



Instalační návod/ Návod k obsluze

Klimatizační systémy **VRV**

FXDQ20M9V3B9
FXDQ25M9V3B9

CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DE-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СОПОБЕТСТВИИ
CE - ÖPFEYDELSESEKLERING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM-SÄMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - ZJAWA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUŠDEKLARACIJA
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI

CE - ATTIKITES-DEKLARACIJA
CE - ATBLISTIBAS-DEKLARACIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYUMLULUK-BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 **ⒸⒺ** declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
- 02 **ⒸⒺ** erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für de diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 **ⒸⒺ** déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
- 04 **ⒸⒺ** verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 05 **ⒸⒺ** dichiara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 06 **ⒸⒺ** dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
- 07 **ⒸⒺ** δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών ονομαζών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 08 **ⒸⒺ** declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

FXDQ20M9V3B9, FXDQ25M9V3B9,

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 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprichts/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:

03 sont conformes à la/saux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), 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 alle seguenti standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:

07 είναι σύμφωνα με το(ι) ακόλουθ(α) πρότυπο(α) ή άλλο(α) έγγραφο(α) κανονιστικό, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß den Vorschriften der:
- 03 conformément aux stipulations des:
- 04 overeenkomstig de bepalingen van:
- 05 seguindo las disposiciones de:
- 06 secondo le prescrizioni per:
- 07 με την/των διατάξεων των/:
- 08 de acordo com o previsto em:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 under/ligtagesse af bestemmelserne i:
- 11 enligt villkoren i:
- 12 gitt i/henhold til bestemmelserne i:
- 13 roudallaiten määräyksiä:
- 14 za dodrzhen ustanoveni predpis:
- 15 prema odredbama:
- 16 követeli az:
- 17 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:
- 18 in urma prevederilor:

- 01 **Note** * as set out in and judged positively by according to the **Certificate**
- 02 **Hinweis** * wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß **Zertifikat**
- 03 **Remarque** * tel que défini dans et évalué positivement par conformément au **Certificat**
- 04 **Bemerk** * zoals vermeld in en positief beoordeeld door overeenkomstig **Certificaat**
- 05 **Note** * como se establece en y es valorado positivamente por de acuerdo con el **Certificado**
- 06 **Nota** * delimitat nel și judecat pozitivamente de secondo il **Certificat**
- 07 **Мерк** * όπως καθορίζεται στο και κρίνεται θετικά από το σύμφωνα με το **Πρότυπο**
- 08 **Nota** * tal como estabelecido em e com o parecer positivo de de acordo com o **Certificado**
- 09 **Примечание** * как указано в и в соответствии с положительным решением согласно **Свидетельству**
- 10 **Bemerk** * som anført i og positivt vurderet af henhold til **Certifikat**

- 01** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02** Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
- 03** Daikin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
- 04** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructie dossier samen te stellen.
- 05** Daikin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
- 06** Daikin Europe N.V. è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

- 07** H Daikin Europe N.V. siva zbornobojimljen vo ovučinu, toni Teynyu obkolo konstrukcijske.
- 08** A Daikin Europe N.V. esta autorizata a compilar a documentația tehnică de laboro.
- 09** Компания Daikin Europe N.V. уполномочена составлять Коммуент технической документации.
- 10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
- 11** Daikin Europe N.V. är bemyndigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
- 12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

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 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:

10 overholder følgende standard(er) eller andre/andere relevante dokument(er), brudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:

11 respektive ulistung är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:

12 respektive uslyer er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning af disse bruges i henhold til våre instruksjoner:

13 vastavaa seavaaen standardin ja muiden ohjeistien dokumentien vaatimuksia edellytään, että niitä käytetään ohjeiden mukaisesti:

14 za předpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:

15 u skladu sa slijedeom standardom(njima) ili drugim normativnim dokumentom(njima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 01 Directives, as amended.
- 02 Direktiven, gemäß Änderung.
- 03 Directives, telles que modifiées.
- 04 Richtlijnen, zoals gewijzigd.
- 05 Directives, según lo emendado.
- 06 Directiva, come da modifica.
- 07 Ödirektiv, omkär förändringar.
- 08 Directivas, conforme alteração em.
- 09 Директиве, со всеми поправками.

21 **Забелешка** * както е изложено в и оценено положително от согласно **Сертификата**

22 **Paštata** * kaip nustatyta ir kaip teigiamai nuspresta pagal **Sertifikatą**

23 **Peznmes** * ka noraditas ar atblisios pozityvajam verajumam saakata ar **sertifikat**

24 **Poznámka** * ako bolo uvedené v a k pozitivne zistené v súde s **osvedčením**

25 **Not** * da beiriditji gbi ve **Sertifika**sa göre tarafından olumlu olarak değerlendirilmiştir gbi.

- 19 Directives, med senere ændringer.
- 20 Direktiv med foretagne ændringer.
- 21 Директив, с текными изменения.
- 22 Директивосе са папытымаис.
- 13 Direktivej salaisna kuin ne ovat muutettuna.
- 14 v planem znění.
- 15 Smetitica, kako je izmijeneno.
- 16 řányek(ek) is mōsōitāsak rendelkezésit.
- 17 z późniejszych poprawkami.
- 18 Directievor, cu amendamentele respective.

<A>	DAIKIN.TCF.022.I707-2016
	TUV (NB1856)
<C>	0305020101

09 **ⒸⒺ** заявляет, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:

10 **ⒸⒺ** erklærer under ensaarsvar, at klimaatilagsmodellerne, som denne deklaration vedrører:

11 **ⒸⒺ** déclareer i regerskaav av huvudsansvar, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innebär att:

12 **ⒸⒺ** erklærer et fuldtstændigt ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres af denne deklaration indebærer at:

13 **ⒸⒺ** ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että läänän ilonikultien tarkoituksellat ilmasiontilatitteen mallit:

14 **ⒸⒺ** proflásuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizací, k nimž se toto prohlášení vztahuje:

15 **ⒸⒺ** závyjuje pod skljúbovo vlastnom odgovornostjo, da su modeli klima uređaja na koje se ova javna odnosi:

16 **ⒸⒺ** teljes felelősséggel tudatában kijelenti, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:

17 **ⒸⒺ** declares under its sole responsibility, that the models of air conditioning units, to which this declaration relates:

18 **ⒸⒺ** erklærer under ensaarsvar, at klimaatilagsmodellerne, som denne deklaration vedrører:

19 **ⒸⒺ** déclaree sous sa seule responsabilité, que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:

20 **ⒸⒺ** verklaart onder zijn uitsluitende aansprakelijkheid, dat de modellen van airconditioningseenheden, waarnaar deze verklaring betrekking heeft:

21 **ⒸⒺ** dichiara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:

22 **ⒸⒺ** dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:

23 **ⒸⒺ** δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνης ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών ονομαζών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:

24 **ⒸⒺ** declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

25 **ⒸⒺ** lannan kend soomluuligunda olnak üzere bu bildirimi ilgili oldugu klima modellerinin asgüdaki gbi obolgunu beyan eder:

16 megjelölnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírással szavatolják:

17 spenjaia vymojo nasledujících norm i jiných dokumentov normalizačních, pod vauitkem že užývane są zgodnie z naszymi instrukcjami:

18 sunt în conformitate cu următo(ă) (următoare) standard(e) (sau al(e) documente) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:

19 sklaži z naslednjimi standardi in drugimi normami, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:

20 on vastavaus järgmistes standardites ja vii teistele normatiivsetele dokumentidega, kui need kasutatakse vastavalt juhenditele:

21 correspondat на средние стандарти или други нормативни документи, при условие, че се използват съгласно нашите инструкции:

22 alitinka žemau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:

23 tad, je leito atblisios raičiąja noraditumam, abtist sekojiesim standartem an oltiem normatiivm dokumentem:

24 su v zbroda s nasledovny(m) normo(ami) alebo jinym(i) normativnym(i) dokumentom(njmi), za predpokladu, že sa používajú v súlade s našimi návodmi:

25 unun, lalmatlmaza göre kullanılması koşullu ya asgüdaki standartlar ve norm belitlen belgelerle uyumludur:

DAIKIN

DAIKIN EUROPE N.V.

Shigeki Morita
Director
Ostend, 2nd of November: 2016

DAIKIN

DAIKIN EUROPE N.V.

3P468238-3

Obsah

Strana

Před instalací	1
Důležité informace ohledně použitého chladiva	2
Volba místa instalace	2
Příprava před instalací	2
Instalace vnitřní jednotky	2
Chladicí potrubí	3
Odtokové potrubí	3
Elektrické zapojení	4
Příklad zapojení a způsob nastavení dálkového ovladače	4
Příklad zapojení	5
Nastavení provozu	5
Zkušební provoz	6
Zvláštní funkce	6
Údržba	7
Požadavky na likvidaci	7
Schéma zapojení	8



PŘED INSTALACÍ SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD. PŘÍRUČKU SI ULOŽTE V DOSAHU PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ.

NESPRÁVNÁ INSTALACE NEBO PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ ČI PŘÍSLUŠENSTVÍ MOHOU ZPŮSOBIT ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZKRAT, NETĚSNOSTI, POŽÁR NEBO JINÉ POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ. POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ VYROBENÉ SPOLEČNOSTÍ DAIKIN URČENÉ SPECIÁLNĚ PRO POUŽITÍ S TÍMTO ZAŘÍZENÍM. INSTALACI SI ZAJISTĚTE OD ODBORNÍKA.

