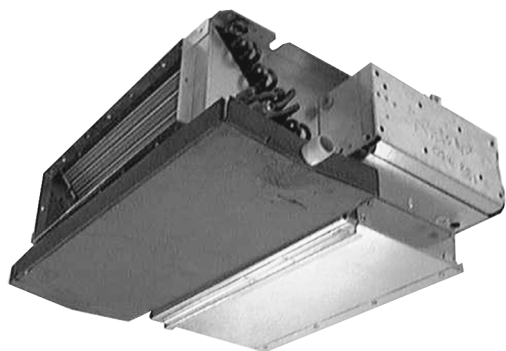


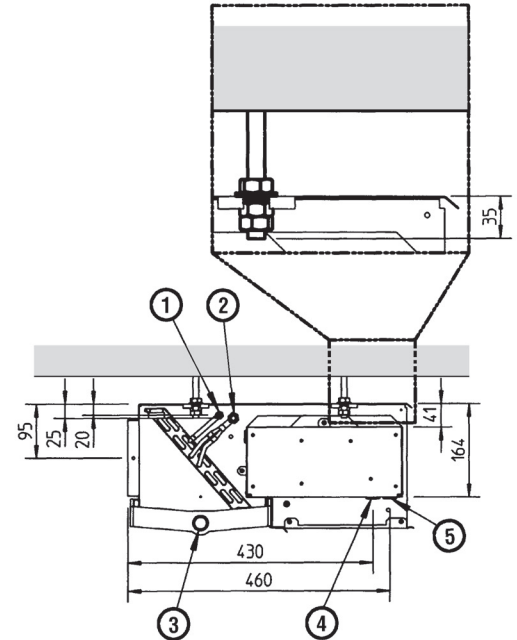
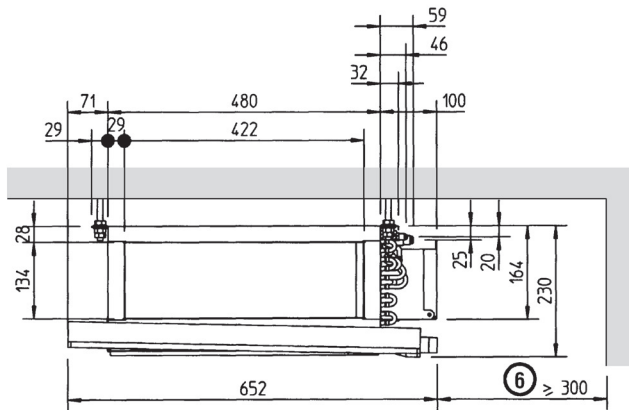
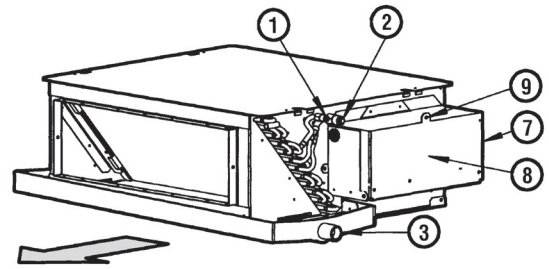
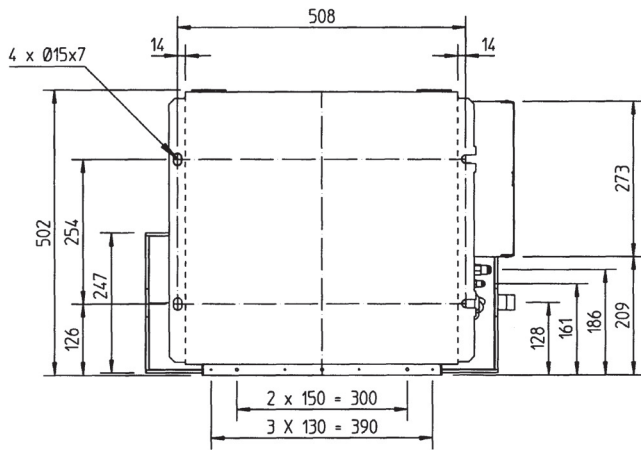


Instalační návod

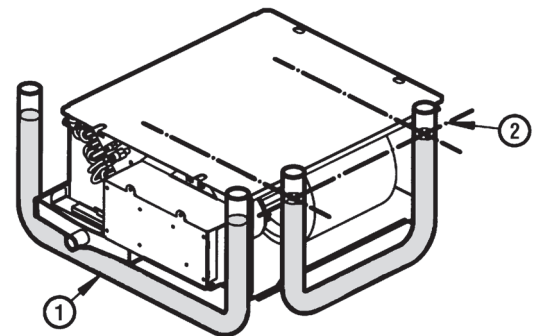
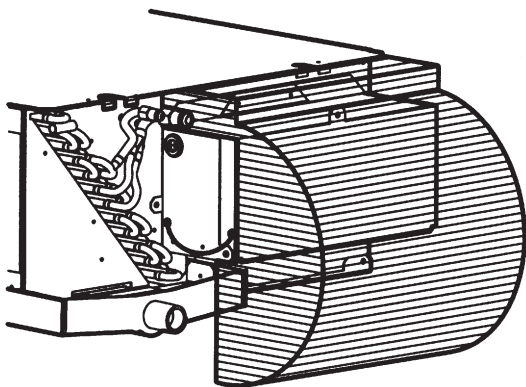
Jednofázové pokojové klimatizační systémy
Vícesystémové pokojové klimatizační systémy



FDBQ25B5V1

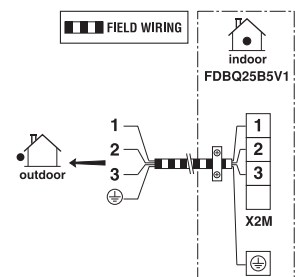
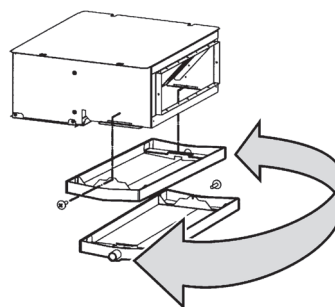
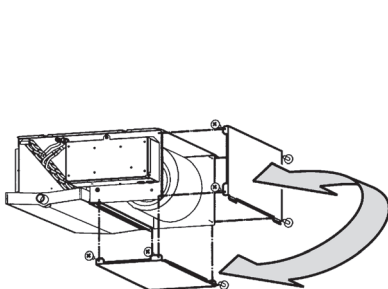


1



2

3



4

5

6

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

Daikin Europe N.V.

