



Návod na inštaláciu

Klimatizácia miestností Daikin



FTXP50M2V1B
FTXP60M2V1B
FTXP71M2V1B

FTXF20A2V1B
FTXF25A2V1B
FTXF35A2V1B
FTXF50A2V1B
FTXF60A2V1B
FTXF71A2V1B

Návod na inštaláciu
Klimatizácia miestností Daikin

slovenčina

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
- 02 (en) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 (en) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils dont conditionnement aér conditionnement est prévu par la présente déclaration:
- 04 (en) vyhlásí na svou vlastní odpovědnost, že klimatizační jednotky, kterým je určena tato prohlášení, odpovídají požadavkům této deklarace.
- 05 (en) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 06 (en) підписує на свою відповідальність, що кондиціонери повітря, до яких стосується це проголошення, відповідають вимогам цієї декларації.
- 07 (en) ovdje izjavljam pod svojom odgovornošću da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 08 (en) declara sous sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere.

FTXP60M2V1B, FTXP60M2V1B, FTXP71M2V1B,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
- 02 (en) werden folgenden Norm(en) oder anderen anderen Normdokument(en) oder Dokumenten entsprechend, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unserer Anweisungen eingesetzt werden:
- 03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 06 sono conformi al(l) seguente(s) standardi(s) o altri(i) documenti a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 є в повній відповідності до(до) наступн(их) нормативн(их) документ(ів), у тому разі, якщо вони будуть використані відповідно до наших інструкцій:

EN60335-2-40,

- 19 ob upoštevani dobiči:
- 20 vseh potrebni delci:
- 21 vse potrebne deleke:
- 22 vse potrebne delce:
- 23 vse potrebne delce:
- 24 vse potrebne delce:
- 25 vse potrebne delce:
- 26 vse potrebne delce:
- 27 vse potrebne delce:
- 28 vse potrebne delce:
- 29 vse potrebne delce:

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

- 01 Direktív, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 02 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 03 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 04 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 05 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 06 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 07 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 08 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 09 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 10 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 11 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 12 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 13 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 14 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 15 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 16 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 17 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 18 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 19 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 20 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 21 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 22 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 23 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 24 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 25 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom

- 16 megjelöltek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok élesítés szerinti használatjuk:
- 17 megfelelnek az alábbi megjelölt normák (normatív dokumentum) normalizációjának, pod warunkiem, że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 18 entsprechen den nachfolgenden Norm(en) (normative Dokumente) Standard(e) (sau altie documente) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 19 skladni z naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
- 20 ovat vastavissa järgmistele standarditele (ja või teiste normatiivsete dokumentidega), kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
- 21 соответстват на следните стандарти или други нормативни документи, при условие, че използват съобразно нашите инструкции:
- 22 atitinka žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
- 23 tad, ja teikti atitaisi standartu nodrošinājumi, abist sekojošiem standartiem un citiem normatīvajiem dokumentiem:
- 24 sa si zhodse z nasledovnyimi normativnymi dokumentami (alebo normami) (dokumentami), za predpokladu, že se používajú v súlade s našimi návodmi:
- 25 uđinun, ta imata imata ma gora kulanimasi koşuljula aspođidaki standartiar ve norm belifiran begelerae uyumtulur:

- 16 Megjelöltek az alábbi megjelölt normák (normatív dokumentum) normalizációjának, pod warunkiem, że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 17 entsprechen den nachfolgenden Norm(en) (normative Dokumente) Standard(e) (sau altie documente) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 18 entsprechen den nachfolgenden Norm(en) (normative Dokumente) Standard(e) (sau altie documente) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 19 skladni z naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
- 20 ovat vastavissa järgmistele standarditele (ja või teiste normatiivsete dokumentidega), kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
- 21 соответстват на следните стандарти или други нормативни документи, при условие, че използват съобразно нашите инструкции:
- 22 atitinka žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
- 23 tad, ja teikti atitaisi standartu nodrošinājumi, abist sekojošiem standartiem un citiem normatīvajiem dokumentiem:
- 24 sa si zhodse z nasledovnyimi normativnymi dokumentami (alebo normami) (dokumentami), za predpokladu, že se používajú v súlade s našimi návodmi:
- 25 uđinun, ta imata imata ma gora kulanimasi koşuljula aspođidaki standartiar ve norm belifiran begelerae uyumtulur:

- 01 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 02 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 03 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 04 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 05 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 06 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 07 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 08 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 09 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 10 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 11 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 12 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 13 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 14 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 15 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 16 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 17 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 18 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 19 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 20 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 21 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 22 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 23 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 24 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom
- 25 Direktiven, se smatraju u skladu s ovom izjavom

- 13* DIC*** on valitavaltu laaitama Teknisen asatikan
- 14* Spoleknost DIC*** má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukčnímu
- 15* DIC*** je ověřena na základě Databáze o technické konstrukci
- 16* DIC*** je ověřena na základě Databáze o technické konstrukci
- 17* DIC*** má oprávnění ke kompletnímu technickému konstrukčnímu
- 18* DIC*** je ověřena na základě Databáze o technické konstrukci

- 07** H DIC*** je autorizovaná společnost, která poskytuje technické konstrukční
- 08** A DIC*** je autorizovaná společnost, která poskytuje technické konstrukční
- 09** Kompani DIC*** je autorizovaná společnost, která poskytuje technické konstrukční
- 10** DIC*** je autorizovaná společnost, která poskytuje technické konstrukční
- 11** DIC*** je autorizovaná společnost, která poskytuje technické konstrukční
- 12** DIC*** je autorizovaná společnost, která poskytuje technické konstrukční

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

Yasuto Hiraoka
 Managing Director
 Pilsen, 3rd of December 2018

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE - DICHLARAZIONE DI CONFORMITA
CE - ДИКЛАРИЦІЯ ПРО ФОРМАЦИЮ
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - ЗАЯВЛЕННЯ ПРО ФОРМАЦИЮ
CE - OVIJESITÄINMÄISEKILJENTÄMINEN
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTEMUNG
CE - ЛІЦЕНЗІЙНЕ ВИПРАВЛЕННЯ
CE - PROHLÁŠENÍ SHODY

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - MEGFELTESÉGI NYILATKOZÁS
CE - DEKLARACIJA ZGODNOSTI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKTES,DEKLARACIJA
CE - АТІКІС,ДЕКЛАРАЦІЯ
CE - VYHLÁŠENÍ SHODY
CE - УВІДНУЛКОВАЊЕ

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
- 02 (en) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist
- 03 (en) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils dont conditionne les par la présente déclaration
- 04 (en) vedkär herby på egen ansvarshävd att luftkonditioneringens modeller som berörs av denna deklaration innehar det
- 05 (en) dekla bilja su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración
- 06 (en) δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι ο προϊόντων κλιματισμού ο οποίος αφορά δηλώνεται
- 07 (en) ovdjeću po svojoj vlastitoj odgovornosti da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi
- 08 (en) dekla sou svoa exclusivní odpovědnost, že tyto modely de vzduchotechniky, kterých se tato deklaráce vztahuje

FTXF60A2V1B, FTXF60A2V1B,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
- 02 (en) derien følgende Norm(er) eller anden anden Normdokument(er)-dokumenten enskriftensinstruktionen, under der Voresansvar, dás se gemk úsenen Anvisninger engesat werden
- 03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones
- 06 sono conformi al(l) seguente(s) standard(i) o al(tro) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni
- 07 ёвн одповуду ю то(ю) оидовольно(му) (и) (и)оу (нормативу) конформно(и), утн ю трольдотен(и) конформно(и) ютрольдотен(и) одповуду ю н. ю. оидовльн. н. ю.

