



Instalační příručka

Pokojová klimatizační jednotka Daikin



FTXP50M2V1B
FTXP60M2V1B
FTXP71M2V1B

FTXF20A2V1B
FTXF25A2V1B
FTXF35A2V1B
FTXF50A2V1B
FTXF60A2V1B
FTXF71A2V1B

ATXF50A2V1B
ATXF60A2V1B
ATXF71A2V1B

Instalační příručka
Pokojová klimatizační jednotka Daikin

čeština

CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE

CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE

CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE

CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE

CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE

CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE

CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 déclare sous sa seule responsabilité que le modèle de climatisation dans lequel est inscrite la déclaration est conforme aux dispositions de la norme EN 14183.
- 02 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné vérifiés par la présente déclaration:
- 03 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.
- 04 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.
- 05 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.
- 06 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.
- 07 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.
- 08 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.

FTXF20A2V1B, FTXF25A2V1B, FTXF35A2V1B,

- 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 deinde bijzondere Normen (en) oder einen anderen Normdokument oder Dokumenten entspricht/entprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
- 03 son conformes à la(ux) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 conform de volgen de 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 alle) seguente(i) standard(i) o cartelle normative), a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 ели відповідні до наступних) нормативних) документів), умовляючи, що ці документи будуть використані відповідно до наших інструкцій:
- 08 в соответствии с положениями) 18. In urma prevederilor).

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß den Vorschriften der:
- 03 conformément aux dispositions des:
- 04 в соответствии с положениями:
- 05 secondo le disposizioni dei:
- 06 secondo le disposizioni dei:
- 07 в соответствии с положениями:
- 08 в соответствии с положениями:

- 19 ob upoštevni dobroti:
- 20 v zvezi s točkami 19-21:
- 21 v zvezi s točkami 19-21:
- 22 v zvezi s točkami 19-21:
- 23 v zvezi s točkami 19-21:
- 24 v zvezi s točkami 19-21:
- 25 v zvezi s točkami 19-21:

- 10 underlagt följande bestämmelser i:
- 11 enligt följande bestämmelser i:
- 12 gitt i följande bestämmelser i:
- 13 enligt följande bestämmelser i:
- 14 av följande bestämmelser i:
- 15 enligt följande bestämmelser i:
- 16 enligt följande bestämmelser i:
- 17 enligt följande bestämmelser i:
- 18 In urma prevederilor).

- 10 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 11 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 12 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 13 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 14 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 15 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 16 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 17 Dřevěvek, med serieve ændringer.

- 01 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 02 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 03 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 04 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 05 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 06 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 07 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 08 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 09 Dřevěvek, med serieve ændringer.

- 10 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 11 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 12 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 13 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 14 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 15 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 16 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 17 Dřevěvek, med serieve ændringer.

- 18 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 19 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 20 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 21 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 22 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 23 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 24 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 25 Dřevěvek, med serieve ændringer.

CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE

CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE
CE-DECLARACIONE DE CONFORMITATE

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 déclare sous sa seule responsabilité que le modèle de climatisation dans lequel est inscrite la déclaration est conforme aux dispositions de la norme EN 14183.
- 02 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné vérifiés par la présente déclaration:
- 03 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.
- 04 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.
- 05 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.
- 06 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.
- 07 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.
- 08 ont été conçus et fabriqués conformément aux dispositions de la norme EN 14183.

FTXF20A2V1B, FTXF25A2V1B, FTXF35A2V1B,

- 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 deinde bijzondere Normen (en) oder einen anderen Normdokument oder Dokumenten entspricht/entprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
- 03 son conformes à la(ux) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 conform de volgen de 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 alle) seguente(i) standard(i) o cartelle normative), a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 ели відповідні до наступних) нормативних) документів), умовляючи, що ці документи будуть використані відповідно до наших інструкцій:
- 08 в соответствии с положениями) 18. In urma prevederilor).

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß den Vorschriften der:
- 03 conformément aux dispositions des:
- 04 в соответствии с положениями:
- 05 secondo le disposizioni dei:
- 06 secondo le disposizioni dei:
- 07 в соответствии с положениями:
- 08 в соответствии с положениями:

- 10 underlagt följande bestämmelser i:
- 11 enligt följande bestämmelser i:
- 12 gitt i följande bestämmelser i:
- 13 enligt följande bestämmelser i:
- 14 av följande bestämmelser i:
- 15 enligt följande bestämmelser i:
- 16 enligt följande bestämmelser i:
- 17 enligt följande bestämmelser i:
- 18 In urma prevederilor).

- 10 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 11 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 12 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 13 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 14 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 15 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 16 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 17 Dřevěvek, med serieve ændringer.

- 18 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 19 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 20 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 21 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 22 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 23 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 24 Dřevěvek, med serieve ændringer.
- 25 Dřevěvek, med serieve ændringer.

