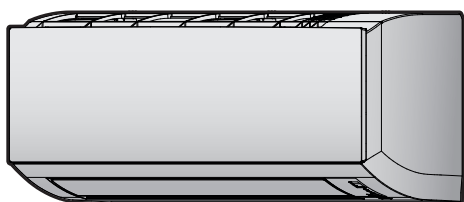




Uputstvo za instaliranje

Sobni klima uređaj Daikin



FTXQ25AMV1B
FTXQ35AMV1B
ATXQ25AMV1B
ATXQ35AMV1B

Uputstvo za instaliranje
Sobni klima uređaj Daikin

srpski

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-OF-CONFORMITE
CE - KONFORMITETSERKLÄRING
CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - ÖVERENSSTÄMMELSEERKLÄRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHOĐĚ

CE - IZJAVA-O-USKLAĐENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

CE - ATITIKTIES-DEKLARĀCIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYGUNLŪK-BEYANI

Daikin Europe N.V.

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

| |
|----|
| 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | 01 | 00 | 99 | 98 | 97 | 96 | 95 | 94 | 93 | 92 | 91 | 90 | 89 | 88 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 81 | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | 01 | 00 | 99 | 98 | 97 | 96 | 95 | 94 | 93 | 92 | 91 | 90 | 89 | 88 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 81 | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | 01 | 00 | 99 | 98 | 97 | 96 | 95 | 94 | 93 | 92 | 91 | 90 | 89 | 88 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 81 | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | 01 | 00 | 99 | 98 | 97 | 96 | 95 | 94 | 93 | 92 | 91 | 90 | 89 | 88 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 81 | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | 01 | 00 | 99 | 98 | 97 | 96 | 95 | 94 | 93 | 92 | 91 | 90 | 89 | 88 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 81 | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | 01 | 00 | 99 |
|----|

[illegible]

FTXQ25AMV1B, FTXQ35AMV1B, ATXQ25AMV1B, ATXQ35AMV1B, ARXQ25AMV1B, RXQ35AMV1B, ARXQ25AMV1B, ARXQ35AMV1B,

are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
 worden (vogennde normen) (en/of) andere norm(en) document(en) gebruikt, onder de Voorwaarde, dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze
 unseren Anweisungen eingesetzt werden:
 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
 conforme de (vogende normen) (en/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. **son conformes al(los) siguiente(s) standard(s) u otro(s) documento(s) a caràttere normativo, a patir del vergament usat i en conformitat alle nostre instruccions:**

07. **est en conformitat amb la(s) següent(s) norma(s) u altre(s) document(s) normatiu(s), un cop emprats d'acord amb les nostres instruccions:**

EN60335-2-40,

| | |
|--|--|
| 01 following the provisions of: | 19 da upoštevajo določbe: |
| 02 gemäß den Vorschriften der: | 20 v skladu s pravili: |
| 03 conformément aux dispositions des: | 21 čezprijemajo v skladu s: |
| 04 overeenkomstig de bepalingen van: | 22 talenits navedenosti, padežkami: |
| 05 overeenkomstig de bepalingen van: | 23 levoletni prastis, nas rotekas: |
| 06 secondo le prescrizioni per: | 24 čezprijemajo v skladu s: |
| 07 juri tilpiti tui dazkazani tui: | 25 bunini kashlamu v gni dazkaz: |
| 08 de acordo com o preloito em: | |
| 09 в соответствии с положениями: | |
| 10 under the guidance of bestmestmese i: | 19 under the guidance of bestmestmese i: |
| 11 enigi tihonit i: | 20 vaskatni roblete: |
| 12 giti giti tihonit i: | 21 vaskatni roblete: |
| 13 giti giti tihonit i: | 22 vaskatni roblete: |
| 14 za dazkazani masy i: | 23 levoletni prastis, nas rotekas: |
| 15 za dazkazani masy i: | 24 čezprijemajo v skladu s: |
| 16 kvela dazkazani: | 25 bunini kashlamu v gni dazkaz: |
| 17 zopdne z postarovanimi Dyektvi: | |
| 18 in tuma povelonit: | |

[illegible]

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

| | |
|------|---|
| 07** | Η Dalkin Europe N.V. είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής. |
| 08** | A Dalkin Europe N.V. está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico. |
| 09** | Компания Dalkin Europe N.V. уполномочена составить комплект технической документации. |
| 10** | Dalkin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata. |
| 11** | Dalkin Europe N.V. är bemyndigad att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen. |
| 12** | Dalkin Europe N.V. har tillættelse til at kompilere den tekniske konstruktionsfilen. |

- 13^o Dakin Europe N.V. on valutiettu lastimaan Teknisen asiakirjan
- 14^o Společnost Dakin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souhrnu
- 15^o Dakin Europe N.V. je ověřen za izradu Datadeke o tehničkoj ko-
- 16^o A Dakin Europe N.V. jogsuul a mizskai konstrukciós dokumentu
- 17^o Dakin Europe N.V. má upováznování zberania i opravyvavania
- 18^o Dakin Europe N.V. este autorizat să compileze Dosarul tehnic d

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

28. está en conformidad con a(s) seguinte(s) norma(s) ou outra(s) document(s) norma(s), desde que estes sejan utilizados de acordo con as normas seguintes:

29. correspondeu o cumprimento das regras ou outros normativos documentais, при условии их использования согласно нашим инструкциям

30. responder (fornecer) dados e/ou outras informacões relevantes para o processo, trouxa a sua informacão /tenho a sua informacão /responde (fornecer) informacão /ou (oversættelse) med det fulgte (folgende) standard(er) eller andre angivne dokument, under forudsætning at anvendelse sket (oversættelse) med via instruksen:

31. respective udstyr er i overensstemmelse med (de) angivne standard(er) (eller andre nævnte dokumenter), under forudsætning af at disse brøkes i henhold til disse instrukser:

32. valget af serienavn standard (er) mulden ophævet (standard) valmuksa ette (Miden, etia nilla leydada ophættuina muksast:

33. valget af serienavn standard (er) mulden ophævet (standard) valmuksa ette (Miden, etia nilla leydada ophættuina muksast:

34. på grundlag af, for søu påvisning i forhold til nævnte punkter, opbevaret i næstledende dokumentet med navnet (nævnt) dokumentet.

35. udsået på følgende standard(er) (i alle normative dokumentation) (nå, uz viet det en kortske udsået i nævnt udsået:

[illegible][illegible]

| | |
|-----|---------------------------|
| <A> | DAIKIN.TCF.032E14/09-2021 |
| | DEKRA (NB0344) |
| <C> | 2178265.0551 -EMC |

- 19^o Dakin Europe NV je podlažen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 20^o Dakin Europe NV on volitost kosičastna tehnični dokumentaciji.
- 21^o Dakin Europe NV je odpravljanja da osuši Arta za tehničeska osuši.
- 22^o Dakin Europe NV, vra japonski sudarj s tehničnih konstrukcijska faja.
- 23^o Dakin Europe NV, je avtorizis sestati tehniško dokumentaciju.
- 24^o Splošnost Dakin Europe NV, je opravljena vyonit sobor tehničke ko
- 25^o Dakin Europe NV, teknič Yaj. Dostavnj delovne rektir.