EN60335-2-40,

- 10 under egnet til brug og vurderet positivt af
- 11 enligt godkänd av enligt Certifikat <C>
- 12 Merkt
- 13 Huon*
- 14 Poznámka*
- 15 Napomena*
- 16 Nota*
- 17 Zbiranje z poslovanjem Direktiva
- 18 in upora prevetor.

- 01 Note* as set out in and judged positively by
- 02 Hinweis* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemakt
- 03 Remarque* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
- 04 Bemerk* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
- 05 Nota* como se establece en y es valorado positivamente por
- 06 Nota* as set out in and judged positively by
- 07 Zbiranje* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemakt
- 08 Zbiranje* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemakt
- 09 Zbiranje* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemakt

- 01** DICz** is authorised to compile the Technical Construction File
- 02** DICz** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen
- 03** DICz** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique
- 04** DICz** is bevoegd om het Technisch Constructiesdossier samen te stellen
- 05** DICz** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica
- 06** DICz** je autorizován a redigovat soubor technické konstrukce

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

- 09 заявляет, несет ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление
- 10 erklær under ansvar, at klimaanlægmodelerne, som denne deklaration vedrører
- 11 ovdjeću po svojoj vlastitoj odgovornosti da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi
- 12 (en) déclare sur sa seule responsabilité que les appareils dont conditionne les par la présente déclaration
- 13 (en) vedkär herby på egen ansvarshävd att luftkonditioneringens modeller som berörs av denna deklaration innehar det
- 14 (en) dekla bilja su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración
- 15 (en) δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι ο προϊόντων κλιματισμού ο οποίος αφορά δηλώνεται
- 16 (en) ovdjeću po svojoj vlastitoj odgovornosti da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi
- 17 (en) dekla sou svoa exclusivní odpovědnost, že tyto modely de vzduchotechniky, kterých se tato deklaráce vztahuje

EN60335-2-40,

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções
- 09 соответствую следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям
- 10 overholder følgende standard(er) eller andet/de andre tekniske dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instruktioner
- 11 respektive utövning av ett/ö överensstämmelse med och/eller följande standard(er) eller andra normativa dokument, under förutsättning att användning sker överensstämmelse med våra instruktioner
- 12 respektive uljst er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgende dokument(er), under forudsætning av at disse brukes i henhold til våre instruksjoner
- 13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti
- 14 za predpokrati, že jsou využity v souladu s našimi pokyny, obdobně jako následující normám nebo normativním dokumentům
- 15 u skladu sa sledovanim standardom(i) ili drugim normativnim dokumentom(i), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama

EN60335-2-40,

- 01 Directives as amended
- 02 Direktiven med forbeholdninger
- 03 Directives telles que modifiées
- 04 Richtlijnen zoals gewijzigd
- 05 Directives según se emendado
- 06 Directives, come da modifica
- 07 Ohjelyt, otuus, otuus, otuus, otuus
- 08 Directives, conforme alteragão em.
- 09 Директива со взаимнопоправками

- 21 Zbiranje* kako je isporučeno u u ovisno o postupku od
- 22 Pasaba* kako je isporučeno u u ovisno o postupku od
- 23 Piezīmes* kā norādīts pozitīvi vērtējumiem
- 24 Poznámka* jak bylo uvedeno v a pozitivně zjištěno v souladu s osvědčením <C>
- 25 Not* jak je izloženo u pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>

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

- 11 Direktiven med forbeholdninger
- 12 Direktiver, med forbeholdninger
- 13 Direktiva, sa izmenama
- 14 u skladu sa sledovanim standardom(i) ili drugim normativnim dokumentom(i), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama
- 15 u skladu sa sledovanim standardom(i) ili drugim normativnim dokumentom(i), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama
- 16 Megjegyzés* az/az alapján az/az igazolta a megfelelést, az/az igazolta a megfelelést, az/az igazolta a megfelelést
- 17 Uvaga* kako je isporučeno u u ovisno o postupku od
- 18 Megjegyzés* az/az alapján az/az igazolta a megfelelést, az/az igazolta a megfelelést, az/az igazolta a megfelelést
- 19 Uvaga* kako je isporučeno u u ovisno o postupku od
- 20 Uvaga* kako je isporučeno u u ovisno o postupku od
- 21 Zbiranje* kako je isporučeno u u ovisno o postupku od
- 22 Pasaba* kako je isporučeno u u ovisno o postupku od
- 23 Piezīmes* kā norādīts pozitīvi vērtējumiem
- 24 Poznámka* jak bylo uvedeno v a pozitivně zjištěno v souladu s osvědčením <C>
- 25 Not* jak je izloženo u pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>

- 17 (en) deklaruje na vlastiti odgovornost, da modely klimatizacijskih, kojih se ova deklarácija vztahuje
- 18 (en) déclare sur sa seule responsabilité, que les modèles de climatisation, auxquels se rapporte la présente déclaration
- 19 (en) dekla sou svoa exclusivní odpovědnost, že tyto modely de vzduchotechniky, kterých se tato deklaráce vztahuje
- 20 (en) vedkär herby på egen ansvarshävd att luftkonditioneringens modeller som berörs av denna deklaration innehar det
- 21 (en) dekla bilja su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración
- 22 (en) δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι ο προϊόντων κλιματισμού ο οποίος αφορά δηλώνεται
- 23 (en) ovdjeću po svojoj vlastitoj odgovornosti da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi
- 24 (en) dekla sou svoa exclusivní odpovědnost, že tyto modely de vzduchotechniky, kterých se tato deklaráce vztahuje

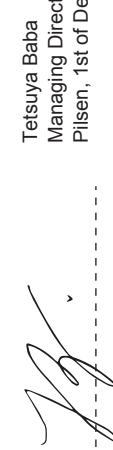
- 16 megfelelőek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerinti használatig
- 17 szerint figyelembe véve a következőket: (a) a normatív dokumentumokat, normalizációjukat, pod varením ze uzivane a zuporne z naszymi instrukcjami
- 18 (en) déclare sur sa seule responsabilité, que les modèles de climatisation, auxquels se rapporte la présente déclaration
- 19 (en) dekla sou svoa exclusivní odpovědnost, že tyto modely de vzduchotechniky, kterých se tato deklaráce vztahuje
- 20 (en) vedkär herby på egen ansvarshävd att luftkonditioneringens modeller som berörs av denna deklaration innehar det
- 21 (en) dekla bilja su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración
- 22 (en) δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι ο προϊόντων κλιματισμού ο οποίος αφορά δηλώνεται
- 23 (en) ovdjeću po svojoj vlastitoj odgovornosti da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi
- 24 (en) dekla sou svoa exclusivní odpovědnost, že tyto modely de vzduchotechniky, kterých se tato deklaráce vztahuje

- 01 Note* as set out in and judged positively by
- 02 Hinweis* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemakt
- 03 Remarque* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
- 04 Bemerk* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
- 05 Nota* como se establece en y es valorado positivamente por
- 06 Nota* as set out in and judged positively by
- 07 Zbiranje* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemakt
- 08 Zbiranje* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemakt
- 09 Zbiranje* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemakt



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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



Tetsuya Baba
Managing Director
Plzeň, 1st of December 2017

Obsah

1 O dokumentácii	6
1.1 Informácie o tomto dokumente	6
2 Informácie o balení	6
2.1 Vnútroňá jednotka	6
2.1.1 Vybratie príslušenstva z vnútornej jednotky	6
3 O jednotke	6
4 Príprava	7
4.1 Príprava miesta inštalácie	7
4.1.1 Požiadavky vnútornej jednotky na miesto inštalácie	7
5 Inštalácia	7
5.1 Otvorenie vnútornej jednotky	7
5.1.1 Odobratie čelného panelu	7
5.1.2 Opätovná inštalácia čelného panelu	7
5.1.3 Odobratie čelnej mriežky	7
5.1.4 Opätovná inštalácia čelnej mriežky	7
5.1.5 Demontáž krytu skrine elektrického zapojenia	8
5.1.6 Otvorenie servisného krytu	8
5.2 Inštalácia vnútornej jednotky	8
5.2.1 Inštalácia montážnej dosky	8
5.2.2 Vŕtanie otvoru do steny	9
5.2.3 Demontáž krytu prípojky potrubia	9
5.2.4 Pre umožnenie vypúšťania	9
5.3 Pripojenie potrubia chladiva	11
5.3.1 Pripojenie potrubia chladiva k vnútornej jednotke	11
5.4 Zapojenie elektroinštalácie	11
5.4.1 Pripojenie elektrického vedenia k vnútornej jednotke	11
5.5 Dokončenie inštalácie vnútornej jednotky	12
5.5.1 Izolácia vypúšťacieho potrubia, potrubia chladiva a prepojovacieho kábla	12
5.5.2 Prevlečenie potrubí cez otvor v stene	12
5.5.3 Upevnenie jednotky na montážnu dosku	12
6 Uvedenie do prevádzky	12
6.1 Kontrolný zoznam pred uvedením do prevádzky	12
6.2 Skúšobná prevádzka	13
6.2.1 Uskutočnenie skúšobnej prevádzky v zimnom období	13
7 Likvidácia	13
8 Technické údaje	14
8.1 Schéma elektrického zapojenia	14

1 O dokumentácii

1.1 Informácie o tomto dokumente



INFORMÁCIE

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

Cieľoví používatelia

Oprávnení inštalátori



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 inštalátora:**
 - Príprava inštalácie, správne postupy, referenčné údaje,...
 - Formát: Číslkové súbory na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Najnovšie zmeny dodanej dokumentácie môžu byť k dispozícii na regionálnej webovej lokalite spoločnosti Daikin alebo u predajcu.

Jazykom pôvodnej dokumentácie je angličtina. Všetky ostatné jazyky sú preklady.

Technické údaje

- **Podmnožina** najnovších technických údajov je k dispozícii na regionálnej webovej stránke Daikin (verejne prístupnej).
- **Všetky** najnovšie technické údaje sú k dispozícii na extranete Daikin (požadovaná autentifikácia).

2 Informácie o balení

2.1 Vnútroňá jednotka

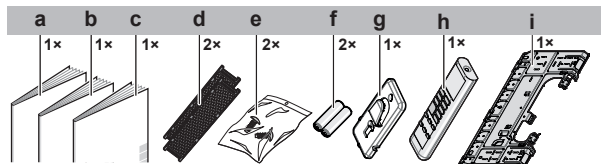


INFORMÁCIE

Na nasledujúcich obrázkoch je len príklad, ktorý **NEMUSÍ** zodpovedať rozloženiu vášho systému.

2.1.1 Vybratie príslušenstva z vnútornej jednotky

1 Vyberte príslušenstvo zo spodnej časti balenia.



- a Návod na inštaláciu
- b Návod na obsluhu
- c Všeobecné bezpečnostné opatrenia
- d Titáňovo apatitový deodorizačný filter a filter strieborných častíc (len pre FTXP)
- e Upevňovacia skrutka vnútornej jednotky (M4 × 12L). Pozri "5.5.3 Upevnenie jednotky na montážnu dosku" na strane 12.
- f Suchá batéria AAA.LR03 (alkalická) pre používateľské rozhranie
- g Držiak používateľského rozhrania
- h Používateľské rozhranie
- i Montážna doska

3 O jednotke



VAROVANIE: HORĽAVÝ MATERIÁL

Chladivo vo vnútri tejto jednotky je stredne horľavé.

4 Príprava

4.1 Príprava miesta inštalácie



VAROVANIE

Spotrebič musí byť skladovaný v miestnosti bez neustále pracujúcich zdrojov zapálenia (napr.: otvorený plameň, fungujúci plynový spotrebič alebo elektrický ohrievač).

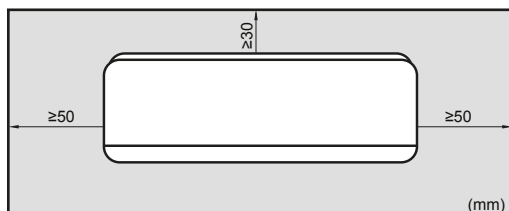
4.1.1 Požiadavky vnútornej jednotky na miesto inštalácie



INFORMÁCIE

Hladina tlaku zvuku je menšia ako 70 dBA.

- **Prúd vzduchu.** Zaisťte, aby nič nebránilo prúdeniu vzduchu.
- **Vypúšťanie.** Zabezpečte, aby mohla kondenzovaná voda vhodným spôsobom odtekať.
- **Izolácie steny.** Ak sa pri stropě 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:

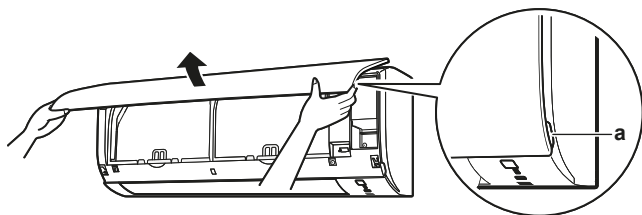


5 Inštalácia

5.1 Otvorenie vnútornej jednotky

5.1.1 Odobratie čelného panelu

- 1 Držte čelný panel za úchytky na dvoch stranách a otvorte ho.

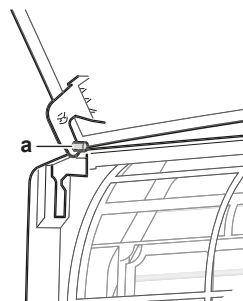


a Úchytky panelu

- 2 Čelný panel odoberte tak, že ho posúvate buď doľava alebo doprava a ťaháte ho smerom k sebe.

Výsledok: Hriadeľ čelného panelu na 1 strane sa odpojí.

- 3 Tým istým spôsobom odpojte hriadeľ čelného panelu na druhej strane.



a Hriadeľ čelného panelu

5.1.2 Opätovná inštalácia čelného panelu

- 1 Nasadte čelný panel. Nastavte hriadele do jednej roviny s drážkami a potom ich úplne zatlačte dovnútra.
- 2 Čelný panel pomaly uzavrite; na oboch stranách a v strede zatlačte.