NEJSTE-LI SI JISTI S POSTUPEM INSTALACE NEBO POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ, RADU ČI INFORMACE SI VŽDY VYŽÁDEJTE OD ZÁSTUPCE SPOLEČNOSTI DAIKIN.

Před instalací

- Během přepravy ponechte jednotku v jejím balení až na místo instalace. Je-li třeba jednotku rozbalit, použijte pro zdvihání lano z měkkého materiálu nebo ochranné desky s lanem, abyste předešli poškození jednotky nebo jejímu poškrábání.
- Položky nepopsané v této příručce viz příručka pro instalaci venkovní jednotky.
- Pozor pro chladivo řady R410A: Připojené venkovní jednotky musejí být konstruovány výhradně pro použití chladiva R410A.
- Do bezprostřední blízkosti venkovní jednotky neumísťte žádné předměty a nedovolte, aby se kolem jednotky začaly hromadit odpadky, suť nebo listí. Spadané listí je domovem mnoha zvířat, která pak mohou pronikat do jednotky. Dostanou-li se zvířata do jednotky, mohou způsobit poruchy, a jestliže se dotknou elektrických součástí, může se objevit kouř nebo dojít k požáru.

Pozor

- Jednotku neinstalujte ani neprovozujte v místech s následujícími vlastnostmi:
 - Místa s minerálními oleji nebo vyplněná olejovými parami nebo aerosoly (například kuchyně). Může dojít k poškození plastových dílů.

- Místa s výskytem korozivních plynů (například sirné plyny). Měděné potrubí a mosazné plochy by mohly zkorodovat.
 - V místech s přítomností těkavých hořlavých plynů (například ředidla nebo benzín).
 - V místech instalace strojů generujících elektromagnetické vlny. (Řídicí systém zařízení by mohl selhat.)
 - Místa, na nichž má vzduch vysoký obsah soli (například v blízkosti oceánu) a v oblastech s velkým kolísáním napětí (například v továrnách). Ve vozidlech nebo na lodích.
- Příslušenství neinstalujte přímo na kryt. Vrtáním otvorů v krytu zařízení by mohlo dojít k poškození elektrických vedení a následkem toho k požáru.

Příslušenství

S jednotkou se dodává následující příslušenství; zkontrolujte ho.

Instalační návod/ Návod k obsluze	Pojistka	Pozor na servisní štítek	Filtr nasávaného vzduchu

Volitelné příslušenství

- Existují dva typy dálkových ovladačů: s vedením a bezdrátové. Podle požadavků zákazníka vyberte dálkový ovladač a instalujte ho na příslušném místě. Při výběru vhodného dálkového ovladače viz katalogy a technická literatura.
- Adaptér zapojení elektrického ohříváče.

Následujícím položkám věnujte při stavebních úpravách zvláštní pozornost a po skončení instalace je zkontrolujte

Zaškrtnout ✓ po kontrole	
☐	Je vnitřní jednotka bezpečně upevněna? Jednotka by mohla spadnout, vibrovat nebo generovat hluk.
☐	Proběhl test těsnosti plynového potrubí? Výsledkem by mohlo být nedostatečné chlazení.
☐	Je jednotka dokonale izolována? Mohla by odkapávat kondenzovaná voda.
☐	Vytéká kondenzát hladce? Mohla by odkapávat kondenzovaná voda.
☐	Odpovídá síťové napětí hodnotě uvedené na typovém štítku zařízení? Jednotka by mohla selhat nebo by mohly vyhořet její části.
☐	Je elektrické zapojení a instalace potrubí v pořádku? Jednotka by mohla selhat nebo by mohly vyhořet její části.
☐	Je jednotka bezpečně uzemněna? Nebezpečné při probíjení.
☐	Jsou vedení elektrického zapojení správně dimenzována v souladu se specifikací? Jednotka by mohla selhat nebo by mohly vyhořet její části.
☐	Nezakrývá nic nasávání ani vyfukování vzduchu vnitřní ani venkovní jednotky? Výsledkem by mohlo být nedostatečné chlazení.
☐	Poznamenali jste si délku potrubí s chladivem a potřebu doplnit chladivo? Množství náplně chladiva v systému může být jinak nejasná.

Poznámky pro technika při instalaci

- Tuto příručku si pečlivě prostudujte, abyste zajistili správnou instalaci. Podrobně instruujte zákazníka o správné obsluze a provozu systému a ukažte mu přiložený návod k obsluze.
- Vysvětlete zákazníkovi, jaký systém je instalován. V návodu k obsluze venkovní jednotky správně vyplňte příslušné specifikace instalace v kapitole "Co dělat před spuštěním provozu".

Důležité informace ohledně použitého chladiva

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny.

Typ chladiva: R410A

GWP⁽¹⁾ hodnota: 2087,5

⁽¹⁾ GWP = global warming potential – potenciál globálního oteplování

V souladu s evropskou nebo místní legislativou může být nutné provádět pravidelné kontroly těsnosti a úniku chladiva. Podrobnější informace si vyžádejte od místního prodejce.

Volba místa instalace (Viz obrázek 1)

1. **Vyberte takové místo instalace, jež splňuje následující podmínky a o němž jste se domluvili se zákazníkem. Místo musí splnit tyto podmínky:**

- Jednotky jsou určeny pro instalaci zapuštěnou do stropu s rozměry vzduchového kanálu 500 mm. (Viz obrázek 13)
- Lze zajistit optimální rozptyl vzduchu.
- Nic neblokuje volné proudění vzduchu.
- Kondenzovanou vodu lze řádně odvádět.
- Snížený pohled není nápadně skloněný.
- Kolem jednotky lze zajistit dostatek volného prostoru pro údržbu a servis.
- Musí být možné propojení venkovní a vnitřní jednotky v rámci přípustných mezí. (Viz příručka pro instalaci venkovní jednotky).
- Šrafovanou oblastí nesmí vést žádné potrubí (obrázek 6). Kondenzát může odkapávat na spínací skříňku a potrubí by mohlo zabránit jejímu hladkému otevírání.
- Toto je produkt třídy A. V prostředí domácností může tento produkt způsobit rušení rádiových vln; v takovém případě může být třeba, aby uživatel přijal odpovídající opatření.
- Vnitřní jednotku, venkovní jednotku, elektrické vedení síťového napájení a přenosové vedení umístěte nejméně 1 m od televizních a rádiových přijímačů. Toto opatření je třeba jako prevence před rušením obrazu a zvuku uvedených zařízení. (Podle podmínek, v nichž se generují elektrické vlny, může zařízení generovat hluk a šum i ve vzdálenosti jednoho metru).

2. **K instalaci použijte závěsné svorníky. Zkontrolujte, zda je strop dostatečně silný, aby mohl nést hmotnost vnitřní jednotky. Hrozí-li nebezpečí, před instalací jednotky vyztužte strop. (Viz obrázek 1)**

- 1 Servisní prostor ≥ 300
- 2 Odpadní potrubí
- 3 Port pro připojení napájení
- 4 Port pro přenosové vedení
- 5 Plynové potrubí
- 6 Kapalinové potrubí
- 7 Spínací skříňka
- 8 Kryt spínací skříňky
- 9 Šroub pro otevření krytu spínací skříňky
- 10 Poloha závěsného svorníku (x4)
- 11 Vzdálenost poloh závěsného svorníku

Příprava před instalací

1. **Poměr stropního otvoru vůči jednotce a poloha závěsného šroubu. (Viz obrázek 1)**

POZNÁMKA Při jiné než standardní instalaci si podrobnosti vyžádejte od zástupce společnosti Daikin.

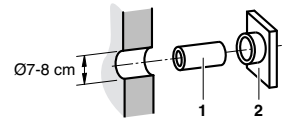


2. **Pro elektrický obvod, potrubí s chladivem a odtok připravte otvor ve stěně směrem ven.**

- Otvor se musí svažovat směrem k venkovní straně zdi.
- Velikost otvoru musí být právě taková, aby do něj bylo možné instalovat ochrannou trubici ($\varnothing 7\text{-}8\text{ cm}$) (vnější dodávka).
- K co nejlepšimu zakrytí otvoru ve stěně použijte příslušný kryt (vnější dodávka).

- 1 Ochranná trubice (vnější dodávka)

- 2 Kryt otvoru ve stěně (vnější dodávka)



3. **Rychlost ventilátoru této vnitřní jednotky je nastavena tak, aby vznikl standardní externí statický tlak.**

Je-li třeba vyšší nebo nižší externí statický tlak, změňte nastavení externího statického tlaku změnou počátečního nastavení pomocí dálkového ovládání.

4. **Instalujte závěsné svorníky. (Viz obrázek 4)**

(Jako závěsný svorník použijte šroub o velikosti M10). Pro existující stropy použijte kotevní šrouby a pro nové stropy použijte hmoždinky, vnořené kotvy nebo jiné díly a vyztužte strop tak, aby byl schopen nést hmotnost jednotky.

- 1 Kotva
- 2 Stropní deska
- 3 Dlouhá matice nebo přítužná matice
- 4 Závěsný svorník

POZNÁMKA Všechny výše uvedené díly se běžně dodávají.



Instalace vnitřní jednotky

Při instalaci volitelného příslušenství si prostudujte také instalační příručku daného příslušenství. Podle podmínek v místě instalace může být snazší instalovat volitelné příslušenství ještě před instalací vnitřní jednotky.