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

3P511700-2A

DAIKIN

3P511700-2A

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

3P511700-2A

DAIKIN

3P511700-2A

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

3P511700-2A

DAIKIN

3P511700-2A

CE-DECLARACIONE DE CONFORMIDAD
CE-KONFORMITÄTSEKLERING
CE-DECLARAZIONE DI CONFORMITA'
CE-DECLARAZIONE DE CONFORMITA'
CE-DECLARAZIONE DE CONFORMITA'
CE-DECLARAZIONE DE CONFORMITA'

CE-DECLARACIONE DE CONFORMIDAD
CE-ZABRANENEO-GOETBECTIBIM
CE-OVERENSSTEMMELSESEKLERING
CE-FÖRSÄKRAN-ÖVERENSSTÄMMEELSE

CE-EKLERING OM SAMSVAR
CE-LIIMUTUS-YHTEENKÄYKÄISYYS
CE-PROHLÁŠENÍ SHODY
CE-DECLARAZIONE DE CONFORMITÀ

CE-IZJAVNA SHODNOSTI
CE-KASTAVUSDEKLARACIJA
CE-DECLARAZIJA SA CHODNOSTI
CE-DECLARAZIJA SA CHODNOSTI

CE-ATTIKTES-DEKLARACIJA
CE-ATIL STRIBAS-DEKLARACIJA
CE-VYHLÁŠENIE SHODY
CE-UJGUNLUK BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

FTXP50L2V1B, FTXP60L2V1B, FTXP71L2V1B, FTXF71A2V1B,

- 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EN60335-2-40,

- 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

- 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

- 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

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

CE-DECLARACIONE DE CONFORMIDAD
CE-ZABRANENEO-GOETBECTIBIM
CE-OVERENSSTEMMELSESEKLERING
CE-FÖRSÄKRAN-ÖVERENSSTÄMMEELSE

CE-IZJAVNA SHODNOSTI
CE-KASTAVUSDEKLARACIJA
CE-DECLARAZIJA SA CHODNOSTI
CE-DECLARAZIJA SA CHODNOSTI

CE-ATTIKTES-DEKLARACIJA
CE-ATIL STRIBAS-DEKLARACIJA
CE-VYHLÁŠENIE SHODY
CE-UJGUNLUK BEYANI

- 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

- 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

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

- 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

- 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

- 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

- 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

- 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

- 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

- 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

3P511700-7B



Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 1st of March 2018

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

Obsah

1 O této dokumentaci	7
1.1 O tomto dokumentu.....	7
2 Informace o krabici	7
2.1 Vnitřní jednotka.....	7
2.1.1 Sejmутí příslušenství z vnitřní jednotky.....	7
3 Informace o jednotce	7
4 Příprava	8
4.1 Příprava místa instalace.....	8
4.1.1 Požadavky na místo instalace pro vnitřní jednotku.....	8
5 Instalace	8
5.1 Otevření vnitřní jednotky.....	8
5.1.1 Demontáž předního panelu.....	8
5.1.2 Montáž předního panelu.....	8
5.1.3 Demontáž čelní mřížky.....	8
5.1.4 Montáž přední mřížky.....	8
5.1.5 Demontáž krytu elektrické skříně.....	9
5.1.6 Otevření servisního krytu.....	9
5.2 Instalace vnitřní jednotky.....	9
5.2.1 Instalace upevňovací desky.....	9
5.2.2 Vrtání otvoru ve stěně.....	10
5.2.3 Demontáž krytu hrdla potrubí.....	10
5.2.4 Zajištění drenáže.....	10
5.3 Připojení potrubí chladiva.....	12
5.3.1 Připojení potrubí chladiva k vnitřní jednotce.....	12
5.4 Připojení elektrického vedení.....	12
5.4.1 Připojení elektrické kabeláže k vnitřní jednotce.....	12
5.5 Dokončení instalace vnitřní jednotky.....	13
5.5.1 Izolování vypouštěcího potrubí, potrubí chladiva a propojovacího kabelu.....	13
5.5.2 Protážení trubek skrze otvor ve stěně.....	13
5.5.3 Montáž vnitřní jednotky na upevňovací desku.....	13
6 Uvedení do provozu	13
6.1 Kontrolní seznam před uvedením do provozu.....	13
6.2 Provedení zkušebního provozu.....	14
6.2.1 Provedení testovacího provozu v zimním období.....	14
7 Likvidace	14
8 Technické údaje	14
8.1 Schéma zapojení.....	14
8.1.1 Legenda – sjednocené schéma zapojení.....	14

1 O této dokumentaci

1.1 O tomto dokumentu



INFORMACE

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

Určeno pro:

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.

Soubor dokumentace

Tento dokument je součástí souboru dokumentace. Kompletní soubor se skládá z následujících částí:

- **Hlavní bezpečnostní upozornění:**
 - Bezpečnostní pokyny, které si MUSÍTE prostudovat před instalací
 - Formát: Papír (v krabici vnitřní jednotky)
- **Instalační příručka vnitřní jednotky:**
 - Pokyny k instalaci
 - Formát: Papír (v krabici vnitřní jednotky)
- **Referenční příručka k instalaci:**
 - Příprava instalace, správné postupy, referenční data ...
 - Formát: Digitální soubory na webu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Nejnovější revize dodané dokumentace mohou být k dispozici na místních internetových stránkách Daikin nebo u vašeho prodejce.