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

FDBQ25B5V1,

- 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 werden folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à la(s) 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 al(l) seguente(i) 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) ακόλουθο(ι) πρότυπο(ι) ή άλλο(ν) έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
08 EN60335-2-40,
01 following the provisions of:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 siguiendo las disposiciones de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 με την από τον παρόντα του:
08 de acordo com o previsto em:
09 в соответствии с положениями:
10 under the provisions of:
11 enligt villkoren i:
12 gilt i henhold til bestemmelserne i:
13 noudatteen määräyksiä:
14 zoet onder de bepalingen van:
15 prema odredbama:
16 követeli a(z):
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektora:
18 in urma prevederilor:

- 01 Note * as set out in and judged positively by
according to the Certificate <C>
02 Hinweis * wie in der <A> ausgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
03 Remarque * tel que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>
04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Certificaat <C>
05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>
06 Nota * delimito nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>
07 Zveščen * orno, veljodilno, što <A> na kolovo to teva orno, to odobruje po: Porocilo <C>
08 Nota * ta como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>
09 Приемачие * как изложено в <A> и в соответствии с положительным решением согласно Заявителству <C>
10 Bemerk * som anført i <A> og positivt vurderet af i henhold til Certificat <C>

- 01 *** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
02 *** Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die technische Konstruktionsakte zusammenzusetzen.
03 *** Daikin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04 *** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier 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. είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
08 *** A Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09 *** Компилиран Дакин Еуропа Н.В. уполномощена съставя технически документи.
10 *** Daikin Europe N.V. är befogen att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
11 *** Daikin Europe N.V. är bemyndigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12 *** Daikin Europe N.V. har tillåtelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

DAIKIN



Shigeki Morita
Director
Ostend, 2nd of November: 2016

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СОПОБЕТСТВИИ
CE - ОПЕЛДЕСЕЛСЕКЛЕРИНГ
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

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

CE - ATTIKITES-DEKLARACIA
CE - ATBLISTBAS-DEKLARACIA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYUMLUK-BEYANI

- 09 (NB) заявляет, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
10 (DK) erklærer under enansvar, at klimaatlægsmodellerne, som denne deklaration vedrører:
11 (S) deklarerar i egenansvar, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innebär att:
12 (N) erklærer et fuldtstændigt ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres af denne deklaration indebærer at:
13 (NL) imhoedt uitspreken om alle vastuuliken, että tänään ilmoituksen tarkoituksella ilmoitettavien mallit:
14 (CZ) prohlašuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:
15 (HR) izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
16 (H) teljes felelősség tudatában kijelentem, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:

- 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 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
10 overholder følgende standard(er) eller andet/andre retningsgivende dokument(er), brudt af disse anvendes i henhold til vore instrukser:
11 respektive utrustning är utövid i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
12 respektive usúry er i överensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning af at disse bruges i henhold til våre instrukser:
13 vastuuliken seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellytettien, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
14 za preporočadi, že soju využívány v súladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa sledujícím standardom(na) ili drugim normativnim dokumentom(na), uz uvjet da se on koristi u skladu s našim uputama:

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

- 11 Information * enligt <A> och godkänns av enligt Certifikat <C>
12 Merk * som det fremkommer i <A> og gennem positiv bedømmelse af ifølge Serifikat <C>
13 Huom * jotta on esitetty asiakirjassa <A> ja jotta on hyväksynyt Serifiikaatin <C> mukaisesti.
14 Poznamka * jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s osvědčením <C>
15 Napomena * kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>
16 Megjegyzés * al(z) <A> alapján, al(z) igazolta a megjelölt, al(z) <C> tanúsítvány szerint.
17 Uwaga * zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią i Świadectwem <C>
18 Nota * aşce cum este stabilit în <A> şi aprobat pozitiv de în conformitate cu Certificatul <C>
19 Opomba * kol je dobljeno v <A> in odobreno s strani v skladu s osvedčenim <C>
20 Märkus * nagu on määratud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>

- 01 Directiva, gemäß Ändernd.
02 Direktiven, gemäß Ändernd.
03 Direktives, telles que modifiées.
04 Richtlijnen, zoals geamendend.
05 Direktiva, según lo emendado.
06 Direktive, come da modifica.
07 Örnnyör, ömcs éyovon módosított.
08 Direktiva, conforme alteração em.
09 Директива со всеми поправками.
10 Direktiver, med senere ændringer.
11 Direktiv, med foretagne ændringer.
12 Direktiver, med foretagne ændringer.
13 Direktivné, sčísané kun ne ová mutetina.
14 V platnem zneni.
15 Smerice, kako je izmjenjeno.
16 írányelv(ek) és módosítások rendelkezésait.
17 z późniejszych poprawkami.
18 Direktive, cu amendamentele respective.

- 21 Збеленка * както е изложено в <A> и оценено потвърдено от съгласно Сертификата <C>
22 Pastaba * kaip teigiamai nuspresta pagal Serifikatą <C>
23 Pzizmus * ká noráditi <A> on abistosi pozitiviam vertimam sakant ar serifikatą <C>
24 Poznamka * ako bolo uvedené v <A> a pozitivne zistené v súlade s osvedčením <C>
25 Not * <A> da beiriditgi ghi ve <C> Serifikatsa gore tarafindan olumlu oarak deđerlendirilgitgi ghi.