DAIKIN

Hiromitsu Iwasaki

Director

Ostend, 1st of September 2021

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P471028-19Q

Sadržaj

| | |
|---|-----------|
| 1 O dokumentaciji | 3 |
| 1.1 O ovom dokumentu | 3 |
| 2 Posebno bezbednosno uputstvo za instalatera | 3 |
| 3 O pakovanju | 4 |
| 3.1 Unutrašnja jedinica | 4 |
| 3.1.1 Da biste uklonili pribor sa unutrašnje jedinice | 4 |
| 4 O jedinici | 5 |
| 5 Instalacija jedinice | 5 |
| 5.1 Priprema mesta za instalaciju | 5 |
| 5.1.1 Zahtevi koje mora da zadovolji lokacija unutrašnje jedinice | 5 |
| 5.2 Montiranje unutrašnje jedinice | 5 |
| 5.2.1 Da biste instalirali ploču za montiranje | 5 |
| 5.2.2 Da biste izbušili rupu u zidu | 6 |
| 5.2.3 Da biste uklonili poklopac porta cevi | 6 |
| 5.3 Povezivanje cevi za odvod | 6 |
| 5.3.1 Da biste povezali cevi na desnoj strani, desno pozadi ili desno dole | 6 |
| 5.3.2 Da biste povezali cevi na levoj strani, levo pozadi ili levo dole | 7 |
| 5.3.3 Da biste proverili da li voda curi | 7 |
| 6 Instalacija cevovoda | 7 |
| 6.1 Priprema cevovoda za rashladno sredstvo | 7 |
| 6.1.1 Zahtevi koje treba da ispuni cevovod za rashladno sredstvo | 7 |
| 6.1.2 Izolacija cevi za rashladno sredstvo | 8 |
| 6.2 Povezivanje cevovoda za rashladno sredstvo | 8 |
| 6.2.1 Da biste povezali cevovod za rashladno sredstvo sa unutrašnjom jedinicom | 8 |
| 7 Električna instalacija | 8 |
| 7.1 Specifikacije standardnih komponenti ožičenja | 8 |
| 7.2 Povezivanje električnog ožičenja sa unutrašnjom jedinicom | 8 |
| 8 Dovršavanje instalacije unutrašnje jedinice | 9 |
| 8.1 Da biste izolovali odvodnu cev, cev za rashladno sredstvo i konekcionu kabl | 9 |
| 8.2 Da biste provukli cevi kroz rupu u zidu | 9 |
| 8.3 Da biste učvrstili jedinicu za ploču za montiranje | 9 |
| 9 Puštanje u rad | 10 |
| 9.1 Spisak za proveru pre puštanja u rad | 10 |
| 9.2 Da biste pustili uređaj u probni rad | 10 |
| 9.2.1 Da biste obavili probni ciklus u zimskom periodu | 10 |
| 10 Odlaganje | 10 |
| 11 Tehnički podaci | 11 |
| 11.1 Dijagram ožičenja | 11 |
| 11.1.1 Legenda za objedinjeni dijagram ožičenja | 11 |

1 O dokumentaciji

1.1 O ovom dokumentu



INFORMACIJE

Proverite da li korisnik ima štampanu dokumentaciju, i kažite da je zadržati za buduće potrebe.

Kome je namenjen

Ovlašćenim montažerima



INFORMACIJE

Ovaj uređaj je namenjen da ga koriste stručnjaci ili obučeni korisnici u prodavnicama, lakoj industriji i na farmama, ili laici za komercijalnu i kućnu upotrebu.



UPOZORENJE

Uverite se da su instalacija, servisiranje, održavanje, popravka i primenjeni materijali usklađeni sa uputstvima iz Daikin, i da pored toga odgovaraju važećim zakonskim propisima, i izvode ih samo osobe koje su za to ovlašćene. U Evropi i područjima gde se primenjuju IEC standardi, EN/IEC 60335-2-40 je važeći standard.

Dokumentacija

Ovaj dokument je deo dokumentacije. Kompletne dokumentacije sadrži:

• Opšte bezbednosne mere:

- Bezbednosna uputstva koja MORATE pročitati pre instalacije
- Format: Hartija (u kutiji unutrašnje jedinice)

• Priručnik za instaliranje unutrašnje jedinice:

- Uputstvo za instaliranje
- Format: Hartija (u kutiji unutrašnje jedinice)

• Referentni vodič za instalatere:

- Priprema instalacije, dobra praksa, referentni podaci,...
- Format: Digitalne datoteke na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Najnovija verzija dokumentacije može biti dostupna na regionalnom Daikin veb-sajtu ili kod Vašeg dilera.

Originalna dokumentacija je na engleskom jeziku. Na svim drugim jezicima su prevodi.

Tehnički podaci

- Deo najnovijih tehničkih podataka možete naći na regionalnoj veb strani Daikin (dostupna za javnost).
- Kompletne najnovije tehničke podatke možete naći na ektranetu Daikin Business Portal (potrebna je provera identiteta).

2 Posebno bezbednosno uputstvo za instalatera

Uvek se pridržavajte sledećeg bezbednosnog uputstva i propisa.

Instalacija jedinice (vidite "5 Instalacija jedinice" ▶ 5)



UPOZORENJE

Instalaciju treba da obavi instalater, izbor materijala i instalacija treba da bude u skladu sa važećim zakonom. U Evropi, EN378 je važeći standard.



UPOZORENJE

Aparat mora da se skladišti tako da se spreči mehaničko oštećenje i u dobro provetrenoj prostoriji bez izvora paljenja koji konstantno rade (npr. otvoreni plamen, aparat na gas koji radi ili električni grejač koji radi). Veličina sobe treba da bude kao što je naznačeno u Opštim bezbednosnim merama.



PAŽNJA

Kod zidova koji imaju metalni ram ili metalnu ivicu, koristite cev ugrađenu u zid i zidnu oblogu na otvoru za napajanje, da biste sprečili zagrevanje, strujni udar ili požar.

3 O pakovanju

Instalacija cevovoda (vidite "6 Instalacija cevovoda" ▶ 7))



PAŽNJA

Cevi i spojnice split sistema treba da budu formirane sa trajnim spojevima kada se nalaze u korišćenim prostorijama, osim spojnica koje direktno povezuju cevi sa unutrašnjim jedinicama.



OPASNOST: RIZIK OD OPEKOTINA/ŠURENJA



PAŽNJA

- Koristite konusnu navrtku fiksiranu za jedinicu.
- Da bi se sprečilo curenje gasa, nanosite rashladno ulje SAMO na unutrašnju stranu konusa. Koristite rashladno ulje za R32.
- NEMOJTE ponovo koristiti spojeve.



PAŽNJA

- NEMOJTE koristiti mineralno ulje na konusnim delovima.
- NIKADA nemojte da instalirate sušač na ovu jedinicu sa rashladnim sredstvom R32, kako bi njen rok trajanja bio zagarantovan. Materijal koji se suše može da se rastvori i da ošteti sistem.



PAŽNJA

- Nepotpuno urađen konus može da izazove curenje rashladnog gasa.
- NEMOJTE ponovo koristiti upotrebljene konuse. Koristite nove konuse da biste sprečili curenje rashladnog gasa.
- Koristite konusne navrtke koje su uključene uz jedinicu. Korišćenje različitih konusnih navrtki može da izazove curenje rashladnog gasa.

Električna instalacija (vidite "7 Električna instalacija" ▶ 8))



OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE



UPOZORENJE

UVEK koristite višezilni kabl za napajanje.



UPOZORENJE

- Sva ožičenja MORA da izvede ovlašćeni električar, i ona MORAJU biti u skladu sa primenljivim zakonima.
- Napravite električne veze sa fiksnim ožičenjem.
- Sve komponente nabavljene na terenu i sve električne konstrukcije MORAJU biti u skladu sa primenljivim zakonima.



UPOZORENJE

- Ako kod električnog napajanja nedostaje ili je pogrešna N faza, oprema može da se pokvari.
- Pravilno uradite uzemljenje. NEMOJTE uzemljiti jedinicu za cev instalacije, apsorber prenapona ili telefonsko uzemljenje. Nepotpuno uzemljenje može dovesti do strujnog udara.
- Instalirajte potrebne osigurače ili automatske prekidače kola.
- Učvrstite električno ožičenje pomoću vezica za kablove, tako da kablovi NE dođu u kontakt sa oštrim ivicama ili cevovodom, naročito na strani sa visokim pritiskom.
- NEMOJTE koristiti žice oblepljen trakom, žice sa upredenim provodnikom, produžne kablove ili veze sa zvezdastog sistema. One mogu da izazovu pregrevanje, strujni udar ili požar.
- NEMOJTE instalirati kondenzator sa fazom pomenom unapred, jer je ova jedinica opremljena inverterom. Kondenzator sa fazom pomenom unapred će smanjiti učinak i može da izazove nezgode.



UPOZORENJE

Koristite svepolni automatski prekidač sa najmanje 3 mm zazora između kontaktnih tačaka, što obezbeđuje potpuno isključivanje pod prenaponom kategorije III.



UPOZORENJE

Ako je kabl za napajanje oštećen, neophodno je da ga proizvođač, njegov serviser ili slično kvalifikovane osobe zamene, kako bi se izbegla opasnost.



UPOZORENJE

NEMOJTE povezivati električno napajanje na unutrašnju jedinicu. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

- NEMOJTE ugrađivati lokalno nabavljene električne delove u proizvod.
- NEMOJTE izvoditi električno napajanje za odvodnu pumpu, itd. sa terminalnog bloka. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

Držite konekcione žice dalje od bakarnih cevi bez toplotne izolacije, je su takve cevi vrele.

3 O pakovanju

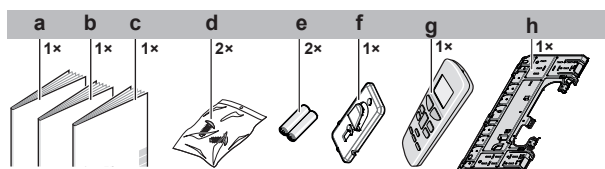
3.1 Unutrašnja jedinica

- Prilikom isporuke, MORA se proveriti da li je uređaj oštećen. Sva oštećenja se MORAJU prijaviti odmah agentu za reklamacije isporučioaca.
- Postavite zapakovanu jedinicu što bliže krajnjem mestu instalacije da biste sprečili oštećenje tokom transporta.