Původní dokumentace je napsána v angličtině. Ostatní jazyky jsou překlady.

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 Informace o krabici

2.1 Vnitřní jednotka

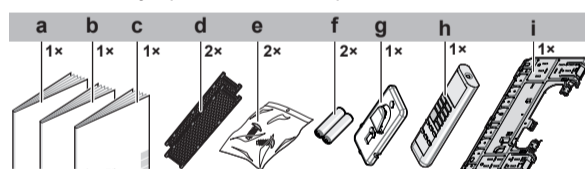


INFORMACE

Následující obrázky jsou pouze příklad a NEMUSÍ zcela odpovídat uspořádání vašeho systému.

2.1.1 Sejmутí příslušenství z vnitřní jednotky

1 Demontujte příslušenství na spodní straně obalu.



- a Instalační příručka
- b Návod k obsluze
- c Všeobecná bezpečnostní upozornění
- d Dezodorizační filtr z apatitu titanu a filtr ze stříbra (pouze pro FTXP)
- e Upevňovací šroub vnitřní jednotky (M4×12L). Viz také "5.5.3 Montáž vnitřní jednotky na upevňovací desku" ▶ 13].
- f Suchá baterie AAA.LR03 (alkalická) pro jednotku uživatelského ovladače
- g Držák uživatelského ovladače
- h Uživatelský ovladač
- i Montážní deska

3 Informace o jednotce



VÝSTRAHA: HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.

4 Příprava

4 Příprava

4.1 Příprava místa instalace



VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v místnosti bez nepřetržité pracujících zdrojů zažehnuté (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo).

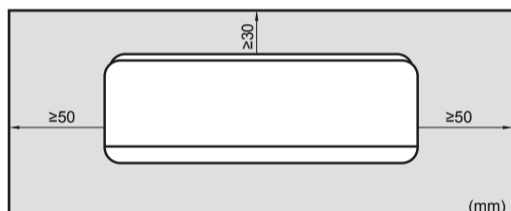
4.1.1 Požadavky na místo instalace pro vnitřní jednotku



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:

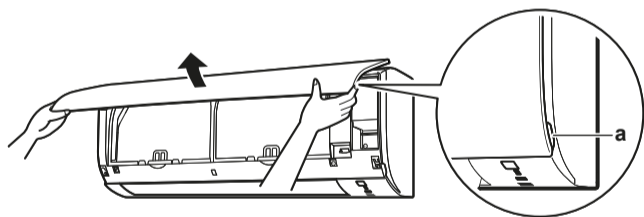


5 Instalace

5.1 Otevření vnitřní jednotky

5.1.1 Demontáž předního panelu

- 1 Podržte přední panel za úchyty na obou stranách a otevřete jej.

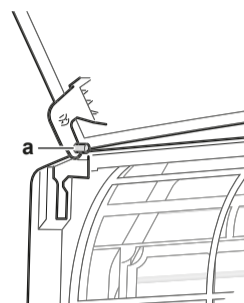


a Úchyty panelu

- 2 Demontujte přední panel směrem doleva nebo doprava a vytáhněte jej směrem k sobě.

Výsledek: Hřidel předního panelu na jedné straně bude odpojen.

- 3 Poté stejným způsobem rozpojte otočný čep na druhé straně.



a Čep předního panelu

5.1.2 Montáž předního panelu

- 1 Přední panel nasadte zpět. Vyrovnajte hřidele s drážkami a zasuňte je až na doraz.
- 2 Pomalu uzavřete přední panel zatlačením na obou stranách a uprostřed.

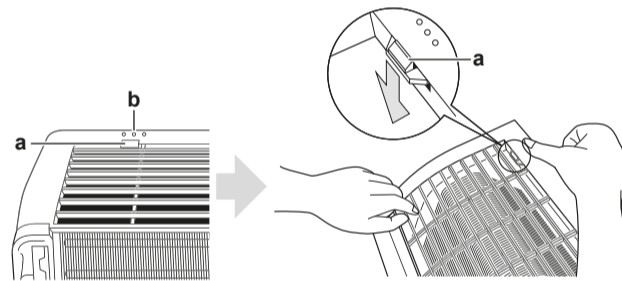
5.1.3 Demontáž čelní mřížky



UPOZORNĚNÍ

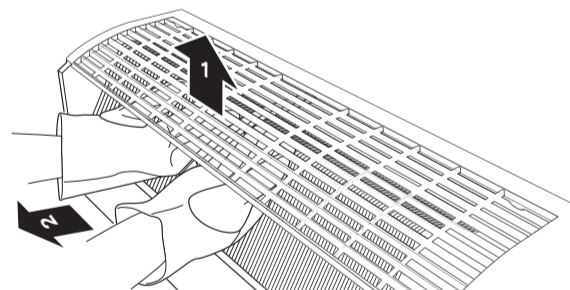
Používejte adekvátní osobní ochranné pomůcky (ochranné rukavice, bezpečnostní brýle,...) při instalaci, údržbě nebo provádění servisu systému.

