



Uzstādīšanas rokasgrāmata

Daikin telpu gaisa kondicionētājs



FTXTP25M5V1B
FTXTP35M5V1B
FTXTP25N5V1B
FTXTP35N5V1B

Uzstādīšanas rokasgrāmata
Daikin telpu gaisa kondicionētājs

Latviski

[illegible]

Daikin Europe N.V.

- decades under the sole responsibility that the products within this declaration relates:
 erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die diese Erklärung bezieht:
 déclare sous la seule responsabilité que les produits liés par la présente déclaration:
 verklaart heeft op eigen verantwoordelijkheid dat de producten vervaardigd door deze verkoper betrekking heeft:
 declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
 dichiara sulla propria responsabilità che i prodotti a cui si riferisce questa dichiarazione:
 blysklar på egen ansvar, at produktene som er nevnt i denne erklæring er produsert av produsenten:
 declara sub exclusivă responsabilitate, că produsele a căreia este dată declarația se referă:

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

- 01 are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:
02
03 folgende in Richtlinie oder Verordnung, vorausgesetzt, dass das gemäß unserer Anweisungen verwendet werden:
04 son conformes à la(ux) directive(s) ou règlement(s) ci(s) suivant(s), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
05 in overeenstemming met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze
06 instructies:
07 están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas
09 instruções:

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|----------------------------|
| 01 | following the provisions of: | 01 | underlagt bestemmelsen af: |
| 02 | gemäß den Bestimmungen in: | 10 | under bestemmelserne for: |
| 03 | conformément aux dispositions de: | 11 | ihendholdt bestemmelserne: |
| 04 | conformément aux dispositions de: | 12 | ihendholdt bestemmelserne: |
| 05 | selv efter de dispositioner de: | 13 | noudatant sammekset: |
| 06 | volgens de bepalingen van: | 14 | toe toezien gebruik over: |
| 07 | selv efter de dispositioner de: | 15 | toe toezien gebruik over: |
| 08 | conformément aux dispositions de: | 16 | forordt af: |
| 09 | conformément aux dispositions de: | 17 | zborné z ustanoveníam: |
| 10 | conformément aux dispositions de: | 18 | urundt prevetore: |

- 01 Note* as set out in <> and judged positively by <> according to the **Certificat** <>
 02 Hinweis* wie in <> aufgeführt und von <> positiv beurteilt gemäß **Zertifikat** <>
 03 Remarque* telles que définies dans <> et évaluées positivement par <> conformément au **Certificat** <>
 04 Bemerk* zoals uiteenzet in <> en positief beoordeeld door <> overeenkomstig het **Certificaat** <>
 05 Nota* ta como se establece en <> y valorado positivamente por <> de acuerdo con el **Certificado** <>

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

- 07** H Daikin Europe N.V., eiwa
08** A Daikin Europe N.V. está
09** Компания Даikin Europe N
10** Daikin Europe N.V. er auto
11** Daikin Europe N.V. är bem
12** Daikin Europe N.V. har tillä

- μικρό φακέlio κατασκευής.
to técnica de fábrica.
ект технической документации.
rstruktionsdata.
ska konstruktionsfilen.
rstruktionsfilen.

- 13³³ Daikin Europe N.V. on valtuutettu laatimaan Teknisen asiantuntijan.
14³⁴ Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souborů.
15³⁵ Daikin Europe N.V. je ověřen za izradu Datoteke o tehničkih kolonah.
16³⁶ A Daikin Europe N.V. jogsullu a mlszaki konstruktorok dokumentálását.
17³⁷ Daikin Europe N.V. má upovažňovanie na zbieranie i opracovávanie údajov.
18³⁸ Daikin Europe N.V. esle autorizaz sa kompleze Dornul tehnic de

- 19**
20**
21**
22**
23**
24**

- 19th Dakin Europe N.V. je podlažan za sestavo datotek s tehnično mapo.
- 20th Dakin Europe N.V. on volatlu koostama tehniisi dokumentatsioni.
- 21st Dakin Europe N.V. e otprizimljena de cstanja Arta za teknična konstrukcija.
- 22nd Dakin Europe N.V. yra gajola sudaviti s tehničnis konstrukcijs faila.
- 23rd Dakin Europe N.V. ir autorizės sasisti tehniisi dokumentacijai.
- 24th Spolėtnost' Dakin Europe N.V. je opėrniama vyvonioti sior technickej konstrukciue.
- 25th Dakin Europe N.V. Teknik Yaui Dosyimas derlemeve veiklidi.