3.1.1 Da biste uklonili pribor sa unutrašnje jedinice

1 Uklonite:

- torbu za pribor koja se nalazi na dnu pakovanja,
- ploču za montiranje povezanu sa zadnje strane unutrašnje jedinice.



- a Uputstvo za instaliranje
- b Uputstvo za rad
- c Opšte bezbednosne mere
- d Zavrtanj za učvršćivanje unutrašnje jedinice (M4×12L). Pogledajte "8.3 Da biste učvrstili jedinicu za ploču za montiranje" ► 9].
- e Suva baterija AAA.LR03 (alkalna) za korisnički interfejs
- f Držač korisničkog interfejsa
- g Korisnički interfejs
- h Ploča za montiranje

4 O jedinici



UPOZORENJE: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.

5 Instalacija jedinice



INFORMACIJE

Ako ne znate kako da otvorite ili zatvorite delove jedinice (prednja ploča, kutija za električno ožičenje, prednja rešetka...), postupke za otvaranje i zatvaranje jedinice potražite u priručniku za instalatera.



UPOZORENJE

Instalaciju treba da obavi instalater, izbor materijala i instalacija treba da bude u skladu sa važećim zakonom. U Evropi, EN378 je važeći standard.

5.1 Priprema mesta za instalaciju



UPOZORENJE

Aparat mora da se skladišti tako da se spreči mehaničko oštećenje i u dobro provetrenoj prostoriji bez izvora paljenja koji konstantno rade (npr. otvoreni plamen, aparat na gas koji radi ili električni grejač koji radi). Veličina sobe treba da bude kao što je naznačeno u Opštim bezbednosnim merama.

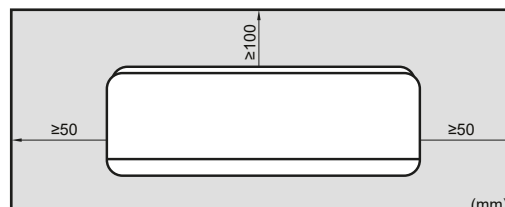
5.1.1 Zahtevi koje mora da zadovolji lokacija unutrašnje jedinice



INFORMACIJE

Nivo zvučnog pritiska je manji od 70 dBA.

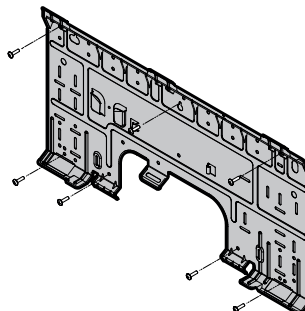
- **Protok vazduha.** Proverite da ništa ne blokira protok vazduha.
- **Odvod.** Proverite da li kondenzovana voda može da se odvede na prigodan način.
- **Izolacija zida.** Kada temperatura zida prelazi 30°C a relativna vlažnost 80%, ili kada se svež vazduh dovodi do zida, potrebna je dodatna izolacija (debljine najmanje 10 mm, polietilenska pena).
- **Čvrstoća zida.** Proverite da li je zid ili pod dovoljno čvrst da izdrži težinu uređaja. Ako postoji rizik, ojačajte zid ili pod pre instaliranja uređaja.
- **Rastojanje.** Instalirajte jedinicu najmanje 1,8 m od poda, i imajte u vidu sledeće zahteve za rastojanje od zidova i plafona:



5.2 Montiranje unutrašnje jedinice

5.2.1 Da biste instalirali ploču za montiranje

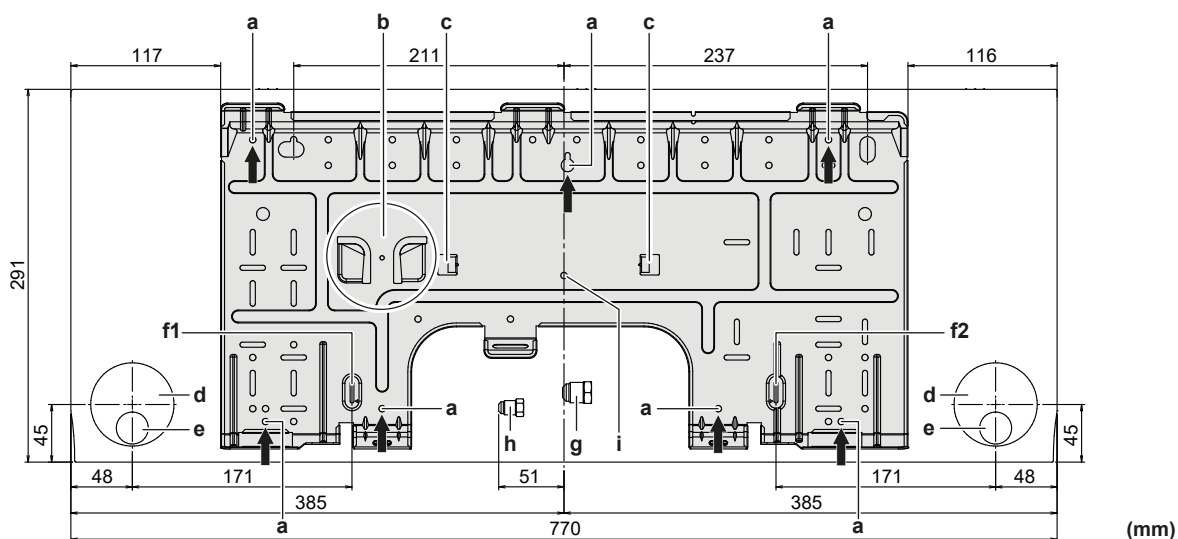
- 1 Privremeno instalirajte ploču za montiranje.
- 2 Nivelišite ploču za montiranje.
- 3 Označite centar mesta za bušenje na zidu pomoću trakastog metra. Postavite kraj trakastog metra na simbol ">".
- 4 Dovršite instaliranje tako što ćete učvrstiti ploču za montiranje na zid pomoću zavrtneva M4×25L (dostupni na terenu).



INFORMACIJE

Uklonjeni poklopac porta cevi može se držati u džepu ploče za montiranje.

5 Instalacija jedinice



- a Preporučena mesta za fiksiranje ploče za montiranje
- b Džep za poklopac porta cevi
- c Jezički za postavljanje libele
- d Rupa u zidu Ø65 mm
- e Položaj odvodnog creva

- f1 Merna tačka za centar otvora cevi "▷" (nalevo)
- f2 Merna tačka za centar otvora cevi "▷" (nadesno)
- g Kraj cevi za gas
- h Kraj cevi za tečnost
- i Centar jedinice

5.2.2 Da biste izbušili rupu u zidu



PAŽNJA

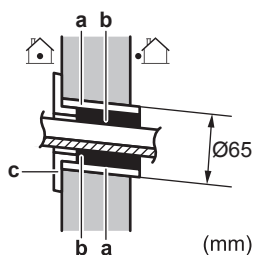
Kod zidova koji imaju metalni ram ili metalnu ivicu, koristite cev ugrađenu u zid i zidnu oblogu na otvoru za napajanje, da biste sprečili zagrevanje, strujni udar ili požar.



OBAVEŠTENJE

Obavezno začepite prostor oko cevi zaptivnim materijalom (zalihe na terenu), kako biste sprečili curenje vode.

- 1 Izbušite otvor za napajanje veličine 65 mm u zidu sa nagibom nadole prema napolje.
- 2 Ubacite ugrađenu zidnu cev u otvor.
- 3 Ubacite zidnu oblogu u zidnu cev.



- a Cev ugrađena u zid
- b Git
- c Obloga za rupu u zidu

- 4 Po završetku ožičenja, cevi za rashladno sredstvo i odvodnih cevi, NE zaboravite da začepite međuprostor gitom.

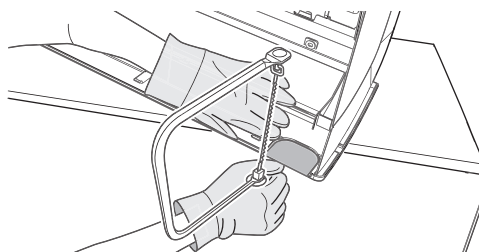
5.2.3 Da biste uklonili poklopac porta cevi



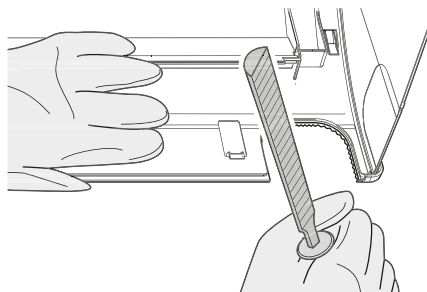
INFORMACIJE

Da biste povezali cevi na desnoj strani, dole desno, na levoj strani ili dole levo, poklopac porta cevi MORA biti uklonjen.