- 19 *** Daikin Europe N.V. je podobažen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20 *** Daikin Europe N.V. on voltatut koostama tehnilist dokumentatsiooni.
21 *** Daikin Europe N.V. is oopkaviana ja tsarvati Akra za tehnikeska oostpukiani.
22 *** Daikin Europe N.V. yre galidat suduritji š tehnilines konstruksiois failig.
23 *** Daikin Europe N.V. i autorizats sasiatit tehnilis dokumentatsioin.
24 *** Spolnost Daikin Europe N.V. je opatunata vyvort subor tehnickej konstrukcie.
25 *** Daikin Europe N.V. Doyasini derleneye yetkilidir.

DAIKIN



Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Obsah

Strana

Instalace vnitřní jednotky	1
Instalace venkovní jednotky	2
Chladicí potrubí	2
Odtokové potrubí	3
Vakuování instalace	3
Elektrická instalace	3
Instalace dálkového ovladače	4
Kontrolní seznam	5
Zvláštní funkce	5



TUTO VNITŘNÍ JEDNOTKU KOMBINUJTE VÝHRADNĚ S VENKOVNÍ JEDNOTKOU DAIKIN!

TUTO PŘÍRUČKU SI PEČLIVĚ PROSTUDUJTE, ABYSTE ZAJISTILI SPRÁVNOU INSTALACI. UJISTĚTE SE, ZDA JSTE PŘEDALI ZÁKAZNÍKOVÍ PŘILOŽENÝ NÁVOD K OBSLUZE.

POLOŽKY NEPOPSANÉ V TÉTO PŘÍRUČCE DÁLE VIZ INSTALAČNÍ NÁVOD VENKOVNÍ JEDNOTKY.

Standardně dodávané příslušenství

Filtr nasávaného vzduchu	1	
Instalační návod Návod k obsluze	po 1 ks	

Volitelné příslušenství

Adaptér zapojení elektrického ohřevače (KRP1B61)	
Dálkový ovladač	



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.

Instalace vnitřní jednotky



Před úplným dokončením instalace nikdy nezapínejte jistič obvodu!

Kombinaci s venkovní jednotkou si ověřte u prodejce zařízení Daikin.

Náčrt pohledu zvenčí (Viz obrázek 1)

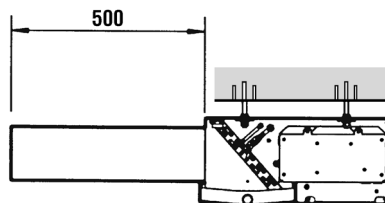
- 1 kapalinové potrubí prům. 6,4 mm nebo průřez 1/4"
- 2 plynové potrubí prům. 9,52 mm nebo průřez 3/8"
- 3 vypouštěcí trubice vnější průměr 27,2; vnitřní průměr 21,6
- 4 pryžová vložka přívodu vedení hlavního vypínače, dálkového ovladače a adaptéru vedení elektrického ohřevače
- 5 pryžová podložka přívodu vedení napájení
- 6 prostor pro servis
- 7 spínací skříňka
- 8 kryt spínací skříňky
- 9 šroub k otevření krytu spínací skříňky

Volba umístění



Venkovní i vnitřní jednotku instalujte z dosahu dětí!

Jednotky jsou určeny k instalaci zapuštěnou do stropu s rozměry vzduchového kanálu 500 mm.



Ponechtejete dostatečný prostor k připojení potrubí a elektrických vedení.

Jednotku instalujte tak, aby splňovala následující podmínky:

- Venkovní i vnitřní jednotku instalujte tak, aby byl propojovací i napájecí kabel nejméně 1 m od televizorů a rádiových přijímačů. Tím předejdete vzájemnému rušení klimatizačního zařízení s televizorem nebo rádiovým přijímačem.
- Vzduch bude distribuován do celé místnosti.
- Strop je dostatečně pevný, aby mohl nést hmotnost vnitřní jednotky.
- V blízkosti nasávání a vyfukování vzduchu nejsou žádné překážky.
- Otvor ve stěně k venkovní jednotce na elektrické vedení, potrubí s chladivem a odtok kondenzátu lze prorazit bez obav z hlediska statiky budovy.

Při instalaci zařízení ve zvláštním prostředí (například v místě s mastným prostředím, na místech s výskytem sirných plynů například v blízkosti horkých pramenů, na místech, kde se používají chemikálie, na místech s velkými výkyvy napětí jako jsou továrny, na místech s těkavými hořlavými plyny a poblíž strojů generujících elektromagnetické vlnění).

Instalace

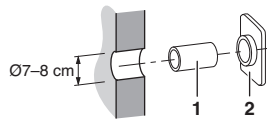
Volba místa instalace

- Kolem jednotky zajistíte dostatek volného prostoru pro údržbu a servis.
- Šrafovanou oblastí nesmí vést žádné potrubí (Viz obrázek 2).
 - Kondenzát by mohl odkapávat do spínací skříňky.
 - Potrubí by mohlo bránit hladkému otevření spínací skříňky.
- Viz instalační návod venkovní jednotky a ověřte si maximální přípustnou délku potrubí.

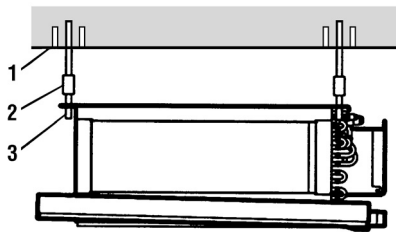
Příprava před instalací

- Poměr stropního otvoru vůči jednotce a poloha závěsného šroubu (Viz obrázek 1).
- Příprava otvoru ve stěně směrem ven na vedení elektrického obvodu, potrubí s chladivem a odtok kondenzátu.
 - Otvor se musí svažovat směrem k venkovní straně zdi.
 - Velikost otvoru musí být právě taková, aby do něj bylo možné instalovat ochrannou trubici (Ø7-8 cm) (běžná dodávka).
 - K co nejlepšímu zakrytí otvoru ve stěně použijte příslušný kryt (běžná dodávka).