- зависит, насколько под своею ответственностью, что продукция, к которой относятся настоящие заявления, является результатом деятельности, осуществляемой в соответствии с принципами, изложенными в Декларации. Мы считаем, что эти принципы являются основой для построения системы менеджмента качества, которая должна быть интегрирована с системой менеджмента окружающей среды и системы менеджмента безопасности продукции. Мы считаем, что эти принципы являются основой для построения системы менеджмента качества, которая должна быть интегрирована с системой менеджмента окружающей среды и системы менеджмента безопасности продукции.

- отвечает требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с данными инструкциями:
- oeforder bestemmelse (folgende direktiv) eller bestemmelser, fondsat af produktene anvedes i overensstemmelse med vores instruktioner.
- upptill foljande direktiv eller föreskrifter, förutsatt att produkterna används enligt metoden i våra instruktioner.
- eri overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene bruges henhold til våre instruksjoner.
- ovat seuranen direktiivien tai asetuksen mukaisa, edellyttäen että tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti.
- isso ve shod s nasledujúcimi smernenami nebo predpisy za predpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny.
- u skadı, sa sledjucomi dırektyvıma (i oredobnıma) uz uvjet da se proizvod koriste skladno našim uputama.
- megfelelnek az alábbi irányelv(ek)nek vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék(e)k(e)k szőrit használatk.

- | | | | |
|----|----------------------------------|----|----------------------------------|
| 01 | as amended, | 08 | conforme emendado, |
| 02 | in der jeweils gültigen Fassung, | 09 | a sekrétoqveqet peptaxum, |
| 03 | tels que modifiés, | 10 | sem tiljofet, |
| 04 | zoas gewizd, | 11 | med tillegi, |
| 05 | en su forma emendada, | 12 | med breiate endringer, |
| 06 | e successive modificate, | 13 | selaasta kun ne ovat muutettuna, |
| 07 | ditus švot poratoronē, | | |

EN 60335-2-40,

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16 Megogegzasas | 17 Uweqa* | 18 Noŋa* | 19 Opomba* | 20 Mäkkus* |
| som aqogus < > og godlans ar < > enlig
Sertfikaa < > | son af det femkommer < > og vider positiv ar
Sertfikaa < > | salatiga kunne ne esletty asavijass < > ja
jolta < > on tykavitsyn Sertfikaa < > | jak tyvo uedevon < > a pozitivna žičstno < >
v soudu s Ovedčevom < > | kako je zloženo u < > pozitivno ocijeneno od
< > prema Certifikaat < > |

- | | | |
|----|--------------|-----------------|
| 21 | 36borennika* | 21 36borennika* |
| 22 | Paštaba* | 22 Paštaba* |
| 23 | Pleziems* | 23 Pleziems* |
| 24 | Pozīdāma* | 24 Pozīdāma* |
| 25 | Not* | 25 Not* |

- 13³³ Daikin Europe N.V. on valtuutettu laatimaan Teknisen asiantuntijan.
14³⁴ Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souborů.
15³⁵ Daikin Europe N.V. je ověřen za izradu Datoteke o tehničkih kolonah.
16³⁶ A Daikin Europe N.V. jogsullu a mlszaki konstruktorok dokumentálását.
17³⁷ Daikin Europe N.V. má upovažňovanie na zbieranie i opracovávanie údajov.
18³⁸ Daikin Europe N.V. esle autorizaz sa kompleze Dornul tehnic de