- 1 Isecite oblogu porta cevi sa unutrašnje strane prednje rešetke pomoću ručne testerice.



- 2 Uklonite eventualne neravnine duž preseka pomoću igličaste turpije polukružnog poprečnog preseka.



OBAVEŠTENJE

NEMOJTE koristiti klešta za uklanjanje obloge porta cevi, jer će to oštetiti prednju rešetku.

5.3 Povezivanje cevi za odvod

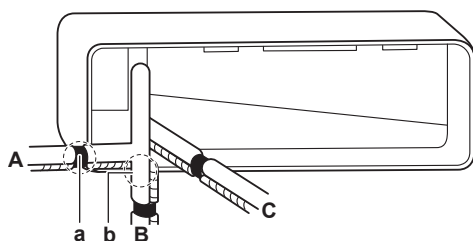
5.3.1 Da biste povezali cevi na desnoj strani, desno pozadi ili desno dole



INFORMACIJE

Fabrički je definisano da cevi budu sa desne strane. Da bi cevi bile sa leve strane, uklonite cevi sa desne strane i montirajte ih na levu stranu.

- 1 Učvrstite odvodno crevo pomoću lepljive vinil trake za dno cevi za rashladno sredstvo.
- 2 Umotajte zajedno odvodno crevo i cevi za rashladno sredstvo pomoću izolir trake.



- A Cevi sa desne strane
- B Cevi sa desne strane dole
- C Cevi sa desne strane pozadi
- a Uklonite oblogu porta cevi na ovom mestu za cevi sa desne strane
- b Uklonite oblogu porta cevi na ovom mestu za cevi sa donje desne strane

5.3.2 Da biste povezali cevi na levoj strani, levo pozadi ili levo dole



INFORMACIJE

Fabrički je definisano da cevi budu sa desne strane. Da bi cevi bile sa leve strane, uklonite cevi sa desne strane i montirajte ih na levu stranu.

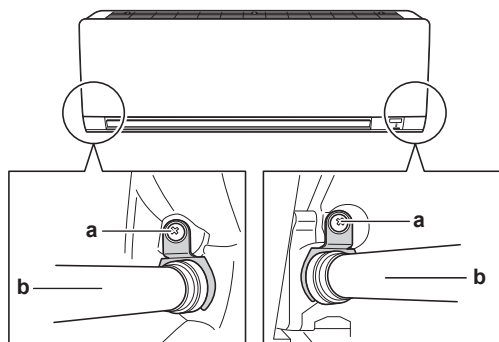
- 1 Uklonite zavrtanj za učvršćivanje izolacije sa desne strane, i uklonite odvodno crevo.
- 2 Uklonite odvodni priključak sa leve strane i povežite ga na desnu stranu.



OBAVEŠTENJE

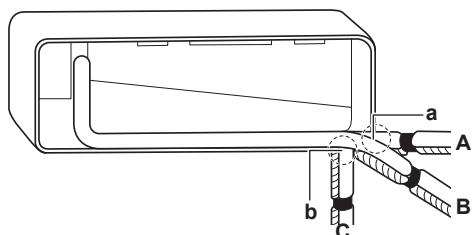
NEMOJTE nanositi ulje za podmazivanje (rashladno ulje) na odvodni priključak kada ga ubacujete. Odvodni priključak može da se ošteti i da izazove curenje iz priključka.

- 3 Ubacite odvodno crevo na levu stranu, i ne zaboravite da ga zategnete pomoću zavrtnja za fiksiranje; inače može da procuri voda.



- a Zavrtanj za fiksiranje izolacije
- b Odvodno crevo

- 4 Povežite odvodno crevo sa cevima za rashladno sredstvo sa donje strane pomoću lepljive vinil trake.

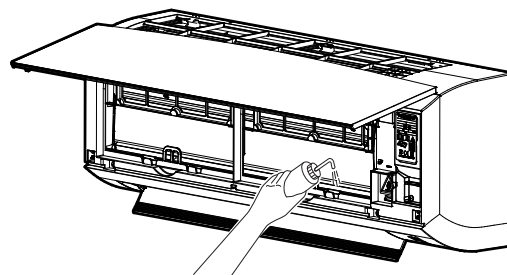


- A Cevi sa leve strane
- B Cevi sa leve strane pozadi
- C Cevi sa leve strane dole
- a Uklonite oblogu porta cevi na ovom mestu za cevi sa leve strane

- b Uklonite oblogu porta cevi na ovom mestu za cevi sa donje leve strane

5.3.3 Da biste proverili da li voda curi

- 1 Uklonite filtere za vazduh.
- 2 Postepeno sipajte oko 1 l vode u kadicu za kondenzat, i proverite da li negde curi voda.



6 Instalacija cevovoda

6.1 Priprema cevovoda za rashladno sredstvo

6.1.1 Zahtevi koje treba da ispuni cevovod za rashladno sredstvo



PAŽNJA

Cevi i spojnice split sistema treba da budu formirane sa trajnim spojevima kada se nalaze u korišćenim prostorijama, osim spojnice koje direktno povezuju cevi sa unutrašnjim jedinicama.



OBAVEŠTENJE

Cevovod i drugi delovi pod pritiskom treba da budu pogodni za rashladno sredstvo. Za rashladni fluid koristite bešavni bakar deoksidisan fosfornom kiselinom.

- Strane materije u cevima (uključujući ulja za proizvodnju) moraju biti ≤30 mg/10 m.

Prečnik cevovoda za rashladno sredstvo

Koristite prečnike koji su isti kao konekcije na spoljašnjim jedinicama:

| Spoljašnji prečnik cevi (mm) | |
|------------------------------|------------|
| Cev za tečnost | Cev za gas |
| Ø6,4 | Ø9,5 |

Materijal za cevovod za rashladno sredstvo

- **Materijal za cevovod:** Bešavni bakar deoksidisan fosfornom kiselinom.
- **Konusne veze:** Koristite samo kaljeni materijal.
- **Stepen temperovanja i debljina cevi:**

| Outer diameter (Ø) | Temper grade | Thickness (t) ^(a) | |
|--------------------|--------------|------------------------------|--|
| 6.4 mm (1/4") | Annealed (O) | ≥0.8 mm | |
| 9.5 mm (3/8") | Annealed (O) | | |

^(a) U zavisnosti od važećeg zakona i maksimalnog radnog pritiska jedinice (vidite "PS High" na nazivnoj ploči jedinice), može biti potrebna veća debljina cevi.

7 Električna instalacija

6.1.2 Izolacija cevi za rashladno sredstvo

- Koristite polietilensku penu kao izolacioni materijal:
 - sa brzinom prenosa toplote između 0,041 i 0,052 W/mK (0,035 i 0,045 kcal/mh°C)
 - sa otpornošću na toplotu od najmanje 120°C
- Debljina izolacije

| Spoljašnji prečnik cevi ($\varnothing_p$) | Unutrašnji prečnik izolacije ($\varnothing_i$) | Debljina izolacije (t) |
|---|--|------------------------|
| 6,4 mm (1/4") | 8~10 mm | ≥10 mm |
| 9,5 mm (3/8") | 10~14 mm | ≥13 mm |



Ako je temperatura viša od 30°C a vlažnost veća od RV 80%, debljina izolacionog materijala treba da bude najmanje 20 mm da bi se sprečila kondenzacija na površini izolacije.

6.2 Povezivanje cevovoda za rashladno sredstvo



OPASNOST: RIZIK OD OPEKOTINA/ŠURENJA

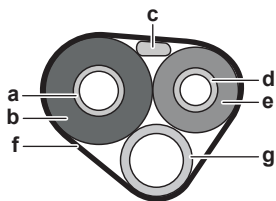
6.2.1 Da biste povezali cevovod za rashladno sredstvo sa unutrašnjom jedinicom



UPOZORENJE: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.

- Dužina cevi.** Neka cev za rashladno sredstvo bude što je moguće kraća.
- Povežite cev za rashladno sredstvo sa jedinicom pomoću **konusnih veza**.
 - Izolujte** cev za rashladno sredstvo, konekcionni kabl i odvodno crevo na unutrašnjoj jedinici na sledeći način:



- a Cev za gas
- b Izolacija cevi za gas
- c Konekcionni kabl
- d Cev za tečnost
- e Izolacija cevi za tečnost
- f Završna traka
- g Odvodno crevo



OBAVEŠTENJE

Proverite da li je ceo cevovod za rashladno sredstvo izolovan. Neizolovani deo cevi može da dovede do kondenzacije.