- 1 ochranná trubice (běžná dodávka)
- 2 kryt otvoru ve stěně (běžná dodávka)



- Rychlost ventilátoru této vnitřní jednotky je nastavena tak, aby vznikal standardní externí statický tlak.
- Instalace závěsných šroubů

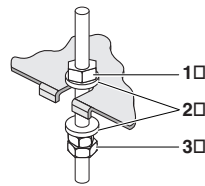


- 1 kotva (běžná dodávka)
- 2 dlouhá matice nebo přítučná matice (běžná dodávka)
- 3 závěsný šroub (běžná dodávka)

Jako závěsné šrouby použijte šrouby 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.

Instalace vnitřní jednotky

Vnitřní jednotku instalujte dočasně. Na závěsný svorník nasadte závěsné rameno. K závěsnému rameni jednotku bezpečně upevněte pomocí matice a podložky shora i zdola a dobře dotáhněte horní matici.



- 1 matice
- 2 podložka
- 3 dotáhněte dvojitou maticí

POZNÁMKA

Ve všech čtyřech rozích se přesvědčte, zda je jednotka správně vyrovnána. (Viz obrázek 3)

- 1 vinylová trubice s podložkou
- 2 hladina vody

Instalace venkovní jednotky

Viz instalační návod venkovní jednotky.

Chladicí potrubí

Tato jednotka je určena speciálně k použití s chladivem R410A.

Propojovací potrubí

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

Připojení potrubí

- Požadované průměry potrubí viz "Náčrt pohledu zvenčí" na straně 1.
- Je-li jednotka instalována jako vnitřní jednotka s více systémy, použijte redukční ventily dodávané s venkovní jednotkou, jestliže potrubí od vnitřní jednotky nelicuje do vstupu venkovní jednotky. Podrobnější informace jsou uvedeny v dodaném listu s instrukcemi.
- Plynové i kapalinové potrubí (včetně spojek) izolujte samostatně pomocí izolace z polyetylenové pěny (tepelná vodivost= 0,041~0,052 W/mK).

Vnitřní jednotka		
Izolace	Vnitřní průměr	tloušťka stěny
Plynové potrubí	12–15 mm	8–10 mm
Kapalinové 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 trubic zcela uzavřete pomocí pásky.

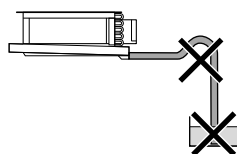


- 1 prach
- 2 vlhkost
- 3 pásek
- 4 kryt

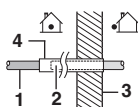
Odtokové potrubí



- Odtoková hadice se musí svažovat směrem ke vnější straně zdi.
- V potrubí pro odvod kondenzátu nepoužívejte sifóny.
- Nikdy neumísťujte konec odtokové hadice do vody.
- 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 k vnitřnímu použití
- 3 stěna
- 4 polyetylenová pěna



Kontrola odtoku

Zkontrolujte pevné připojení odtokové hadice.

Nalijte trochu vody do odtokové vany zařízení a zkontrolujte, zda voda hladce vytéká.

Vakuování instalace

Viz instalační návod venkovní jednotky.

Elektrická instalace



- Veškeré součásti venkovní elektrické instalace musí instalovat koncesovaný elektrikář a instalace musí odpovídat příslušným místním a národním předpisům.
- Použijte samostatný elektrický obvod. Nikdy nepoužívejte elektrický obvod společný s jiným zařízením.
- Před zapojením proudu zkontrolujte, zda je napětí v síti v rozmezí $\pm 10\%$ jmenovitého napětí uvedeného na typovém štítku.
- Při zapojování nebo vypořádání konektorů postupujte opatrně, abyste neohýbali řídicí kartu.

Elektrická instalace

Obvod zapojte podle schématu zapojení (viz [obrázek 6](#)) a schematického nákresu. (Viz [obrázek 1](#))

⏏	: Elektrická instalace
□	: Svorka
⊞	: Konektor
○, —	: Svorka vedení
⊕	: Ochranné uzemnění (šroub)
BLK	: Černá
BLU	: Modrá
BRN	: Hnědá
GRN	: Zelená
GRY	: Šedá
ORG	: Oranžová
RED	: Červená
WHT	: Bílá
YLW	: Žlutá

A1P	Deska s tištěnými spoji
C1R	kondenzátor (motor ventilátoru)
F1T	Tepelná pojistka 152°C (vsazeno M1F)
F1U	Pojistka (250 V/5 A)
HAP	Světelná dioda (servisní monitor - zelená)
M1F	Motor (ventilátor)
R1T	Termistor (vzduch)
R2T	Termistor (kapalina)
R3T	Termistor (cívka)
RyF1-4	Magnetické relé (ventilátor)
SS1	Volič (nouzový)
X1M,X2M	Svorkovnice
RC	Obvod přijímače signálu
T1R	Transformátor
TC	Obvod vysílače signálu

NÁSTAVEC K ELEKTRICKÉMU ZAPOJENÍ

RyH	Magnetické relé
-----	-----------------

KONEKTOR PRO VOLITELNÉ DÍLY

X33A	Konektor (adaptér k zapojení)
X35A	Konektor (adaptér skupinového ovládání)
X40A	Konektor (dálkové zapínání / vypínání, vynucené vypnutí)
X60A,X61A	Konektor (adaptér rozhraní pro řadu sky air)

BĚŽNÁ DODÁVKA

K1R..... Magnetické relé
EH..... Elektrický ohřivač

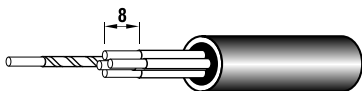
Wired remote controller	: Dálkový ovladač s vedením
Details of wired remote controller	: Detaily dálkového ovladače s vedením
Adaptor for wiring	: Nástavec k elektrickému zapojení
Terminals for operation indicator	: Svorky kontrolky provozu
Fan operation	: Provoz ventilátoru
Compressor operation	: Provoz kompresoru
Switch box	: Spínací skříňka

- POZNÁMKA**
- Při použití centrálního dálkového ovládání - zapojení jednotky viz příručka.
 - Model dálkového ovladače se liší podle systému kombinace. Před zapojením viz technické podklady a katalogy atd.