- 19**
20**
21**
22**
23**
24**

- 19th Dakin Europe N.V. je podlažan za sestavo datotek s tehnično mapo.
- 20th Dakin Europe N.V. on volatlu koostama tehniisi dokumentatsioni.
- 21st Dakin Europe N.V. e otprizimljena de cstanja Arta za teknična konstrukcija.
- 22nd Dakin Europe N.V. yra gajola sudaviti s tehničnis konstrukcijs faila.
- 23rd Dakin Europe N.V. ir autorizės sasisti tehniisi dokumentacijai.
- 24th Spolėtnost' Dakin Europe N.V. je opėrniama vyvonioti sior technickej konstrukciue.
- 25th Dakin Europe N.V. Teknik Yaui Dosyimas derlemeve veiklidi.

 **DAIKIN EUROPE N.V.**
Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of December 2022
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the **Certificate <C>**.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.032E12/06-2021
	—
<C>	—

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

FTXTP25N5V1B, FTXTP35N5V1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the **Certificate <C>**.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.032F02/06-2023
	—
<C>	—

Saturis

1 Informācija par dokumentāciju	6
1.1 Par šo dokumentu	6
2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam	7
3 Informācija par iepakojumu	8
3.1 Iekšējās iekārtas	8
3.1.1 Iekšējās iekārtas piederumu noņemšana	8
4 Par bloku	8
4.1 Par bezvadu LAN	8
4.1.1 Bezvadu LAN lietošanas drošības noteikumi	8
4.1.2 Galvenie parametri	8
5 Iekārtas uzstādīšana	8
5.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana	8
5.1.1 Iekšējās ievietošanas vietas prasības	8
5.2 Iekšējās iekārtas montāža	9
5.2.1 Montāžas plates uzstādīšana	9
5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā	9
5.2.3 Cauruļu atveres vāka izņemšana	9
5.3 Drenāžas cauruļu pievienošana	10
5.3.1 Cauruļvada savienošana labajā pusē, pa labi aizmugurē vai pa labi apakšā	10
5.3.2 Cauruļvada savienošana kreisajā pusē, pa kreisi aizmugurē vai pa kreisi apakšā	10
5.3.3 Ūdens noplūdes pārbaude	10
6 Cauruļu uzstādīšana	10
6.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana	10
6.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem	10
6.1.2 Dzesētāja caurules izolācija	11
6.2 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana	11
6.2.1 Dzesējošās vielas cauruļu pievienošana iekšējai iekārtai	11
6.2.2 Pēc aukstumaģenta uzpildīšanas pārbaudiet, vai aukstumaģenta cauruļu savienojumos nav noplūdes	11
7 Elektroinstalācija	11
7.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija	12
7.2 Elektrisko vadu savienošana ar iekšējo bloku	12
8 Iekšējās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana	13
8.1 Drenāžas cauruļvada, aukstumaģenta cauruļvada un savienotājkabeļa izolācija	13
8.2 Cauruļvadu ievilkšana sienas urbumā	13
8.3 Bloka piestiprināšana uz montāžas plates	13
9 Bezvadu LAN adaptera uzstādīšana	13
9.1 Lai uzstādītu adapteru	13
9.1.1 Adaptera savienošana ar bloku	13
9.1.2 Adaptera uzstādīšana blokā	14
9.1.3 Adaptera funkcionalitātes pārbaude	14
9.2 Bezvadu LAN konfigurēšana	14
9.2.1 ONECTA lietotnes uzstādīšana	15
10 Konfigurācija	15
11 Nodošana ekspluatācijā	15
11.1 Kontrolsaraksts pirms nodošanas ekspluatācijā	15
11.2 Darbības izmēģinājums	15
11.2.1 Darbības izmēģināšana ziemas sezonā	15
12 Likvidēšana	16
13 Tehniskie dati	16
13.1 Vadojuma shēma	16
13.1.1 Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi	16

1 Informācija par dokumentāciju

1.1 Par šo dokumentu



SARGIETIES!

