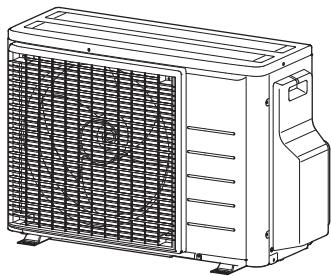


DAIKIN



INSTALLATIONS- **HANDBOK**

R32 Split Series



Modeller

2MXM40M4V1B

2MXM50M3V1B9

2AMXM40M4V1B

2AMXM50M4V1B

2AMXF40A2V1B

2AMXF50A2V1B

CE · DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE · KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE · DECLARATION-OF-CONFORMITE
CE · CONFORMITEITSVERKLARING

CE · ATTITKIES-DEKLARACIA
CE · ATTESTATION-OF-CONFORMITY
CE · VYHLASENIE-ZHODY
CE · UYGUNLUK-BEVANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 a declarates under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:

02 d'erklaart dat seine alleleige verantwoording dat die Modelle der Klimatechnik für diese Deklaration bestimmt ist;

03 i'deklarer sous ses seules responsabilités que les appareils dont la conditionne se réfère à la présente déclaration;

04 déclareert hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de aangeduide modellen de objecten van deze declaratie;

05 declarar bajo su única responsabilidad que los modelos de acuerdo con la que se refiere a la presente declaración;

06 dichiara sotto sua responsabilità che i modelli indicati nel modello a cui è riferita questa dichiarazione;

07 je stigmatice jem výrobkem k následujícímu dokumentu:

08 je declarata sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de acordo com a que esta declaracao se refere;

2MXM40M4V1B, 2AMXM40M4V1B,

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 derden folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, dass sie genügend unsreien Anweisungen erfüllen/werden:

03 sont conformes à la ou aux norme(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;

04 conforme de volgende norm(en) of één of meer andere biindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gehuld in 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 all(i) seguente(i) standard(i) o altro(i) documento(i) a caratte(re) normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;

07 elva využívajúce sú v súlade s následujúcimi normami alebo normami (návrhmi) ktoré sú uvedené v tomto dokumente, čo je podmienkou, aby boli používateľské funkcie správne fungujúce;

08 je de declarata sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de acordo com a que esta declaracao se refere;

EN60335-2-40.

01 following the provisions of:

02 genäß den Vorschriften der:

03 conformato aux stipulations des:

04 overeenkomstig de regelingen van:

05 siguiendo las disposiciones de:

06 secondo le prescrizioni per:

07 je tým pre výrobu a testovanie:

08 de acuerdo con lo previsto en:

09 by conformity and plausibility:

10 in linea precedente;

11 Information * enligt **** och godkänts av **** enligt **<C>**

12 Merk * som delen till Certifikatet <C> och kan tas bort om förtur vid **** till fabrikatet.

13 Huom * som är fastslagd i Certifikatet <C> och kan tas bort om förtur vid **** till fabrikatet.

14 Poznámka * som är fastslagd i Certifikatet <C> och kan tas bort om förtur vid **** till fabrikatet.

15 Napomena * som är fastslagd i Certifikatet <C> och kan tas bort om förtur vid **** till fabrikatet.

16 Not * som är fastslagd i Certifikatet <C> och kan tas bort om förtur vid **** till fabrikatet.

17 Uwaga * som jest określone w Certyfikacie <C> i jestem zgodnie z opisem w Certyfikacie <C>.

18 Nota * som är fastslagd i Certifikatet <C> och kan tas bort om förtur vid **** till fabrikatet.

19 Opompa * som är fastslagd i Certifikatet <C> och kan tas bort om förtur vid **** till fabrikatet.

20 Märkus * som är fastslagd i Certifikatet <C> och kan tas bort om förtur vid **** till fabrikatet.

21 Zahtev * som je definiran u Certifikatu <C> i je moguće pozitivno poslovno odnositi se na vrednost u Certifikatu <C>.

22 Erfüllt * som ist in Übereinstimmung mit den Angaben im Dokument <C> und dem Dokument .

23 Przejaznes * som är i överensstämmelse med de angivna i Certifikatet <C>.

24 Rozdánka * som je v souladu s uvedením v Certifikatu <C>.

25 Not * som je v souladu s uvedením v Certifikatu <C>.

26 Smernice * som je v souladu s uvedením v Certifikatu <C>.

27 požiadavky * som je v souladu s uvedením v Certifikatu <C>.

28 Direktive, med särskilda förvaringar:

29 Direktive, med förtakning.

30 Direktive, telles qui modifient.

31 Richtlinien, zoals geamendard.

32 Directivas, segun lo demandado.

33 Direktiva, kiel je izmenjen.

34 Smernice, kiel je zmienjen.

35 Smernice, otvor je pomoznosti.

36 Direktive, come da modifica.

37 Orygony, otvor je pomoznosti.

38 Direktive, conforme alteração em:

39 Direktive, co beamen, poprawiam.

01 Note *

02 Hinweis *

03 Remarque *

04 Bemerk *

05 Note *

06 Nota *

07 Enj�ewuion *

08 Nota *

09 Триманение *

10 Bemerk *

11 Information *

12 Merk *

13 Huom *

14 Poznámka *

15 Napomena *

16 Not *

17 Uwaga *

18 Nota *

19 Opompa *

20 Märkus *

21 Zahtev *

22 Erfüllt *

23 Przejaznes *

24 Rozdánka *

25 Not *

26 Smernice *

27 požiadavky *

28 Direktive, med särskilda förvaringar:

29 Direktive, med förtakning.

30 Direktive, telles qui modifient.

31 Richtlinien, zoals geamendard.

32 Directivas, segun lo demandado.

33 Direktiva, kiel je izmenjen.

34 Smernice, kiel je zmienjen.

35 Smernice, otvor je pomoznosti.

36 Direktive, conforme alteração em:

37 Orygony, otvor je pomoznosti.

38 Direktive, co beamen, poprawiam.

39 Direktive, med särskilda förvaringar:

40 Direktive, med förtakning.

41 Direktive, telles qui modifient.

42 Richtlinien, zoals geamendard.

43 Directivas, segun lo demandado.

44 Direktiva, kiel je izmenjen.

45 Smernice, kiel je zmienjen.

46 Direktive, conforme alteração em:

47 Orygony, otvor je pomoznosti.

48 Direktive, co beamen, poprawiam.

49 Direktive, med särskilda förvaringar:

50 Direktive, med förtakning.

51 Direktive, telles qui modifient.

52 Richtlinien, zoals geamendard.

53 Directivas, segun lo demandado.

54 Direktiva, kiel je izmenjen.

55 Smernice, kiel je zmienjen.

56 Direktive, conforme alteração em:

57 Orygony, otvor je pomoznosti.

58 Direktive, co beamen, poprawiam.

59 Direktive, med särskilda förvaringar:

60 Direktive, med förtakning.

01 Note *

02 Hinweis *

03 Remarque *

04 Bemerk *

05 Note *

06 Nota *

07 Enj�ewuion *

08 Nota *

09 Триманение *

10 Bemerk *

11 Information *

12 Merk *

13 Huom *

14 Poznámka *

15 Napomena *

16 Not *

17 Uwaga *

18 Nota *

19 Opompa *

20 Märkus *

21 Zahtev *

22 Erfüllt *

23 Przejaznes *

24 Rozdánka *

25 Not *

26 Smernice *

27 požiadavky *

28 Direktive, med särskilda förvaringar:

29 Direktive, med förtakning.

30 Direktive, telles qui modifient.

31 Richtlinien, zoals geamendard.

32 Directivas, segun lo demandado.

33 Direktiva, kiel je izmenjen.

34 Smernice, kiel je zmienjen.

35 Smernice, otvor je pomoznosti.

36 Direktive, conforme alteração em:

37 Orygony, otvor je pomoznosti.

38 Direktive, co beamen, poprawiam.

39 Direktive, med särskilda förvaringar:

40 Direktive, med förtakning.

41 Direktive, telles qui modifient.

42 Richtlinien, zoals geamendard.

43 Directivas, segun lo demandado.

44 Direktiva, kiel je izmenjen.

45 Smernice, kiel je zmienjen.

46 Direktive, conforme alteração em:

47 Orygony, otvor je pomoznosti.

48 Direktive, co beamen, poprawiam.

49 Direktive, med särskilda förvaringar:

50 Direktive, med förtakning.

51 Direktive, telles qui modifient.

52 Richtlinien, zoals geamendard.

53 Directivas, segun lo demandado.

54 Direktiva, kiel je izmenjen.

55 Smernice, kiel je zmienjen.

56 Direktive, conforme alteração em:

81 ** DICz*** è autorizzato lo compilare la Technical Construction File.

82 ** DICz*** ha il diritto di Berechtigung die Technische Konstruktionsdatei zusammenzustellen.

83 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentação técnica da fabrica.

84 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

85 ** DICz*** è autorizado a compilar a documentación técnica de la construcción.

86 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

87 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

88 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

89 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

90 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

91 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

92 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

93 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

94 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

95 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

96 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

97 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

98 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

99 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

100 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

101 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

102 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

103 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

104 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

105 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

106 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

107 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

108 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

109 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

110 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

111 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

112 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

113 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

114 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

115 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

116 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

117 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

118 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

119 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

120 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

121 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

122 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

123 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

124 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

125 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

126 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

127 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

128 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

129 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

129 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de la construcción.

130 ** DICz*** è autorizzato a compilar a documentación técnica de

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01.01 declares under its sole responsibility that the *conditioning model* to which this declaration relates.

02.02 erklaert auf seine alleinige Verantwortung das Modell der Klimageite für die diese Erklärung bestimmt ist.

03.03 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:

04.04 verklagt hierbij op zijn enige exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarover dit verklaring betrekking heeft de aircoridioning units waaronder o.a. de *avtocondensator* en *trapoleen*.

05.05. declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la decisión.

06.06 déclare sotto sua responsabilità che i condizionatori modelli a cui si riferisce questa dichiarazione.

07.07 Επικαλύπτεται από την μοναδική της ευθύνη των κλιματιστικών συστημάτων που απεριτέλεσταν στην παρούσα δηλώση.

08.08 declara su suya exclusiva responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a que esta declaración se refiere.

2AMXF40A2V1B.

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 liegenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/sprechen, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden.

03 son conformes a la/s norme/s o/autes document/s normatif/s, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions.

04 conform de volonté normale(s) de l'envisager autrement qu'en tant qu'ensemble d'instructions

05 están en conformidad con la/s siguiente/s normal/s o/o(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones.

06 sono conformi all'i) seguente(i) standard(i) o al/trò) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano utili in conformità alle nostre istruzioni:

07 están en conformidad con la/s siguiente/s standard/s o al/trò) documento(i) a carácter normativo, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden.

08 sono conformi all'i) seguente(i) standard(i) o al/trò) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano utili in conformità alle nostre istruzioni:

09 están en conformidad con la/s siguiente/s standard/s o al/trò) documento(i) a carácter normativo, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden.

10 sono conformi all'i) seguente(i) standard(i) o al/trò) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano utili in conformità alle nostre istruzioni:

11 están en conformidad con la/s siguiente/s standard/s o al/trò) documento(i) a carácter normativo, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden.

12 sono conformi all'i) seguente(i) standard(i) o al/trò) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano utili in conformità alle nostre istruzioni:

13 están en conformidad con la/s siguiente/s standard/s o al/trò) documento(i) a carácter normativo, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden.

14 sono conformi all'i) seguente(i) standard(i) o al/trò) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano utili in conformità alle nostre istruzioni:

15 están en conformidad con la/s siguiente/s standard/s o al/trò) documento(i) a carácter normativo, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden.

EN60335-2-40, 01 following the provisions of 02 generally, den Vorschriften der: 10 under legtgældende bestemmelserne i 11 endt virkoren:	19 ob uppstyravly dolođ; 20 vlastavla nöulele:
--	---

04 ovejekonstig de hepaligen van:
 05 sigiendo las disposiciones de:
 06 secondo la disposizioni de:
 07 je pøem tuv žðaréfuy tur:
 08 de acuerdo con el previo ent:

13 noudatne nášťa/šťá.
 14 za doržení ustanovení předpisu:
 15 pienia od jednania:
 16 kofici dži:
 17 zgodne z postanovieniami Direktív:

22 iakansis nosustu, palikamų:
 23 lievèjoti prashtas, as, noliktas:
 24 odzivajuc ustanovenia:
 25 bujan kosúľana ujyan olarák:

01	Note *	as set out in and judged positively by 	06	Note *	delineato nel e giudicato positivamente da secondo il Certificato <>.
02	Hinweis *	genau wie in aufgeführt und von positiv beurteilt	07	Σημείωση *	Το που έχει γραπτεί στο αποδεικνύεται από τον εκπρόσωπο , ο οποίος λέει ότι έχει διαβάσει και κατανοήσει το .
03	Remarque *	tel que défini dans et évalué positivement par	08	Note *	tal como establecido en y como lo aprecia el representante de de acuerdo con el Certificado <>.
04	Bemerk *	als definiert in in positiv beurteilt und	09	Примечание *	как указано в и как оценено представителем согласно положительной оценке сопроводительного документа <>.
05	Nota *	como se establece en y es valorado	10	Bemerk *	sonst anfertigt ein positiv vurdeitet af

01 ** DIC2** es autorizado to compile the Technical Construction File.

02 ** DIC2** hat die Berechtigung der Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.

03 ** DIC2** es autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.

04 ** DIC2** es autorizado para que el Technical Construction dossier sea tener.

05 ** DIC2** es autorizado a complir el Archivo de Construcción Técnica.

07 ** HDIC2** tiene epócoro de.

08 ** DIC3** está autorizada

09 ** Komisch** yronch

10 ** DIC2** er autorisiert ist al

11 ** DIC2** är bemindrigade a

Yan

CE - DECLARATION-OF CONFORMITY	CE - DECLARACION-DE CONFORMIDAD
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	CE - DICHIARAZIONE-DI CONFORMITA
CE - DECLARATION-DE CONFORMITE	CE - ΔΗΛΩΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
CE - CONFORMITÄTSERKLÄARING	

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 a declarações under its sole responsibility that the air conditioning models to which this Enquiry pertains.