- 1 K vyjmutí vzduchového filtru sejměte čelní panel.
- 2 Demontujte 2 šrouby (třída 20~35) nebo 3 šrouby (třída 50~71) z čelní mřížky.
- 3 Stáhněte dolů 3 horní háky označené symbolem se 3 kružky.



a Horní hák
b Symbol se 3 kružky

- 4 Doporučujeme před sejmutím přední mřížky otevřít kapku.
- 5 Umístěte obě ruce pod středovou část přední mřížky, zatlačte ji nahoru a směrem k sobě.



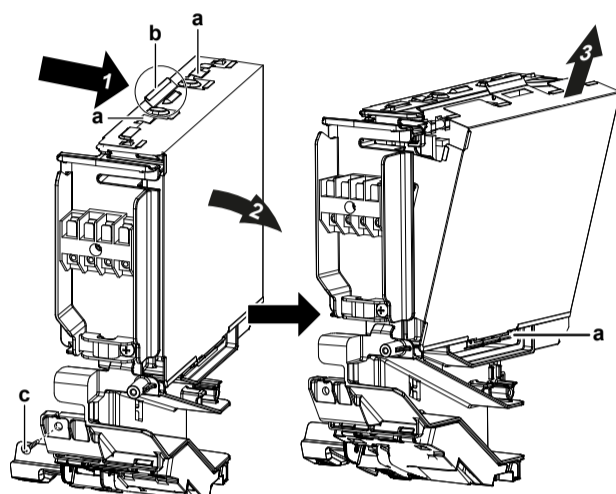
5.1.4 Montáž přední mřížky

- 1 Přední mřížku instalujte a pevně zahákněte 3 horní háky.
- 2 Namontujte 2 šrouby (třída 20~35) nebo 3 šrouby (třída 50~71) zpět na přední mřížku.
- 3 Nasaďte vzduchový filtr na své místo a poté namontujte čelní panel.

5 Instalace

5.1.5 Demontáž krytu elektrické skříně

- 1 Odstraňte přední mřížku.
- 2 Vyšroubujte 1 šroub horního krytu elektrické skříně.
- 3 Otevřete kryt elektrické skříně zatažením za vyčnívající část na horní straně krytu.
- 4 Vyhákněte výčnělek na dolní straně a demontujte kryt elektrické skříně.

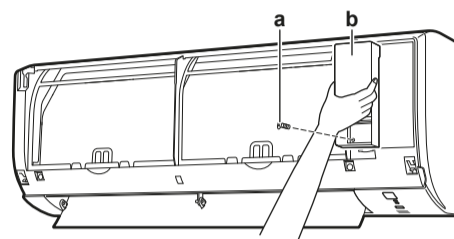


- a Výčnělek
- b Vyčnívající část na horní straně krytu
- c Šroub

- 5 Chcete-li namontovat kryt, nejprve zahákněte dolní výčnělek za elektrickou skříň, pak nasuňte kryt na 2 horní výčnělky.

5.1.6 Otevření servisního krytu

- 1 Demontujte 1 šroub servisního krytu.
- 2 Vytáhněte servisní kryt vodorovně směrem od jednotky.



- a Šroub servisního krytu
- b Servisní kryt

5.2 Instalace vnitřní jednotky

5.2.1 Instalace upevňovací desky

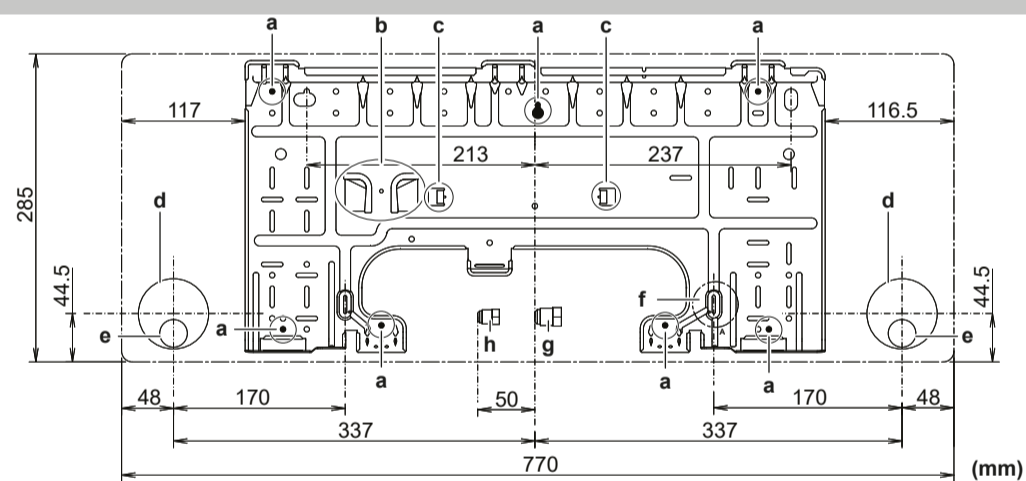
- 1 Namontujte dočasně upevňovací desku.
- 2 Upevňovací desku vyrovnejte.
- 3 Označte středy míst vrtání na stěně pomocí páskového měřítka. Umístěte konec páskového měřítka na značku ">".
- 4 Dokončete montáž zajištěním upevňovací desky na stěně pomocí šroubů M4×25L (místní dodávka).