7 Električna instalacija



OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE



UPOZORENJE

UVEK koristite višezilni kabl za napajanje.



UPOZORENJE

Koristite svepolni automatski prekidač sa najmanje 3 mm zazora između kontaktnih tačaka, što obezbeđuje potpuno isključivanje pod prenaponom kategorije III.



UPOZORENJE

Ako je kabl za napajanje oštećen, neophodno je da ga proizvođač, njegov servis ili slično kvalifikovane osobe zamene, kako bi se izbegla opasnost.



UPOZORENJE

NEMOJTE povezivati električno napajanje na unutrašnju jedinicu. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

- NEMOJTE ugrađivati lokalno nabavljene električne delove u proizvod.
- NEMOJTE izvoditi električno napajanje za odvodnu pumpu, itd. sa terminalnog bloka. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

Držite konekzione žice dalje od bakarnih cevi bez toplotne izolacije, je su takve cevi vrele.

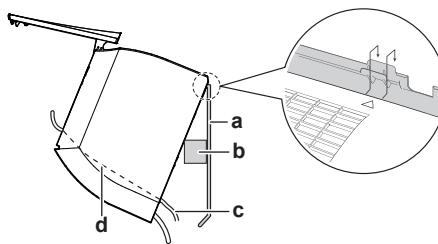
7.1 Specifikacije standardnih komponenti ožičenja

| Komponenta | |
|----------------------------------|---|
| Konekcionni kabl (unutra↔spolja) | 4-žilni kabl
1,5 mm ² ~2,5 mm ²
i primenljiv za 220~240 V
H05RN-F (60245 IEC 57) |

7.2 Povezivanje električnog ožičenja sa unutrašnjom jedinicom

Električni radovi treba da se izvode prema priručniku za instalaciju i državnim propisima za električne instalacije ili kodeksima prakse.

- Postavite unutrašnju jedinicu na kuke ploče za montiranje. Koristite oznake "△" kao smernice.



- a Ploča za montiranje (pribor)
- b Parče pakovnog materijala kao podrška
- c Konekcionni kabl
- d Vođica za žicu

- Otvorite prednju ploču, a zatim servisni poklopac. Postupak za otvaranje potražite u referentnom priručniku za instalatera.
- Provucite konekcionni kabl od spoljašnje jedinice kroz otvor za napajanje u zidu, kroz zadnji deo unutrašnje jedinice i kroz prednju stranu.

Napomena: U slučaju da je konekcionni kabl prethodno ogoljen, pokrijte krajeve izolir trakom.

- Savijte kraj kabla naviše.



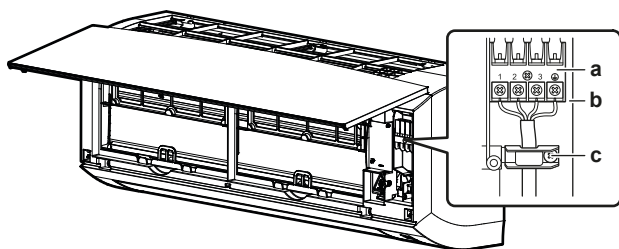
OBAVEŠTENJE

- Osigurajte da električni vod i prenosne žice budu razdvojeni jedni od drugih. Prenosno ožičenje i ožičenje napajanja mogu da se ukrste, ali NE smeju da idu paralelno.
- Da bi se izbegle električne smetnje, rastojanje između oba ožičenja treba UVEK da bude najmanje 50 mm.



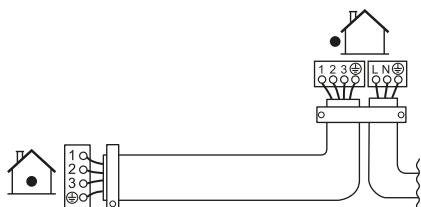
UPOZORENJE

Obezbedite odgovarajuće mere da sprečite da male životinje koriste uređaj kao sklonište. Male životinje koje dođu u kontakt sa električnim delovima mogu da izazovu kvarove, dim ili požar.



- a Terminalni blok
- b Blok električne komponente
- c Klema za kabl

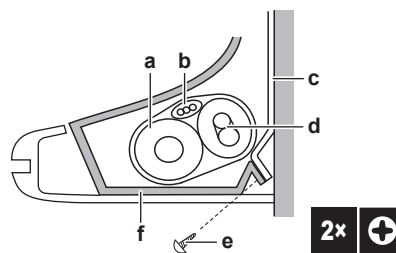
- Ogolite krajeve žice do oko 15 mm.
- Uskladite boje žica sa brojevima terminala na terminalnim blokovima unutrašnje jedinice, i čvrsto pritegnite žice u odgovarajuće terminale.
- Povežite žicu za uzemljenje na odgovarajući terminal.
- Čvrsto fiksirajte žice pomoću terminalnih zavrtneva.
- Povucite žice da biste se uverili da su bezbedno učvršćene, a zatim obuhvatite žice držačem žica.
- Uobljčite žice tako da servisni poklopac bezbedno prianja, a zatim zatvorite servisni poklopac.



8 Dovršavanje instalacije unutrašnje jedinice

8.1 Da biste izolovali odvodnu cev, cev za rashladno sredstvo i konekcionni kabl

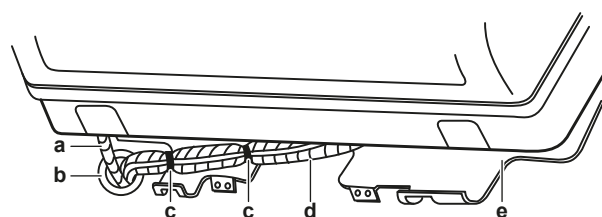
- Nakon što su odvodna cev, cev za rashladno sredstvo i konekcionni kabl dovršeni. Umotajte zajedno cevi za rashladno sredstvo, konekcionni kabl i odvodno crevo pomoću izolir trake. Preklapite barem polovinu širine trake prilikom svakog namotaja.



- a Odvodno crevo
- b Konekcionni kabl
- c Ploča za montiranje (pribor)
- d Cev za rashladno sredstvo
- e Zavrtanj za učvršćivanje unutrašnje jedinice M4×12L (pribor)
- f Donji ram

8.2 Da biste provukli cevi kroz rupu u zidu

- Obljucite cevi za rashladno sredstvo duž putanje cevi označene na ploči za montiranje.

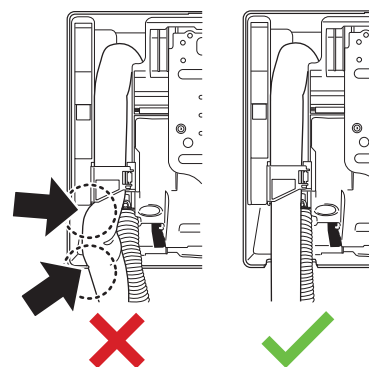


- a Odvodno crevo
- b Začepite ovu rupu gitom ili materijalom za dihtovanje
- c Lepljiva plastična traka
- d Izolir traka
- e Ploča za montiranje (pribor)



OBAVEŠTENJE

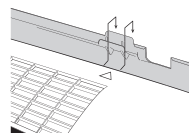
- NEMOJTE savijati cevi za rashladno sredstvo.
- NEMOJTE gurati cevi za rashladno sredstvo na donji ram ili prednju rešetku.



- Provucite odvodno crevo i cevi za rashladno sredstvo kroz rupu u zidu.

8.3 Da biste učvrstili jedinicu za ploču za montiranje

- Postavite unutrašnju jedinicu na kuke ploče za montiranje. Koristite oznake "Δ" kao smernice.



9 Puštanje u rad

- 2 Pritisnite donji ram jedinice obema rukama da biste ga namestili na donje kuke ploče za montiranje. Vodite računa da žice NIGDE ne budu pritisnute.

Napomena: Vodite računa da konekcionni kabl NE bude pritisnut u unutrašnjoj jedinici.

- 3 Pritisnite donju ivicu unutrašnje jedinice obema rukama dok se čvrsto ne zakači za kuke ploče za montiranje.
- 4 Učvrstite unutrašnju jedinicu za ploču za montiranje pomoću 2 zavrtnja za fiksiranje unutrašnje jedinice M4×12L (pribor).

9 Puštanje u rad



OBAVEŠTENJE

Opšti spisak za puštanje u rad. Pored uputstva za puštanje u rad u ovom poglavlju, na Daikin Business Portal je takođe dostupan opšti spisak za puštanje u rad (potrebno je ovlašćenje).

Opšti spisak za puštanje u rad je komplementaran sa uputstvom u ovom poglavlju, i može se koristiti kao smernica i šablon za prijavljivanje tokom puštanja u rad i predavanja korisniku.