Pārliecinieties, ka uzstādīšana, apkope, remonts un izmantotie materiāli atbilst Daikin instrukcijām (tostarp visiem "Dokumentācijas komplektā" uzskaitītajiem dokumentiem), kā arī attiecīgajiem tiesību aktiem un ka šos darbus veic tikai pilnvarots personāls. Eiropā un reģionos, kur ir spēkā IEC standarti, attiecīgais standarts ir EN/IEC 60335-2-40.



INFORMĀCIJA

Pārliecinieties, ka lietotājam ir dokumentācija uz papīra, un aiciniet viņu saglabāt to turpmākai uzziņai.

Mērķauditorija

Pilnvaroti uzstādītāji



INFORMĀCIJA

Ir paredzēts, ka šo iekārtu izmanto speciālisti vai apmācīti lietotāji veikalos, vieglajā rūpniecībā un zemnieku saimniecībās, vai arī nelietpratīgas personas uzņēmumos un mājāsaimniecībās.

Dokumentācijas komplekts

Šis dokuments ir daļa no dokumentācijas komplekta. Pilns komplekts sastāv no tālāk norādītajiem dokumentiem.

• Vispārējie drošības noteikumi:

- Izlasiet šos drošības noteikumus PIRMS iekārtas uzstādīšanas
- Formāts: uz papīra (iekšējā bloka iepakojumā)

• Iekšējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmata:

- Uzstādīšanas instrukcija
- Formāts: uz papīra (iekšējā bloka iepakojumā)

• Uzstādītāja uzziņu grāmata:

- Uzstādīšanas sagatavošana, labā prakse, atsaucies dati...
- Formāts: digitāli faili vietnē <https://www.daikin.eu>. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju 🔍.

Komplektā iekļautās dokumentācijas jaunākās pārskatītās versijas var būt pieejamas reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē vai no jūsu izplatītāja.

Skenējiet tālāk norādīto QR kodu, lai vietnē Daikin atrastu pilnu dokumentācijas komplektu un plašāku informāciju par savu produktu.



FTXTP-M



FTXTP-N

Originālā instrukcija ir sastādīta angļu valodā. Instrukcija visās pārējās valodās ir oriģinālās instrukcijas tulkojums.

Tehniskie dati

- Jaunāko tehnisko datu **apskats** ir pieejams reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē (publiski pieejama).
- Jaunāko tehnisko datu **pilns komplekts** ir pieejams Daikin Business Portal (ir nepieciešama autentifikācija).

2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

Iekārtas uzstādīšana (sk. "5 Iekārtas uzstādīšana" [p 8])



SARGIETIES!

Uzstādīšanu veic uzstādītājs, materiālu un instalācijas izvēlei ir jāatbilst attiecīgo likumdošanas aktu prasībām. Eiropā attiecīgais standarts ir EN378.



SARGIETIES!

No mehāniskiem bojājumiem pasargājamo iekārtu uzglabā labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas). Telpas izmēriem jāatbilst "Vispārējiem drošības noteikumiem".



UZMANĪBU!

Ja sienā ir metāla karkass vai metāla plāksne, tad lietojiet sienā iegremdētu cauruli un sienas pārsegu caurejošā urbumā, lai novērstu iespējamo sakaršanu, elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Cauruļvadu uzstādīšana (sk. "6 Cauruļu uzstādīšana" [p 10])



UZMANĪBU!

Dalītās sistēmas cauruļvadus un savienojumus izveido pastāvīgus, ja tie atrodas dzīvojamā telpā, izņemot tos savienojumus, kas tieši savieno cauruļvadus ar iekšējiem blokiem.



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS



UZMANĪBU!

- Nepilnīgs paplatinājums var izraisīt gāzveida aukstumaģenta noplūdi.
- Paplatinājumus NEDRĪKST lietot vairākas reizes. Izmantojiet jaunus paplatinājumus, lai novērstu gāzveida aukstumaģenta noplūdi.
- Izmantojiet platgala uzgriežņus, kas ir iekļauti ierīces komplektācijā. Ja izmanto atšķirīgus platgala uzgriežņus, tas var izraisīt gāzveida aukstumaģenta noplūdi.