1. **Vnitřní jednotku instalujte dočasně.**

- Na závěsný svorník nasadte závěsné rameno. Upevněte je bezpečně pomocí matice a podložky shora i zdola. (Viz obrázek 3)

- 1 Materiál pro instalaci
- 2 Podložka pro závěsné rameno
- 3 Dotáhněte (dvojitá matice)

2. **Presvědčete se, zda je jednotka vyrovnaná do vodorovné polohy.**

- Instalujte jedině ve vodorovné poloze.
- Pomocí vodováhy nebo vinylové hadice naplněné vodou zkontrolujte ve všech čtyřech rozích, zda je jednotka vodorovně (viz obrázek 9).

- 1 Hladina vody
- 2 Vinylová trubice

3. **Dotáhněte horní matici.**

Chladicí potrubí

Chladicí potrubí venkovní jednotky viz příručka pro instalaci venkovní jednotky dodávaná s touto jednotkou.

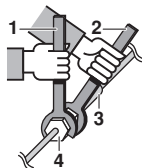
Před dokončením instalace potrubí si ověřte typ použitého chladiva.



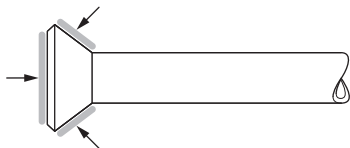
Veškeré potrubí musí instalovat koncesovaný technik chladících zařízení a instalace musí odpovídat příslušným místním a národním předpisům.

- Používejte řezák trubek a potrubí vhodné pro chladivo R410A.
- Před připojením potřete spoje potrubí éterem nebo esterovým olejem.
- Aby do potrubí nevnikl prach, vlhkost ani jiné nečistoty a cizí materiály, stlačte konec potrubí, nebo ho zalepte páskou.
- Venkovní jednotka je naplněna chladivem.
- Při připojování/odpojování potrubí k jednotce/od jednotky používejte francouzský a momentový klíč.

- 1 Momentový klíč
- 2 Klíč
- 3 Spojení potrubí
- 4 Matice



- Rozměry matic a příslušné kroutivé momenty pro dotažení viz tabulka 1. (Přetažení může spoj zničit a způsobit netěsnost.)
- Při připojení matice potřete vnitřní i venkovní stranu éterem nebo esterovým olejem a před pevným dotažením matici nejdříve utáhněte rukou o 3 až 4 otáčky. Potřete éterovým olejem nebo esterovým olejem



- Překontrolujte těsnost spojů potrubí.
- Plynové i kapalinové potrubí (včetně spojek) izolujte samostatně pomocí izolace z polyetylenové pěny (tepelná vodivost = 0,041~0,052 W/mK).

	Vnitřní průměr	Tloušťka stěny
Izolace plynového potrubí	12–15 mm	8–10 mm
Izolace kapalinového potrubí	8–10 mm	7–10 mm

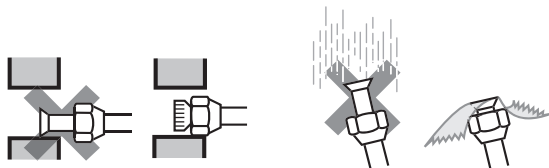
POZNÁMKA



Pro plynové potrubí použijte polyetylenovou izolaci odolnou proti teplotám do 110°C.



Při zasouvání potrubí s chladivem do otvoru ve stěně zajistěte, aby se do potrubí nedostal prach ani vlhkost. Potrubí chraňte vhodným krytem nebo konce trubíc zcela uzavřete pomocí pásky.

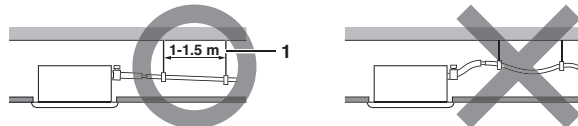


Tabulka 1

Průměr potrubí	Kroutivý moment pro dotažení	Rozměr A (mm)	Tvar hrdla
Ø6,4	14,2~17,2 N•m (144~176 kgf•cm)	8,7~9,1	90°±2 45°±2 R=0.4~0.8
Ø12,7	49,5~60,3 N•m (504~616 kgf•cm)	16,2~16,6	

Odtokové potrubí

Odtokové potrubí sestavte podle obrázku a zajistěte proti kondenzaci. U nesprávně instalovaného potrubí mohou vznikat netěsnosti a voda by mohla poškodit nábytek a zařízení.

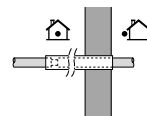


- 1 Závěsná tyč

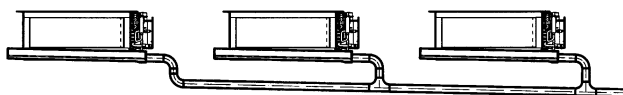
1. Instalujte potrubí pro odvod kondenzátu.

- Potrubí instalujte co nejkratší a zajistěte jeho přiměřený spád, aby potrubí nefungovalo jako lapač.
- Rozměr potrubí musí být stejný nebo větší než rozměr spojovacího potrubí (vinylová trubice o jmenovitém průměru 25 mm a o venkovním průměru 32 mm).
- V odtokovém potrubí nepoužívejte lapač a nikdy nedávejte konec hadice do vody. (Viz obrázek 2)
- Je-li třeba odtokovou hadici prodloužit, izolujte ji až na vnější stranu polyetylenovou izolací (není součástí dodávky Daikin!).

- 1 Odtoková hadice upevněná ke vnitřní jednotce
- 2 Prodlužovací odtoková hadice pro vnitřní použití
- 3 Stěna
- 4 Polyetylenová pěna



- K dosažení potřebného spádu 1:100 instalujte vždy ve vzdálenosti 1 až 1,5 m závěsy.
- Při spojování více odtokových potrubí instalujte potrubí podle vyobrazení.



2. Po dokončení instalace potrubí zkontrolujte plynulé odtékání odpadní vody.

- Odtokovou hadici pevně připojte.
- Nalijte trochu vody do odtokové vany zařízení a zkontrolujte, zda voda hladce vytéká.

Po dokončení elektrického zapojení

Zkontrolujte odtékání odpadní vody během režimu chlazení (COOL), výklad viz kapitola "Zkušební provoz".

Není-li instalace elektrického zapojení dokončena

- Sejměte kryt spínací skříňky a připojte jednofázový zdroj napájení a dálkový ovladač ke svorkám. (Viz obrázek 7)

- Zapojení napájení
- Vstup pro zapojení
- Řídící karta PC vnitřní jednotky
- Svorkovnice napájení
- Zapojení přenosových vedení mezi jednotkami
- Zapojení dálkového ovladače
- Svorkovnice pro připojení přenosového vedení
- Víčko skříňky s elektrickými součástmi
- Schéma zapojení
- Skříňka s elektrickými součástmi

Poté stiskněte tlačítko pro přepínání provozu kontroly a zkušební provozu  dálkového ovladače. Jednotka přejde do režimu zkušební provozu. Stiskněte tlačítko volby provozního režimu  a přidržte ho, dokud se nevybere provoz ventilátoru . Poté stiskněte tlačítko vypínače . Spustí se ventilátor vnitřní jednotky a čerpadlo kondenzátu. Zkontrolujte, zda z jednotky otekla voda. Stiskněte tlačítko  a přejděte zpět do prvního režimu.

Elektrické zapojení

Obecné pokyny

- Veškeré běžně dodávané díly a materiály a elektrické zapojení musí odpovídat místním předpisům.
- Používejte výhradně měděné vodiče.
- Pro zapojení venkovní jednotky, vnitřních jednotek a dálkového ovladače postupujte podle schématu "Schéma zapojení" přiloženého ke spínací skříňce. Podrobnější informace o zapojení dálkového ovladače jsou uvedeny v příručce "Návod k instalaci dálkového ovladače".
- Veškeré elektrické zapojování musí provádět oprávněný elektrikář.
- Elektrická instalace musí obsahovat jistič, který v případě potřeby odpojí napájení celého systému.
- Tento systém se skládá z několika vnitřních jednotek. Jednotlivé vnitřní jednotky si označte jako jednotku A, jednotku B atd. a zkontrolujte, zda je správně zapojena svorkovnice s venkovní jednotkou a jednotkou BS. Nesprávné elektrické zapojení nebo nesprávné zapojení potrubí mezi venkovní a vnitřní jednotkou mohou způsobit selhání systému.

Elektrické parametry

Model	Hz	Volty	Rozsah napětí
FXDQ20+25	50	230	min. 198-max. 264

Model	Napájení		Motor ventilátoru	
	MCA	MFA	KW	FLA
FXDQ20+25	0,2	16 A	0,01	0,1

MCA: min. proud obvodu (A)
MFA: max. proud pojistky (A)
KW: Jmenovitý výkon motoru ventilátoru (kW)
FLA: proud při plné zátěži (A)

POZNÁMKA Podrobnosti viz "Elektrické údaje".



Specifikace pro běžné dodávky pojistek a vedení

Zapojení napájení			
Model	Vnější pojistka	Vodič	Velikost
FXDQ20+25	16 A	H05VV-U3G	Místní zákony

Model	Vodič	Velikost
FXDQ20+25	Kabel (2-žilový)	0,75–1,25 mm ²

POZNÁMKA

- Podrobnosti viz kapitola "Příklad zapojení".
- Přípustná délka přenosového vedení mezi vnitřní jednotkou a venkovními jednotkami a mezi vnitřní jednotkou a dálkovým ovladačem je následující:
 - Venkovní jednotka – vnitřní jednotka: max. 1000 m (celková délka vedení: 2000 m)
 - Vnitřní jednotka - dálkový ovladač: max. 500 m

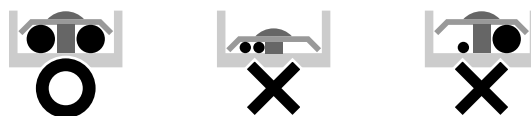
Příklad zapojení a způsob nastavení dálkového ovladače

Jak provést zapojení

- Podle obrázku 7 otevřete kryt spínací skříňky a proveďte zapojení.