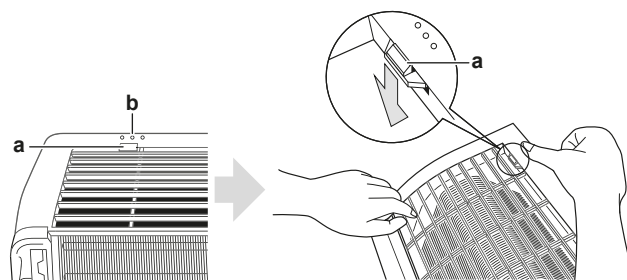
5.1.3 Odobratie čelnej mriežky



UPOZORNENIE

Pri inštalácii a vykonávaní údržby alebo servisu systému noste primerané ochranné pomôcky (ochranné rukavice, bezpečnostné okuliare atď.).

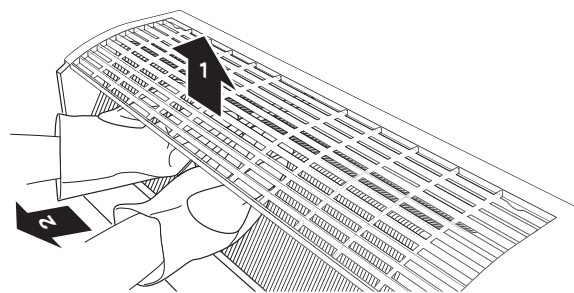
- 1 Čelný panel odoberte, aby ste mohli demontovať vzduchový filter.
- 2 Vyskrutkujte 2 skrutky (trieda 20~35) alebo 3 skrutky (trieda 50~71) z čelnej mriežky.
- 3 Stlačte 3 horné háky označené symbolom s 3 kruhmi.



a Horný hák

b Symbol s 3 kruhmi

- 4 Pred odobratím čelnej mriežky odporúčame otvoriť klapku.
- 5 Obidve ruky umiestnite pod stred čelnej mriežky a pri jej vytlačení smerom hore ju ťahajte smerom k vám.



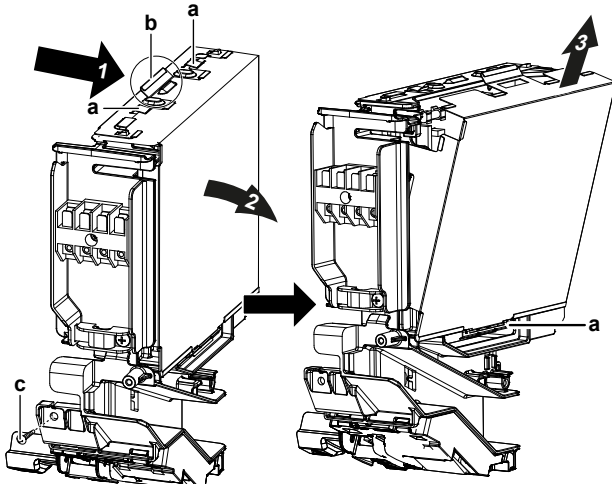
5.1.4 Opätovná inštalácia čelnej mriežky

- 1 Nainštalujte čelnú mriežku a pevne zaveste na 3 horné háky.
- 2 Naskrutkujte 2 skrutky (trieda 20~35) alebo 3 skrutky (trieda 50~71) späť do čelnej mriežky.
- 3 Nainštalujte vzduchový filter a potom namontujte čelný panel.

5 Inštalácia

5.1.5 Demontáž krytu skrine elektrického zapojenia

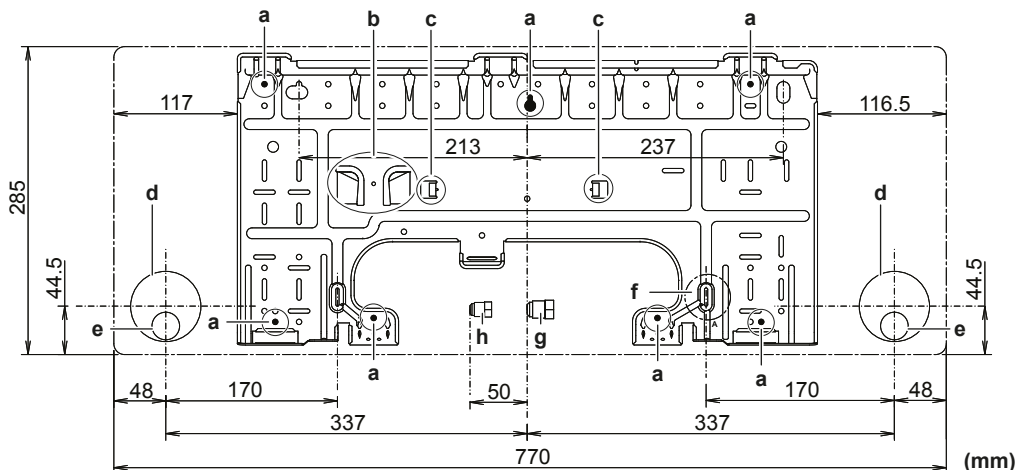
- 1 Odoberte čelnú mriežku.
- 2 Odskrutkujte 1 skrutku z krytu hornej elektrickej skrine.
- 3 Otvorte kryt elektrickej skrine vytiahnutím vyčnievajúcej časti na vrchu krytu.
- 4 Zveste úchytka na spodku a demontujte kryt elektrickej skrine.



- a Úchytka
- b Vyčnievajúca časť na vrchu krytu
- c Skrutka

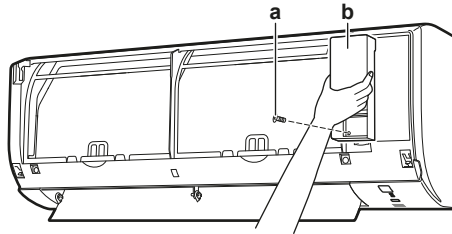
- 5 Ak chcete kryt opäť nainštalovať, najprv zaveste spodnú úchytka na skriňu elektrickej skrine a kryt zasunúť do 2 horných úchytiak.

Trieda 20~35:



5.1.6 Otvorenie servisného krytu

- 1 Odskrutkujte 1 skrutku zo servisného krytu.
- 2 Servisný kryt vytiahnite vodorovne preč z jednotky.