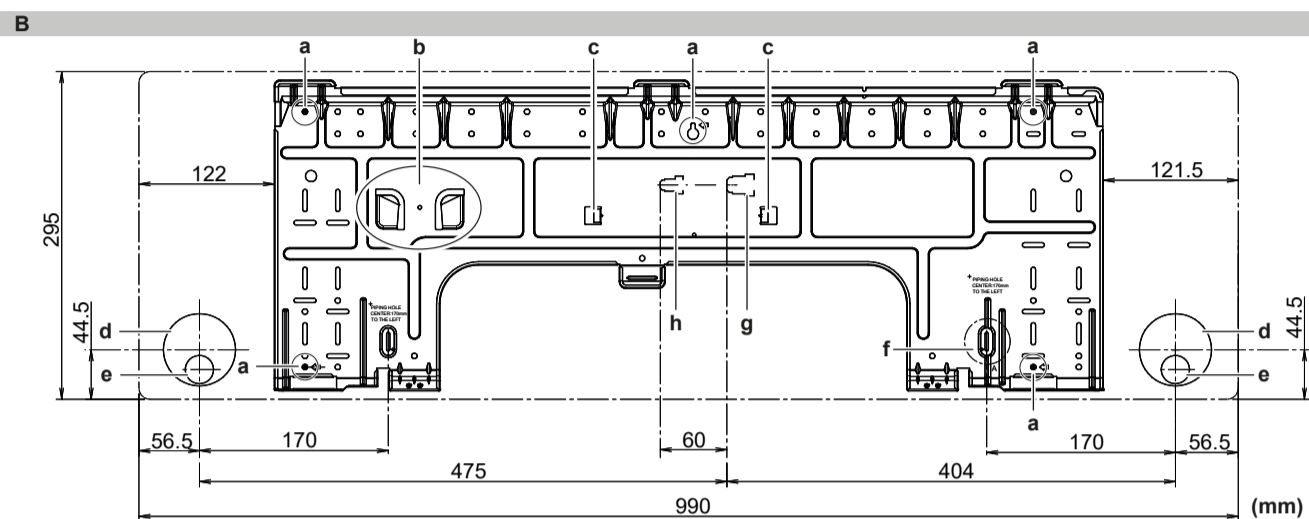
INFORMACE

Sejmutý kryt vstupu potrubí lze uložit do kapsy montážní desky.

A



5 Instalace



- A Montážní deska pro třídu 20~35
- B Montážní deska pro třídu 50~71
- a Doporučené body k uchycení upevňovací desky
- b Kapsa pro kryt vstupu potrubí
- c Výčnělky pro umístění vodováhy
- d Průchozí otvor ve stěně Ø65 mm
- e Poloha odtokové hadice
- f Místo pro uložení páskového měřítka na značku "▷"
- g Konec plynového potrubí
- h Konec kapalinového potrubí

5.2.2 Vrtání otvoru ve stěně

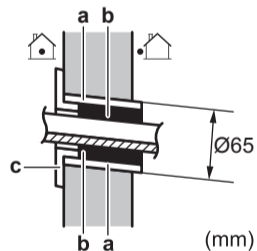
⚠ UPOZORNĚNÍ

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.



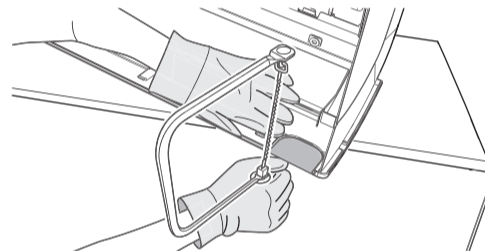
- a Potrubí uložené ve stěně
- b Tmel
- c Kryt otvoru ve stěně

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

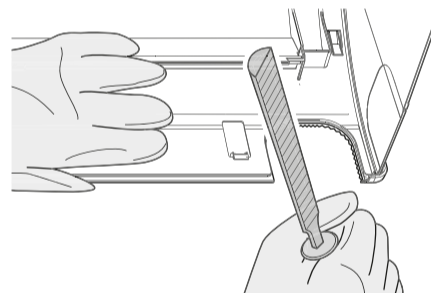
5.2.3 Demontáž krytu hrdla potrubí

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 vyříznete 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.

5.2.4 Zajištění drenáže

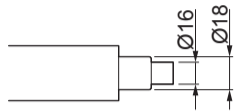
Ujistěte se, že kondenzovanou vodu lze správně odvádět. Patří sem:

- Obecné pokyny
- Připojení vypouštěcího potrubí chladiva k vnitřní jednotce
- Kontrola úniků vody

Obecné pokyny

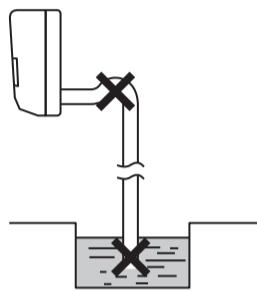
- **Délka potrubí.** Udržujte vypouštěcí potrubí co nejkratší.
- **Velikost potrubí.** Jestliže je nutné prodloužení odtokové hadice nebo je třeba používat vestavěné odtokové potrubí, použijte odpovídající součásti, které odpovídají rozměru hrdla hadice.