Pozor

- Při připojování ke svorkovnici napájení dodržujte uvedené instrukce a poznámky.
 - Dráty různých průměrů nezapojujte ke stejné svorce napájení. (uvolnění daného spojení by mohlo způsobit přehřátí).
 - Při připojování vodičů stejného průměru postupujte podle následujícího obrázku.



- Celkový proud vedení mezi vnitřními jednotkami nesmí překročit 12 A. Při použití dvou napájecích elektrických vedení s průřezem větším než 2 mm² (Ø1,6) rozdělte vedení mimo svorkovnici jednotky v souladu s předpisy a normami pro elektrická zařízení. Vedení musí být izolováno a kvalita izolace musí být stejná nebo vyšší než izolace samotného napájecího vedení.
- Dráty různých průměrů nezapojujte ke stejné zemní svorce. Uvolnění daného spojení by mohlo zhoršit ochranu zemněním.
- Vodiče dálkového ovládání a vodiče propojující jednotky by měly být umístěny nejméně 50 mm od napájecí kabelové přípojky. Porušení této zásady může mít za následek poruchy způsobené elektrickým šumem.
- Podrobnější informace o zapojení dálkového ovladače jsou uvedeny v příručce "Návod k instalaci dálkového ovladače" dodávané s dálkovým ovladačem.
- Nikdy nepřipojujte napájecí vedení ke svorkovnici pro přenosové vedení. Tato chyba by znamenala zničení celého systému.
- Používejte pouze specifikované vodiče a vodiče pevně připojte ke svorkám. Ověřte si, že vodiče nepůsobí na svorky venkovními silami. Zapojení proveďte přehledně a tak, aby vodiče nebránily v ostatních činnostech (například v pohodlném otevírání servisního krytu). Zkontrolujte, že kryt těsně přiléhá. Nekompletní zapojení by mohlo způsobit přehřívání a v nejhorším případě i úraz elektrickým proudem nebo požár.

Příklad zapojení

- Napájecí vedení jednotlivých jednotek vybavte vypínačem a pojistkou - viz **obrázek 16**.

- 1 Napájení
- 2 Hlavní vypínač
- 3 Zapojení napájení
- 4 Přenosové vedení
- 5 Vypínač
- 6 Pojistka
- 7 Jen jednotka BS REYQ
- 8 Vnitřní jednotka
- 9 Dálkový ovladač

Příklad kompletního systému (3 systémy)

Při použití 1 dálkového ovladače pro 1 vnitřní jednotku (běžný provoz) (Viz obrázek 8)

K použití se 2 dálkovými ovladači (Viz obrázek 10)

Je-li v systému začleněna jednotka BS (Viz obrázek 12)

- 1 Venkovní jednotka
- 2 Vnitřní jednotka
- 3 Dálkový ovladač (volitelné příslušenství)
- 4 Nejvzdálenější vnitřní jednotka
- 5 K použití se 2 dálkovými ovladači
- 6 Jednotka BS

POZNÁMKA Při použití skupinového ovládání není třeba přidělovat adresu vnitřní jednotky. Adresa se automaticky nastaví při zapnutí proudu.

Pozor

1. Pro napájení jednotek stejného systému lze použít jeden vypínač. Výběru vypínačů a jističů jednotlivých větví však je třeba věnovat velkou pozornost.
2. U dálkových ovladačů pro skupinu jednotek vyberte dálkový ovladač odpovídající vnitřní jednotce, jež disponuje největším počtem funkcí.
3. Zařízení neuzemňujte k plynovému potrubí, vodovodnímu potrubí, bleskosvodům ani k uzemnění telefonů. Nesprávné uzemnění může mít za následek úraz elektrickým proudem.

Nastavení provozu

Nastavení se musí provést na dálkovém ovladači podle podmínek instalace.

- Nastavení lze provést změnou čísla režimu ("Mode number"), čísla prvního kódu ("First code No.") a čísla druhého kódu ("Second code No.").

- Podrobnější informace k nastavení a provozu viz "Nastavení provozu" instalačního návodu dálkového ovladače.

Přehled nastavení provozu

Č. režimu (Po- znám- ka 1)	First Code No. (První č. kódu)	Popis nastavení		Second code No. (druhé č. kódu) - Poznámka 2			
				01	02	03	04
10 (20)	0	Znečištění filtru - silné / slabé = Nastavení, které definuje čas mezi dvěma indikacemi na displeji vyzývajcími k vyčištění filtru. (Je-li znečištění vysoké, lze nastavení změnit na poloviční dobu mezi 2 indikacemi na displeji vyzývajcími k vyčištění filtru.)	Filtr s mimo- řádně dlouhou životností	Lehké ±10 000 hod.	±5 000 hod.	—	—
			Filtr s dlouhou životností	±2 500 hod.	±1 250 hod.		
			Stan- dardní filtr	±200 hod.	±100 hod.		
	2	Volba snímače termostatu		Používejte oba snímače – snímač jednotky (nebo dálkový snímač, je-li instalován) A snímač dálkového ovladače. (Viz poznámky 5+6)	Použijte jen snímač jednotky (nebo dálkový snímač, je-li instalován). (Viz poznámky 5+6)	Použijte jen snímač dálkového ovladače. (Viz poznámky 5+6)	—
10 (20)	3	Nastavení k zobrazení času mezi 2 indikacemi na displeji vyzývajcími k vyčištění filtru		Zobrazit	Nezobrazovat	—	—
	6	Snímač termostatu ve skupinovém ovladači		Použijte jen snímač jednotky (nebo dálkový snímač, je-li instalován). (Viz poznámka 6)	Používejte oba snímače – snímač jednotky (nebo dálkový snímač, je-li instalován) A snímač dálkového ovladače. (Viz poznámky 4+5+6)	—	—
12 (22)	0	Výstupní signál X1-X2 volitelné sady řídicí PCB karty KRP1B		Termostat zap + spuštění kompresoru	—	Provoz	Po- ruha
	1	Vstup ZAP/VYP z vnějšku (vstup T1/T2) = Nastavení v případech, kdy je vynucené zapnutí/vypnutí (ZAP/VYP) ovládáno zvenčí.		Vynucené vypnutí	Provoz ON/OFF	—	—
	3	Nastavení ventilátoru v době, kdy termostat je VYP během topení		LL	Nastavená rychlost	OFF (VYP) (Viz poznámka 3)	—
	4	Diferenciální automatická změna		0°C	1°C	2°C	3°C (Viz po- znám- ka 7)
	5	Automatický restart po výpadku napájení		Vypnutý	Aktivní	—	—
	9	Pevný hlavní volič ohřevu/ chlazení		Vypnutý	Aktivní	—	—
13 (23)	6	Nastavení externího statického tlaku (Je třeba nastavit podle odporu připojeného kanálu)		Normální	Vysoký statický tlak	Nizký statický tlak	—
15 (25)	3	Provoz odtokového čerpadla + blokování zvlhčovače		Použito	Nepoužito	—	—

Poznámka 1 : Je-li zvoleno číslo režimu v závorkách, nastavení se provede ve skupinovém režimu. Vnitřní jednotky lze také nastavovat samostatně.

Poznámka 2 : Nastavení z výroby parametru Second code No. (Druhé číslo kódu) je označeno šedým pozadím.

Poznámka 3 : Použijte jen v kombinaci s volitelným dálkovým snímačem nebo při použití nastavení 10-2-03.

Poznámka 4 : Je-li zvoleno skupinové ovládání a používá se snímač dálkového ovladače, nastavte 10-6-02 & 10-2-03.

Poznámka 5 : Jsou-li současně použita nastavení 10-6-02 + 10-2-01 nebo 10-2-02 či 10-2-03, má přednost nastavení 10-2-01, 10-2-02 nebo 10-2-03.

Poznámka 6 : Jsou-li současně použita nastavení 10-6-01 + 10-2-01 nebo 10-2-02 či 10-2-03, má při skupinovém nastavení přednost nastavení 10-6-01 a u jednotlivých připojení má přednost nastavení 10-2-01, 10-2-02 nebo 10-2-03.

Poznámka 7 : Další nastavení při diferenciální automatické změně teploty jsou:

Second code No. (druhé č. kódu)	05	4°C
	06	5°C
	07	6°C
	08	7°C

Ovládání dvěma dálkovými ovladači (ovládání jedné vnitřní jednotky dvěma dálkovými ovladači)

- Při použití dvou dálkových ovladačů musí být jeden nastaven jako hlavní "MAIN" a druhý jako podřízený "SUB".

Přepínání Main/Sub

1. Zasuňte klínovitý šroubovák do mezery mezi horní a dolní částí dálkového ovladače a na dvou místech odtlačte horní část ovladače. (Viz obrázek 11)
(Řídící karta PCB dálkového ovládání je připojena k horní části dálkového ovladače.)
 2. Přepněte volič main/sub na řídící kartě PCB jednoho ze dvou dálkových ovladačů do polohy "S". (Viz obrázek 15)
(Přepínač druhého dálkového ovladače ponechte v poloze "M".)
- 1 Řídící karta PCB dálkového ovladače
 - 2 Nastavení z výroby
 - 3 Je třeba změnit pouze jeden dálkový ovladač.