- a Skrutka servisného krytu
- b Servisný kryt

5.2 Inštalácia vnútornej jednotky

5.2.1 Inštalácia montážnej dosky

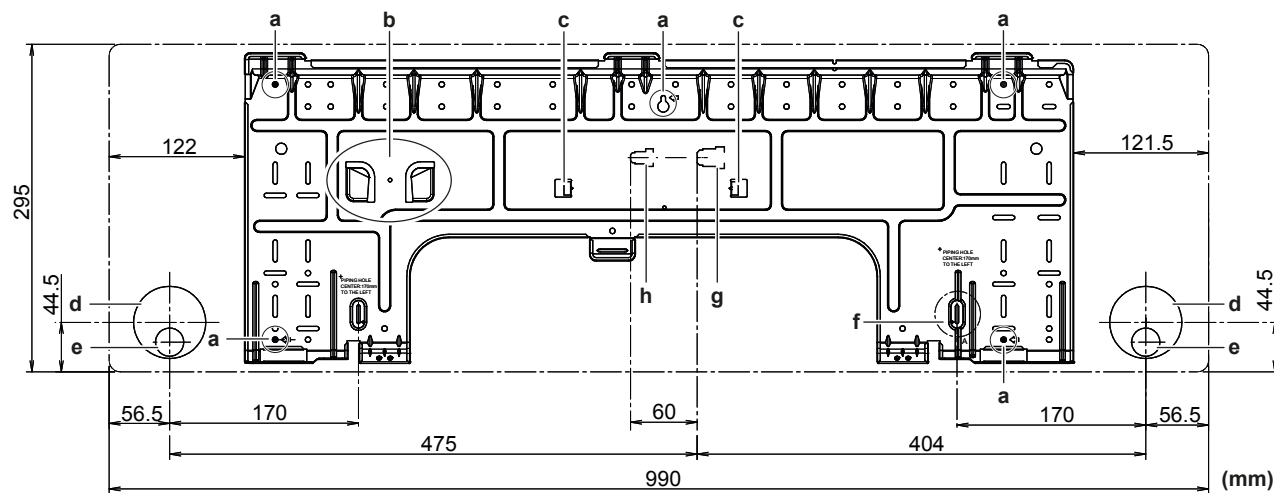
- 1 Dočasne nainštalujte montážnu dosku.
- 2 Vyrovnajte ju do vodováhy.
- 3 Použitím meracieho pásma označte na stene stredy bodov vŕtania. Umiestnite koniec meracieho pásma na značku ">".
- 4 Inštaláciu ukončíte zaistením montážnej dosky na stene použitím skrutiek M4×25L (dodáva zákazník).



INFORMÁCIE

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

Trieda 50~71:



- a Odporúčané miesta na upevnenie montážnej dosky
 b Vrečko pre kryt prípojky potrubia
 c Úchytka pre umiestnenie vodováhy
 d Otvor prechádzajúci stenou Ø65 mm
 e Poloha vypúšťacej hadice
 f Poloha pre meracie pásmo na značke "▷"
 g Koniec plynového potrubia
 h Koniec kvapalinového potrubia

5.2.2 Vrtanie otvoru do steny



UPOZORNENIE

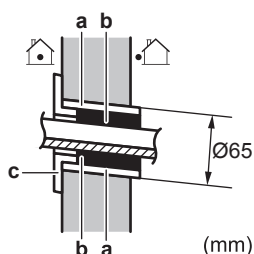
V prípade stien, ktoré obsahujú kovové rámy alebo dosky zaistíte použitie potrubia uloženého do steny a u priechodných otvorov zodpovedajúcich krytov, aby nedošlo k možnému ohriatiu, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.



VÝSTRAHA

Skontrolujte, či sú medzery okolo potrubia dobre utesnené vhodným tesniacim materiálom (dodáva zákazník), aby nedochádzalo k presakovaniu vody.

- 1 V stene vyvrtajte priechodný otvor s priemerom 65 mm tak, aby mal otvor šikmý sklon smerom ku vonkajšej strane steny.
- 2 Do otvoru zasuňte potrubie umiestnené v stene.
- 3 Do potrubia v stene vložte kryt.



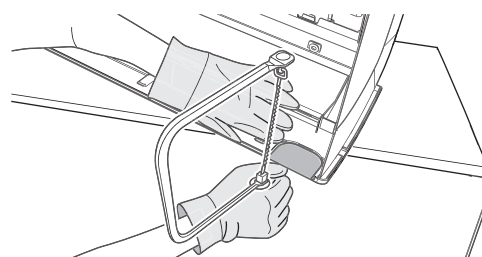
- (mm)
 a Potrubie zabudované v stene
 b Tmel
 c Kryt otvoru v stene

- 4 Po skončení zapojenia, inštalácie potrubia s chladivom a vypúšťacieho potrubia, NEZABUDNITE utesniť medzery tmelom.

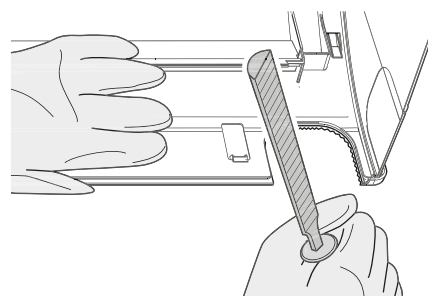
5.2.3 Demontáž krytu prípojky potrubia

Ak chcete pripojiť potrubie na pravú stranu, vpravo dole. ľavú stranu alebo vľavo dole, je potrebné demontovať kryt prípojky potrubia.

- 1 Použitím pílkou odrežte kryt prípojky potrubia z vnútra čelnej mriežky.



- 2 Pozdĺž rezu odstráňte piliny použitím polkruhového ihlového pilníka.



VÝSTRAHA

Na odstraňovanie krytu prípojky potrubia NEPOUŽÍVAJTE štipacie kliešte, lebo by sa poškodila čelná mriežka.

5.2.4 Pre umožnenie vypúšťania

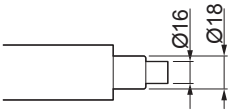
Zabezpečte, aby mohla kondenzovaná voda vhodným spôsobom odtekať. To zahŕňa:

- Všeobecné pokyny
- Pripojenie odtokového potrubia k vnútornej jednotke
- Kontrola úniku vody

Všeobecné pokyny

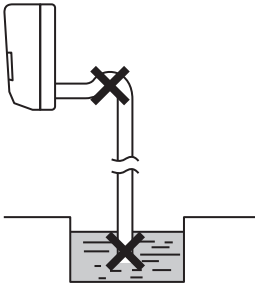
- **Dĺžka potrubia.** Vypúšťacie by malo byť čo najkratšie.
- **Priemer potrubia.** Ak je potrebné predĺženie vypúšťacej hadice alebo vstavané vypúšťacie potrubie, použite vhodné diely, ktoré sa hodia na predný koniec hadice.

5 Inštalácia

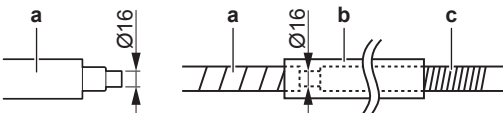


! VÝSTRAHA

- Vypúšťaciu hadicu nainštalujte smerom dole.
- Zachytávače oleja NIE sú povolené.
- Koniec hadice NEDÁVAJTE do vody.

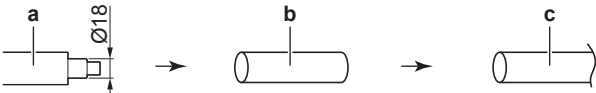


- **Predĺženie vypúšťacej hadice.** Na predĺženie vypúšťacej hadice použite hadicu dodanú zákazníkom s vnútorným priemerom Ø16 mm. NEZABUDNITE na vnútornú časť predĺžovacej hadice použiť rúrku tepelnej izolácie.



- a Vypúšťacia hadica dodávaná s vnútornou jednotkou
- b Rúrka tepelnej izolácie (dodáva zákazník)
- c Predĺžovacia vypúšťacia hadica

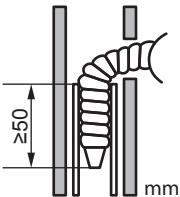
- **Tuhé polyvinylchloridové potrubie.** Pri pripájaní tuhého polyvinylchloridového potrubia (menovitý priemer Ø13 mm) priamo k vypúšťacej hadici použite vypúšťaciu prípojku dodanú zákazníkom (menovitý priemer Ø13 mm).