OBAVEŠTENJE

NIKAD ne puštajte da jedinica radi bez termistora i/ili senzora/prekidača za pritisak. BEZ TOGA, može da dođe do pregorevanja kompresora.

9.1 Spisak za proveru pre puštanja u rad

Nakon ugradnje uređaja najpre proverite stavke koje su navedene u nastavku. Pošto obavite sve provere, uređaj MORA biti zatvoren. Napajanje uređaja uključite nakon što ga zatvorite.

| | |
|--------------------------|--|
| ☐ | Pročitati ste kompletno uputstvo za instalaciju, kao što je opisano u referentnom vodiču za instalatera . |
| ☐ | Unutrašnje jedinice su pravilno montirane. |
| ☐ | Spoljašnja jedinica je pravilno montirana. |
| ☐ | Ulaz/izlaz vazduha
Proverite da ulaz i izlaz vazduha NE ometaju listovi papira, kartona, ili bilo kog drugog materijala. |
| ☐ | NEMA faza koje nedostaju ni reversnih faza. |
| ☐ | Cevi za rashladno sredstvo (gas i tečnost) su toplotno izolovane. |
| ☐ | Odvod
Proverite da li se odvođenje odvija glatko.
Moguće posledice: Kondenzovana voda može da kaplje. |
| ☐ | Sistem je pravilno uzemljen i priključci za uzemljenje su pritegnuti. |
| ☐ | Osigurači ili drugi lokalni zaštitni uređaji su instalirani prema ovom dokumentu, i NISU premošćeni. |
| ☐ | Napon električnog napajanja odgovara naponu na identifikacionoj etiketi ove jedinice. |
| ☐ | Žice prema specifikaciji su korišćene za konekcionni kabl . |
| ☐ | Unutrašnja jedinica prima signale od korisničkog interfejsa . |
| ☐ | NEMA labavih veza ili oštećenih električnih komponentata u kutiji za prekidače. |

| | |
|--------------------------|--|
| ☐ | Otpornost izolacije kompresora je u redu. |
| ☐ | NEMA oštećenih komponentata ili pritisnutih cevi u unutrašnjosti unutrašnje i spoljašnje jedinice. |
| ☐ | NEMA curenja rashladnog sredstva . |
| ☐ | Instalirana je tačna veličina cevi, i cevi su pravilno izolovane. |
| ☐ | Zaustavni ventili (za gas i tečnost) na spoljašnjoj jedinici potpuno su otvoreni. |

9.2 Da biste pustili uređaj u probni rad

Preduslovi: Električno napajanje MORA biti u opsegu navedenom specifikacijom.

Preduslovi: Probni ciklus može biti obavljen u režimu hlađenja ili grejanja.

Preduslovi: Probni ciklus mora biti obavljen u skladu sa priručnikom za rad unutrašnje jedinice, kako bi se obezbedilo da sve funkcije i delovi pravilno rade.

- 1 U režimu hlađenja, izaberite najnižu temperaturu koja može da se programira. U režimu grejanja, izaberite najvišu temperaturu koja može da se programira. Probni ciklus može po potrebi biti isključen.
- 2 Kada se probni ciklus završi, podesite temperaturu na normalnu vrednost. Kod režima hlađenja: 26~28°C, kod režima grejanja: 20~24°C.
- 3 Sistem prestaje da radi 3 minuta nakon isključivanja jedinice (OFF).

9.2.1 Da biste obavili probni ciklus u zimskom periodu

Kada koristite klima uređaj u režimu **hlađenje** zimi, postavite ga na operaciju probnog ciklusa sledećim metodom.

- 1 Pritisnite  da biste uključili sistem.
- 2 Istovremeno pritisnite centar , , i .
- 3 Pritisnite  dva puta.

Rezultat:  će se pojaviti na ekranu. Izabrana je operacija probnog ciklusa. Operacija probnog ciklusa će se automatski isključiti nakon oko 30 minuta.

- 4 Da biste prekinuli operaciju, pritisnite .



INFORMACIJE

Neke funkcije NE MOGU da se koriste u režimu probnog ciklusa.

Ako se tokom rada desi nestanak struje, sistem se automatski restartuje odmah nakon što se napajanje ponovo uspostavi.

10 Odlaganje



OBAVEŠTENJE

NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontaža sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova MORA da bude izvedena u skladu sa primenljivim zakonom. Jedinice MORAJU da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe, reciklaže i obnavljanja.

11 Tehnički podaci

- **Deo** najnovijih tehničkih podataka možete naći na regionalnoj veb strani Daikin (dostupna za javnost).
- **Kompletne** najnovije tehničke podatke možete naći na ektranetu Daikin Business Portal (potrebna je provera identiteta).

11.1 Dijagram ožičenja

Dijagram ožičenja je isporučen sa uređajem, i nalazi se u spoljašnjoj jedinici (donja strana gornje ploče).

11.1.1 Legenda za objedinjeni dijagram ožičenja

Primenjene delove i brojeve potražite na šemi ožičenja na jedinici. Delovi se obeležavaju arapskim brojevima po rastućem redosledu za svaki deo, i predstavljeni su u donjem pregledu simbolom "" u šifri dela.

| Simbol | Značenje | Simbol | Značenje |
|--------|------------------------------|--------|-------------------------------|
| | Automatski prekidač | | Zaštita uzemljenja |
| | Veza | | Zaštita uzemljenja (zavrtanj) |
| | Konektor | | Ispravljač |
| | Uzemljenje | | Konektor releja |
| | Ožičenje na terenu | | Konektor kratkog spoja |
| | Osigurač | | Terminal |
| | Unutrašnja jedinica | | Terminalna traka |
| | Spoljašnja jedinica | | Klema za žice |
| | Uređaj diferencijalne struje | | |

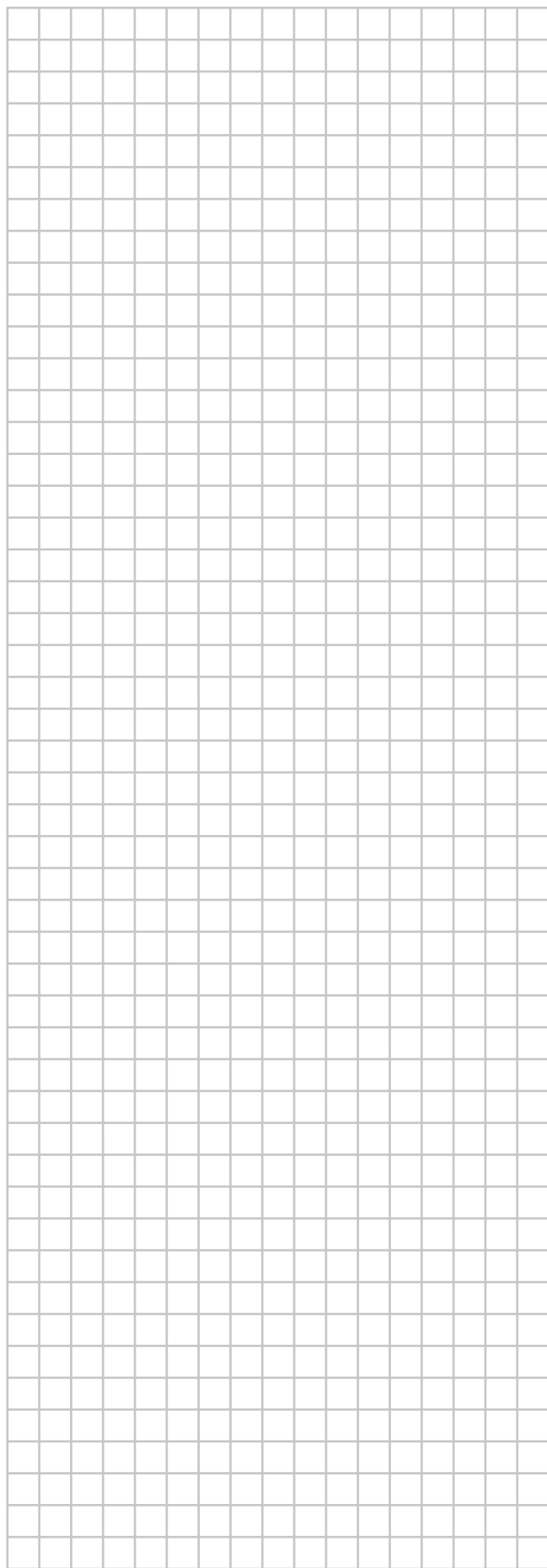
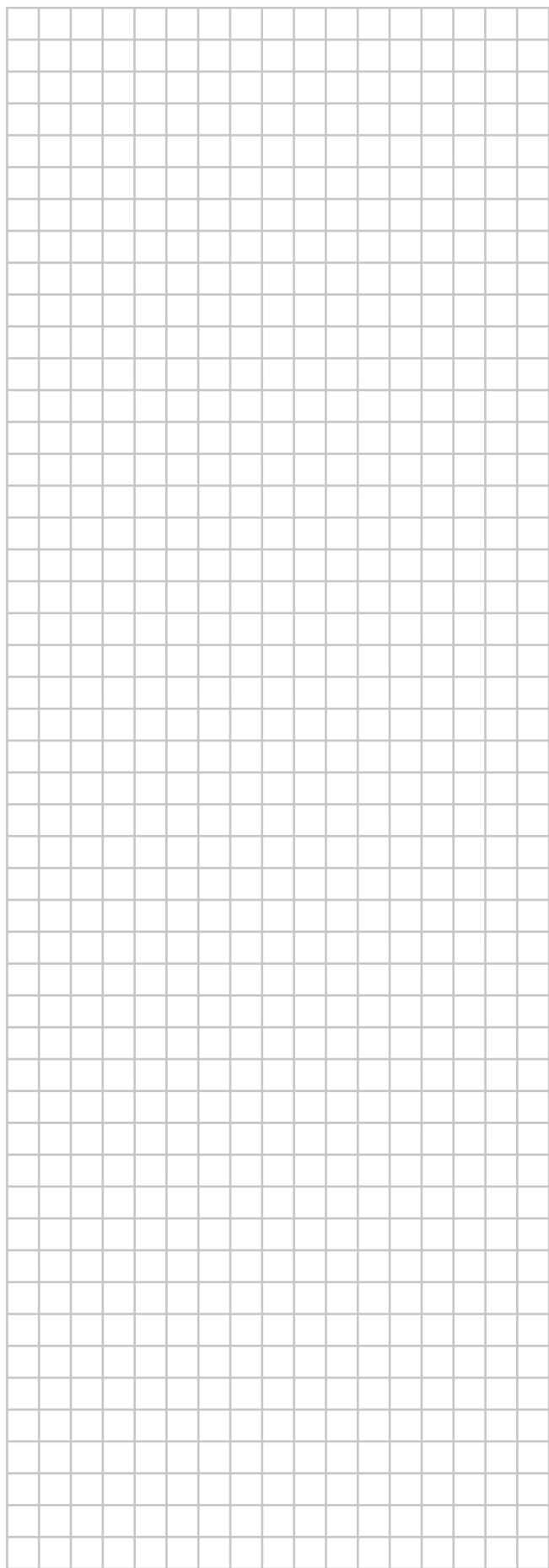
| Simbol | Boja | Simbol | Boja |
|--------|--------|----------|-------------|
| BLK | Crna | ORG | Narandžasta |
| BLU | Plava | PNK | Ružičasta |
| BRN | Braon | PRP, PPL | Ljubičasta |
| GRN | Zelena | RED | Crvena |
| GRY | Siva | WHT | Bela |
| | | YLW | Žuta |