Elektroinstalācija (sk. "7 Elektroinstalācija" [p 11])



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS



SARGIETIES!

Kā strāvas padeves kabelus VIENMĒR izmantojiet daudzdzīslu kabelus.



SARGIETIES!

- Vadu ievilkšana JĀVEIC atbilstoši pilnvarotam elektriķim, un vadojumam ir JĀATBILST attiecīgajiem valsts elektrotehniskajiem noteikumiem.
- Izveidojiet vadu savienojumus ar elektrotīklu.
- Visiem komponentiem objektā un visām elektrotehniskās sistēmas daļām jābūt atbilstošām attiecīgo likumu un noteikumu prasībām.



SARGIETIES!

- Ja strāvas padevei nav N fāzes vai tā ir nepareiza, tad aprīkojums var sabojāties.
- Ierīkojiet pareizu zemējumu. NESAVIENOJIET iekārtas zemējumu ar komunālā tīkla caurulēm, izlādni vai tālruņa līnijas zemējumu. Nepilnīgs zemējums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- Uzstādiet nepieciešamos drošinātājus vai slēdžus.
- Sasieniet un piestipriniet elektriskos vadus ar kabelu saitēm tā, lai kabeli NESASKARTOS ar asām malām vai caurulēm, it īpaši augstspiediena pusē.
- NELIETOJIET ar līmlenti aplīmētus vadus, pagarinātājus vai savienojumus no zvaigznes-trīsstūra slēguma. Tie var izraisīt pārkaršanu, elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
- NEUZSTĀDIET fāzes apstieidzes kondensatoru, jo šī iekārta ir apgādāta ar invertoru. Fāzes apstieidzes kondensators samazina veiktspēju un var izraisīt nelaimes gadījumus.



SARGIETIES!

Izmantojiet visu polu atvienošanas tipa pārtraucēju ar vismaz 3 mm attālumu starp kontaktpunktu spraugām, kas nodrošina pilnīgu atvienošanu III kategorijas pārsprieguma gadījumā.



SARGIETIES!

Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir JĀNOMAINA ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai.



SARGIETIES!

NEPIEVIENOJIET šādu barošanas vadu iekšējam blokam. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

- NELIETOJIET izstrādājumā uz vietas iegādātas elektrotehniskās detaļas.
- NEPIEVIENOJIET drenāžas sūkņa barošanas vadu un tml. pie spaiļu bloka. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

Nepieļaujiet starpsavienojuma vadu saskari ar vara caurulēm, kurām nav siltumizolācijas, jo šādas caurules ir ļoti karstas.

Bezvadu LAN adaptera uzstādīšana (skatiet "9 Bezvadu LAN adaptera uzstādīšana" [p 13])



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

- Pirms adaptera uzstādīšanas izslēdziet strāvas padevi.
- Ar adapteru NEDRĪKST rīkoties ar mitrām rokām.
- NEDRĪKST pieļaut adaptera samirkšanu.
- Adapteru NEDRĪKST izjaukt, modificēt vai labot.
- Lai atvienotu savienojuma vadu, satveriet un izvelciet savienotāju.
- IZSLĒDZIET strāvas padevi, ja adapters sabojājas.

3 Informācija par iepakojumu

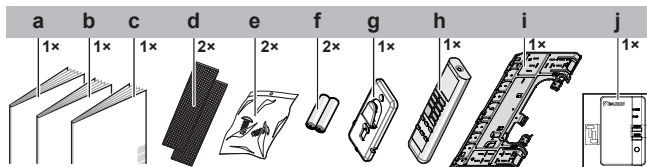
3 Informācija par iepakojumu

3.1 Iekšējā iekārta

3.1.1 Iekšējā iekārtas piederumu noņemšana

1. Noņem:

- piederumu maisiņu iepakojuma dibenā,
- montāžas plāksni iekšējā bloka aizmugurē.