02 a erklaert auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimageräte für die diese Enquiry bestimmten

03 à déclarer sous sa seule responsabilité que les appareils de climatisation visés par la présente demande.

04 verkaufbar sind.

05 a declarar bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la

06 dicharato sotto sua responsabilità che i modelli di cui sopra sono disponibili per la vendita.

07 que se convierten en la única responsabilidad del fabricante, no es modelo de ar condicionado, a modo de aviso para el cliente.

08 - declaro sobro a minha responsabilidade que os aparelhos de climatização mencionados na sua descrição são os

1 XM50M3V1B9. 2AMXM50M4V1B.

GOM-SAMSVAR
HDENMULKAISUDESTA
NI-O-SHODE

СЕ - IZJAVA O SKLADNOSTI
СЕ - VASTAVUSDEKLARATSIOON
СЕ - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА-СЪОТВЕТСТВИЕ

- 19 в зарубежных источниках под словом ответственность, что делает концепцию права, в которых относится к нарушению заявление:

10. q beräkna under en ensursats, at klimatlasten är modellerna, som denne deklaration vedor.

11. M s deklaration i regenskap av huruvida lasten är tillfuktionsnernas modellerna som berörs av denna deklaration, men är att:

12. N s beräkning i tillståndet för att de tillfuktionsnernas modellerna som berörs av denna deklaration, men är att:

13. I mordata yksinomaisella vastuullaan, etiä läntäni ihmöltä ja tarkoittaa, länastölläitidien mallit.

14. I protasuje ve výše píše odpovědnost. Ze modely klimatizace, k nimž se totto přiříšení vztahuje;

15. Y guruyev poisku lastilistu na modeli klimata uvedla na kole sev a zjara odnosí.

16. I pale, faktureringen i lastilistu i huvudet komma, o likmordat klimatet meddelad, om klimatet vidare, o likmordat klimatet.

XM50M3V1B9.2AMXM50M4V1B.

CE - ATITIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILŠTĪBAS-DEKLARĀCIJ
CE - VYHLĀSENNIE-ZHODY
CE - İYGİNIK-BEYAN

СЕ - IZJAVA O SKLADNOSTI
СЕ - VASTAVUSDEKLARATSIOON
СЕ - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА-СЪОТВЕТСТВИЕ

- 17 m deklinaciji u vlaštu, uveličajući odgovornost, že model klimatizatora, kloron doček, niniža da deklaracija:

18 r. dečjaju po proprie raspundu, ča paralele s vlaštu, da se model klimatizatora, na kare te zbra manata.

19 o. niniža odgovornost, žavljaju, da se model klimatizatora, na kare te zbra manata.

20 x. klimatizator, na kleskulu, uvesti, i, răšeslova feklastacioni al kuiulij klimaseadne mudejci.

21 z. klimatizator, na kleskulu, uvesti, i, răšeslova feklastacioni al kuiulij klimaseadne mudejci.

22 l. vlaštu, savo obrobojici, ča moderev klimatizatoru, i, răšeslova feklastacioni al kuiulij klimaseadne mudejci.

23 v. klimatizator, na kleskulu, uvesti, i, răšeslova feklastacioni al kuiulij klimaseadne mudejci.

24 v. vlaštu, na kleskulu, uvesti, i, răšeslova feklastacioni al kuiulij klimaseadne mudejci.

25 v. klimatizator, na kleskulu, uvesti, i, răšeslova feklastacioni al kuiulij klimaseadne mudejci.

05 estan en conformidad con la(s) siguiente(s) normal(es) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sea utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones.

06 son conformi al/la siguiente(s) standard(s) o altro(s), conforme a la caracter normativa, a patir che vengano usati in conformita alle nostre istruzioni;

07 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou documento(s) normativo(s), sempre que seja utilizados de acordo com as nossas instruções;

08 estem em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outros documento(s) normativo(s), desde que estas sejam utilizadas de acordo com as nossas instruções;

卷之三

13 Vlastavat seuraiván standardiér ía jíudej v objetíelisen dokumentem vaestumiaa etylytaan, etia ná káyletan oheidelemente mukasest.

14, 22 píedekle. Ze jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají našemu normativnímu dokumentu;

15 u skladu se slijetejm standardom (naší držicí normativním dokumentem), Iz uvelia da on korisne skladu s našim uputana.

16 neigelek je každáho sazbyňováokhaq, vayq eqyéb írahyadó dokumentum(ok)haq, ha azokat elöfis szent használjk.

17 spějañi wynaogi i našepujúci norm i innych dokumentów normatywnych, po warunku ze izywane sa zgodnie z naszymi instrukcjiami;

18 Sunt in conforme cu umeforul (umefatelor standardelor) sau atele documente (normative) cu conditia ca aceasta sa fie utilizata in conformitate cu instrucțiunea de la;

19 kládi z nasledujim standardom i drugim normativim pod pogjem, da se uporablja v skladu z našimi navodi;

20 na oslavusem standardom, kaj vsebuje normativni dokumentidega, kui ned kusatilaske vlastavat meje ih inelidje;

21 scontentar na sledjujim standardi pri drugi normativu dokumentu, pri uslovi, ce ikoncepto casnicio halim, instrukcji;

22 atitka ženitna nurodus standartis ir (ata) kitus normativu nurodumus; saljiva, kdo ya naudojem pagal misu dokumentus;

23 hadi la lejot abilitati zdrojova podnijetiem, atibisi seljopisni standarduri ur citem normativni dokumentu;

24 su i zhode s edeyonu(y) normativu(y) alebo rym(y) normativnym dokumentom(om), za prepozadu, že sa použijeta v skade s našim råvodom;

25 Ítrumtu, tali mataimza gøre kultaliniasa kosityla asqyndakadular standartar ve nom hertin bejleje s yuymuludur.

13 *** DIC7# on valittu tietti laittamaan Teknisen asjakirjan

DIC[®] esti autorizat si vorba de documentarea tehnica de fabricatie a unor produse sau servicii cu caracter tehnologic. Colaborarea cu catre bancherii tehnici din cadrul Comitetului Tehnic National este obligatorie.

24 Spolecnost DICZ je upozornila Vlajkovi subor na mikrofoni v kancelárii.

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର ମାତ୍ରାନ୍ତିରେ ପରିଚୟ କରିବାକୁ ପରିଚୟ କରିବାକୁ

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-OF-CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
CE - ANHAGT ZIMMERMÖGLICH

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - D·ÄRJAANNEH-MO-Q-COOTSEBETKÜVING
CE - OVERENSTÅNMELSE
CE - FÖRSÄKRAN-OM-OVERENSTÄMMELSE

01 a continuation of previous page:
 02 d Fortsetzung der vorherige Seite:
 03 sulle di pagina precedente:
 04 i verlong van vorige pagina:

01 Design Specifications of the models to which this declaration relates:

02 Konzeptionsdaten der Modelle auf die sich diese Erklärung bezieht:

03 Spezifikationen des conception des modèles auxquels se rapporte cette déclaration:

04 Ontwerp specificaties van de modellen waarop deze verklaring heeft:

05 Especificaciones de diseño de los modelos a los cuales hace referencia esta declaración:

06 Specifiche di progetto dei modelli cui fa riferimento la presente dichiarazione:

07 Probloumavóes Σχεδιούμοι των προϊόντων με την οποία σχετίζεται η δήλωση:

08 Especificações de projectos dos modelos a que se aplica esta declaração:

09 Projektanträge, die mit dieser Erklärung verbunden sind:

10 Typenspezifikationen für die Modelle, som denne erklaring vedrører:

11 Designkonspesifikasjoner for de modeller som denne deklarasjonen:

12 Konstruktionskonspesifikasjoner for de modeller som herøres av denne deklarasjonen:

06 - Personne maxima consentira (PS); <bar>

* Temperatura minima maxima consentita (TS);

* TSMin: Minima temperatur på lavt trykk (PS); <bar>

* TSMax: Saturated temperature at low pressure side (PS); <bar>

* Refrigerant: <bar>

* Setting of pressure safety device: <bar>

* Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

02 * Maximal zulässiger Druck (PS); <bar>

* Mindesttemperatur auf der niedrigdruckseite (TS);

* TSMax: Sättigungs temperatur der dem maximal zulässigen Druck (PS); <bar>

* Komponent: <bar>

* Einheit der Druck-Schutzvorrichtung: <bar>

* Herstellungsummer und Herstellungsjahr: serie (jahr) des Modells

03 * Passo maxima admise (PS); <bar>

* Temperatura minima maxima admise (TS);

* TSMax: Temperatura relativa correspondante à pressão máxima admise (PS); <bar>

* Temperatura relativa correspondante à pressão máxima admise (PS); <bar>

* Réfrigérant: <bar>

* Réglage du dispositif de sécurité de pression: <bar>

* Numéro et annee de fabrication: se reporter à la plaque signalétique du modèle

04 * Maximali gestattete druck (PS); <bar>

* Mindesttemperatur am laufende temperatur (TS);

* TSMax: Verzadigde temperatuur die ophoudt met nevel (PS); <bar>

* Komponent: <bar>

* Instalacijen van drukbeveiliging: <bar>

* Fabrikummer en fabrieksjear: zie rampaal model

05 * Presso maxima admise (PS); <bar>

* Temperatura minima en el lado de alta presión: <bar>

* TSMax: Temperatura saturada correspondente à pressão máxima admise (PS); <bar>

* Réfrigérant: <bar>

* Número de fabricación y año de fabricación: consultar la placa de identificación del modelo

06 * Aus del fabricacion o segundaria: <bar>

* Número de fabricación y año de fabricación: consultar la placa de especificaciones técnicas do modelo

07 Continuação da página anterior:

08 Continua dalla pagina precedente:

09 En continuación de la página anterior:

10 Continuare pe pagina anterior:

11 Fortsetzung der vorherige Seite:

12 Fortsetzung fra forrige side:

13 Fortsetzung fra forrige side:

14 Fortsetzung fra forrige side:

15 Fortsetzung fra forrige side:

16 Fortsetzung fra forrige side:

17 Fortsetzung fra forrige side:

18 Fortsetzung fra forrige side:

19 Fortsetzung fra forrige side:

20 Fortsetzung fra forrige side:

21 Fortsetzung fra forrige side:

22 Fortsetzung fra forrige side:

23 Fortsetzung fra forrige side:

24 Fortsetzung fra forrige side:

25 Fortsetzung fra forrige side:

06 - Personne maxima consentira (PS); <bar>

* Temperatura minima maxima consentita (TS);

* TSMin: Minima temperatur på lavt trykk (PS); <bar>

* TSMax: Saturated temperature at low pressure side (PS); <bar>

* Komponent: <bar>

* Inställning för trycksläckningsenhets: <bar>

* Temperatur minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

07 Continuação da página anterior:

08 Especificações de projectos dos modelos a que se aplica esta declaração:

09 Projetoanträge, die mit dieser Erklärung verbunden sind:

10 Ontwerp specificaties van de modellen waarop deze verklaring heeft:

05 Especificaciones de diseño de los modelos a los cuales hace referencia esta declaración:

06 Specifiche di progetto dei modelli cui fa riferimento la presente dichiarazione:

07 Probloumavóes Σχεδιούμοι των προϊόντων με την οποία σχετίζεται η δήλωση:

08 Especificações de projectos dos modelos a que se aplica esta declaração:

09 Projektanträge, die mit dieser Erklärung verbunden sind:

10 Typenspezifikationen für die Modelle, som denne erklaring vedrører:

11 Designkonspesifikasjoner for de modeller som denne deklarasjonen:

12 Konstruktionskonspesifikasjoner for de modeller som herøres av denne deklarasjonen:

06 - Personne maxima consentira (PS); <bar>

* Temperatura minima maxima consentita (TS);

* TSMin: Minima temperatur på lavt trykk (PS); <bar>

* TSMax: Saturated temperature at low pressure side (PS); <bar>

* Refrigerant: <bar>

* Setting of pressure safety device: <bar>

* Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

02 * Maximal zulässiger Druck (PS); <bar>

* Mindesttemperatur auf der niedrigdruckseite (TS);

* TSMax: Sättigungs temperatur der dem maximal zulässigen Druck (PS); <bar>

* Komponent: <bar>

* Einheit der Druck-Schutzvorrichtung: <bar>

* Herstellungsummer und Herstellungsjahr: serie (jahr) des Modells

03 * Passo maxima admise (PS); <bar>

* Temperatura minima maxima admise (TS);

* TSMax: Sättigungs temperatur der dem maximal zulässigen Druck (PS); <bar>

* Temperatura relativa correspondente à pressão máxima admise (PS); <bar>

* Pausa i driftsgraden, om klokken ikke er øppet (PS); <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

07 Continuação da página anterior:

08 Especificações de projectos dos modelos a que se aplica esta declaração:

09 Projektanträge, die mit dieser Erklärung verbunden sind:

10 Ontwerp specificaties van de modellen waarop deze verklaring heeft:

05 Especificaciones de diseño de los modelos a los cuales hace referencia esta declaración:

06 Specifiche di progetto dei modelli cui fa riferimento la presente dichiarazione:

07 Probloumavóes Σχεδιούμοι των προϊόντων με την οποία σχετίζεται η δήλωση:

08 Especificações de projectos dos modelos a que se aplica esta declaração:

09 Projektanträge, die mit dieser Erklärung verbunden sind:

10 Typenspezifikationen für die Modelle, som denne erklaring vedrører:

11 Designkonspesifikasjoner for de modeller som denne deklarasjonen:

12 Konstruktionskonspesifikasjoner for de modeller som herøres av denne deklarasjonen:

06 - Personne maxima consentira (PS); <bar>

* Temperatura minima maxima consentita (TS);

* TSMin: Minima temperatur på lavt trykk (PS); <bar>

* TSMax: Saturated temperature at low pressure side (PS); <bar>

* Refrigerant: <bar>

* Setting of pressure safety device: <bar>

* Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

02 * Maximal zulässiger Druck (PS); <bar>

* Mindesttemperatur auf der niedrigdruckseite (TS);

* TSMax: Sättigungs temperatur der dem maximal zulässigen Druck (PS); <bar>

* Temperatura relativa correspondente à pressão máxima admise (PS); <bar>

* Pausa i driftsgraden, om klokken ikke er øppet (PS); <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

* Temperatura minima emba pressão: <bar>

07 Continuação da página anterior:

08 Especificações de projectos dos modelos a que se aplica esta declaração:

09 Projektanträge, die mit dieser Erklärung verbunden sind:

10 Ontwerp specificaties van de modellen waarop deze verklaring heeft:

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DICONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΠΟΡΦΩΣΣΕ

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 I declare under my sole responsibility that the air conditioning models which this declaration relates.