5 Instalace

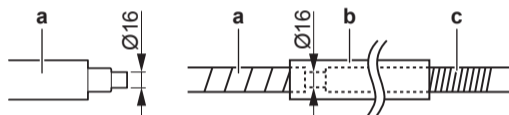


POZNÁMKA

- Vypouštěcí hadici instalujte se spádem.
- Není povolen vznik kapes.
- Konec vypouštěcí hadice NEUMISŤUJTE do vody.

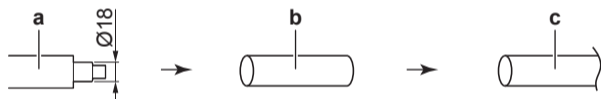


- **Prodlužovací vypouštěcí hadice.** Chcete-li prodloužit vypouštěcí hadici, použijte hadici s vnitřním průměrem Ø16 mm z místní dodávky. NEZAPOMEŇTE použít tepelnou izolaci na vnitřní část prodlužovací hadice.



- a Odtoková hadice dodávaná s vnitřní jednotkou
- b Trubice tepelné izolace (místní dodávka)
- c Prodlužovací odtoková hadice

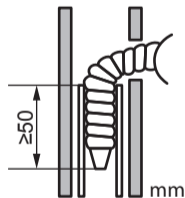
- **Tuhá trubka z PVC.** Pokud připojujete tuhou trubku z PVC (jmenovitý Ø13 mm) přímo na vypouštěcí hadici s integrovaným potrubím, použijte vypouštěcí přípojku (jmenovitý Ø13 mm) z místní dodávky.



- a Odtoková hadice dodávaná s vnitřní jednotkou
- b Vypouštěcí spojka s jmenovitým Ø13 mm (místní dodávka)
- c Tuhá trubka z PVC (místní dodávka)

- **Kondenzace.** Podnikněte opatření proti kondenzaci. Vypouštěcí potrubí uvnitř budovy úplně izolujte.

- 1 Vložte vypouštěcí hadici do vypouštěcí trubky, jak je znázorněno na obrázku. V takovém případě nebude vytažena z odtokového potrubí.



Připojení potrubí zprava, zprava zezadu nebo zprava zdola

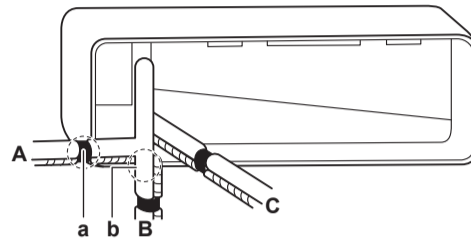


INFORMACE

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

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.

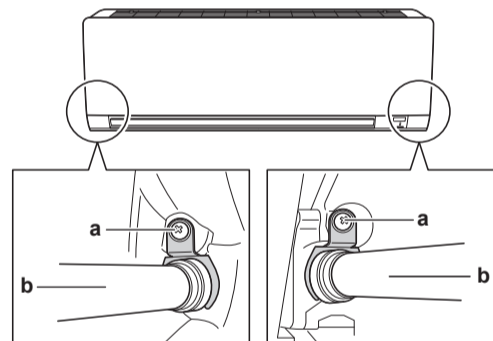
- 1 Demontujte upevňovací šroub izolace na pravé straně, poté odstraňte odtokovou hadici.
- 2 Vyjměte vypouštěcí zátku nalevo a vsadte ji napravo.



POZNÁMKA

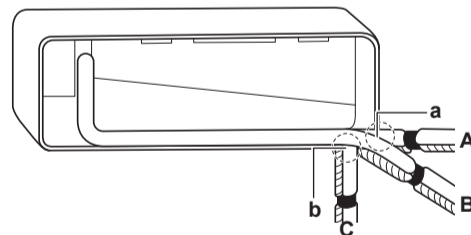
Při montáži NEPOUŽÍVEJTE mazací oleje (chladicí olej) na vypouštěcí zátku. Vypouštěcí zátka by se mohla poškodit a způsobit únik.

- 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.