- a Uzstādīšanas rokasgrāmata
- b Eksploataācijas rokasgrāmata
- c Vispārējie drošības noteikumi
- d Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtrs un sudraba daļiņu filtrs (Ag-jonu filtrs)
- e Iekšējā bloka stiprinājuma skrūve (M4×12L). Skatīt "8.3 Bloka piestiprināšana uz montāžas plates" ▶ 13].
- f Sausā (sārma) baterija AAA.LR03 lietotāja saskarnes ierīcei
- g Lietotāja saskarnes ierīces turētājs
- h Lietotāja saskarnes ierīce
- i Montāžas plate
- j Bezvadu LAN adapters

4 Par bloku



BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU

Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs.

4.1 Par bezvadu LAN

- Bezvadu LAN adapters ir piederumu maisiņā.

Sīkākas specifikācijas, uzstādīšanas instrukcija, iestatīšanas metodes, atbildes uz bieži uzdotiem jautājumiem, atbilstības deklarācija un šīs rokasgrāmatas jaunākā versija ir pieejama interneta vietnē app.daikineurope.com.



INFORMĀCIJA: Atbilstības deklarācija

- Daikin Industries Czech Republic s.r.o. deklarē, ka radiosakaru ierīce šajā iekārtā atbilst direktīvai 2014/53/ES un S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 (Radioiekārtu regula 2017).
- Šis bloks ir uzskatāms par kombinētu iekārtu atbilstoši direktīvai 2014/53/ES un S.I. 2017/1206 sniegtajai definīcijai: Radio Equipment Regulations 2017 (Radioiekārtu regula 2017).



INFORMĀCIJA

Uzstādiet bezvadu LAN adapteru pēc tam, kad pabeigta iekšējā bloka uzstādīšana. Skatīt "9 Bezvadu LAN adaptera uzstādīšana" ▶ 13].

4.1.1 Bezvadu LAN lietošanas drošības noteikumi

NEDRĪKST lietot blakus:

- **Medicīnas iekārtām.** Piemēram, blakus cilvēkiem, kam ir sirds stimulators, vai blakus defibrilatoram. Šis izstrādājums var izraisīt elektromagnētiskus traucējumus.
- **Iekārtām ar automātisku vadību.** Piemēram, blakus automātiskām durvīm vai ugunsdrošības signalizācijas ierīcēm. Izstrādājums var izraisīt minēto ierīču darbības traucējumus.
- **Mikroviļņu krāsnij.** Tā var traucēt bezvadu LAN sakarus.

4.1.2 Galvenie parametri

Kas	Vērtība
Frekvenču diapazons	2400 MHz~2483,5 MHz
Radiosakaru protokols	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenču kanāli	1~11
Izejas jauda	0 dBm~18 dBm
Efektīvā izstarotā jauda	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Barošanas pievads	DC 14 V / 100 mA

5 Iekārtas uzstādīšana



INFORMĀCIJA

Ja neesat drošs, kā atvērt vai aizvērt iekārtas daļas (priekšējo paneli, elektroinstalācijas kārbu, priekšējo režģi utt.), skatiet iekārtas uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatu. Uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatas atrašanās vietu skat. "1.1 Par šo dokumentu" ▶ 6].



SARGIETIES!

Uzstādīšanu veic uzstādītājs, materiālu un instalācijas izvēlei ir jāatbilst attiecīgo likumdošanas aktu prasībām. Eiropā attiecīgais standarts ir EN378.

5.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana



SARGIETIES!

No mehāniskiem bojājumiem pasargājamo iekārtu uzglabā labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas). Telpas izmēriem jāatbilst "Vispārējiem drošības noteikumiem".