- a Vypúšťacia hadica dodávaná s vnútornou jednotkou
- b Vypúšťacia prípojka s menovitým priemerom Ø13 mm (dodávka zákazníka)
- c Tuhé polyvinylchloridové potrubie (dodáva zákazník)

- **Kondenzácia.** Vykonajte opatrenia voči kondenzácii. Zaizolujte celé vypúšťacie potrubie v budove.

- 1 Vypúšťaciu hadicu zasuňte do vypúšťacieho potrubia, ako je zobrazené na nasledovnom obrázku, aby sa NEDALA vytiahnuť z vypúšťacieho potrubia.



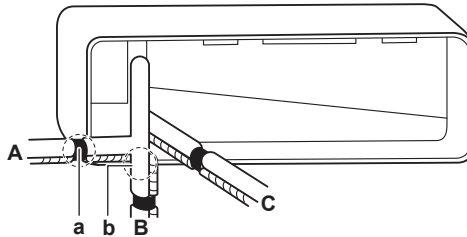
Pripojenie potrubia na pravej strane, vpravo vzadu alebo vpravo na spodku

i 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 Pomocou vinylovej lepiacej pásky nasadte vypúšťaciu hadicu k spodnej časti potrubí s chladivom.

- 2 Vypúšťaciu hadicu a potrubia s chladivom spolu obalte použitím izolačnej pásky.



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

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

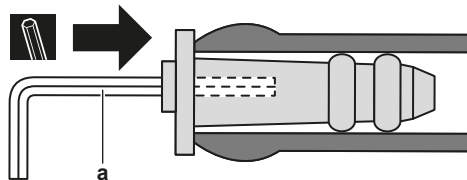
i INFORMÁCIE

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 demontujte vypúšťaciu hadicu.
- 2 Demontujte vypúšťaciu zátku na ľavej strane a nasadte na pravej strane.

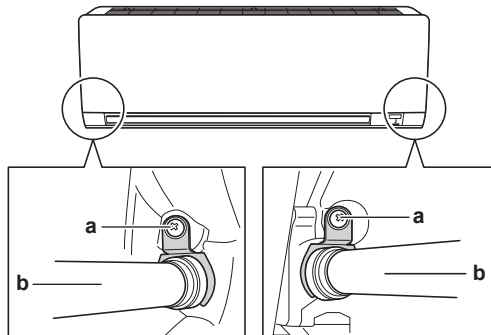
! VÝSTRAHA

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



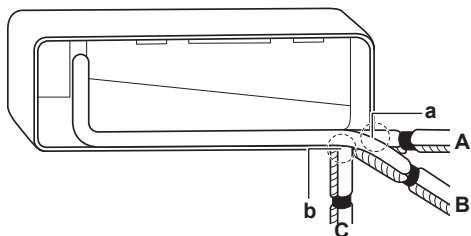
- a 4 mm šesťhranný kľúč

- 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

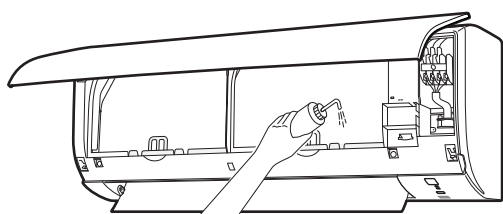
- 4 Vypúšťaciu hadicu pripojte k spodnej strane potrubí s chladivom pomocou vinylovej lepiacej pásky.



- 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.

Kontrola únikov vody

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



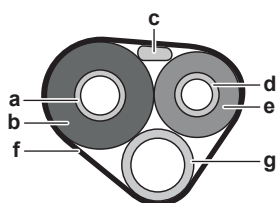
5.3 Pripojenie potrubia chladiva



NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA

5.3.1 Pripojenie potrubia chladiva k vnútornej jednotke

- **Dĺžka potrubia.** Potrubie s chladivom by malo byť čo najkratšie.
- **Nástrčné spoje s ochraním.** Použitím nástrčných spojov s ochraním pripojte k jednotke potrubie s chladivom.
- **Izolácia.** Potrubie s chladivom, prepojovací kábel a vypúšťaciu hadicu na vnútornej jednotke zaizolujte nasledovne:



- a** Plynové potrubie
b Izolácia plynového potrubia
c Prepojovací kábel
d Kvapalinové potrubie
e Izolácia potrubia s kvapalinou
f Dokončovacia páska
g Vypúšťacia hadica



VÝSTRAHA

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

5.4 Zapojenie elektroinštalácie



NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO USMRTENIA
ELEKTRICKÝM PRÚDOM



VAROVANIE

VŽDY používajte viacžilové elektrické napájacie káble.



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.



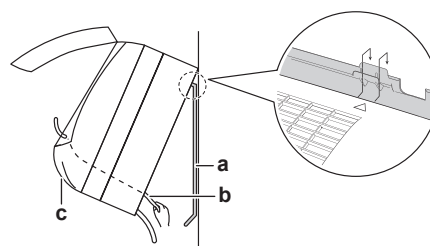
VAROVANIE

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

5.4.1 Pripojenie elektrického vedenia k vnútornej jednotke

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

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



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

- 2 Otvorte čelný panel a potom servisný kryt. Pozri "5.1 Otvorenie vnútornej jednotky" na strane 7.
- 3 Prepojovací kábel preveďte 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.

- 4 Koniec kábla ohnite smerom hore.



VÝSTRAHA

- Napájacia kábová prípojka a prenosové vedenie musia byť uložené oddelene. Prenosové vedenie a vedenie elektrického napájania sa môžu krížiť, ale **NESMÚ** byť uložené rovnobežne.
- Aby nedošlo k elektrickému rušeniu, musí byť vzdialenosť medzi oboma vedeniami **STÁLE** najmenej 50 mm.

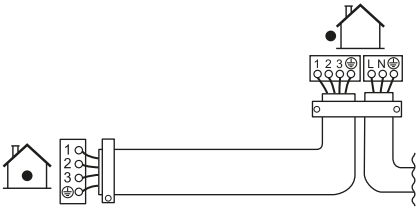
6 Uvedenie do prevádzky



VAROVANIE

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

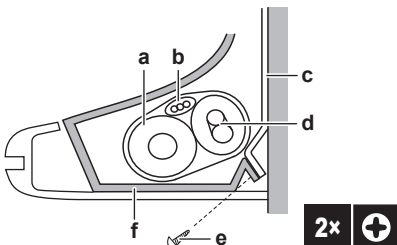
- 5 Odstráňte izoláciu na koncoch vedenia 15 mm.
- 6 Farby drôtov porovnajte s číslami svoriek na svorkovniciach vnútornej jednotky a vedenia pevne priskrutkujte k príslušným svorkám.
- 7 Vodič uzemnenia pripojte k príslušnej svorke.
- 8 Vodiče pevne upevnite pomocou skrutiek na svorkovnici.
- 9 Vodiče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



5.5 Dokončenie inštalácie vnútornej jednotky

5.5.1 Izolácia vypúšťacieho potrubia, potrubia chladiva a prepojovacieho kábla

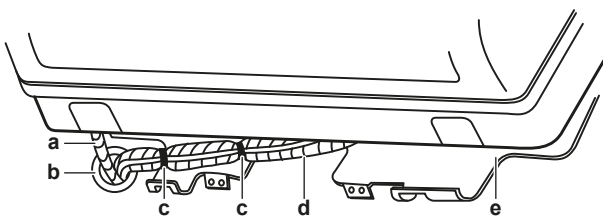
- 1 Po ukončení pripojenia vypúšťacieho potrubia, potrubia chladiva a elektrického vedenia. Potrubia chladiva, prepojovací kábel a vypúšťaciu hadicu obalte spolu použitím izolačnej pásky. Pri každej otáčke prekryte polovicu šírky pásky.