02 I declare under my sole responsibility that the air conditioning models for these declarations are:

03 I declare under my sole responsibility that the air conditioning units declared in this declaration:

04 I declare under my sole responsibility that the air conditioning units declared in this declaration:

05 I declare under my sole responsibility that the air conditioning units declared in this declaration:

06 I declare under my sole responsibility that the air conditioning units declared in this declaration:

07 I declare under my sole responsibility that the air conditioning units declared in this declaration:

08 I declare under my sole responsibility that the air conditioning units declared in this declaration:

MXF50A2V1B,

RING OM-SAMSVAR	CE - JAVA-O-USKLADENOSTI
S-YHDENNUKAI SUUDESTA	CE - MEGFELELOSEGNYILATKOSCI
SEN-O-SHODE	CE - DEKLARACJA ZGODNOSC
	CE - DECLARATIVE-DE-COMFORM

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА-СЪОТВЕТСТВИЕ

- 98 в занятиях, исполнительной и т.п. свою ответственность, что моделью концепции вузову, к которым относится настоящий занятие.

99 10.1. erklärt unter der Voraussetzung, dass die Deklaration vertraglich ist, die Deklaration als eine Deklaration im engeren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im weiteren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im breiteren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im weitesten Sinn.

100 11.1. erklärt unter der Voraussetzung, dass die Deklaration vertraglich ist, die Deklaration als eine Deklaration im engeren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im weiteren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im breiteren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im weitesten Sinn.

101 12.1. erklärt unter der Voraussetzung, dass die Deklaration vertraglich ist, die Deklaration als eine Deklaration im engeren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im weiteren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im breiteren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im weitesten Sinn.

102 13.1. erklärt unter der Voraussetzung, dass die Deklaration vertraglich ist, die Deklaration als eine Deklaration im engeren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im weiteren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im breiteren Sinn, die Deklaration als eine Deklaration im weitesten Sinn.

103 14.1. präzisiert die oben genannten Begriffe, um sie so zu definieren, dass sie nicht mit anderen Begriffen verwechselt werden können.

104 15.1. erläutert die oben genannten Begriffe, um sie so zu definieren, dass sie nicht mit anderen Begriffen verwechselt werden können.

105 16.1. erläutert die oben genannten Begriffe, um sie so zu definieren, dass sie nicht mit anderen Begriffen verwechselt werden können.

MXF50A2V1B,

**CE - ATITIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJ
CE - VYHLĀSENNIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYAN**

CE - ATITIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLĀRĀCIJA
CE - VYHLĀSENNIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYAN

- ejšza deklaracija:
1. i Deklaracija:
i deklaracija:
skaracija:
enie:

Säkerhetsföreskrifter



Läs säkerhetsföreskrifterna i den här handboken innan enheten börjar användas.



Denna enhet är fyld med R32.

- De säkerhetsföreskrifter som anges nedan är klassificerade som **VARNING** och **FÖRSIKTIGT**. De innehåller båda viktig information rörande säkerhet. Se till att följa alla dessa anvisningar.
- Betydelsen av rubrikerna **VARNING** och **FÖRSIKTIGT**

⚠️ VARNINGUnderlättelse att följa dessa anvisningar kan leda till personskada eller dödsfall.

⚠️ FÖRSIKTIGTUnderlättelse att följa dessa anvisningar kan leda till skada på egendom eller personskada, vilka kan vara allvarliga beroende på omständighet.

- Säkerhetsmarkeringarna som visas i denna handbok har följande betydelser:

! Se till att följa instruktionerna.



Se till att jorda enheten ordentligt.

🚫 Försök aldrig.

- Efter avslutad installation ska du utföra en testkörning för att kontrollera att det inte finns några fel och med hjälp av bruksanvisningen förklara för kunden hur luftkonditioneringen fungerar och hur den ska skötas.
- Originalinstruktionerna är skrivna på engelska. Alla övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.

⚠️ VARNING

- Be din återförsäljare eller annan kvalificerad personal att utföra installationsarbetet.
Försök inte installera luftkonditioneringsaggregatet på egen hand. En felaktig installation kan leda till vattenläcka, elektrisk stöt eller brand.
- Installera luftkonditioneringsaggregatet enligt anvisningarna i den här installationshandboken.
En felaktig installation kan leda till vattenläcka, elektrisk stöt eller brand.
- Använd endast tillbehör, extrautrustning och reservdelar som tillverkats eller godkänts av Daikin.
- Installera luftkonditioneringsaggregatet på ett underlag som klarar av dess vikt.
Om underlaget inte är starkt nog kan utrustningen falla ned och orsaka personskada.
- Alla elarbeten måste utföras i enlighet med de gällande lokala och nationella bestämmelserna och anvisningarna i den här installationshandboken. Använd alltid en separat strömförsörjning.
Otillräcklig kapacitet i strömförsörjningen och ett felaktigt installationsarbete kan orsaka elektriska stötar eller brand.
- Använd en kabel av lämplig längd.
Använd inte skarvade kablar eller förlängningssladdar eftersom det kan leda till överhettning, elstötar eller brand.
- Se till att all eldragning är säkert utförd med de specificerade kablarna och att kopplingarna och kablarna inte utsätts för någon dragbelastning.
Felaktiga anslutningar eller upphängning av kablar kan resultera i onormal värmeutveckling eller orsaka brand.
- Vid dragning av strömförsörjningen och anslutning av kablaget mellan inom- och utomhusenheten ska kablarna placeras så att kopplingsboxens lucka kan fästas ordentligt.
Felaktig placering av kopplingsboxens lucka kan resultera i elstötar, brand eller överhettning av kopplingarna.
- Om strömsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, en serviceagent eller andra kvalificerade personer för att undvika faror.
- Om köldmediegas läcker ut vid installationsarbetet ska området genast vädras ut.
Giftig gas kan bildas om köldmediegasen kommer i kontakt med öppen låga.
- Undersök enheten för gasläckage efter slutförd installation.
Giftig gas kan uppkomma om köldmediegasen läcker ut i rummet och kommer i kontakt med en eldkälla, exempelvis en fläktvärmare, kamin eller spis.
- Vid installation eller flytt av luftkonditioneringsaggregatet måste du lufta köldmediekretsen för att säkerställa att den är tom på luft och bara använda det angivna köldmediet (R32).
Förekomsten av luft eller andra främmande föremål i köldmediekretsen leder till en onormal tryckökning som kan leda till skador på utrustningen och till och med personskador.
- Under installationen måste köldmedierören monteras ordentligt innan kompressorn startas.
Om köldmedierören inte är anslutna och avstängningsventilen är öppen när kompressorn körs kommer luft att sugas in vilket leder till ett onormalt tryck i köldmediecykeln vilket kan leda till skador på utrustningen eller till och med personskador.
- Under nedpumpning måste kompressorn stoppas innan köldmedierören tas bort.
Om kompressorn fortfarande arbetar och avstängningsventilen är öppen under nedpumpning kommer luft att sugas in när köldmedierören avlägsnas, vilket orsakar ett onormalt tryck i kylningscykeln vilket kan leda till skador på utrustningen eller till och med personskador.
- Se till att jorda luftkonditioneringen.
Jorda inte enheten till ett vattenledningsrör, åskledare eller telefonjordledning. En felaktig jordning kan leda till elektrisk stöt.
- Installera en jordfelsbrytare.
Underlättelse att installera en jordfelsbrytare kan leda till elektrisk stöt eller brand.
- Använd inga andra metoder än de som rekommenderas av tillverkaren för att snabba upp avfrostningen eller rengöra utrustningen.
- Enheten ska förvaras i ett rum utan kontinuerliga antändningskällor (till exempel: öppen eld, en gasolvärmare eller ett elektriskt element som är på).

Säkerhetsföreskrifter

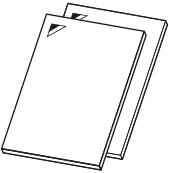
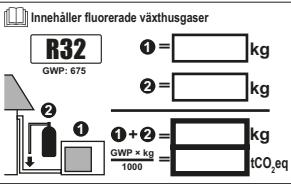
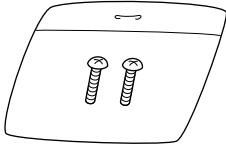
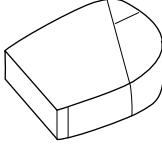
- Får inte punkteras eller brännas.
- Var medveten om att köldmediet inte har någon lukt.
- Denna utrustning måste installeras, användas och förvaras i ett rum som är större än den minsta golvyta som krävs.
- Efterfölj nationella gasbestämmelser.
- Kontrollera att installation, service, underhåll och reparation följer instruktionerna från Daikin och tillämplig lagstiftning (till exempel nationella regler för gashantering) samt endast utförs av behöriga personer.

FÖRSIKTIGT

- Installera inte luftkonditioneringsaggregatet där det finns risk för att den utsätts för läckage av brandfarliga gaser.
I händelse av gasläcka, kan ansamling av gas i närlheten av luftkonditioneringen leda till brand. 
- Följ instruktionerna i den här installationshandboken och installera kondensvattenrör för att säkerställa korrekt kondensvattenavlopp och isolering av rör för att förhindra kondensering.
En felaktig dragning av kondensvattenrören kan resultera i vattenläckage och skador på lokalen.
- Dra åt kragmuttern enligt den angivna metoden med hjälp av en momentnyckel.
Om flänsmuttern sitter för hårt kan den spricka efter en tids användning vilket kan leda till köldmedieläckage.
- Se till att vidta tillräckliga åtgärder för att förhindra att utomhusenheten används som boplatser för smådjur.
Smådjur som kommer i kontakt med strömförande komponenter kan orsaka fel, rökutveckling eller eldsvåda. Ge kunden instruktioner om att hålla området omkring enheten rent.
- Temperaturen i köldmediekretsen blir hög, håll kabeln mellan enheterna undan från kopparrör som inte är värmeisoleraade.
- Denna apparat är avsedd för användning av en expert eller instruerade användare i affärer, inom lättindustrin och lantbruk, eller av lekmän för kommersiell användning och användning i hemmet.
- Ljudtrycksnivån är mindre än 70 dB(A).
- Ordna med en loggbok och ett maskinkort.
I enlighet med gällande bestämmelser kan det vara nödvändigt att ordna en loggbok till utrustningen, denna ska som minst innehålla:
Information om underhåll, reparationsarbete, testresultat, passningstider,
- Följande information om systemet ska tillhandahållas på lättåtkomlig plats:
 - Nedstängningsinstruktioner för systemet i händelse av nödfall
 - Namn och adress till brandkår, polis och sjukhus
 - namn, adress och jourtelefonnummer till serviceavdelning.I Europa ger EN378 nödvändiga riktlinjer för denna loggbok.

Tillbehör

Tillbehör som medföljer utomhusenheten:

<p>(A) Installationshandbok + R32-handbok</p>  <p>Sitter på undersidan av packlådan.</p>	<p>1</p>	<p>(B) Etikett för köldmediepåfyllning</p>  <p>Sitter på undersidan av packlådan.</p>	<p>1</p>
<p>(C) Avtappningsplugg</p>  <p>Sitter på undersidan av packlådan.</p>	<p>1</p>	<p>(D) Flerspråkig etikett om fluorerande växthusgas</p>  <p>Sitter på undersidan av packlådan.</p>	<p>1</p>
<p>(E) Skruvpåse (för att fästa kabelhållaren)</p>  <p>Sitter på undersidan av packlådan.</p>	<p>1</p>	<p>(F) Reducerarmontering (endast 50-klass)</p>  <p>Sitter på undersidan av packlådan.</p>	<p>1</p>

Säkerhetsanvisningar för val av plats

- Välj en plats som är tillräckligt stabil att den klarar av enhetens vikt och vibrationer och där driftsljudet inte förstärks.
- Välj en plats där den utblåsta varma luften från enheten eller enhetens buller inte orsakar någon olägenhet för en granne.
- Installera inte enheten i närlheten av ett sovrum eller liknande eftersom driftsljudet kan störa.
- Det måste finnas tillräckligt med utrymme för att kunna bära enheten till och från platsen.
- Det måste finnas tillräckligt utrymme för luftcirculation och inga hinder omkring luftintaget och luftutsläppet.
- Det får inte finnas någon möjlighet till att brandfarlig gas kan komma att läcka någonstans i närlheten.
- Installera enheter, sladdar och kablar mellan enheter minst 3 m från tv- och radioapparater. Annars kan det orsaka störningar av bilder och ljud. (Brus kan uppstå även om de är mer än 3 m ifrån varandra pga. radiovägsförhållanden.)
- I kustnära områden eller på andra platser som har en atmosfär med hög salthalt kan korrosion förkorta livslängden för luftkonditioneringsaggregatet.
- Eftersom kondens dräneras från utomhusenheten ska inget som kan komma att skadas av fukt placeras under enheten.

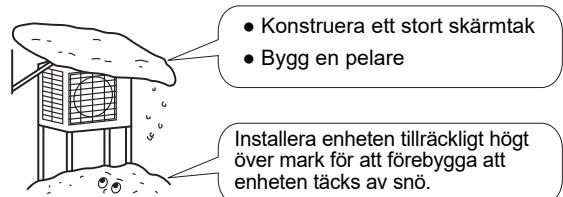
OBS!

Enheter kan inte installeras hängande från tak eller staplade på varandra.

⚠ FÖRSIKTIGT

När luftkonditioneringsaggregatet används på platser med låg omgivande temperatur ska nedanstående instruktioner följas.

- Installera utomhusenheten med sin sugsida mot väggen för att förhindra att den utsätts för vind.
- Installera aldrig utomhusenheten på en plats där sugsidan kan utsättas för direkt vind.
- Det rekommenderas att du installerar en avskärmningsplåt på utomhusenhetens luftsida för att inte utsätta den för vind.
- I områden med kraftiga snöfall ska en sådan plats väljas där snön inte påverkar enheten.