- POZNÁMKA**
- V případě instalace elektrického ohřivače proveďte další zapojení a použijte samostatný přívod napájení 1~50 Hz 230 V.

Vnější kabel a pojistka

- Používejte pevné izolované kabely, aby nedošlo k uvolnění vodičů.
- V instalačním návodu venkovní jednotky si prostudujte informace o požadovaných kabelech a pojistkách instalace.
- Při připojování vodičů ke svorkovnici odstraňte nejvýše 8 mm izolace.



- Otevřete kryt spínací skříňky. Dráty protáhněte pryžovou podložkou 5 (Viz obrázek 1) a připojte je k odpovídajícím svorkám napájení.

- POZNÁMKA**
- Při připojování ke svorkovnici napájení dodržujte uvedené instrukce a poznámky.

- Ke stejné svorce napájení nezapojte dráty různých průměrů. (Uvolnění daného spojení by mohlo způsobit přehřátí).
- Při připojování vodičů stejného průměru postupujte podle následujícího obrázku.



Instalace dálkového ovladače



- Dálkový ovladač neinstalujte do blízkosti topných těles ani na místa vystavená přímému slunečnímu záření.
- Během instalace se nikdy přímo nedotýkejte rukou řídicí karty PC.

Pokyny k instalaci a běžné provozní nastavení

Viz instalační návod dodávaný spolu s volitelně dodávaným dálkovým ovladačem.

Nastavení výměny vzduchového filtru



Instalaci filtru v sání a vypouštění vzduchu lze prodloužit dobu životnosti jednotky.

Nastavení

- Dálkový ovladač zobrazuje , když je čas vyčistit vzduchový filtr.
- Změňte druhý kód n° v souladu s tabulkou podle prachnosti nebo množství nečistot v místnosti (druhý kód n° je nastaven z výroby na hodnotu '01' pro lehké znečištění vzduchového filtru).

Nastavení	Interval zobrazení	Režim n°	1. kód n°	2. kód n°
malé znečištění vzduchového filtru	±2500 hod.	20	0	01
silné znečištění vzduchového filtru	±1250 hod.	20	0	02

Nastavení snímače dálkového ovládání

Zákazník může volit termistor. Jednotka i dálkový ovladač jsou vybaveny termistory.

Nastavení

- Změňte druhý kód n° podle tabulky a aktivujte nebo vypněte snímač dálkového ovládání.

Nastavení	Režim n°	1. kód n°	2. kód n°
aktivní	20	2	01
vypnutý	20	2	02



POZOR u systémů s více tepelnými čerpadly

V kombinaci se systémem více tepelných čerpadel aktivujte snímač dálkového ovládání.

Jestliže se termostat v režimu topení vypne, expanzní ventil venkovní jednotky se neuzavře zcela. Některá chladiva ventilem projdou a způsobí nárůst teploty v tepelném výměníku. Termistor jednotky snímá vyšší teplotu než je skutečná teplota místnosti. To může způsobit problémy při startu jednotky v režimu ohřevu. Při aktivaci termistoru v dálkovém ovladači se snímá skutečná teplota v místnosti namísto teploty tepelného výměníku.

Nastavení funkce NUCENÉHO ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

Zákazník může volit mezi funkcí NUCENÉHO VYPNUTÍ nebo NUCENÉHO ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ.

Nastavení	Režim n°	1. kód n°	2. kód n°
NUCENÉ ZAPNUTÍ	22	1	01
NUCENÉ VYPNUTÍ	22	1	02

Poznámky

Zaškrtnout ✓ po kontrole	
☐	Je vnitřní jednotka instalována bezpečně?
☐	Je zkontrolována těsnost plynového potrubí?
☐	Je tepelná izolace odpovídající pro: • plynové potrubí? • kapalinové potrubí? • prodlužovací odtokovou hadici k vnitřnímu použití?
☐	Vytéká kondenzát hladce?
☐	Je napětí v síti v rámci tolerance?
☐	Je zemnicí vodič uzemněn?
☐	Jsou použity správné vodiče?
☐	Nezakrývá nasávání a vyfukování vzduchu vnitřní i venkovní jednotky žádná překážka?
☐	Je-li systém instalován jako vnitřní jednotka s více systémy, zkontrolujte u všech vnitřních jednotek potrubí a zapojení, zda je nastaven stejný kód. (A/B/C/D/E)

Směr nasávání vzduchu (Viz obrázek 4)

Vana na zachycení kondenzátu (Viz obrázek 5)

Uživatel má možnost zvolit směr výpusti odpadní vany doleva nebo doprava.

Externí vypnutí - vypínač

Tato funkce umožňuje uživateli vypínat jednotku vzdáleně.