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

5.5.2 Prevlečenie potrubí cez otvor v stene

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



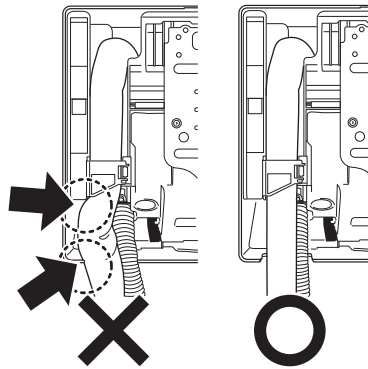
- a Vypúšťacia hadica
- b Utesnite tento otvor tmelom alebo iným tesniacim materiálom.
- c Vinylová lepiaca páska
- d Izolačná páska

e Montážna doska (príslušenstvo)



VÝSTRAHA

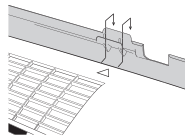
- NEOHÝBAJTE potrubia s chladivom.
- Potrubia s chladivom NESTLÁČAJTE silno k spodnému rámu alebo čelnej mriežke.



- 2 Vypúšťaciu hadicu a potrubia chladiva prevedte cez otvor v stene.

5.5.3 Upevnenie jednotky na montážnu dosku

- 1 Vnútornú jednotku nasadte na háky montážnej dosky. Ako navádzanie použite značky "Δ".



- 2 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 NEZACHYTL o vnútornú jednotku.

- 3 Stlačte spodný okraj vnútornej jednotky oboma rukami tak, aby ste ho mohli pevne zavesiť na háky montážnej dosky.
- 4 Vnútornú jednotku zaistíte k montážnej doske použitím 2 upevňovacích skrutiek vnútornej jednotky M4x12L (príslušenstvo).

6 Uvedenie do prevádzky



VÝSTRAHA

Jednotku NIKDY nepoužívajte bez termistorov ani tlakových senzorov či spínačov. Môže dôjsť k zhoršeniu kompresora.

6.1 Kontrolný zoznam pred uvedením do prevádzky

NEPOUŽÍVAJTE systém, kým nevykonáte nasledujúce kontroly:

<input type="checkbox"/>	Prečítali ste si všetky pokyny na inštaláciu podľa popisu v referenčnej príručke inštalátora .
<input type="checkbox"/>	Vnútorne jednotky sú správne namontované.
<input type="checkbox"/>	Vonkajšia jednotka je správne namontovaná.
<input type="checkbox"/>	Vstup/výstup vzduchu Skontrolujte, či vstup a výstup vzduchu jednotky NIE je zablokovaný listami papiera, lepenkou alebo iným materiálom.

<input type="checkbox"/>	Fázy nechýbajú a ani nie sú otočené.
<input type="checkbox"/>	Potrubia chladiva (plynného alebo kvapalného) sú tepelne izolované.
<input type="checkbox"/>	Vypúšťanie Uistite sa, že je vypúšťanie plynulé. Možný výsledok: Kondenzovaná voda môže kvapkať.
<input type="checkbox"/>	Systém je správne uzemnený a uzemňovacie svorky sú utiahnuté.
<input type="checkbox"/>	Poistky alebo ochranné zariadenia inštalované na mieste sú v súlade s týmto dokumentom a NEBOLI premostené.
<input type="checkbox"/>	Napájacie napätie má zodpovedať napätiu uvedenému na výrobnom štítku jednotky.
<input type="checkbox"/>	Na pripojenie prepájacieho kábla sa používajú špecifikované káble.
<input type="checkbox"/>	Vnútorňa jednotka prijíma signál z používateľského rozhrania .
<input type="checkbox"/>	V rozvodnej skrini NIE SÚ uvoľnené pripojenia ani poškodené elektrické súčasti.
<input type="checkbox"/>	Izolačný odpor kompresora je v poriadku.
<input type="checkbox"/>	Vo vnútri vnútornej a vonkajšej jednotky sa nenachádzajú poškodené súčasti ani stlačené potrubia .
<input type="checkbox"/>	NEDOCHÁDZA k úniku chladiva.
<input type="checkbox"/>	Inštalované potrubie má správnu veľkosť a potrubia sú správne izolované.
<input type="checkbox"/>	Uzatváracie ventily (plynu alebo kvapaliny) na vonkajšej jednotke sú úplne otvorené.

6.2 Skúšobná prevádzka

Predpoklad: Elektrické napájanie MUSÍ byť v stanovenom rozsahu.

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








Predpoklad: Vykonajte skúšobnú prevádzku v súlade s návodom na obsluhu vnútornej jednotky, aby ste zabezpečili správne fungovanie všetkých funkcií a častí.

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

6.2.1 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


- 1 Súčasne stlačte   a .
- 2 Stlačte .
- 3 Zvoľte .
- 4 Stlačte .
- 5 Stlačením  zapnete systém.


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

- 6 Ak chcete zastaviť prevádzku, stlačte .

Pre jednotky FTXF

- 7 Stlačením  zapnete systém.
- 8 Súčasne stlačte stred   a .
- 9 Stlačte  dvakrát.

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

- 10 Ak chcete zastaviť prevádzku, stlačte .



INFORMÁCIE

Niektoré z funkcií sa NEDAJÚ použiť v režime skúšobnej prevádzky.

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

7 Likvidácia



VÝSTRAHA





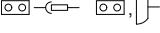











Systém sa NEPOKÚŠAJTE demontovať sami. Demontáž systému, likvidáciu chladiacej zmesi, oleja a ostatných častí zariadenia MUSÍ prebiehať v súlade s platnými právnymi predpismi. Jednotky je NUTNÉ likvidovať v špeciálnych zariadeniach na spracovanie odpadu, čím je možné dosiahnuť jeho opätovné využitie,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