5.1.1 Iekšējās ievietojamās iekārtas uzstādīšanas vietas prasības

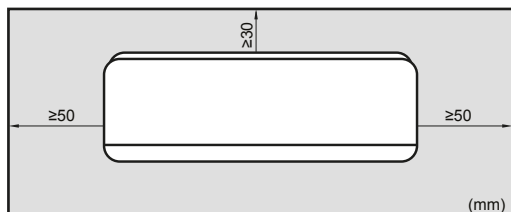


INFORMĀCIJA

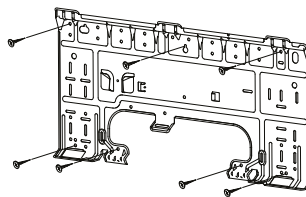
Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

- **Gaisa plūsma.** Pārliecinieties, ka nekas neaizsprosto gaisa plūsmu.
- **Drenāža.** Pārliecinieties, ka ir nodrošināta pareiza kondensāta aizplūšana.
- **Sienas siltumizolācija.** Ja temperatūra sienā pārsniedz 30°C un relatīvais mitrums 80% vai tad, ja svaigais gaiss plūst sienā, ir nepieciešama papildu siltumizolācija (vismaz 10 mm biezas polietilēna putas).
- **Sienas izturība.** Pārbaudiet, vai siena (vai grīda) ir pietiekami stingra, lai izturētu bloka smagumu. Ja var rasties briesmas, tad pirms bloka uzstādīšanas nostipriniet sienu vai grīdu.

- **Atstarpes.** Uzstādiet bloku vismaz 1,8 m augstumā virs grīdas un ievērojiet šādas prasības attiecībā uz atstarpēm pie sienas un pie griestiem:



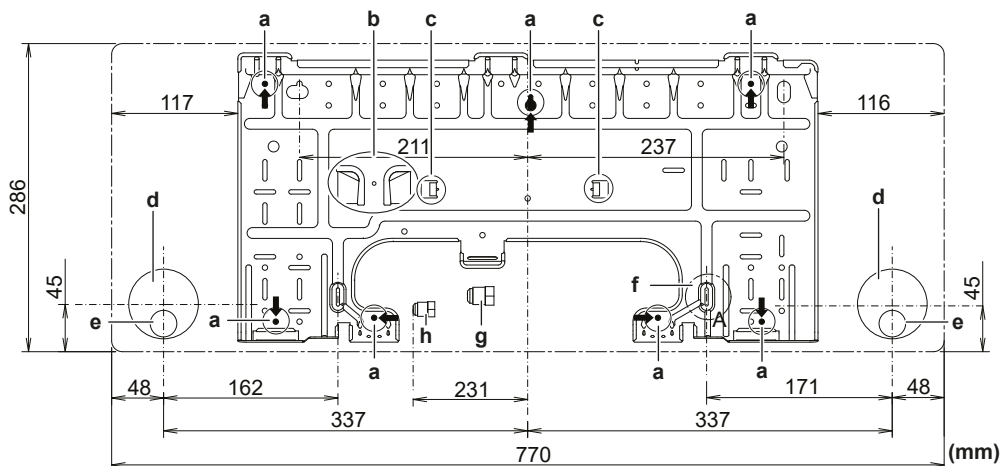
- 2 Nolīmeņojiet montāžas plati.
- 3 Izmantojot mērlenti, atzīmējiet uz sienas urbumu centrus. Pielieciet mērlentes galu pie simbola "▷".
- 4 Pabeidziet uzstādīšanu, pieskrūvējot montāžas plati pie sienas ar skrūvēm M4×25L (ārējie piederumi).



5.2 Iekārtas iekārtas montāža

5.2.1 Montāžas plates uzstādīšana

- 1 Veiciet montāžas plates pagaidu uzstādīšanu.



- a Montāžas plates ieteicamās pieskrūvēšanas vietas
- b "Kabata" caurules atveres vākam
- c Cilņi spirta līmeņrāža pielikšanai
- d Caurejošs urbums sienā, Ø65 mm

- f Mērlentes vieta pie simbola "▷"
- g Gāzes cauruļvada gals
- h Šķidruma cauruļvada gals
- e Drenāžas šļūtenes vieta



INFORMĀCIJA

Noņemto caurules atveres vāku var atstāt montāžas plates "kabatā".

5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā



UZMANĪBU!