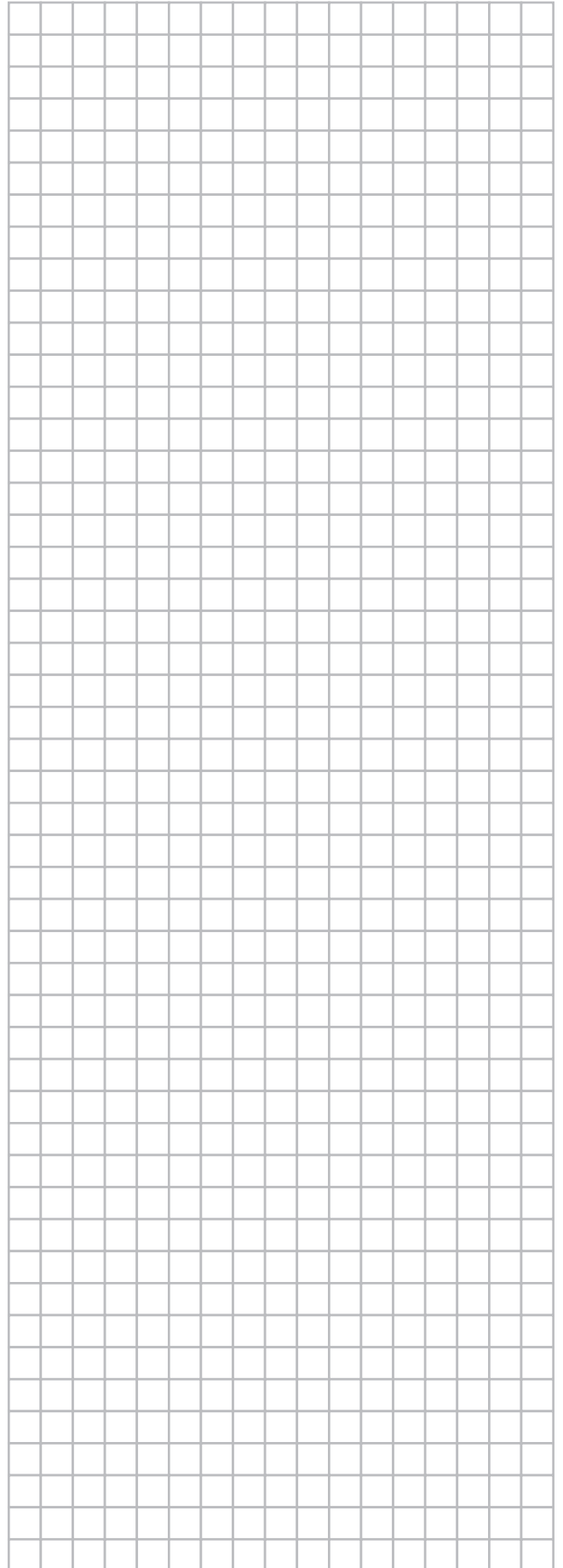
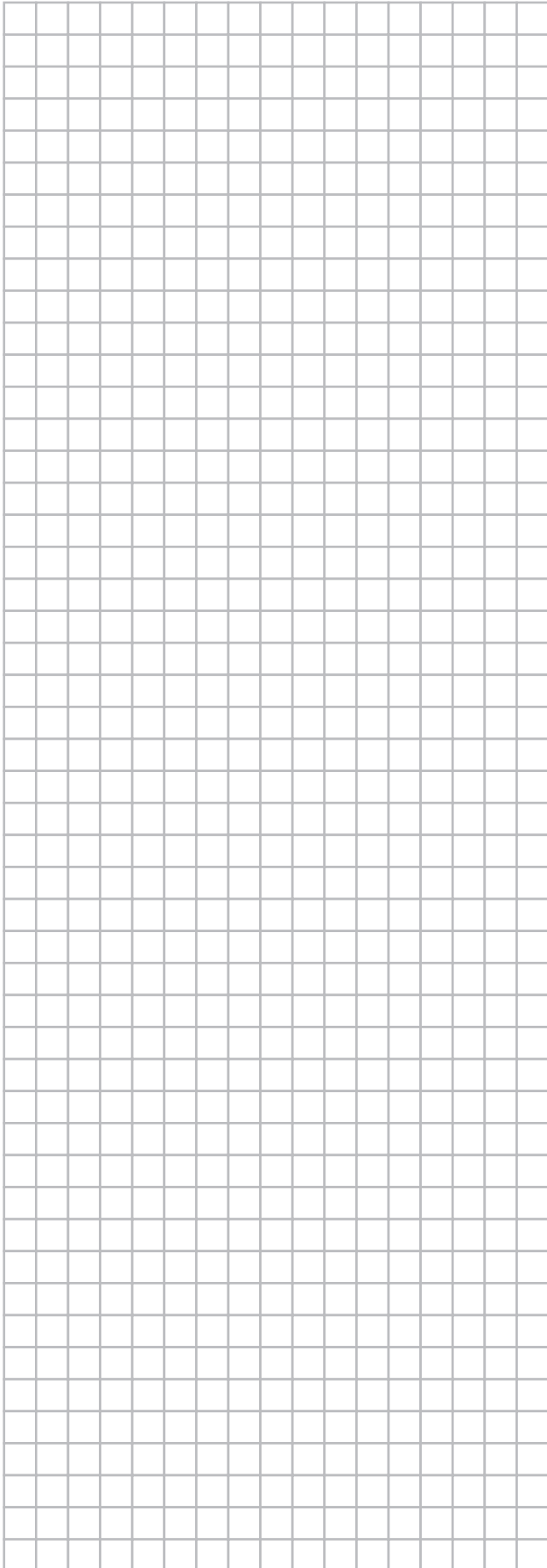
Je-li kontakt otevřen, má uživatel možnost používat k ovládání jednotky dálkový ovladač. Jakmile se tento kontakt uzavře, jednotka se vypne.