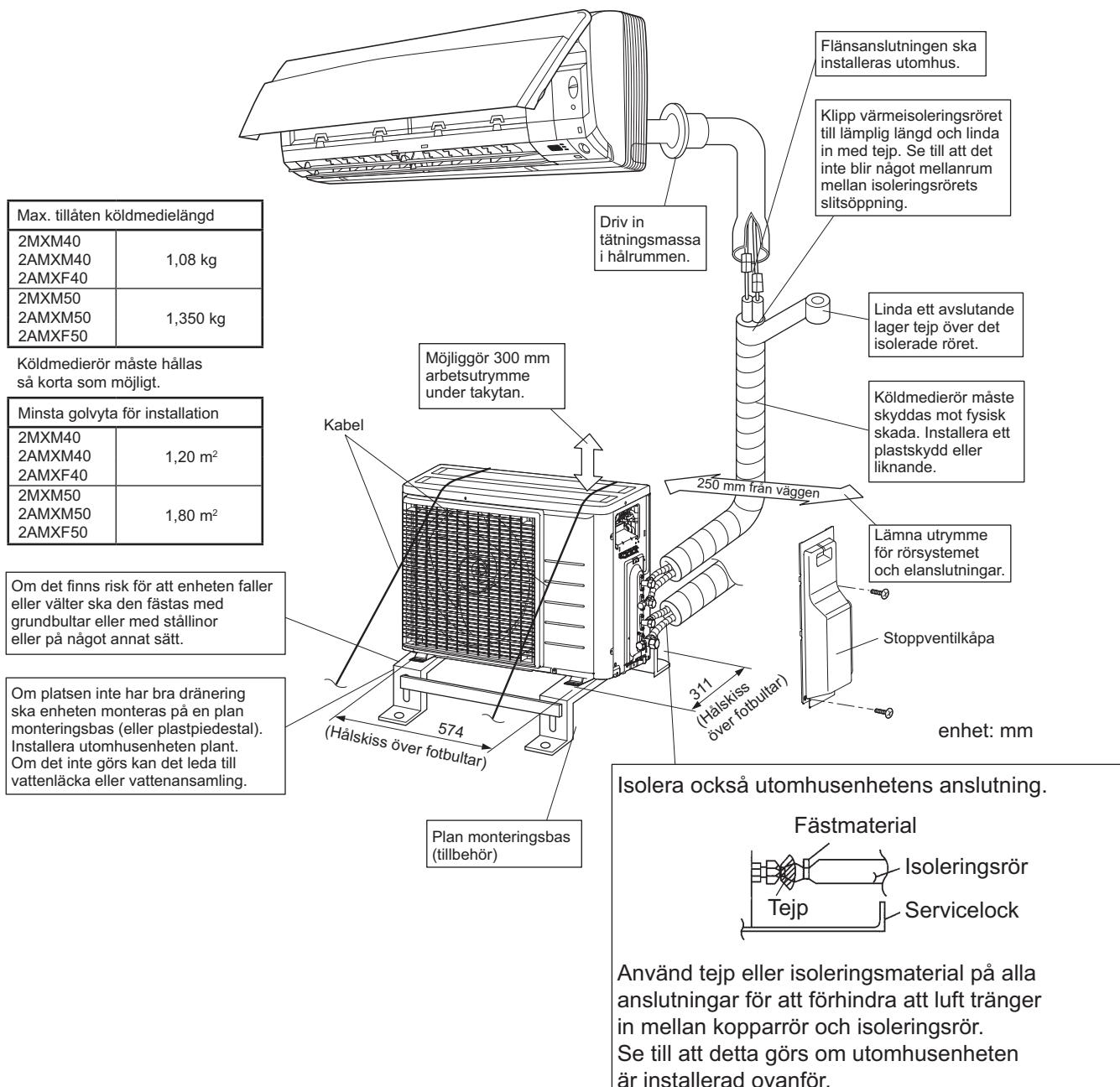


Installationsritningar för inomhusenhet/utomhusenhet

Information om installation av inomhusenheter finns i installationshandboken som följer med enheterna.
(Diagrammet visar en väggmonterad inomhusenhet.)

⚠ FÖRSIKTIGT

- För att kunna ansluta en annan inomhusenhet i ett senare skede ska inte det inborrade röret och utomhusenheten anslutas när endast rödragning sker utan att inomhusenheten ansluts.
Se till så att inte smuts eller fukt tränger in på sidorna om det inborrade röret.
Se "Försiktighetsåtgärder vid dragning av köldmedierör" på sidan 10 för mer information.
- Det är omöjligt att ansluta inomhusenheten för endast ett rum. **Anslut till minst 2 rum.**



Installation

- Installera enheten horisontellt.
- Enheten kan installeras direkt på en betongveranda eller en stabil plats om dräneringen är bra.
- Använd ett vibrationssäkert gummi (anskaffas lokalt) om det finns en risk att vibrationer överförs till byggnaden.

1. Anslutningar (anslutningsport)

Installera inomhusenheten enligt tabellen nedan, som visar förhållandet mellan klassen för inomhusenheten och motsvarande port.

Total klass för inomhusenheten som kan anslutas till denna enhet:

Värme pumpstyp:	2AMXM40M*	2AMXF40A*	Upp till 6,0 kW	2AMXM50M*	2MXM50M*	Upp till 8,5 kW
	2MXM40M*			2AMXF50A*		

Port	2AMXM40M* 2MXM40M*	2AMXF40A*	2AMXM50M* 2MXM50M*	2AMXF50A*
A	15 , 20 , 25 , 35	25 , 35	15 , 20 , 25 , 35 , 42	25 , 35
B	15 , 20 , 25 , 35	25 , 35	(15),(20),(25),(35), 42 , 50	(25),(35)

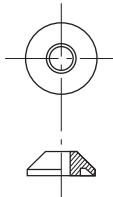
 : Använd en reducerare för att ansluta rör.

 : Tillval

Se "Hur används reducerare" för information om reducerarnummer och deras form.

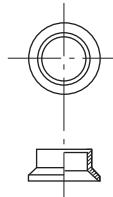
Hur används reducerare

Nr. 1
 $\varnothing 12,7 \rightarrow \varnothing 9,5$



Packning (1)

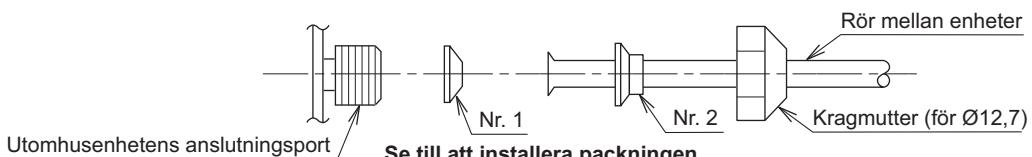
Nr. 2
 $\varnothing 12,7 \rightarrow \varnothing 9,5$



Packning (2)

Använd de reducerare som medföljer enheten enligt beskrivningen nedan.

- Ansluta ett rör på Ø9,5 till en anslutningsport för gasrörledning för Ø12,7:

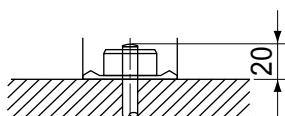


- Se till så att du inte drar åt muttern för hårt när du använder reducerarpackningen som visas ovan, annars kan det mindre röret skadas. (cirka 2/3 - 1 av normalt vridmoment)
- Lägg på en yta av kylolja på den gängade anslutningsporten på utomhusenheten där kragmuttern ansluts.
- Använd en nyckel som passar för att undvika att anslutningsgängan skadas genom att kragmuttern dras åt för hårt.

Kragmutterns åtdragningsmoment	
Kragmutter för Ø12,7	49,5–60,3 N·m (505–615 kgf·cm)

Försiktighetsåtgärder vid installation

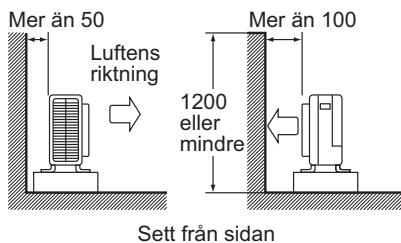
- Kontrollera installationsgrundens styrka och nivå så att enheten inte orsakar några driftsvibrationer eller brus efter installation.
- Fäst enheten ordentligt med hjälp av grundbultarna enligt grundritningen. (Förbered 4 uppsättningar av M8- eller M10-grundbultar, muttrar och brickor, vilka alla är lokalt anskaffade.)
- Vi rekommenderar att grundbultarna skruvas in tills de är 20 mm från fundamentets yta.



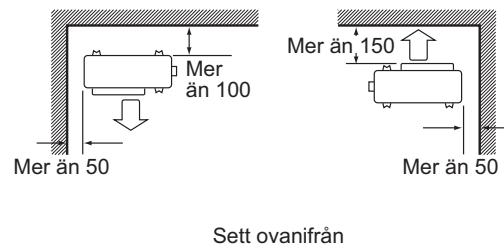
Installationsriktlinjer för utomhusenhet

- Följ installationsriktlinjerna nedan då väggen eller något annat hinder är i vägen för utomhusenhetens luftintag eller utblås.
- För alla följande installationsmönster ska vägghöjden på utblåsningssidan vara högst 1200 mm.

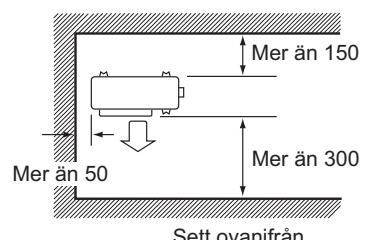
Vägg mot ena sidan



Väggar mot två sidor



Väggar mot tre sidor

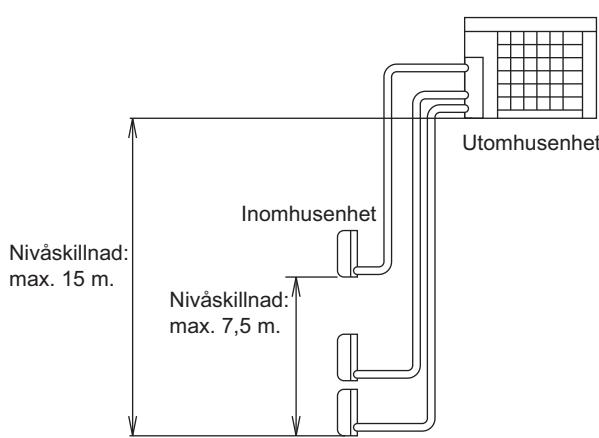


enhet: mm

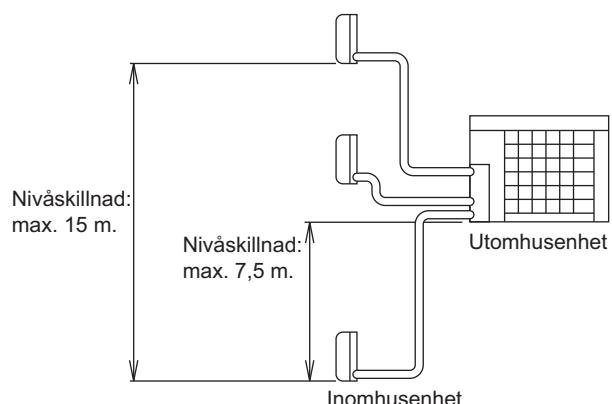
Välja en plats för installation av inomhusenheter

- Maximal tillåtna längd på köldmedieröret och maximal tillåtna höjdskillnad mellan utomhus- och inomhusenheten visas nedan. (Ju kortare köldmedierör desto bättre prestanda. Anslut så att röret blir så kort som möjligt. **Kortast tillåtna längd per rum är 3 m.**)

Rördragning till varje inomhusenhet	max. 20 m.
Total längd på rördragning mellan alla enheter	max. 30 m.



Om utomhusenheten är högre placerad än inomhusenheterna.



Om utomhusenheten är placerad på annat sätt.
(Om den är lägre placerad än en eller flera av inomhusenheterna).

Anslutning av köldmedierör

1. Installera utomhusenhet

- 1) Vid installation av utomhusenheten, se "Säkerhetsföreskrifter för val av plats" på sidan 3 och "Installationsritningar för inom-/utomhusenhet" på sidan 4.
- 2) Om dräneringsarbete är nödvändigt, följ nedanstående procedurer.

2. Dräneringsarbete

- 1) Använd avloppsplugg för avtappning.
- 2) Om dräneringsporten är täckt av en monteringsbas eller golvyta placeras du ytterligare fotbaser minst 30 mm höga under utomhusenhetens fötter.
- 3) I kalla områden ska du inte använda en avtappningsplugg och kondensvattenslang tillsammans med utomhusenheten.
(Det finns risk för att avtappningsvattnet fryser vilket kan försämra värmeprestandan.)



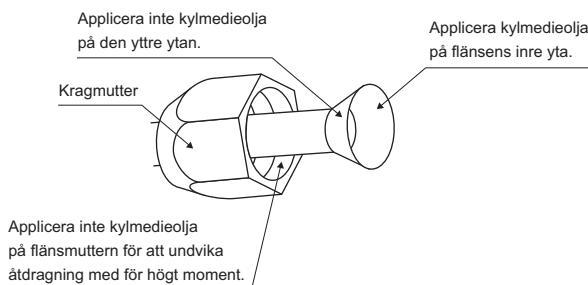
3. Köldmedierör

FÖRSIKTIGT

- Använd flänsmuttern fixerad i huvudenheten. (För att förhindra sprickor i flänsmuttern pga. åldersförsämring.)
- För att förhindra gasläckage, applicera kylolja endast på flänsens inre yta. (Använd kylolja för R32.)
- Använd momentnycklar vid åtdragning av flänsmuttrarna för att förhindra skador på flänsmuttrarna och gasläckage.
- Återanvänd inte anslutningar.
- Installationen ska utföras av en installatör, val av material och installation ska överensstämma med gällande bestämmelser. I Europa tillämpas EN378 som standard att följa.
- Se till att utomhusrör och -anslutningar inte utsätts för belastning.

Passa in mittpunkterna på båda flänsarna och dra åt flänsmuttrarna 3 eller 4 varv för hand. Dra sedan åt dem helt med momentnycklarna.