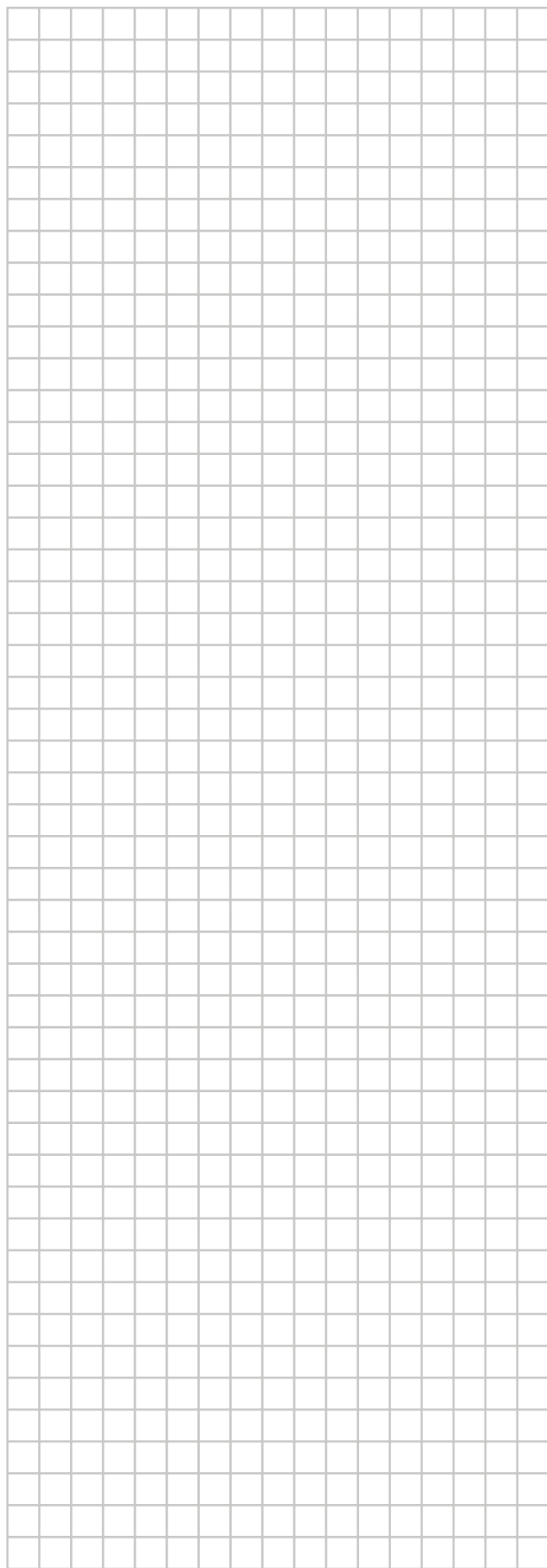
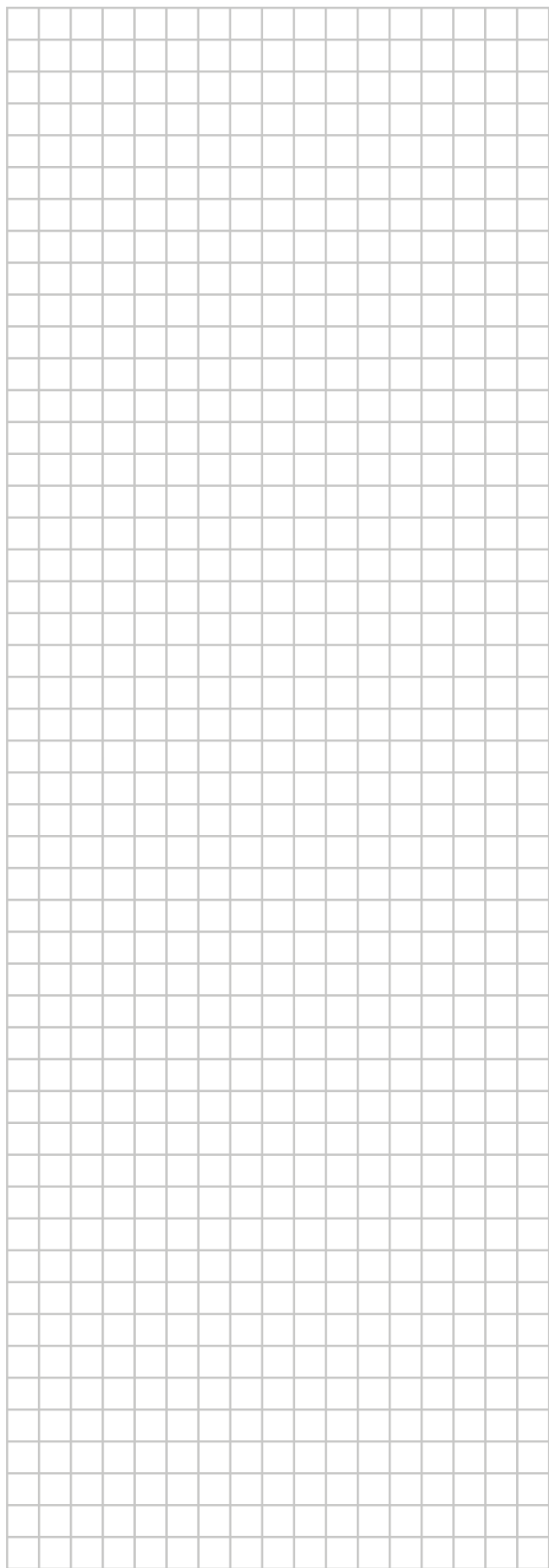
| Simbol | Značenje |
|--|---|
| A*P | Štampana ploča |
| BS* | Dugme uključiti/isključiti (ON/OFF), radni prekidač |
| BZ, H*O | Zujalica |
| C* | Kondenzator |
| AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE | Veza, konektor |
| D*, V*D | Dioda |
| DB* | Diodni most |
| DS* | DIP prekidač |
| E*H | Grejač |
| FU*, F*U, (karakteristike pogledajte na štampanoj ploči u vašoj jedinici) | Osigurač |