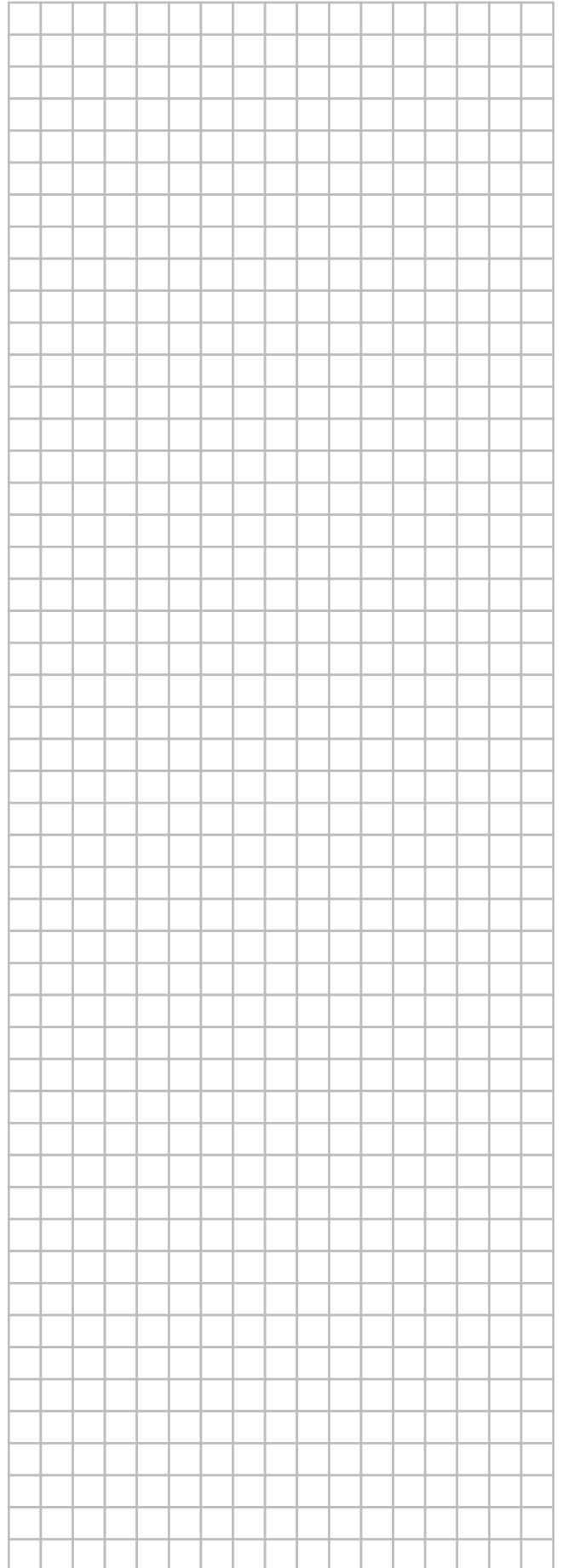
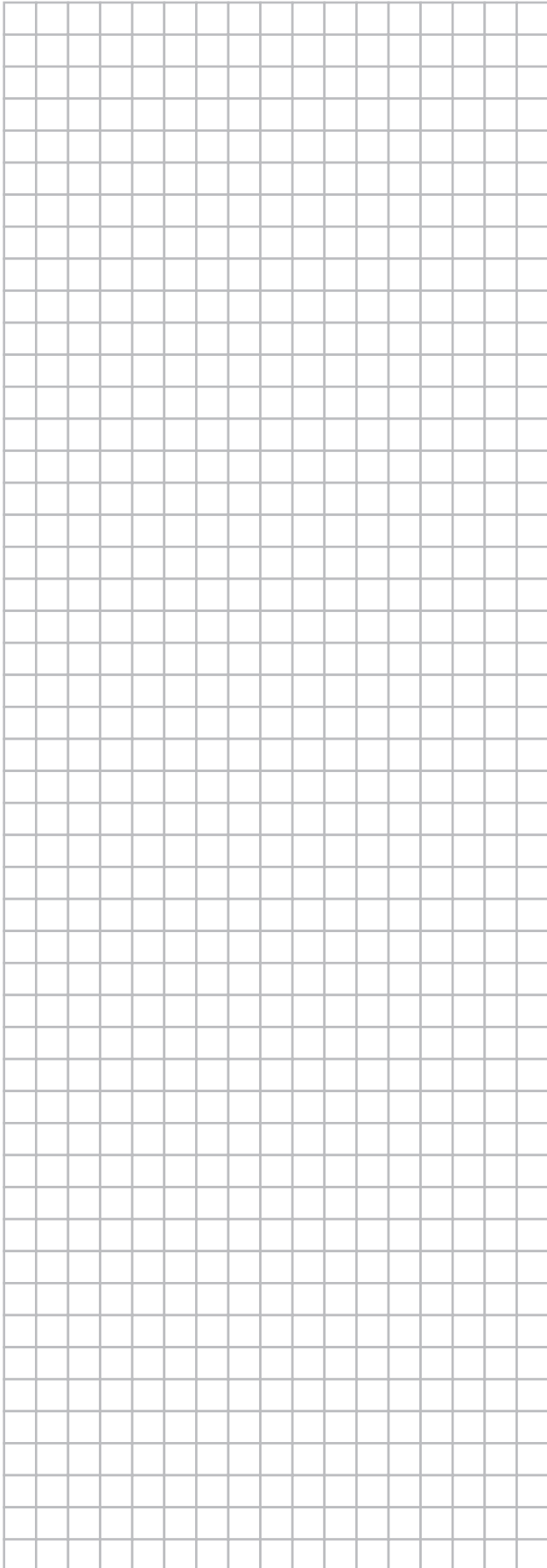
(Poznámka: celková délka vedení do 100 m.)