[Applicera olja]



Kragmutterns åtdragningsmoment	
Kragmutter för Ø6,4	14,2-17,2 N • m (144-175 kgf • cm)
Kragmutter för Ø9,5	32,7-39,9 N • m (333-407 kgf • cm)
Kragmutter för Ø12,7	49,5-60,3 N • m (505-615 kgf • cm)

Ventilhattens åtdragningsmoment		
Gassida	Vätskesida	
3/8 tum	1/2 tum	1/4 tum
32,7-39,9 N • m (333-407 kgf • cm)	48,1-59,7 N • m (490-610 kgf • cm)	21,6-27,4 N • m (220-280 kgf • cm)
Serviceportkåpans åtdragningsmoment		
10,8-14,7 N • m (110-150 kgf • cm)		

Anslutning av köldmedierör

4. Avlufta och kontrollera gasläckage

⚠️ WARNING

- Blanda inte in något annat ämne än det angivna köldmediet (R32) i kylningscykeln.
- Om det uppstår läckage av köldmediet ska rummet vädras så fort som möjligt och så mycket som möjligt.
- R32, liksom andra köldmedier, ska alltid uppsamlas och aldrig släppas ut direkt i miljön.
- Kontrollera gasläckage.
- Under tester får man aldrig trycksätta apparaterna med ett tryck som överstiger max tillåtet tryck (anges på enhetens märkplåt).
- Vidrör aldrig utlåckt köldmedium. Detta kan orsaka allvarliga köldskador.

• När rördragningsarbetet har slutförts måste rören avluftas och kontrolleras för gasläckage.

• Utför vakuumpumpning för alla rum samtidigt.

• Använd specialverktygen för R32 (tryckmätare, fyllningsslang, vakuumpump, vakuumpumpadAPTER osv.).

• Använd en sexkantsnyckel (4 mm) för att manövrera stoppventilen.

• Alla rörskarvar för köldmedierönen ska dras åt med momentnyckel till angivet åtdragningsmoment.

1) Anslut fyllningsslangens utsprång (sidan för att trycka på sprinten) för lågt tryck och högt tryck på tryckmätaren till gasstoppventilens serviceport för rum **A och B**.

2) Öppna tryckmätarens lågtrycksventil (Lo) och högtrycksventil (Hi) helt.

3) Utför vakuumpumpning i minst 20 minuter. Kontrollera att den sammansatta tryckmätaren visar $-0,1 \text{ MPa}$ (-76 cm Hg).

4) Stäng tryckmätarens lågtrycks- och högtrycksventil och stoppa vakuumpumpen efter att vakuumet kontrollerats. (Låt det vara i 4-5 minuter och verifiera att mätarnälen inte sjunker.) Om mätarnälen sjunker kan det betyda att det finns fukt i systemet eller att det finns någon läcka.

Efter att anslutningar lossats och inspekterats och muttrarna dragits åt igen, upprepa sedan steg 2) \rightarrow 3) \rightarrow 4).

5) Ta bort ventilkåpan på vätske- och gasstoppventilerna på rören för rum A och B.

6) Öppna ventilstängerna på vätskestoppventilerna för rum A och B genom att vrida dem 90° moturs med en insexyckel. Stäng dem 5 sekunder senare och kontrollera gasläckage.

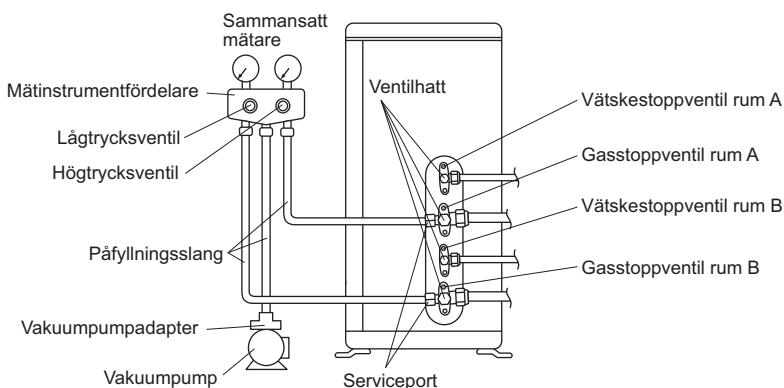
Kontrollera området runt flänsen på inomhusenheten och området runt flänsen och ventilstängerna på utomhusenheten genom att använda såpvatten.

När kontrollen är gjord måste enheten torkas av.

7) Ta bort fyllningsslangen från gasstoppventilens serviceportar på rören för rum A och B och öppna vätske- och gasstoppventilerna på rören för rum A och B helt.

(Vrid ventilstängerna så långt det går och stoppa där.)

8) Använd en momentnyckel för att dra åt ventilkåporna och serviceportkåporna på vätske- och gasstoppventilerna på rören för rum A och B till passande åtdragningsmoment.

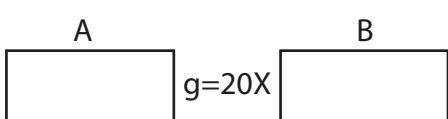


Anslutning av köldmedierör

5. Påfyllning av köldmedie

1-1. Fylla på med ytterligare köldmedie

- Fyll på med köldmedium om köldmedierörets totala längd överskrider 20 m (maximal längd för köldmedierör är 30 m för alla rum).



A: Mängd att fylla på

B: Köldmedierörets längd minus 20 (totalt för alla rum).

1-2. Fyll på köldmedie

- Den totala mängd som måste fyllas på är den mängd som står på maskinens märketikett och den mängd ytterligare köldmedie.

Viktig information om det använda köldmediet

Den här produkten innehåller fluorerade växthusgaser.

Låt inte gaserna komma ut i atmosfären.

Kylmedelstyp: **R32**

GWP⁽¹⁾-värde: **675**

(1) GWP = Global Warming Potential
(global uppvärmningspotential)

Fyll i med outplånligt bläck,

■ ① produktens köldmediemängd från fabrik,

■ ② ytterligare påfyllt köldmedium som fyllts på lokalt och

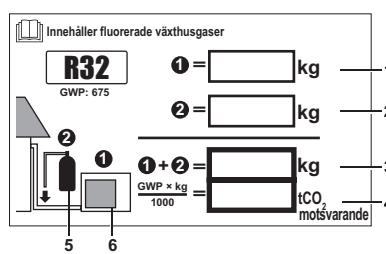
■ ①+② den totala köldmediumfyllningen

■ tCO₂-motsvarande beräkning enligt formeln

(avrundat till 2 decimaler)

på köldmediets påfyllningsetikett som medföljer produkten.

Den ifyllda etiketten måste finnas i närheten av produkten laddningsport (t.ex. på insidan av stoppventilkåpan).



1 Produktens kylmedelsmängd från fabrik:
se märkplåten

2 Ytterligare påfyllt köldmedie som fyllts på lokalt

3 Total påfylld köldmediemängd

4 Mängden av fluorgaser som påverkar växthuseffekten av den totala köldmediemängden som fyllts på uttrycks i ton ekivalent CO₂.

5 Köldmediecylinder och grenrör för påfyllning

6 Utomhusenhet

OBS!

Nationellt genomförande av EU:s förordning om vissa fluorerade växthusgaser kan kräva att lämpligt nationellt språk finns på enheten. Därför medföljer ytterligare en etikett med flerspråkig information om fluorerade växthusgaser enheten. Instruktioner för klisterlappen illustreras på baksidan av den etiketten.

OBS!

Tillämplig lagstiftning om **fluorgaser som påverkar växthuseffekten** kräver att köldmediumpåfyllning av enheten indikeras både i vikt och motsvarande mängd CO₂.

Formel för beräkning av motsvarande mängd CO₂ i ton: GWP-värde för köldmedium × total mängd påfyllt köldmedium [i kg]/1000

Använd GWP-värdet som anges på dekalen för påfyllt köldmedium. GWP-värdet baseras på aktuell lagstiftning gällande fluorgaser som påverkar växthuseffekten. GWP-värdet som anges i handboken kan vara föråldrat.

⚠ FÖRSIKTIGT

- Det kan hända att köldmediet sakta läcker ut även om stoppventilen är helt stängd, så lämna inte kragmuttern öppen under en längre tid.
- Fyll inte på för mycket köldmedium. Kompressorn kan gå sönder.

Försiktighetsåtgärder för kompressorn

⚠ VARNING	
	Risk för elektriska stötar <ul style="list-style-type: none">Använd endast kompressorn i ett jordat system.Stäng AV strömmen innan service utförs.Sätt tillbaka uttagkåpan innan strömmen slås på.
	Risk för personskada <ul style="list-style-type: none">Bär skyddsglasögon.
	Risk för explosion eller brand <ul style="list-style-type: none">Använd en röravskärare för att ta bort kompressorn.Använd INTE en skärbrännare. Systemet innehåller köldmedie under tryck.Använd INTE luft eller vakuum.Använd endast godkända köldmedier och smörjmedel.
	Risk för brännskada <ul style="list-style-type: none">Rör INTE med dina bara händer under eller omedelbart efter drift.

Anslutning av köldmedierör

Försiktighetsåtgärder när köldmedierör dras

• Hantera rören med varsamhet

- 1) Skydda den öppna änden av röret mot damm och fukt.
- 2) Alla rörböjar ska vara så mjuka som möjligt. Använd en rörbockningsapparat för rörbockningen.



• Val av koppar och värmeisoleringssmaterial

När du använder kommersiella kopparrör och rördelar ska du vara uppmärksam på följande:

- 1) Isoleringsmaterial: Polyetylenskum

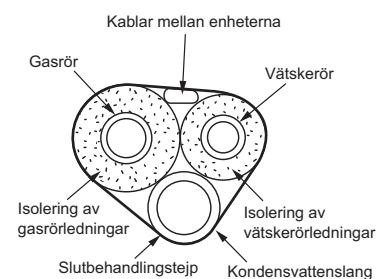
Värmeöverföringshastighet: 0,041 till 0,052 W/mK (0,035 till 0,045 kcal/mh°C)

Köldmediegasrörets yttemperatur når 110°C max.

Välj värmeisoleringssmaterial som motstår denna temperatur.

- 2) Var noga med att isolera både gas- och vätskerören och använd de isoleringsmått som anges nedan.

Gasmör		Vätskerör	Isolering av gasrör- ledningar	Isolering av vätskerör- ledningar
Ytter diameter 9,5 mm	Ytter diameter 12,7 mm	Ytter diameter 6,4 mm	Inre diameter 12-15 mm	Inre diameter 8-10 mm
Minsta böjradie			Minsta tjocklek 13 mm	Minsta tjocklek 10 mm
30 mm eller mer	40 mm eller mer	30 mm eller mer		
Tjocklek 0,8 mm (C1220T-O)				



- 3) Använd separata värmeisoleringssrör för gasrör och flytande köldmedierör.
- 4) Rörledningar och andra trycksatta komponenter ska uppfylla gällande bestämmelser och vara avsedda för köldmedium.

För kylning ska man använda syrefria osvetsade kopparrör.

• Flänsning av röränden

- 1) Kapa röränden med en rörkap.
- 2) Avlägsna grader med snittytan nedåt så att inga spän kommer in i röret.
- 3) Sätt på flänsmuttern på röret.
- 4) Flänsa röret.
- 5) Kontrollera att flänsningen har utförts korrekt.

(Kapa i exakt rät vinkel.)
Ta bort grader.

Flänsning			
Ställ in exakt vid det läge som visas nedan.			
Flänsverktyg för R410A eller R32		Konventionellt flänsverktyg	
Kopplingstyp	A	Kopplingstyp (Rigid typ)	Vingmuttertyp (Imperial typ)
	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm

Kontrollera	
Flänsens inneryta måste vara felfri. Se till att kragmuttern är monterad.	Röränden måste vara jämnt flänsad i en perfekt cirkel.

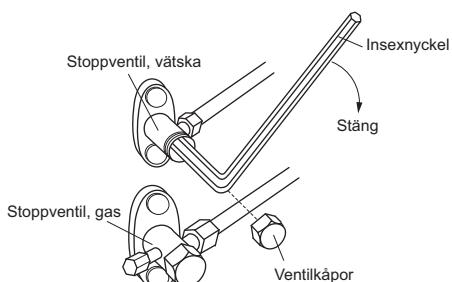
⚠ WARNING

- Använd inte mineralolja på den flänsade delen.
- Förhindra att mineralolja kommer in i systemet eftersom den kan påverka enheternas livslängd.
- Använd aldrig rörledningar som har använts i någon tidigare installation. Använd endast de delar som levereras med enheten.
- Installera aldrig någon avfuktare för denna R32-enhet eftersom det kommer att förkorta livslängden.
- Avfuktningssmaterial kan lösas upp och komma att skada systemet.
- Ofullständig flänsning kan orsaka att köldmediegas läcker ut.
- Skydda eller inneslut köldmedierören för att undvika mekanisk skada.

Nedpumpningsdrift

För att skydda miljön, var noga med att utföra följande nedpumpningsaktivitet vid förflyttning eller kassering av enheten.

- 1) Ta bort ventilkåpan på vätske- och gasstopventilerna på rören för rum A och B.
- 2) Kör enheten på tvingad kylning. (Se anvisningarna nedan.)
- 3) Stäng vätskestoppventilerna på rören för rum A och B efter 5 till 10 minuter genom att använda en insexnyckel.
- 4) Stoppa tvingad kylningsfunktion så snabbt som möjligt efter att gastoppventilerna på rören för rum A och B har stängts efter 2 till 3 minuter.
- 5) Stäng av huvudströmbrytaren.



⚠ FÖRSIKTIGT

Kör luftkonditioneringen för att kyla ner både rum A och B när en nedpumpning utförs.

1. Tvingad kylning

1-1. Använda inomhusenhetens start-/stoppknapp.

- 1) Håll start-/stoppknappen på inomhusenheten i antingen rum A eller B intryckt i 5 sekunder. Enheterna i båda rummen startar.
- 2) Tvingad kylningsfunktion avslutas efter cirka 15 minuter och enheten stoppas automatiskt. Tryck på start-/stoppknappen på inomhusenheten för att stoppa funktionen med tvång.

1-2. Använda inomhusenhetens fjärrkontroll

Utför testfunktionen med driftläget inställt till kylning. Läs installationshandboken som medföljer inomhusenheten och handboken till fjärrkontrollen för förfarandet under testfunktionen.

