zelená	RED	Červená
GRY	Šedá	WHT	Bílá

Symbol	Barva	Symbol	Barva
SKY BLU	Nebeská modrá	YLW	Žlutá

Symbol	Význam
A*P	Deska tištěného spoje
BS*	Tlačítko ZAP/VYP, ovládací spínač
BZ, H*O	Bzučák
C*	Kondenzátor
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Spojení, konektor
D*, V*D	Dioda
DB*	Diodový můstek
DS*	Přepínač DIP
E*H	Ohřívač
FU*, F*U, (charakteristiky viz také deska tištěných spojů uvnitř jednotky)	Pojistka
FG*	Konektor (uzemnění rámu)
H*	Kabelový svazek
H*P, LED*, V*L	Kontrolka, svítící dioda
HAP	Světelná dioda (servisní monitor - zelená)
HIGH VOLTAGE	Vysoké napětí
IES	Snímač Intelligent Eye
IPM*	Inteligentní výkonový modul
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetické relé
L	Fáze
L*	Cívka
L*R	Tlumivka
M*	Krokový elektromotor
M*C	Motor kompresoru
M*F	Motor ventilátoru
M*P	Motor vypouštěcího čerpadla
M*S	Motor žaluzie
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetické relé
N	Nulový vodič
n=*, N=*	Počet průchodů feritovým jádrem
PAM	Pulsně amplitudová modulace
PCB*	Deska tištěného spoje
PM*	Výkonový modul
PS	Spínaný napájecí zdroj
PTC*	Termistor PTC
Q*	Bipolární tranzistor s izolovaným hradlem (IGBT)
Q*C	Jistič
Q*DI, KLM	Ochranný jistič proti zemnímu zkratu
Q*L	Ochrana před přetížením
Q*M	Tepelný spínač
Q*R	Proudový chránič (RCD)
R*	Rezistor
R*T	Termistor
RC	Přijímač
S*C	Koncový spínač
S*L	Plovákový spínač
S*NG	Detektor úniku chladiva

Symbol	Význam
S*NPH	Snímač tlaku (vysokotlaký)
S*NPL	Snímač tlaku (nízkotlaký)
S*PH, HPS*	Tlakový spínač (vysokotlaký)
S*PL	Tlakový snímač (nízkotlaký)
S*T	Termostat
S*RH	Snímač vlhkosti
S*W, SW*	Ovládací spínač
SA*, F1S	Svodič přepětí
SR*, WLU	Přijímač signálu
SS*	Volicí spínač
SHEET METAL	Pevná deska svorkovnice
T*R	Transformátor
TC, TRC	Vysílač
V*, R*V	Varistor
V*R	Napájecí modul – diodový můstek, bipolární tranzistor s izolovaným hradlem (IGBT)
WRC	Bezdrátový dálkový ovladač
X*	Svorka
X*M	Svorkovnice (blok)
Y*E	Cívka elektronického expanzního ventilu
Y*R, Y*S	Cívka zpětného elektromagnetického ventilu
Z*C	Feritové jádro
ZF, Z*F	Šumový filtr







DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2023 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P748643-3B 2023.10