Počítačové řízení (vynucené vypínání a režim zapínání/vypínání)

1. Specifikace vedení a způsob zapojení
 - Vstup z vnějšku připojte ke svorkám T1 a T2 svorkovnice (dálkový ovladač k přenosovému vedení).

Specifikace vedení	Vinylový kabel s pláštěm nebo kabel (dvoužilový)
Tlakoměr	0,75–1,25 mm ²
Délka	Max. 100 m
Svorka vnějšího vedení	Kontakt, který je schopen zajistit minimální použitelnou zátěž 15 V DC, 10 mA

Viz obrázek 14.

- 1 Vstup A
2. Ovládání
 - Následující tabulka podává výklad na "vynucené vypnutí" a "provoz zapínání/vypínání" v reakci na vstup A

Vynucené vypnutí	provoz Zap/Vyp
Aktivní vstup zastaví provoz	přechod vstup neaktivní → aktivní: zapne jednotku (nemožné pro dálkové ovladače)
Neaktivní vstup aktivuje ovládání	přechod vstup aktivní → neaktivní: vypne jednotku pomocí dálkového ovladače

3. Jak vybrat vynucené vypínání a režim zapínání/vypínání
 - Zapněte napájení a poté použijte dálkový ovladač k výběru režimu provozu.
 - Dálkový ovladač nastavte na režim nastavení. Podrobnější informace viz kapitola "Způsob nastavení" návodu dálkového ovladače.
 - Je-li dálkový ovladač v režimu nastavení, vyberte číslo režimu 12. Poté nastavte první číslo kódu (přepínač) na hodnotu "1". Pak nastavte druhé číslo kódu (polohu) na hodnotu "01" pro nucené vypnutí a na hodnotu "02" pro provoz zapínání/vypínání. (Z výroby je nastaveno nucené vypínání.) (Viz obrázek 17)

- 1 Second Code No. (druhé č. kódu)
- 2 Č. režimu
- 3 First Code No. (první č. kódu)
- 4 Režim nastavení

Centralizované ovládání

- V případě centralizovaného ovládání je třeba stanovit číslo skupiny. Podrobnější informace viz příručka přiložená jednotlivých volitelných ovladačů pro centralizované ovládání.

Zkušební provoz

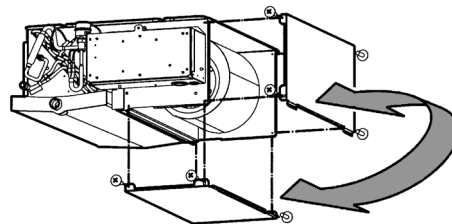
Viz příručka pro instalaci venkovní jednotky.

- Dojde-li k chybě, kontrolka dálkového ovladače začne blikat. Na displeji (tekuté krystaly) se zobrazí kód chyby, který umožňuje zjistit příčinu poruchy. Výklad kódů chyb a souvisejících problémů viz nálepka "Upozornění na servis" umístěná v brašně s příslušenstvím.

Zvláštní funkce

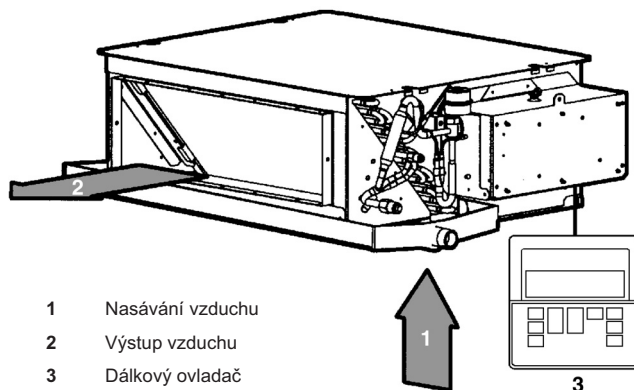
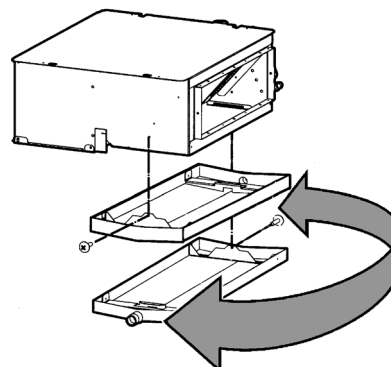
Směr nasávání vzduchu

- Tato funkce umožňuje uživateli zvolit směr sání vzduchu. Směr nasávání vzduchu odzadu lze přesunutím desky zdola dozadu změnit na nasávání shodou.



Výpust odpadní vody

- Uživatel má možnost zvolit směr výpusti odpadní vody doleva nebo doprava.



Pozor - důležité

- ÚDRŽBU SMÍ PROVÁDĚT POUZE KVALIFIKOVANÝ SERVISNÍ TECHNIK.
- PŘED ZÁSAHEM DO ZAPOJENÍ MUSEJÍ BÝT ROZPOJENY VŠECHNY NAPÁJECÍ OBVODY.
- K ČIŠTĚNÍ VZDUCHOVÝCH FILTRŮ A VENKOVNÍCH PANELŮ NEPOUŽÍVEJTE VODU ANI VZDUCH TEPLEJŠÍ NEŽ 50°C.

Čištění vzduchových filtrů

Zobrazí-li se na displeji "  " (JE ČAS VYČISTIT VZDUCHOVÝ FILTR), vzduchový filtr vyčistěte.

Je-li jednotka instalována v místnosti se silným znečištěním, čistěte filtr častěji.

(Jako minimální četnost čištění filtru si stanovte jednou za půl roku.)

Jestliže již nelze filtr dokonale vyčistit od nečistot, vyměňte ho. (Náhradní vzduchový filtr lze objednat.)

POZNÁMKA  Neprovozujte klimatizaci bez filtrů. Předejdete tak zanášení vnitřku jednotky prachem.

1. Vyjmutí vzduchového filtru

- Nasávání zadem (Viz obrázek 5a):
Stáhněte dolní stranu vzduchového filtru zpět přes 2 ohyby.
- Nasávání zdola (Viz obrázek 5b):
Přetáhněte filtr přes 2 ohyby na zadní straně jednotky.

2. Čištění vzduchového filtru

- Ze vzduchového filtru odstraňte prach pomocí vysavače a jemně filtr opláchněte studenou vodou. Nepoužívejte saponáty ani horkou vodu, aby se vzduchový filtr nesrazil nebo nedeformoval. Po vyčištění nechte filtry vyschnout na stinném místě.



3. Výměna vzduchového filtru

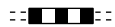
- Nasávání zadem (Viz obrázek 5a):
Filtr přichyťte za žaluzie na horní straně jednotky a druhou stranu jemně nasuňte přes dva ohyby.
 - Nasávání zdola (Viz obrázek 5b):
Filtr přichyťte za žaluzie uprostřed jednotky a druhou stranu jemně nasuňte přes dva ohyby.
4. Po zapnutí jednotky stiskněte tlačítko VYNULOVAT ZNAK FILTRU.
- Symbol "JE ČAS VYČISTIT VZDUCHOVÝ FILTR" zmizí.
(Podrobnější informace viz návod k obsluze venkovní jednotky.)

POZNÁMKA  Vzduchový filtr nevyjímajte (jedině za účelem jeho vyčištění). Zbytečná manipulace může filtr poškodit.

- Nepoužívejte benzin, benzen, ředidla, leštící prášky ani kapalně insekticidy. Tyto prostředky by mohly způsobit změnu barvy nebo deformaci dílů.
- Nedovolte, aby vnitřní jednotka navlhla. Vlhkost může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

Demontáž jednotky, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení musí být provedena v souladu s příslušnými místními a národními předpisy.

Schéma zapojení

	: VNĚJŠÍ ELEKTRICKÁ INSTALACE
	: SVORKA
	: KONEKTOR
	: SVORKA DRÁTU
	: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ (ŠROUB)

BLK	: ČERNÁ
BLU	: MODRÁ
ORG	: ORANŽOVÁ
PNK	: RŮŽOVÁ
RED	: ČERVENÁ
WHT	: BÍLÁ
YLW	: ŽLUTÁ

A1P	ŘÍDÍCI DESKA S TIŠTĚNÝMI SPOJI
C1R	KONDENZÁTOR (VENTILÁTOR)
F1U	POJISTKA (250 V/10 A)
F2U	VENKOVNÍ POJISTKA
HAP	SVĚTELNÁ DIODA (SLEDOVÁNÍ PROVOZU - ZELENÁ)
M1F	MOTOR (VENTILÁTOR)
Q1E	DETEKTOR UZEMNĚNÍ
R1T	TERMISTOR (VZDUCH)
R2T,R3T	TERMISTOR (CHLADIVO)
RyF1-3	MAGNETICKÉ RELÉ (VENTILÁTOR)
X1M	SVORKOVNICE (NAPÁJENÍ)
X1M	SVORKOVNICE (OVLÁDÁNÍ)
T1R	TRANSFORMÁTOR (220-240 V/22 V)
Y1E	ELEKTRONICKÝ EXPANZNÍ OBVOD

ORIGINÁLNÍ DÍLY

J1EH	ELEKTRICKÝ OHŘEV
K1R	MAGNETICKÉ RELÉ (J1EH)

NÁSTAVEC PRO ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

RyC,RyF	MAGNETICKÉ RELÉ
RyH	MAGNETICKÉ RELÉ (J1EH)
F1U,F2U	POJISTKA (250 V/5 A)
X1A,X2A	KONEKTOR (ADAPTÉR PRO ZAPOJENÍ)
X1M	SVORKOVNICE