- Den tvingade kyldriften stoppar automatiskt efter ca. 30 minuter.
För att stoppa driften, tryck på PÅ/AV-knappen.

⚠ FÖRSIKTIGT

Det kan hända att säkerhetsutlösaren aktiveras vilket förhindrar användning, om utomhustemperaturen är lägre än -10°C. Värmt i sådana fall upp den utväntiga temperaturtermistorn på utomhusenheten till minst -10°C. Driften startar.

⚠ VARNING

Enheten är utrustad med nedanstående etikett. Läs följande instruktioner noga.



- När det uppstår ett läckage i köldmediumkretsen, pumpa inte ned med hjälp av kompressorn.
- Använd återvinningssystem i separat cylinder.
- Varning, det föreligger explosionsrisk när nedpumpning sker.
- En nedpumpning med kompressor kan leda till självantändning på grund av att luft tränger in under nedpumpningen.

Använda symboler:

- 1) Varningsskylt (ISO 7010 – W001)
- 2) Varning, explosivt material (ISO 7010 – W002)
- 3) Läs användarmanualen (ISO 7000 – 0790)
- 4) Användarmanual; bruksanvisning (ISO 7000 – 1641)
- 5) Serviceindikering; läs den tekniska manualen (ISO 7000 – 1659)

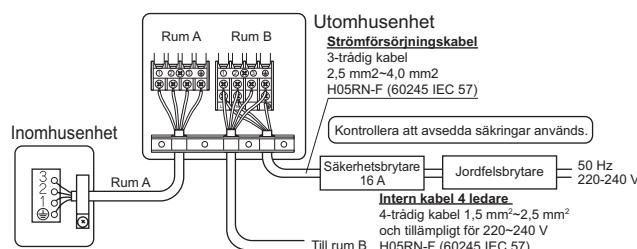
Kabeldragning

⚠ VARNING

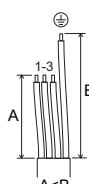
- Använd inte skarvade kablar, fätrådiga kablar (**FÖRSIKTIGT 1**), förlängningssladdar eller stjärnanslutningar eftersom det kan leda till överhettning, elstötar eller brand.
- Använd inte lokalt införskaffade elektriska komponenter inuti produkten. (Gör inga förgreningar på strömanslutningen till avtappningspumpen etc från kopplingsplinten.) Det kan i ledet till elektriska stötar eller brand.
- Se till att installera en jordfelsbrytare. (En som kan hantera höga övertoner.)
(Den här enheten använder en inverter, vilket innebär att en jordläckagedetektor kapabel att hantera högre övertoner måste användas för att förhindra fel i själva jordläckagedetektorn.)
- Använd en huvudbrytare med minst 3 mm mellan kontaktpunkterna, vilken ger fullständig bortkoppling enligt villkoren i överspänningssklass III.
- Anslut inte strömledningen till inomhusenheten. Det kan i ledet till elektriska stötar eller brand.

• Slå inte på säkerhetsbrytaren förrän allt arbete är färdigt.

- Skala av kabelns isolering (20 mm).
- Anslut kablarna mellan inomhus- och utomhusenheten **så att kontaktnumren matchar**. Dra åt kopplingsplintens skruvar ordentligt. Vi rekommenderar en rak skruvmejsel när du drar åt skruvarna. Skruvar finns i kopplingsplinten.



⚠ FÖRSIKTIGT

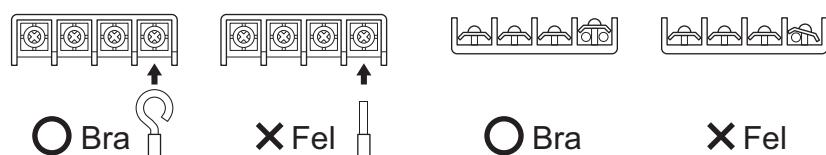


- När du ansluter kablarna till kopplingsplinten med en enkelledarkabel ska du se till att änden är krokformad.
Problem med arbetet kan leda till värme och brand.
- Se till att jordledningen mellan dragavlastningen och anslutningen är längre än andra ledningar.

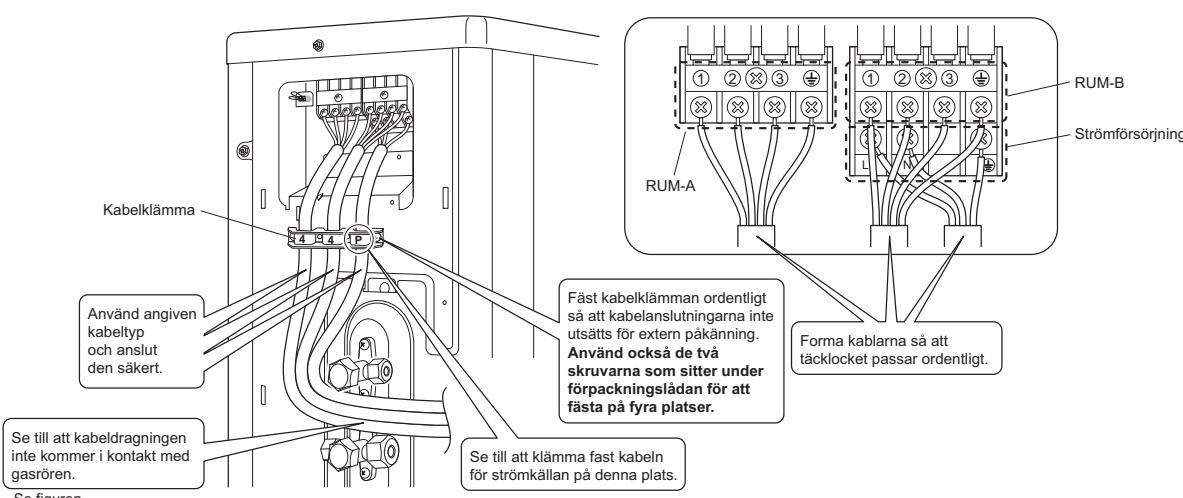
Rund vågprofilerad kontakt



- Om fätrådiga ledningar måste användas måste du använda den runda crimpplinten för anslutning till strömförsörjningens anslutningsplint. Placera de runda crimpplintarna på ledningarna upp till de täckta delarna och säkra på plats.

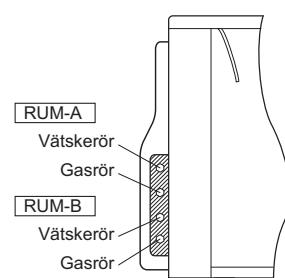


3) Dra i kabeln och kontrollera att den inte lossnar. Fäst sedan kablarna på plats med en kabelklämma.



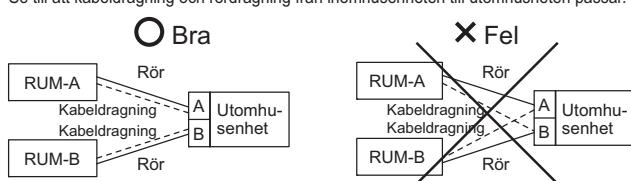
Se till att anslutningsrör och kabeldragning passar i

(Felaktig hantering gör att det blir svårt att ansluta täcklocket, vilket kan orsaka deformering.)



Se till att all kabeldragning är korrekt utförd.

Se till att kabeldragning och rördragning från inomhusenheten till utomhusenheten passar.



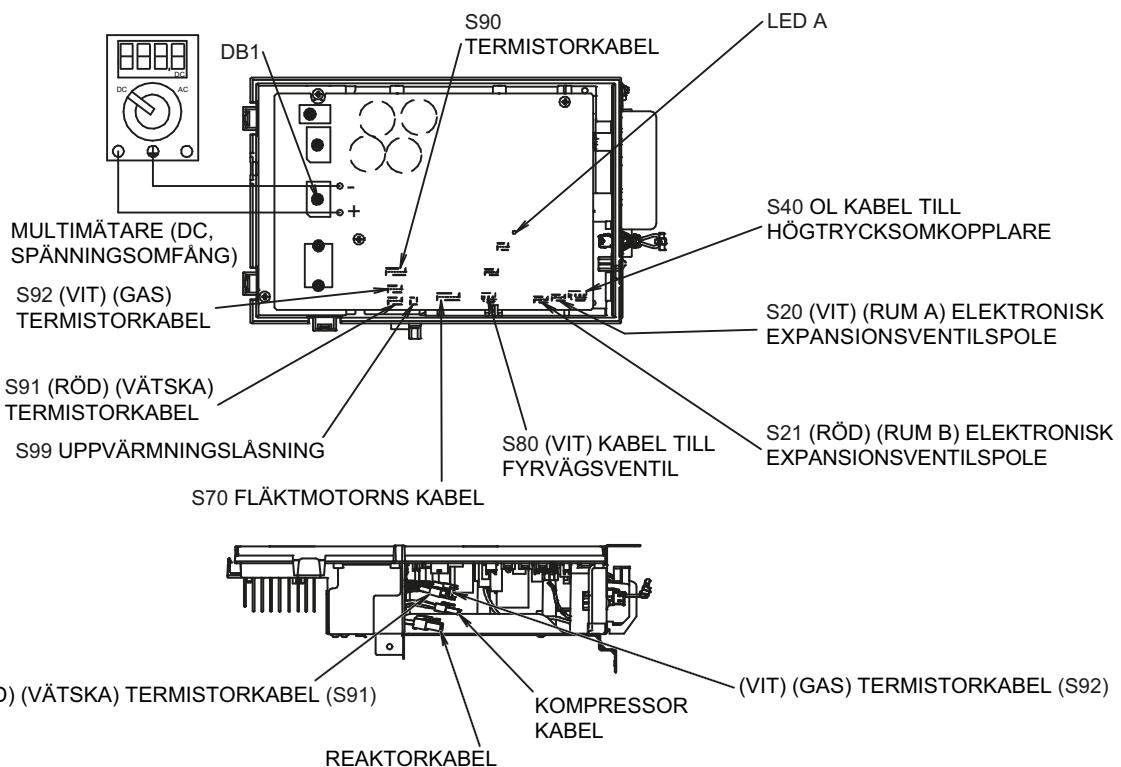
Kabeldragning

1. Säker hantering av högspänningsdel

- Stäng av strömbrytaren och vänta i 10 minuter innan service.

1-1. Förhindra elektrisk stöt

- Använd en testare för att kontrollera att spänningen mellan "+" och "-" är 50 V eller mindre (se bilden nedan för kontrollpunkter).
- Testpunktternas (+, -) yta kan vara täckta med ett skyddsöverdrag.
- Se till att upprätta en ren kontakt mellan testsonderna och testpunkterna.

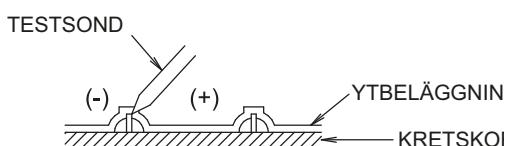


VARNING

Alla kretsdragning inklusive termistorn har matningsspänning.

2. Återanslutning efter kontroll

- Se till att ansluta allt på samma sätt som tidigare vid återanslutning.