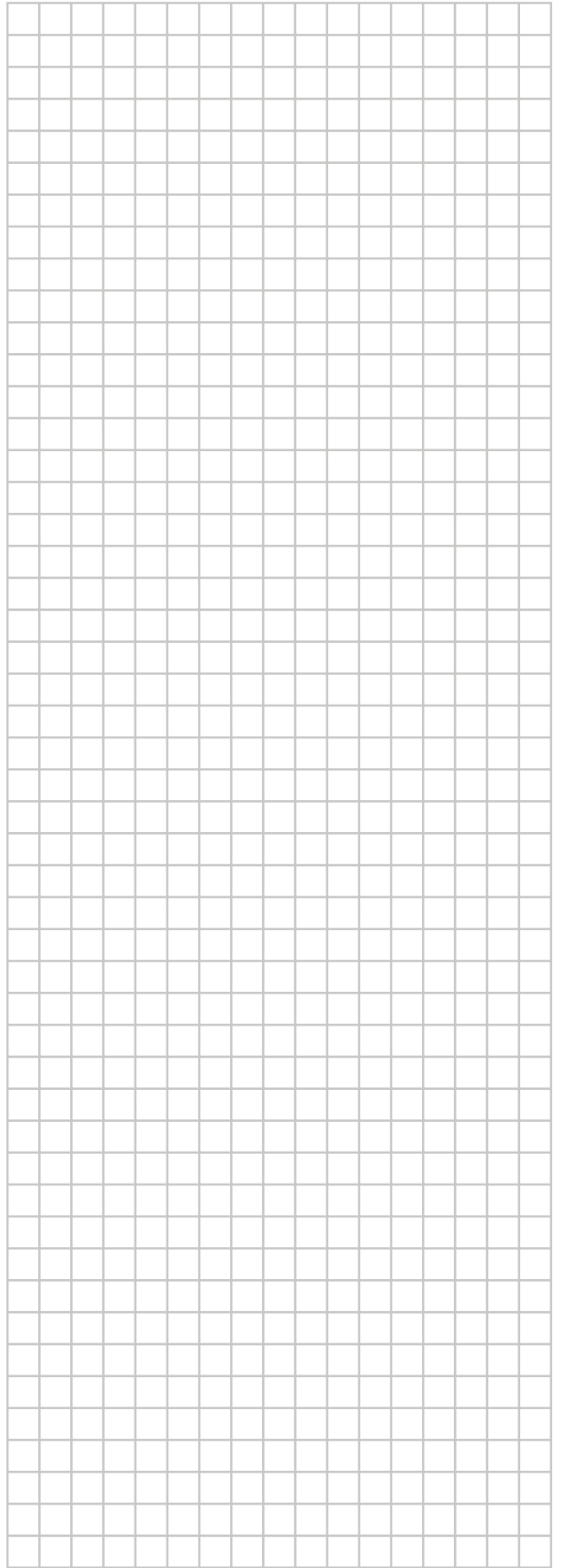
8 Technické údaje

8 Technické údaje

Podmnožina najnovších technických údajov je k dispozícii na regionálnej webovej stránke Daikin (verejne prístupnej). **Všetky** najnovšie technické údaje sú k dispozícii na extranete Daikin (požadovaná autentifikácia).

8.1 Schéma elektrického zapojenia

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.			
	: OBVODOVÝ ISTIČ		: OCHRANNÉ UZEMNENIE
	: SPOJENIE		: OCHRANNÉ UZEMNENIE (SKRUTKA)
	: KONEKTOR		: USMERŇOVAČ
	: UZEMNENIE		: RELÉ KONEKTOR
	: ZAPOJENIE NA MIESTE INŠTALÁCIE		: SKRATOVACÍ KONEKTOR
	: POISTKA		: SVORKA
	: VNÚTORNÁ JEDNOTKA		: SVORKOVNICA
	: VONKAJŠIA JEDNOTKA		: SVORKA VEDENIA
BLK : ČIERNA	GRN : ZELENÁ	PNK : RUŽOVÁ	WHT : BIELA
BLU : MODRÁ	GRY : SIVÁ	PRP, PPL : RUŽOVÁ	YLW : ŽLTÁ
BRN : HNEDÁ	ORG : ORANŽOVÁ	RED : ČERVENÁ	
A*P : DOSKA S POTLAČENÝMI OBVODMI	PS : SPÍNACIE ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE	BS* : TLAČIDLO ZAP/VYP, PREPÍNAČ REŽIMOV PREVÁDZKY	PTC* : TERMISTOR PTC
BZ, H*O : SIRÉNA	Q* : IZOLOVANÝ HRADLOVÝ BIPOLÁRNY TRANZISTOR (IGBT)	C* : KONDENZÁTOR	Q*DI : OCHRANNÝ UZEMŇOVACÍ ISTIČ
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, : SPOJENIE, KONEKTOR	Q*L : OCHRANA PROTI PREŤAŽENIU	HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Q*M : TEPELNÝ SPÍNAČ
D*, V*D : DIÓDA	R* : ODPOR	DB* : DIÓDOVÝ MOSTÍK	R*T : TERMISTOR
DS* : PREPÍNAČ DIP	RC : PRIJÍMAČ	E*H : OHRIEVAČ	S*C : KONCOVÝ SPÍNAČ
F*U, FU* (PRE CHARAKTERISTIKY, POZRI DOSKA S TLAČENÝMI OBVODMI VO VNÚTRI VAŠEJ JEDNOTKY)	S*L : PLAVÁKOVÝ SPÍNAČ	S*U, FU* (PRE CHARAKTERISTIKY, POZRI DOSKA S TLAČENÝMI OBVODMI VO VNÚTRI VAŠEJ JEDNOTKY)	S*NPH : SNÍMAČ TLAKU (VYSOKÝ)
FG* : KONEKTOR (UZEMNENIE RÁMU)	S*PH, HPS* : TLAKOVÝ SPÍNAČ (VYSOKÝ)	H* : UPEVNENIE	S*NPL : SNÍMAČ TLAKU (NÍZKY)
H*P, LED*, V*L : KONTROLKA, SVETELNÁ DIÓDA LED	S*PL : TLAKOVÝ SPÍNAČ (NÍZKY)	HAP : SVETELNÁ DIÓDA (SERVISNÝ MONITOR ZELENÁ)	S*T : TERMOSTAT
HIGH VOLTAGE : VYSOKÉ NAPÄTIE	S*RH : SNÍMAČ VLHKOSTI	IES : SNÍMAČ INTELIGENTNÉ OKO	S*W, SW* : PREPÍNAČ REŽIMU PREVÁDZKY
IPM* : INTELIGENTNÝ NAPÁJACÍ MODUL	SA*, F1S : POISTKA PROTI PREPÄTIU	IPM* : INTELIGENTNÝ NAPÁJACÍ MODUL	SR*, WLU : PRIJÍMAČ SIGNÁLU
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M : MAGNETICKÉ RELÉ	SS* : VOLIACI PREPÍNAČ	L : FÁZA	SHEET METAL : PEVNÁ DOSKA PÁSU SVORIEK
L* : VÝMENNÍK TEPLA	T*R : TRANSFORMÁTOR	L*R : TLMIVKA	TC, TRC : VYSIELAČ
M* : ELEKTROMOTOR	V*, R*V : VARISTOR	M*C : MOTOR KOMPRESORA	V*R : DIÓDOVÝ MOSTÍK
M*F : MOTOR VENTILÁTORA	VRC : BEZDRÔTOVÝ DIALKOVÝ OVLÁDAČ	M*P : MOTOR VYPÚŠŤACIEHO ČERPADLA	X* : SVORKA
M*S : MOTOR OTÁČANIA	X*M : SVORKOVNICA (BLOK)	MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : MAGNETICKÉ RELÉ	Y*E : ELEKTRONICKÁ CIEVKA
N : NEUTRÁL	Y*R, Y*S : CIEVKA REVERZNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO VENTILU	n=*, N=* : POČET PRECHODOV CEZ FERITOVÉ JADRO	Z*C : FERITOVÉ JADRO
PAM : IMPULZNÁ-AMPLITÚDOVÁ MODULÁCIA	ZF, Z*F : FILTER ŠUMU	PCB* : DOSKA S POTLAČENÝMI OBVODMI	
PM* : NAPÁJACÍ MODUL			



ERC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2018 Daikin

3P512025-7H 2018.09