KONEKTOR PRO VOLITELNÉ DÍLY

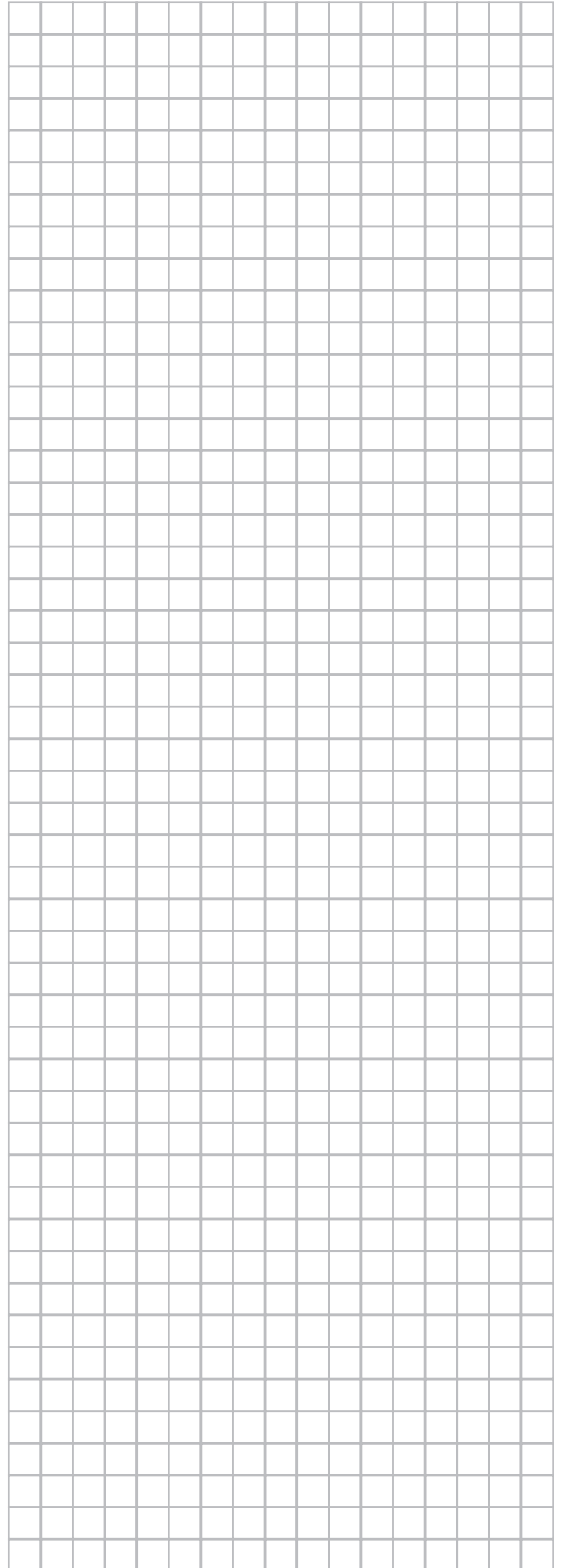
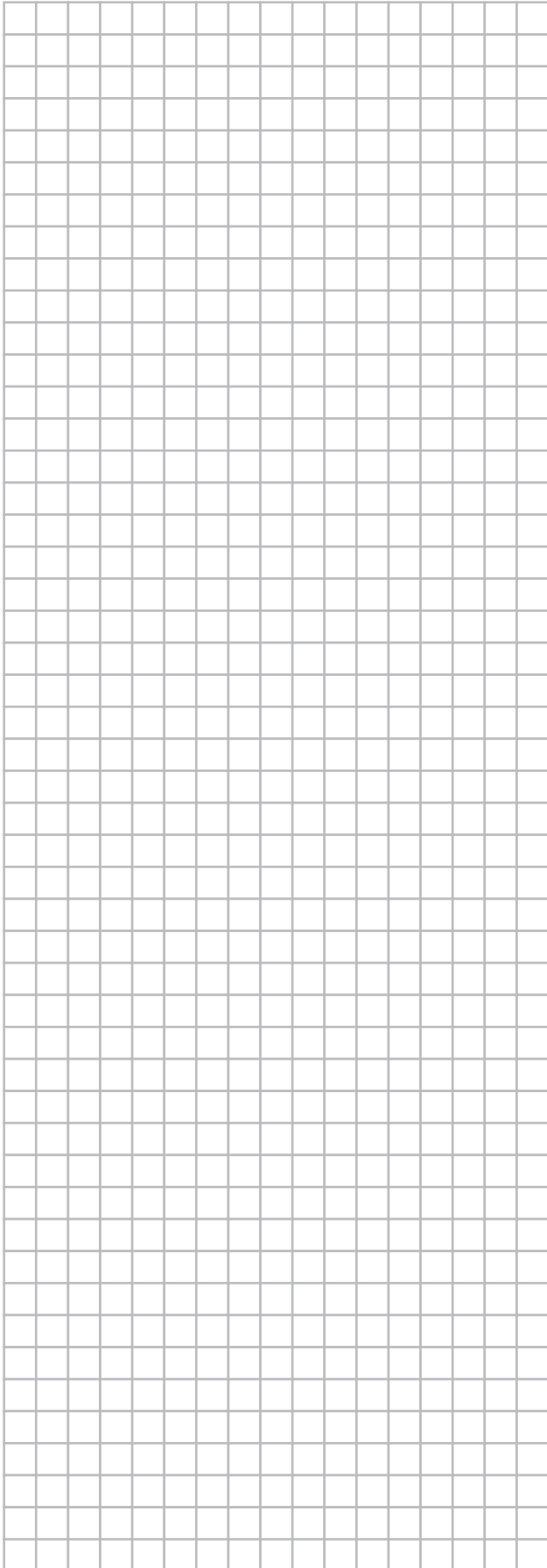
X16A	KONEKTOR (ADAPTÉR PRO ZAPOJENÍ)
X18A	KONEKTOR (ADAPTÉR PRO ZAPOJENÍ ELEKTRICKÝCH DOPLŇKŮ)

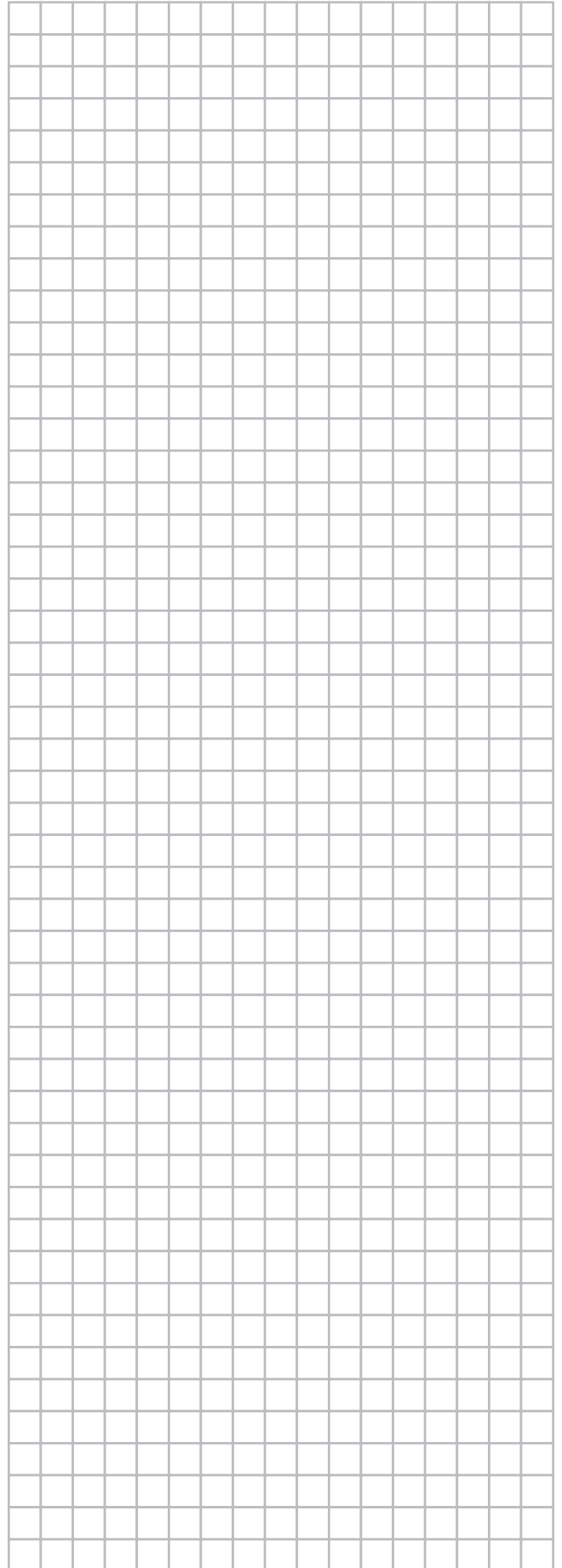
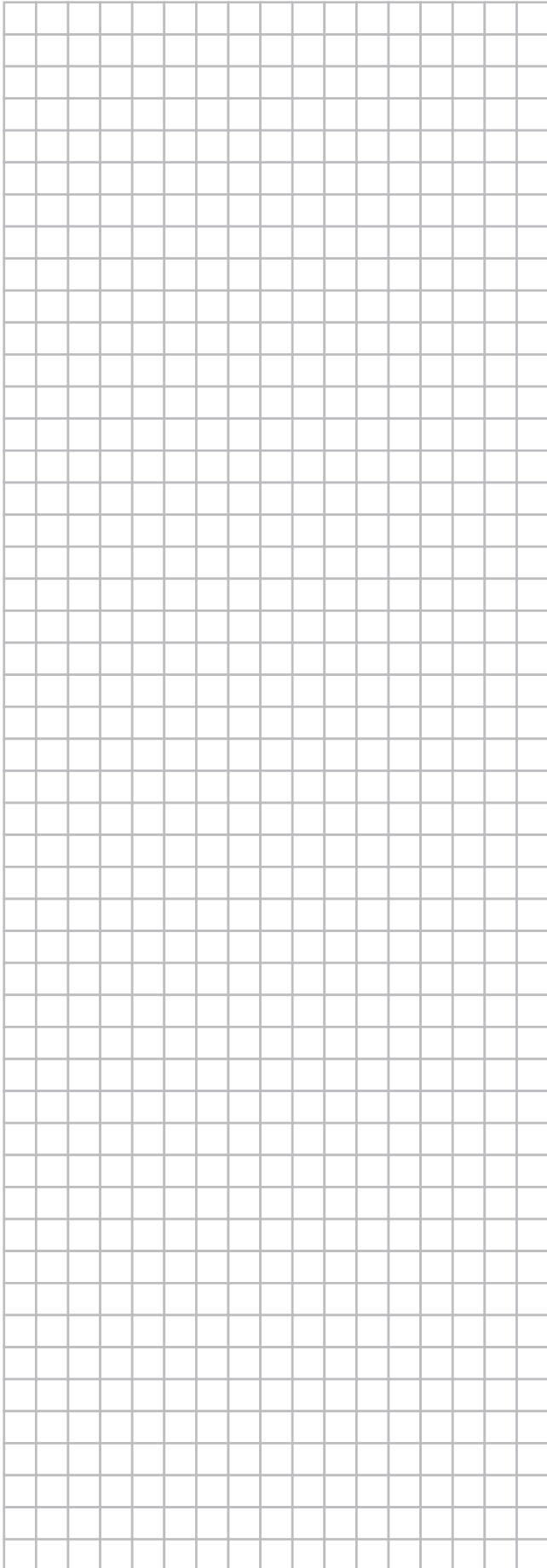
RECEIVER/DISPLAY UNIT	: JEDNOTKA PŘIJÍMAČE/DISPLEJ
WIRED REMOTE CONTROLLER	: DÁLKOVÝ OVLADAČ S VEDENÍM
SWITCH BOX	: SPÍNACÍ SKŘÍŇKA
TRANSMISSION WIRING	: PŘENOSOVÉ VEDENÍ
INPUT FROM OUTSIDE	: VSTUP Z VNĚJŠKU
CENTRAL REMOTE CONTROLLER	: CENTRÁLNÍ DÁLKOVÝ OVLADAČ