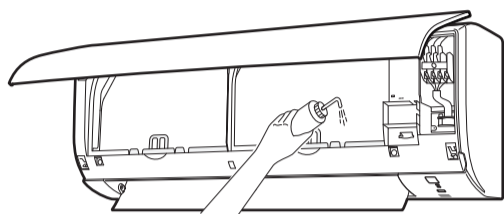


- A Potrubí zleva ze strany
- B Potrubí zleva zezadu
- C Potrubí zleva zdola
- a Sejměte kryt vstupu potrubí - zde pro potrubí zleva
- b Sejměte kryt vstupu potrubí - zde pro potrubí zleva zdola

5 Instalace

Kontrola úniků vody

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

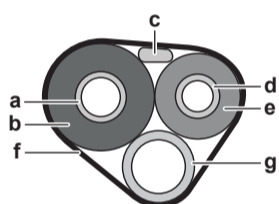


5.3 Připojení potrubí chladiva

NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ

5.3.1 Připojení potrubí chladiva k vnitřní jednotce

- **Délka potrubí.** Udržujte potrubí chladiva co nejkratší.
- **Spojení s převlečnou maticí.** Připojte potrubí chladiva k venkovní jednotce pomocí připojení s převlečnou maticí.
- **Izolace.** Izolujte potrubí chladiva, propojovací kabel a vypouštěcí hadici na vnitřní jednotce následujícím způsobem:



- a Potrubí plynu
- b Izolace plynového potrubí
- c Propojovací kabel
- d Potrubí kapaliny
- e Izolace potrubí kapaliny
- f Dokončovací páska
- g Vypouštěcí hadice

POZNÁMKA

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

5.4 Připojení elektrického vedení

NEBEZPEČÍ: RIZIKO ZABITÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM

VÝSTRAHA

Pro přívod napájení VŽDY používejte kabely s více jádry.

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.

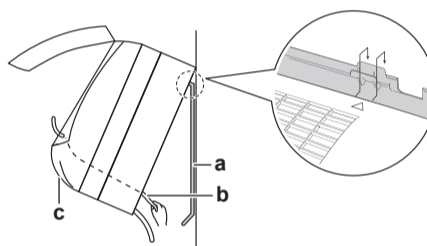
VÝSTRAHA

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

5.4.1 Připojení elektrické kabeláže k vnitřní jednotce

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

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



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

- 2 Otevřete přední panel a pak servisní kryt. Viz také "5.1 Otevření vnitřní jednotky" [8].

- 3 Propojovací vodiče od venkovní jednotky prostrčte průchozím otvorem ve stěně a poté zadní stranou vnitřní jednotky a skrze přední stranu.

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

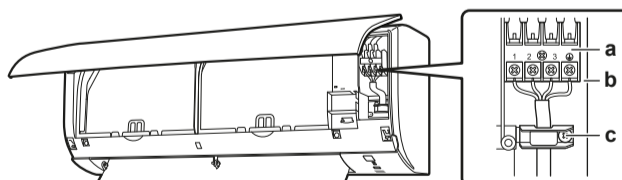
- 4 Ohněte konce kabelu nahoru.

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.

VÝSTRAHA

Provedte přiměřená opatření, aby malá zvířata nemohla jednotku použít jako svůj úkryt. Malá zvířata mohou svým dotykem s elektrickými částmi způsobit poruchu, kouř nebo požár.

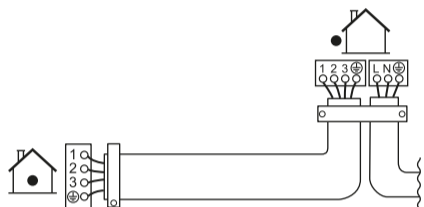


- a Svorkovnice
- b Blok elektrických součástí

6 Uvedení do provozu

c Kabelová svorka

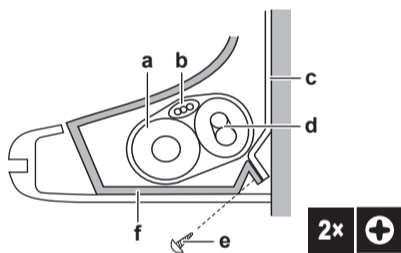
- 5 Odstraňte izolaci z konců vodiče, asi 15 mm.
- 6 Barvy vodiče porovnejte s čísly svorek ve svorkovnicích vnitřní jednotky a vedení pevně přišroubujte k příslušným svorkám.
- 7 Zemnicí vodiče bezpečně připojte k příslušné svorce.
- 8 Pevně upevněte dráty pomocí šroubů ve svorkovnici.
- 9 Za vodiče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



5.5 Dokončení instalace vnitřní jednotky

5.5.1 Izolování vypouštěcího potrubí, potrubí chladiva a propojovacího kabelu

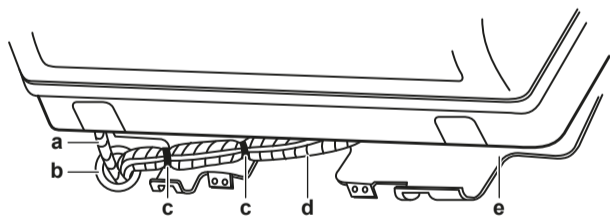
- 1 Po dokončení potrubí vypouštěcího potrubí, chladiva a elektrické kabeláže. Obalte potrubí chladiva, propojovací kabel a vypouštěcí hadici společně izolační páskou. U každého závitů by se měly jednotlivé vrstvy pásky nejméně z poloviny překrývat.