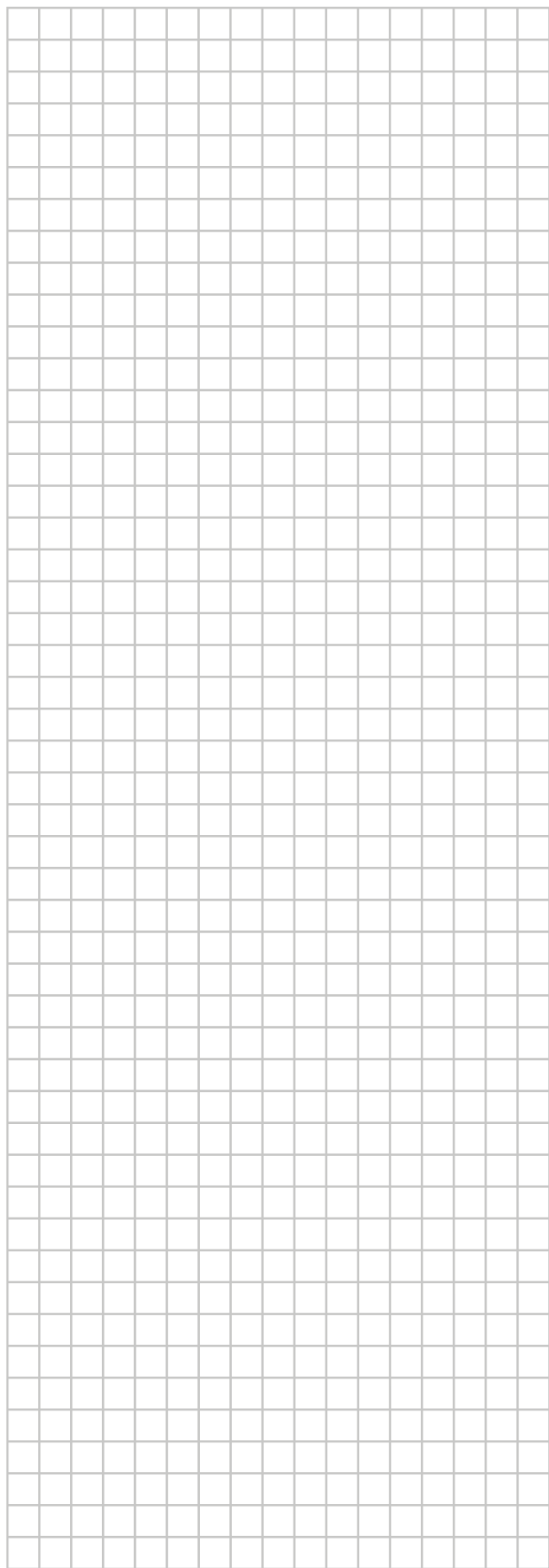
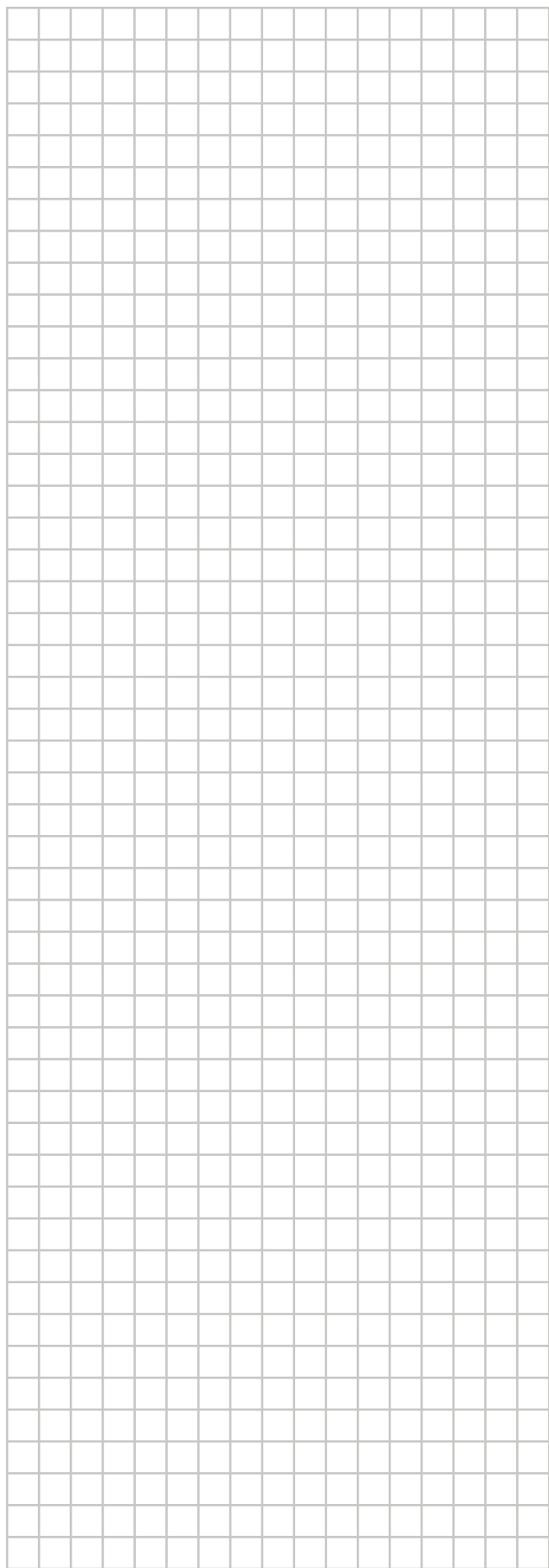
| Simbol | Značenje |
|--------------------------|--|
| FG* | Konektor (uzemljenje rama) |
| H* | Am |
| H*P, LED*, V*L | Indikatorska lampica, svetleća dioda |
| HAP | Svetleća dioda (servisni monitor zelen) |
| HIGH VOLTAGE | Visoki napon |
| IES | Senzor Inteligentno oko |
| IPM* | Inteligentni energetski modul |
| K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M | Magnetni relej |
| L | Uživo |
| L* | Kalem |
| L*R | Reaktor |
| M* | Koračni motor |
| M*C | Kompresorski motor |
| M*F | Motor ventilatora |
| M*P | Motor odvodne pumpe |
| M*S | Motor za njihanje |
| MR*, MRCW*, MRM*, MRN* | Magnetni relej |
| N | Neutralno |
| n=*, N=* | Broj prolaza kroz feritno jezgro |
| PAM | Impulsna amplitudna modulacija |
| PCB* | Štampana ploča |
| PM* | Energetski modul |
| PS | Prekidački izvor napajanja |
| PTC* | PTC termistor |
| Q* | Bipolarni tranzistor sa izolovanim gejtom (IGBT) |
| Q*C | Automatski prekidač |
| Q*DI, KLM | Automatski prekidač za uzemljenje |
| Q*L | Zaštita od preopterećenja |
| Q*M | Termo prekidač |
| Q*R | Uređaj diferencijalne struje |
| R* | Otpornik |
| R*T | Termistor |
| RC | Prijemnik |
| S*C | Granični prekidač |
| S*L | Plivajući prekidač |
| S*NG | Detektor curenja rashladnog sredstva |
| S*NPH | Senzor pritiska (visokog) |
| S*NPL | Senzor pritiska (niskog) |
| S*PH, HPS* | Prekidač pritiska (visokog) |
| S*PL | Prekidač pritiska (niskog) |
| S*T | Termostat |
| S*RH | Senzor vlažnosti |
| S*W, SW* | Radni prekidač |
| SA*, F1S | Odvodnik prenapona |
| SR*, WLU | Prijemnik signala |
| SS* | Selektorski prekidač |
| SHEET METAL | Pločica za fiksiranje terminalne trake |
| T*R | Transformator |
| TC, TRC | Predajnik |
| V*, R*V | Varistor |

11 Tehnički podaci

| Simbol | Značenje |
|----------|---|
| V*R | Diodni most, bipolarni tranzistor sa izolovanim gejtom (IGBT) strujni modul |
| WRC | Bežični daljinski upravljač |
| X* | Terminal |
| X*M | Terminalna traka (terminalni blok) |
| Y*E | Kalem elektronskog ekspanzionog ventila |
| Y*R, Y*S | Kalem reversnog solenoidnog ventila |
| Z*C | Feritno jezgro |
| ZF, Z*F | Filter za buku |







ERC

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P664524-1A 2021.07