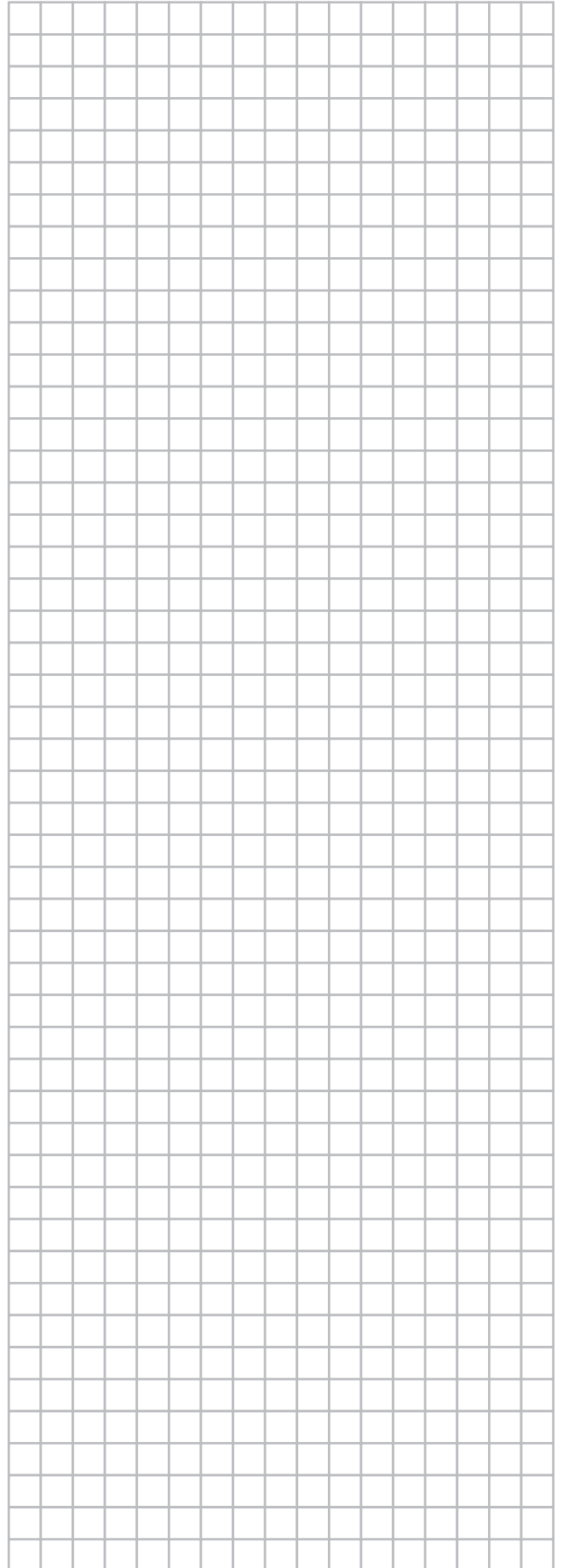
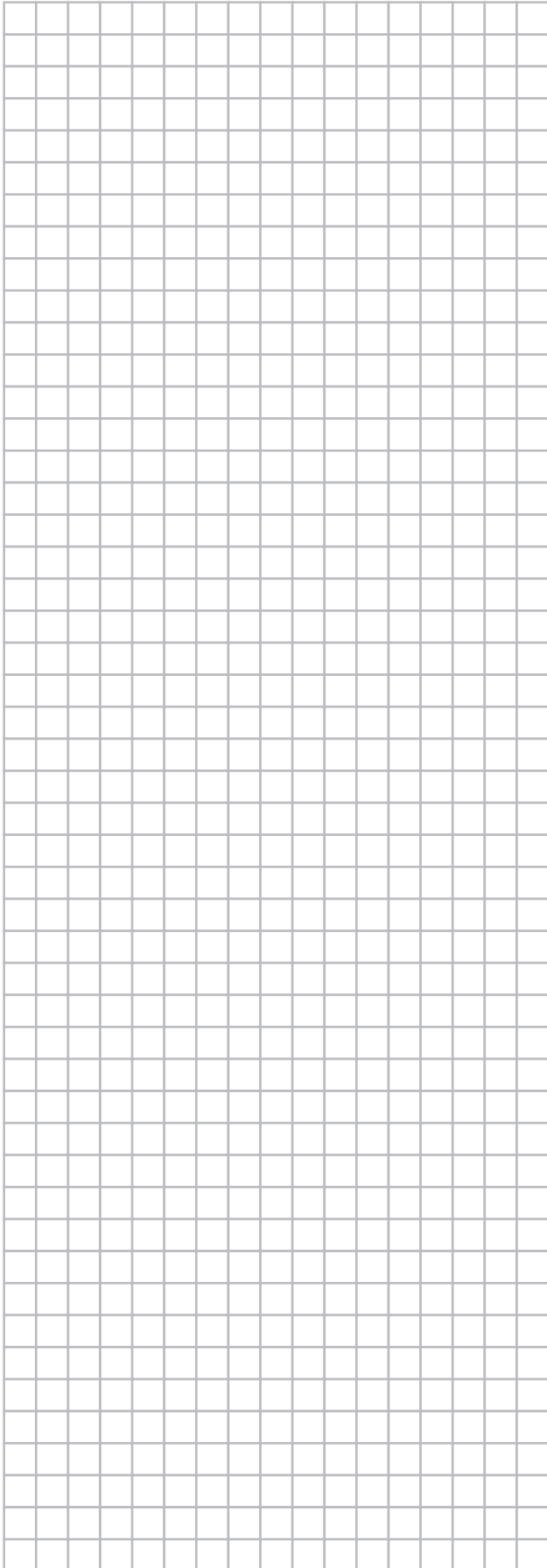
POZNÁMKA