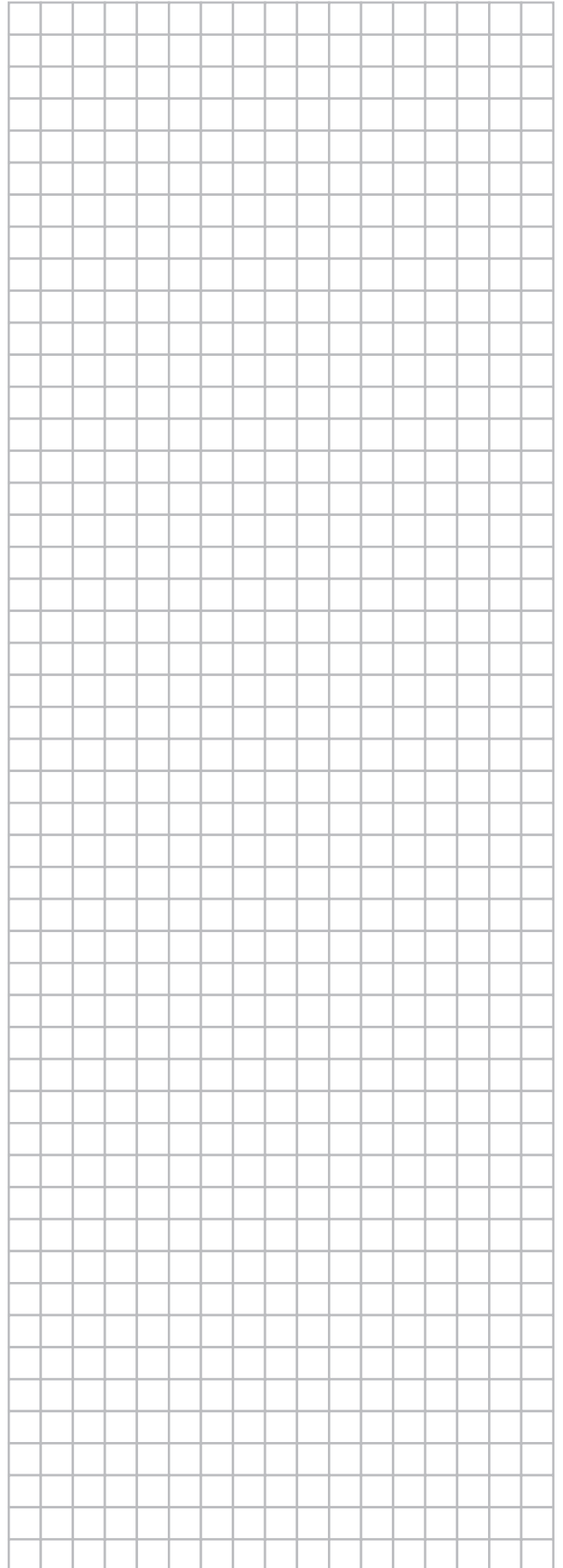
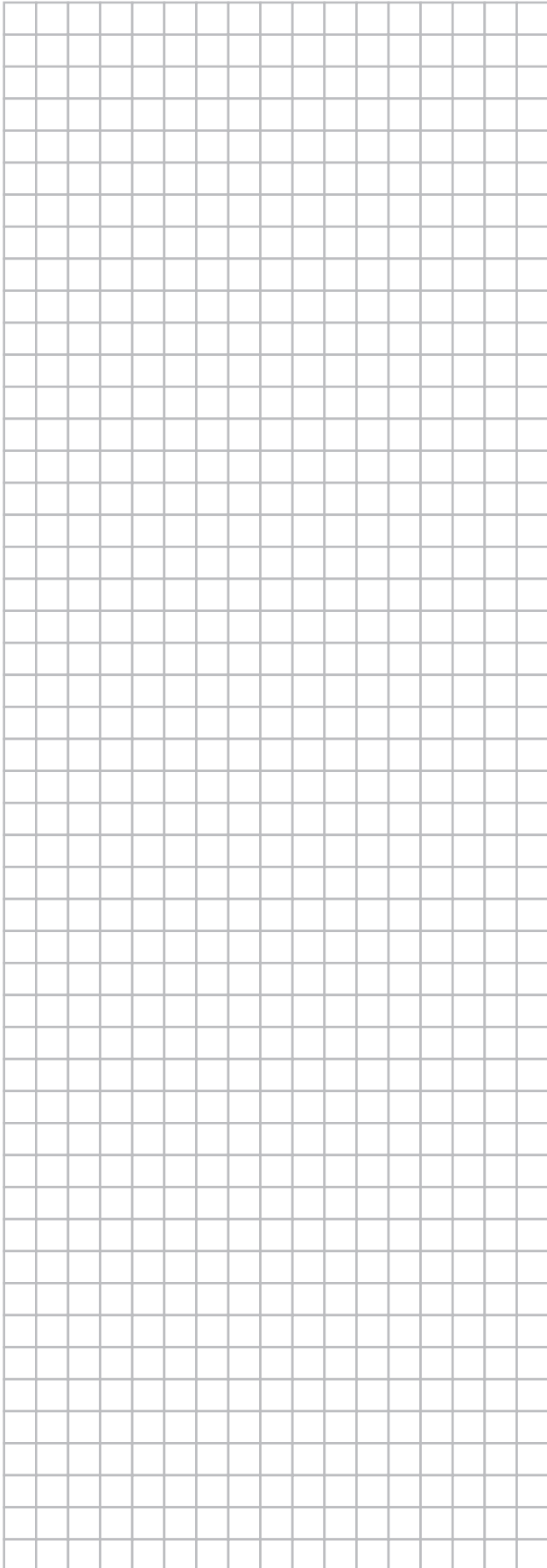
System jednotek master/slave (spřažený režim)

Provozní režim chlazení nebo ohřevu je určen režimem hlavní jednotky (master). Je-li hlavní jednotka v režimu chlazení (popř. v režimu ohřevu), může systém pracovat jen v režimu chlazení (popř. v režimu ohřevu) bez ohledu na nastavení termostatu.

- Je-li hlavní jednotka vypnutá (OFF), režim systému se řídí podle jednotky, která byla zapnutá jako první.
- Ohledně nastavení hlavní jednotky se obraťte na svého prodejce.









Copyright 2016 © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P468515-20 12.2016