Kabeldragning

Kopplingsschema

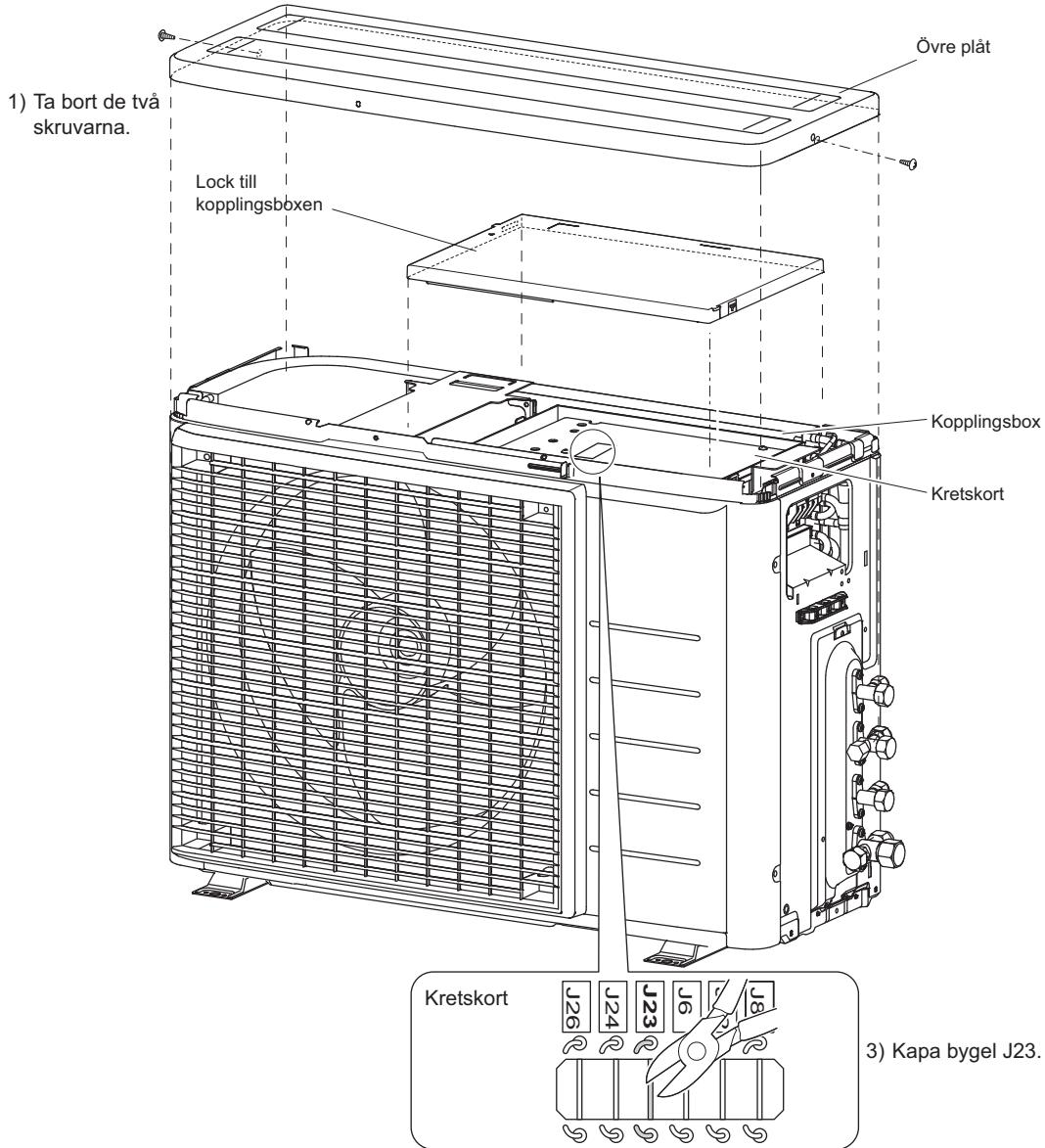
Enhetsförklaring till kopplingsschema			
Information om använda komponenter och numrering finns i enhetens kopplingsschema. Komponenter numreras med siffror i stigande ordning för varje komponent och representeras i översikten nedan med symbolen *** i komponentkoden.			
	: STRÖMBRYTARE		: SKYDDSJORD
	: KONTAKT		: SKYDDSJORD (SKRUV)
	: KONTAKTDON		: LIKRIKTARE
	: JORD		: RELÄKONTAKT
	: LOKAL KABELDRAGNING		: KORTSLUTNINGSKONTAKT
	: SÄKRING		: PLINT
	: INOMHUSENDET		: KOPPLINGSLIST
	: UTOMHUSENDET		: KABELKLÄMMA
BLK : SVART	GRN : GRÖN	PNK : ROSA	WHT : VIT
BLU : BLÅ	GRY : GRÅ	PRP, PPL : LILA	YLW : GUL
BRN : BRUN	ORG : ORANGE	RED : RÖD	
A*P	: KRETSKORT	PS	: ELKRETS
BS*	: TRYCKKNAPP PÅ/AV, DRIFTBRYTARE	PTC*	: TERMISTOR PTC
BZ, H*O	: SUMMER	Q*	: IGBT (INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR)
C*	: KONDENSATOR	Q*DI	: JORDFELSBRYTARE
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, :	KONTAKT, KONTAKTDON	Q*L	: ÖVERSPÄNNINGSSKYDD
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V,		Q*M	: TERMOBRYTARE
W, X*A, K*R_*		R*	: RESISTOR
D*, V*D	: DIOD	R*T	: TERMISTOR
DB*	: DIODBRYGGA	RC	: MOTTAGARE
DS*	: DIPSWITCH	S*C	: BEGRÄNSNINGSBRYTARE
E*H	: VÄRMARE	S*L	: FLOTTOBRYTARE
F*U, FU* (FÖR EGENSEKAPER, SE KRETSKORTET I ENHETEN)	: SÄKRING	S*NPH	: TRYCKSENSOR (HÖG)
FG*	: KONTAKT (RAMJORD)	S*NPL	: TRYCKSENSOR (LÅG)
H*	: SELE	S*PH, HPS*	: TRYCKBRYTARE (HÖG)
H*P, LED*, V*L	: PILOTLAMPA, LYSIDIOT	S*PL	: TRYCKBRYTARE (LÅG)
HAP	: LYSIDIOT (SERVICEMONITOR GRÖN)	S*T	: TERmostat
HIGH VOLTAGE	: HÖGPÄNNING	S*RH	: LUFTFUKTIGHETSSENSOR
IES	: INTELLIGENT EYE-SENSOR	S*W, SW*	: DRIFTBRYTARE
IPM*	: INTELLIGENT KRAFTMODUL	SA*, F1S	: ÖVERBELASTNINGSSKYDD
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	: MAGNETRELÄ	SR*, WLU	: SIGNALMOTTAGARE
L	: SPÄNNINGSSATT	SS*	: VÄLJARE
L*	: SPOLE	SHEET METAL	: KOPPLINGSLIST, FAST PLÄT
L*R	: REAKTOR	T*R	: TRANSFORMATOR
M*	: STEGMOTOR	TC, TRC	: SÄNDARE
M*C	: KOMPRESSORMOTOR	V*, R*V	: VARISTOR
M*F	: FLÄKTMOTOR	V*R	: DIODBRYGGA
M*P	: DRÄNERINGSPUMPMOTOR	WRC	: TRÄDLÖS FJÄRRKONTROLL
M*S	: SVÄNGNINGSMOTOR	X*	: PLINT
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	: MAGNETRELÄ	X*M	: KOPPLINGSLIST (BLOCK)
N	: NEUTRAL	Y*E	: ELEKTRONISK EXPANSIONSVENTILSPOLE
n=*, N=*	: ANTAL VARV GENOM FERRITKÄRNA	Y*R, Y*S	: REVERSERINGSSOLENOIDVENTIL
PAM	: PULSAMPLITUDMODULERING	Z*C	: FERRITKÄRNA
PCB*	: KRETSKORT	ZF, Z*F	: BRUSFILTER
PM*	: KRAFTMODUL		

Inställning för att låsa ECONO-läget

⚠️ VARNING

Stäng alltid av huvudströmbrytaren före start.

- Denna inställning avaktiverar ingångskontrollsignalen från fjärrkontrollen.
- Använd denna inställning om du vill blockera mottagning av ingångskontroll (kylling/värme) från inomhusenheteras fjärrkontroller.
- Ställ in enligt följande.
 - 1) Ta bort de två skruvarna på sidan och ta bort topplattan på utomhusenheten.
 - 2) Ta bort locket över kopplingsboxen genom att skjuta av det. Var försiktig så att kroken på kopplingsboxen inte böjs.
 - 3) Kapa bygeln (J23) på kretskortet.
 - 4) Gå tillbaka genom steg → 2) → 1). Se till att alla komponenter sitter fast när detta utförs.



⚠️ FÖRSIKTIGT

- Var försiktig så att kabeln till fläktmotorn inte kläms när locket på kopplingsboxen sätts på.

Inställning för tyst nattläge

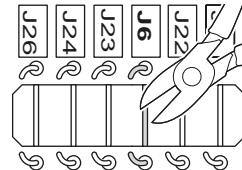
- Initiala inställningar måste göras när enheten installeras om tyst nattläge ska användas.
- Förklara tyst läge nattetid enligt beskrivningen nedan för kunden och kontrollera om kunden vill använda tyst nattläge eller inte.

Om tyst nattläge

Funktionen för tyst nattläge reducerar driftsljudet för utomhusenheten nattetid. Denna funktion är användbar om kunden oroar sig hur driftljudet påverkar grannar.

Kapaciteten sparas däremot om tyst nattläge körs.

PCB



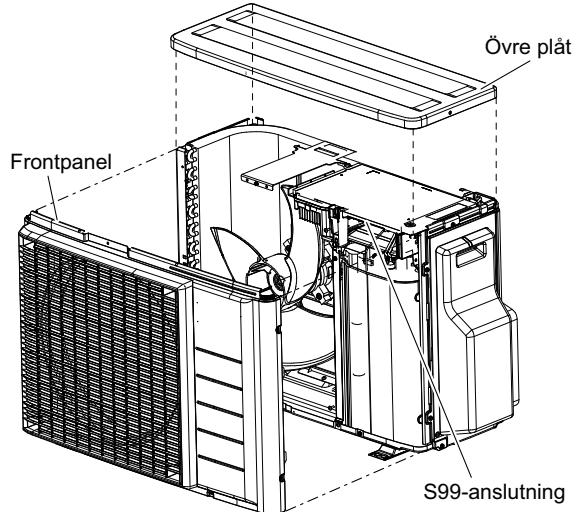
Inställningsprocedur

Kapa bygeln J6. Se figuren i inställningen för Econo-läget för mer information.

Läget lås HEAT <S99> (endast för värmepump- modeller)

- Avlägsna den övre plåten (2 skruvar) och frontpanelen (8 skruvar).
- Avlägsna S99-anslutningen endast för inställning av värmeläge.
Koppla in anslutningen för H/P-läge.
Notera att tvingad funktion också är möjlig i läget HEAT.
- Montera tillbaka frontpanelen och den övre plåten i ursprunglig position.

Läge	S99-anslutning
H/P	Anslut
Endast värme	Koppla från



Elbesparing i standbyläge

Funktionen för elbesparing i standbyläge stänger av strömförsörjningen till utomhusenheten och ställer in inomhusenheten i standbyläge för elbesparing vilket minskar luftkonditioneringsaggregatets strömförbrukning. Funktionen för elbesparing i standby fungerar på följande inomhusenheter.

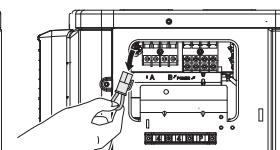
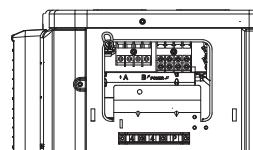
För typen FTXM, FTXP, FTXJ, FVXM, ATXF.

⚠ FÖRSIKTIGT

- Funktionen för elbesparing kan inte användas på andra modeller än de som omnämns.

■ Procedur för aktivering av elbesparingsfunktionen i standbyläge

- Kontrollera att huvudströmförsörjningen är avstängd.
Om den inte är det stänger du av den.
- Ta bort stoppventilkåpan.
- Ta bort uttagskåpan.
- Koppla bort väljarkontakten för elbesparing i standbyläge.
- Slå på huvudströmförsörjningen.



Elbesparingsfunktionen
i standbyläge avaktiverad.

Funktionen är avaktiverad vid leverans.

Elbesparingsfunktionen
i standbyläge aktiverad.

⚠ FÖRSIKTIGT

- Innan du ansluter eller kopplar bort väljarkontakten för elbesparing i standbyläge kontrollerar du att huvudströmförsörjningen är avstängd.
- Väljarkontakten för elbesparing i standbyläge krävs om en annan inomhusenhet än den ovan nämnda är ansluten.

Testkörning och funktionstest

- Mät spänningen på primärsidan av säkerhetsbrytaren innan testkörningen startas.
- Kontrollera att alla vätske- och gasstoppventiler är helt öppna.
- Kontrollera att rördragning och kabeldragning är korrekt utfört.
- Initiering av multisystemet kan ta flera minuter beroende på antalet inomhusenheter och alternativ som används.

1. Testkörning och funktionstest

- 1) Ställ in den lägsta temperaturen för att testa kylningsfunktionen. Ställ in den högsta temperaturen för att testa värme. (Endast värme eller kylningsfunktioner (ej båda) kan utföras beroende på rumstemperaturen.)
- 2) När enheten väl har stoppats kommer den inte att starta igen (kylningsfunktionen) på cirka 3 minuter.
- 3) Kontrollera först varje enhets funktion individuellt under testkörningen. Kontrollera också samtidigt funktionen för alla inomhusenheter. Kontrollera både värme- och kylningsfunktionen.
- 4) Mät temperaturen vid inomhusenhetsens in- och utlopp efter att enheten varit igång i cirka 20 minuter. Om värdena hamnar över de värden som visas i tabellen nedan är de normala.

	Kylning	Värme
Temperaturskillnad mellan inlopp och utlopp	Cirka 8°C	Cirka 15°C

(När den körs i ett rum)

- 5) Det kan hänta att frost bildas på gasstoppventilen eller andra delar under kylningsfunktionen. Detta är normalt.
- 6) Manövrera inomhusenheterna i enlighet med medföljande bruksanvisning. Kontrollera att de fungerar som de ska.

2. Feldiagnos via LED-lampan på kretskort för utomhusenhet.

Diagnos		
	LED-lampan blinkar	Normal -> kontrollera inomhusenheten
	LED-lampan är PÅ	Stäng AV strömmen och sätt PÅ den igen. Om lysdiodvisningen återigen visas är det fel på utomhusenhetens kretskort.
	LED-lampan är AV	Fel i strömförsörjning eller stäng AV strömmen och sätt PÅ den igen. Om lysdiodvisningen återigen visas är det fel på utomhusenhetens kretskort.

3. Objekt som skall kontrolleras

Kontrollera föremål	Problem	Kontrollera
Har inomhusenheterna installerats ordentligt?	Fall, vibration, buller	
Har inspektion skett för att kontrollera gasläckage?	Ingen kylningsfunktion, ingen värme	
Har värmeisolering genomförts ordentligt (gasrör, vätskerör, inomhusdelar av dräneringsslangen)?	Vattenläckage	
Läcker dräneringen?	Vattenläckage	
Har jordningsanslutningar gjorts?	Fara i händelse av ett jordningsfel	
Har elkablarna anslutits på rätt sätt?	Ingen kylningsfunktion, ingen värme	
Stämmer kabelanslutningarna med specifikationerna?	Funktionsfel, brand	
Är inomhus- och utomhusenhetens in-/utlopp blockerade?	Ingen kylningsfunktion, ingen värme	
Är stoppventilerna öppna?	Ingen kylningsfunktion, ingen värme	
Matchar markeringarna (rum A, rum B) på kabeldragningen och rördragningen för varje inomhusenhet?	Ingen kylningsfunktion, ingen värme	