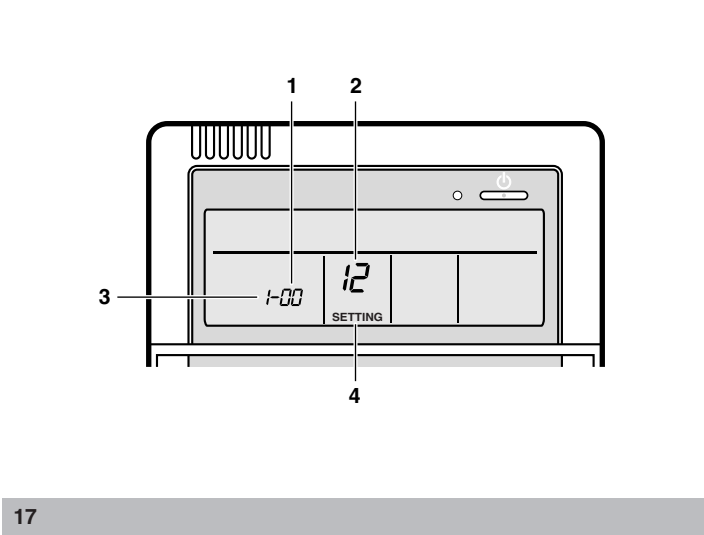
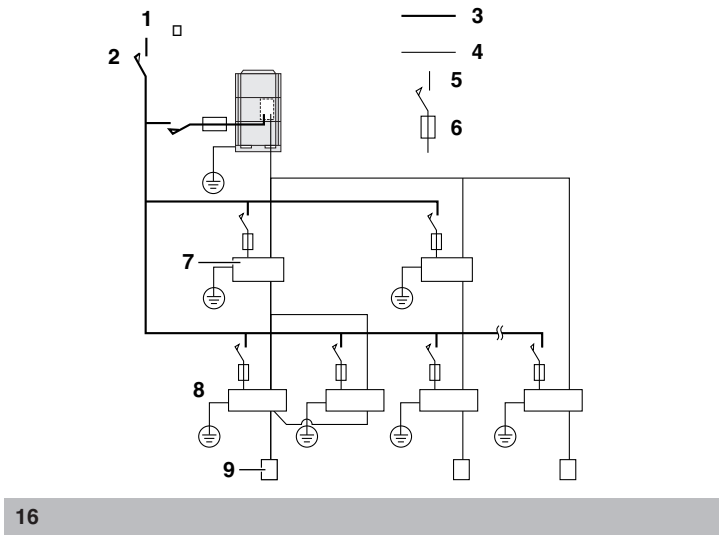
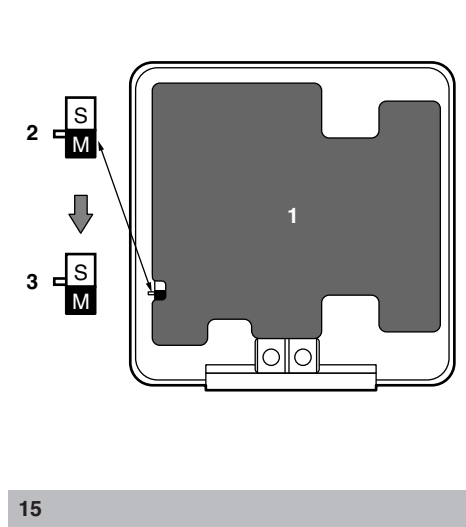
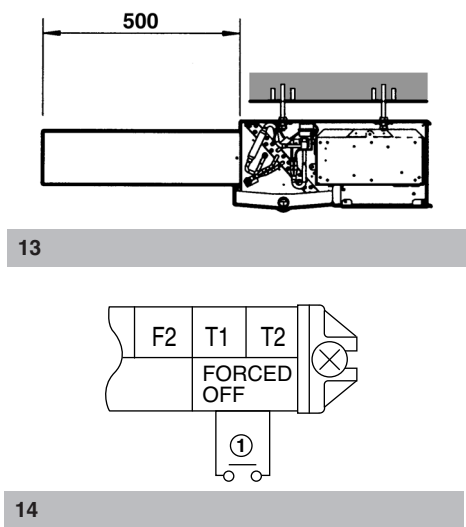
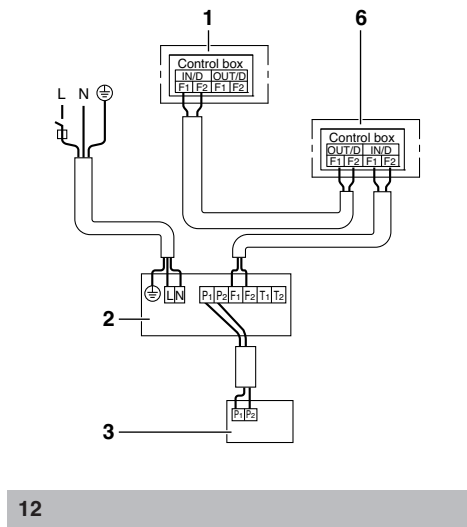
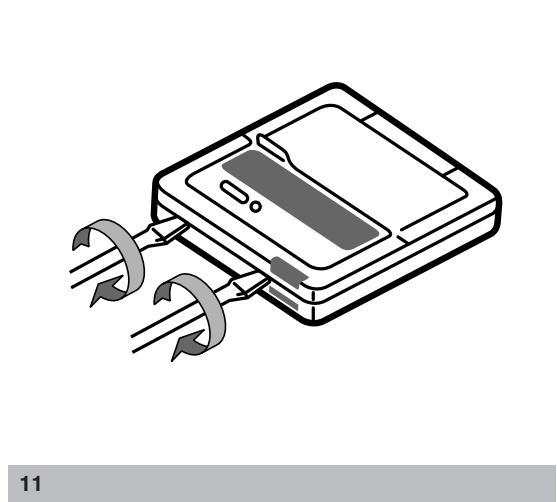
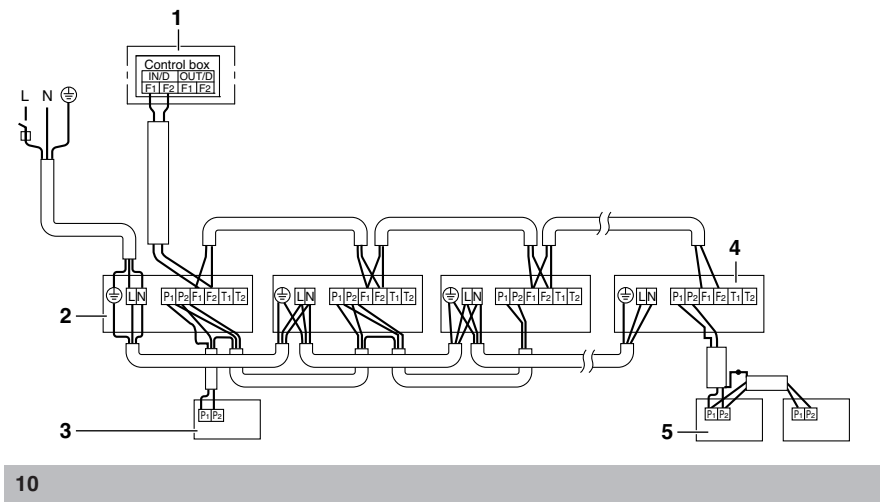
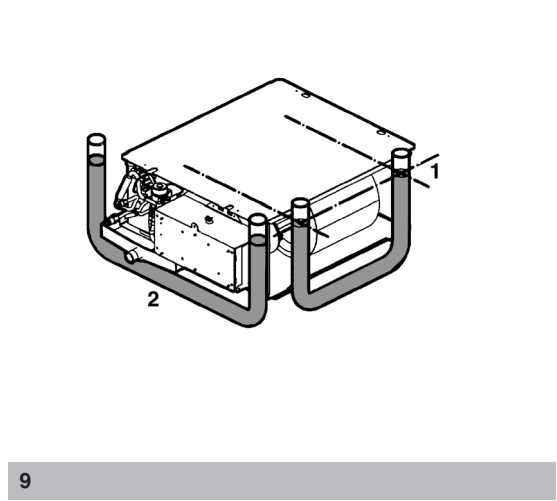
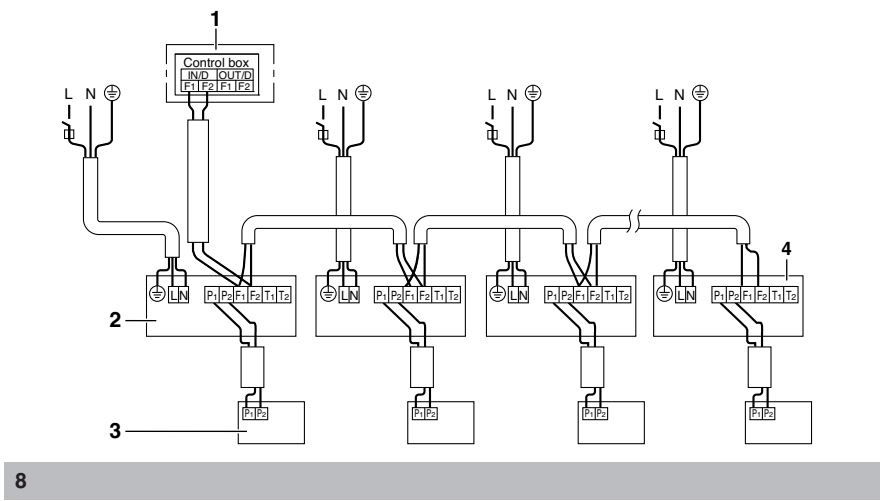


1. PŘI POUŽITÍ CENTRÁLNÍHO DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ - ZAPOJENÍ K JEDNOTCE VIZ PŘÍRUČKA.
2. X23A JE PŘIPOJEN, POUŽÍVÁ-LI SE CENTRÁLNÍ DÁLKOVÝ OVLADAČ.
3. PŘI ZAPOJENÍ VEDENÍ VSTUPŮ Z VNĚJŠKU, LZE DÁLKOVÝM OVLADAČEM VOLIT NUCENÉ VYPNUTÍ NEBO REŽIM OVLÁDÁNÍ ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ. PODROBNĚJŠÍ INFORMACE VIZ INSTALAČNÍ NÁVOD.











Copyright 2016 © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P468515-7 12.2016