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

5.5.2 Protážení trubek skrze otvor ve stěně

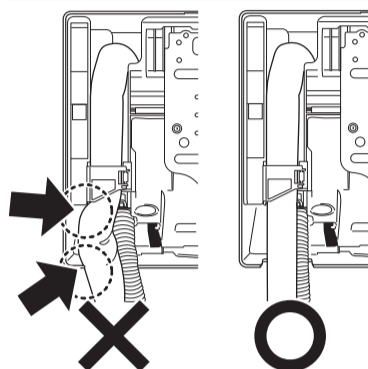
- 1 Potrubí s chladivem vedte podle značek vedení potrubí na montážní desce.



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

! POZNÁMKA

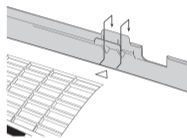
- NEOHÝBEJTE potrubí chladiva.
- Trubky chladiva NETLAČTE k dolnímu rámu nebo přední mřížce.



- 2 Odtokovou hadici a potrubí chladiva vedte skrze otvor.

5.5.3 Montáž vnitřní jednotky na upevňovací desku

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



- 2 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.

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

6 Uvedení do provozu

! POZNÁMKA

VŽDY používejte jednotku s termistory a/nebo snímači/spínači tlaku. Pokud tomu tak NEBUDE, může dojít ke spálení kompresoru.

6.1 Kontrolní seznam před uvedením do provozu

Po dokončení instalace jednotky je nutné nejprve zkontrolovat následující položky. Po provedení všech testů je nutné jednotku uzavřít. Po uzavření jednotky ji připojte k napájení.

<input type="checkbox"/>	Přečtěte si úplné pokyny k instalaci popsané v referenční příručce technika .
<input type="checkbox"/>	Vnitřní jednotky jsou řádně upevněny.
<input type="checkbox"/>	Venkovní jednotka je správně namontována.
<input type="checkbox"/>	Vstup / výstup vzduchu Zkontrolovat u jednotky, zda nic nepřekáží volnému vstupu a výstupu vzduchu (například listy papíru, lepenka nebo jiný materiál).

7 Likvidace

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

6.2 Provedení zkušebního provozu

Nutná podmínka: Napájecí zdroj MUSÍ být ve stanoveném rozsahu.

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

Nutná podmínka: Testovací provoz musí být proveden v souladu s návodem k obsluze vnitřní jednotky a musí tak být ověřeno, že všechny funkce a součásti pracují správně.

- 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 Systém přestane pracovat po 3 minutách od vypnutí jednotky.

6.2.1 Provedení testovacího provozu v zimním období

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

Pro jednotky FTXP

- 1 Stiskněte současně tlačítka **TEMP**, **TEMP** a **OFF**.
- 2 Stiskněte tlačítko **TEMP**.
- 3 Vyberte možnost **7**.
- 4 Stiskněte tlačítko **FAN**.
- 5 Stisknutím tlačítka **COOL** zapněte systém.

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

- 6 Chcete-li zastavit provoz, stiskněte tlačítko **OFF**.

Pro jednotky FTXF a ATXF

- 1 Stisknutím tlačítka **ON/OFF** zapněte systém.
- 2 Stiskněte současně střed tlačítek **TEMP**, **TEMP** a **MODE**.
- 3 Stiskněte dvakrát tlačítko **MODE**.

Výsledek: Na displeji se zobrazí **7**. Je vybrán testovací provoz. Testovací provoz se automaticky zastaví po uplynutí zhruba 30 minut.

- 4 Chcete-li zastavit provoz, stiskněte tlačítko **ON/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.

7 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.

8 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).

8.1 Schéma zapojení


Schéma zapojení elektrické kabeláže dodávané s jednotkou je umístěné na vnitřní straně krytu venkovní jednotky (dolní strana horního panelu).

8.1.1 Legenda – sjednocené schéma zapojení

Použité součásti 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
	Elektrická instalace		Zkratovací konektor
	Pojistka		Svorka
	Vnitřní jednotka		Svorkovnice

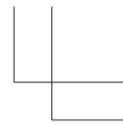
8 Technické údaje

Symbol	Význam	Symbol	Význam
	Venkovní jednotka	○ ●	Kabelová příchytka

Symbol	Barva	Symbol	Barva
BLK	Černá	ORG	Oranžová
BLU	Modrá	PNK	Růžová
BRN	Hnědá	PRP, PPL	Červená
GRN	Zelená	RED	Červená
GRY	Šedá	WHT	Bílá
		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*_*	Spojení, konektor
D*, V*D	Dioda
DB*	Diodový můstek
DS*	Přepínač DIP
E*H	Ohříváč
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*	Izolovaný spínací bipolární tranzistor (IGBT)
Q*DI	Jistič proti zemnímu spojení
Q*L	Ochrana před přetížením
Q*M	Tepelný spínač

Symbol	Význam
R*	Rezistor
R*T	Termistor
RC	Přijímač
S*C	Koncový spínač
S*L	Plovákový spínač
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*	Volící spínač
SHEET METAL	Pevná deska svorkovnice
T*R	Transformátor
TC, TRC	Vysílač
V*, R*V	Varistor
V*R	Diodový můstek
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



EAC



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

3P512025-8R 2019.12

Copyright 2018 Daikin