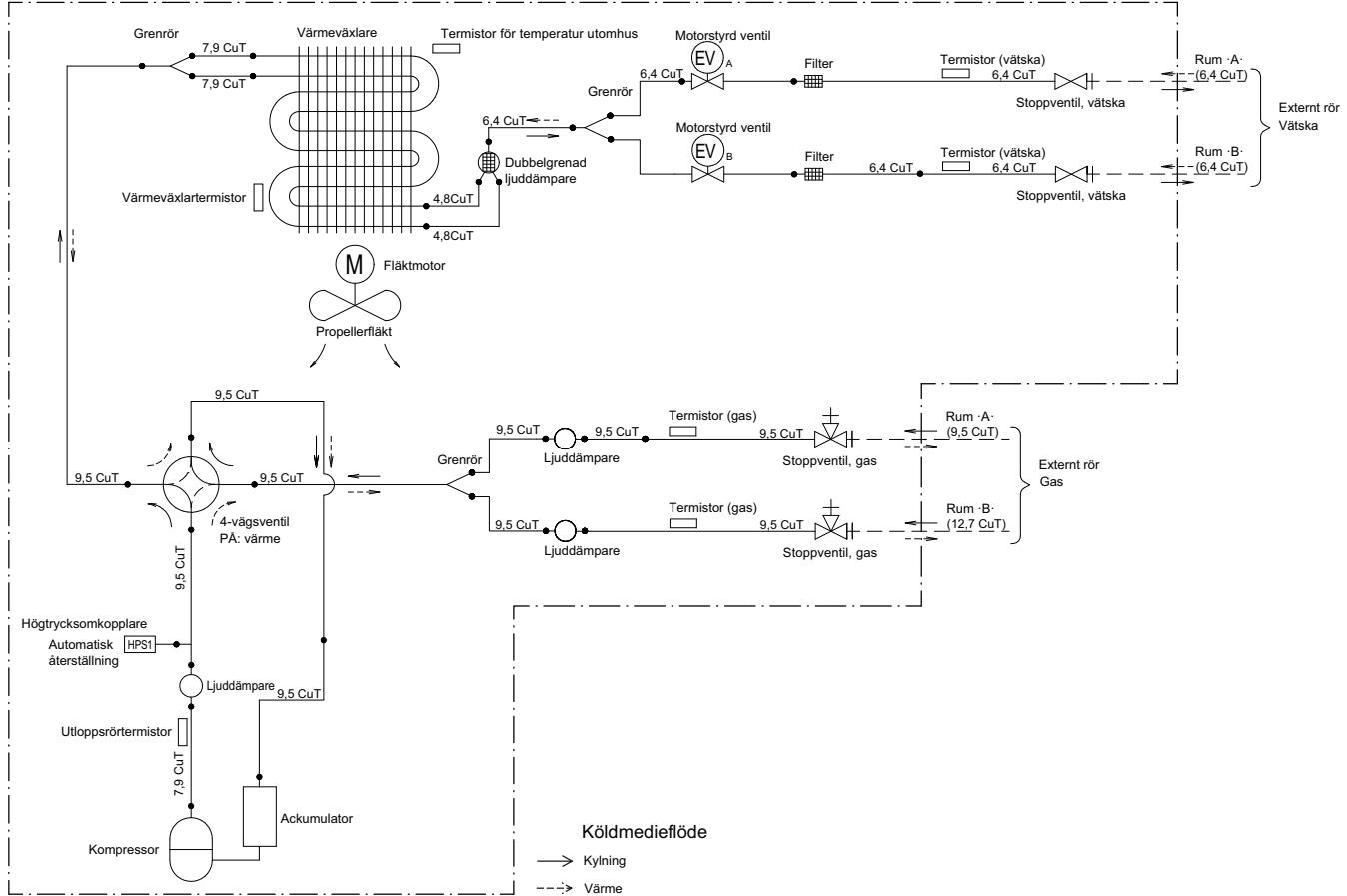
OBS!

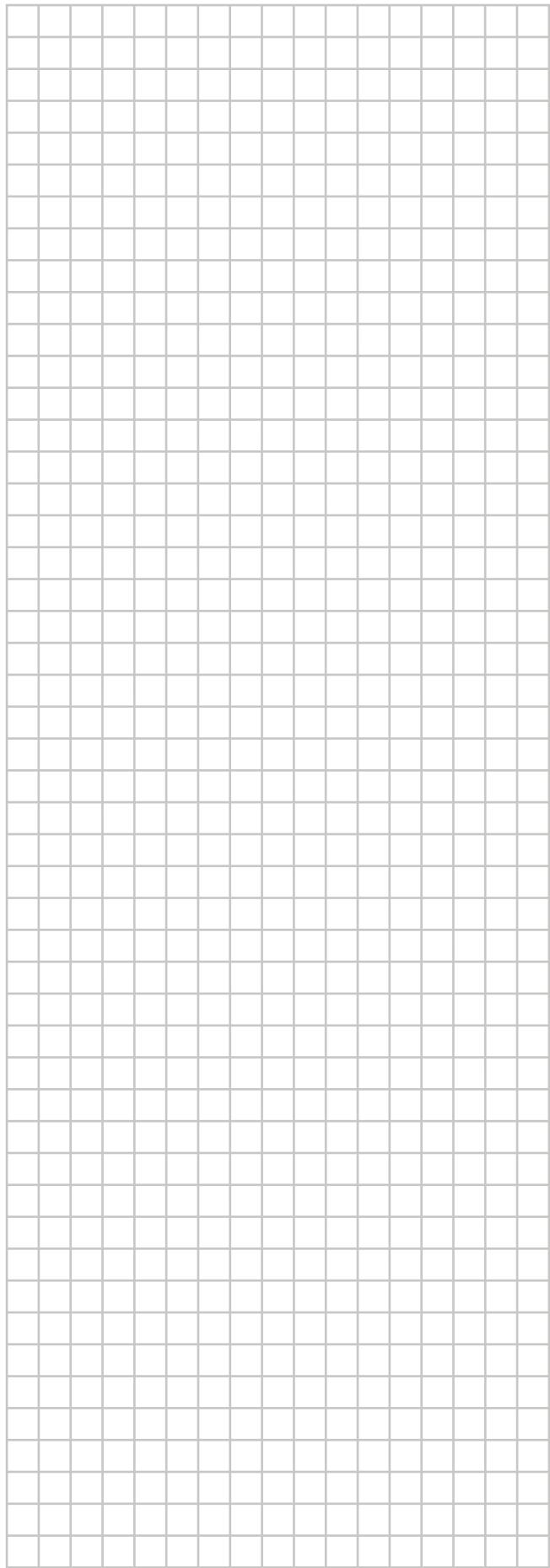
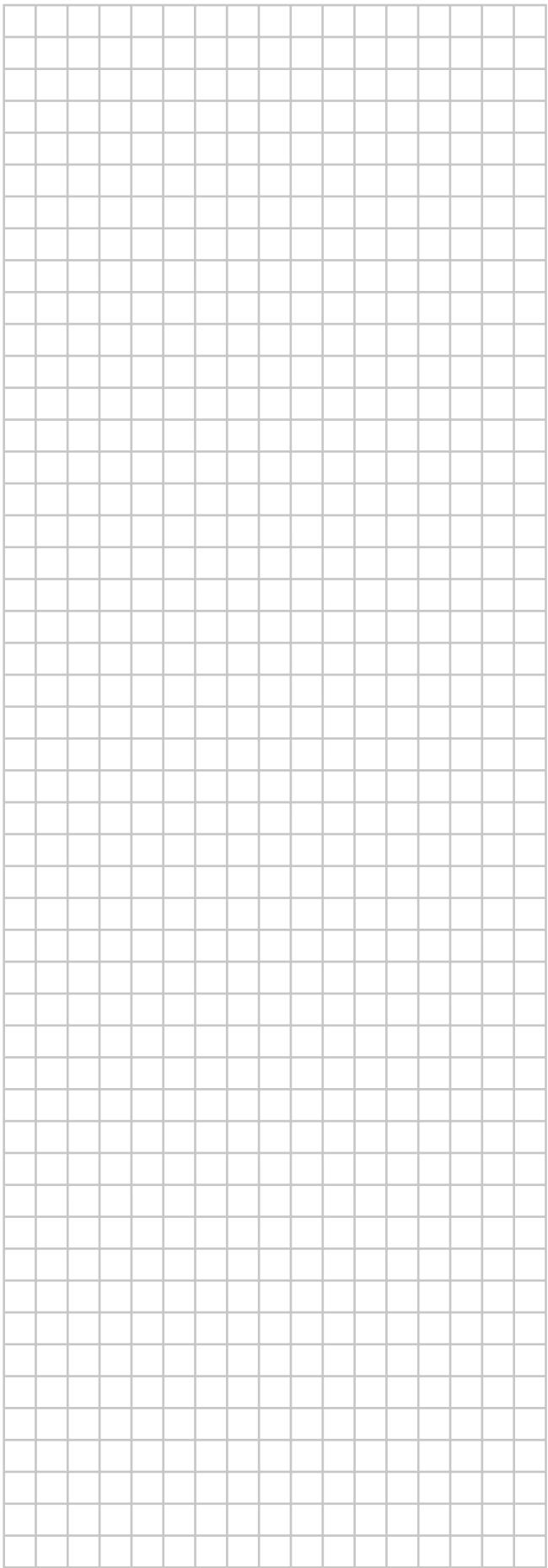
- Har kunden manövrerat enheten samtidigt som man tittat i handboken som medföljer inomhusenheten. Instruera kunden om hur enheten manövreras på rätt sätt (speciellt rengöring av luftfilter, funktionsförfaranden och temperaturjustering).
- Även om luftkonditioneringen inte används drar den ström. Stäng av strömbrytaren för att undvika strömläckage om kunden inte ska använda enheten när den installerats.
- Registrera den mängd kylmedel som fyllts på i enheten på märkplåten på motsatt sida om stoppventilkåpan, om mer kylmedel fyllts i på grund av lång rördragning.

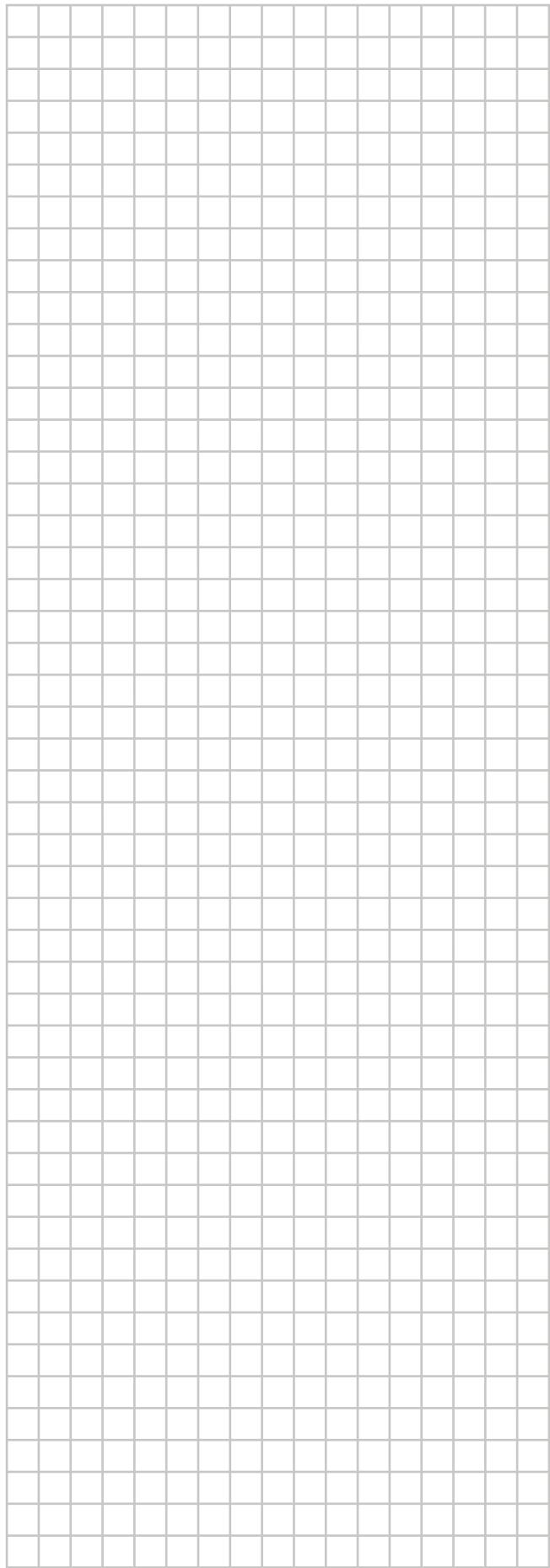
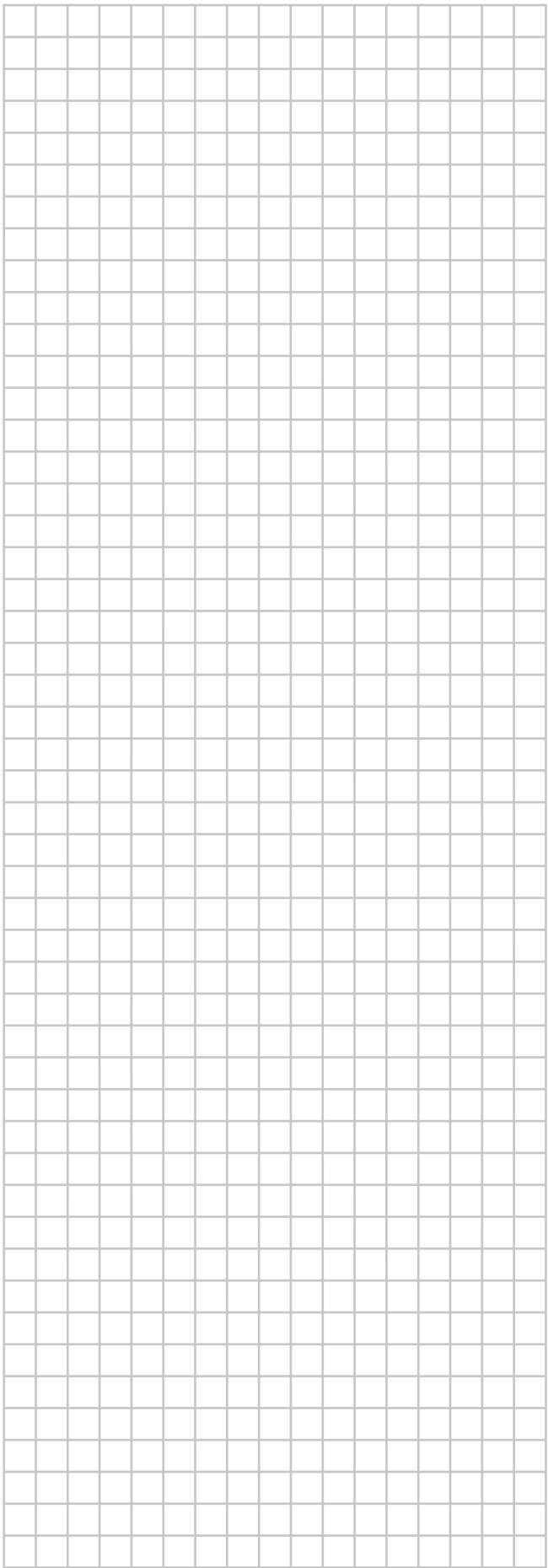
Rördragningsschema

Rördragningsschema för 2MXM50M3V1B9, 2AMXM50M4V1B, 2AMXF50A2V1B

Utomhusenhet







DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2019 Daikin

EAC

3P423316-4R 2019.03