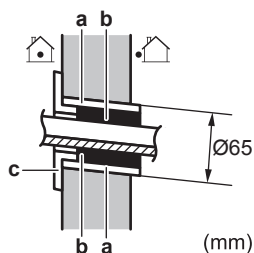
Ja sienā ir metāla karkass vai metāla plāksne, tad lietojiet sienā iegremdētu cauruli un sienas pārsegu caurejošā urbumā, lai novērstu iespējamo sakaršanu, elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



PIEZĪME

Noteikti noblīvējiet spraugas starp caurulēm ar blīvēšanas materiālu (ārējais piederums), lai novērstu ūdens noplūdi.

- 1 Izurbiet 65 mm lielu caurejošu urbumu sienā ar slīpumu uz leju un uz ārpusi.
- 2 Ievietojiet urbumā sienā iegremdējamo cauruli.
- 3 Ievietojiet sienas vāku sienas caurulē.



- a Sienā iegremdējamā caurule
- b Tepe
- c Sienas urbuma vāks

- 4 Pēc vadu, aukstumaģenta un drenāžas cauruļu ievilkšanas NEAIZMIRSTIET noblīvēt spraugu ar tepi.

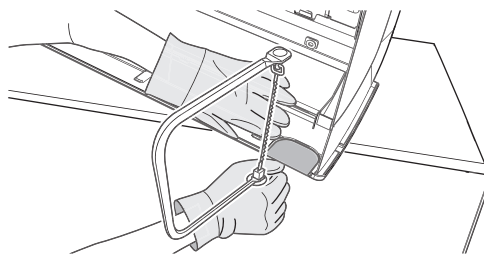
5.2.3 Cauruļu atveres vāka izņemšana



INFORMĀCIJA

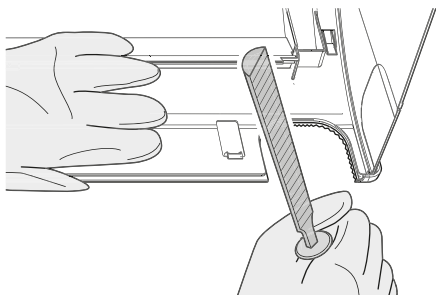
Lai cauruļvadu savienotu labajā pusē, pa labi apakšā, kreisajā pusē vai pa kreisi apakšā, JĀIZŅEM caurules atveres vāks.

- 1 Nogrieziet caurules atveres vāku no priekšējā režģa iekšpuses ar dzelzs zāģīti.



- 2 Ar pusapaļo adatvīli noņemiet zāģējuma grātes.

6 Cauruļu uzstādīšana



PIEZĪME

NEDRĪKST izmantot asknaibles, lai noņemtu caurules atveres vāku, jo tā sabojāsiet priekšējo režģi.

5.3 Drenāžas cauruļu pievienošana

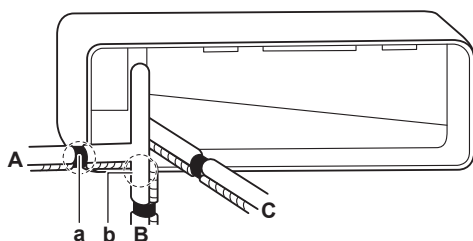
5.3.1 Cauruļvada savienošana labajā pusē, pa labi aizmugurē vai pa labi apakšā



INFORMĀCIJA

Rūpnīcas standarts ir cauruļvads labajā pusē. Lai cauruļvadu savienotu kreisajā pusē, noņemiet cauruļvadu no labās puses un uzstādiet to kreisajā pusē.

- 1 Ar vinila līmlenti piestipriniet drenāžas šļūteni pie aukstumaģenta cauruļu apakšas.
- 2 Ar izolācijas lenti satiniet kopā drenāžas šļūteni un aukstumaģenta caurules.



- A Labās puses cauruļvads
- B Cauruļvads pa labi apakšā
- C Cauruļvads pa labi aizmugurē
- a Šeit izņemiet cauruļu atveres vāku cauruļvadā labajā pusē
- b Šeit izņemiet cauruļu atveres vāku cauruļvadā pa labi apakšā

5.3.2 Cauruļvada savienošana kreisajā pusē, pa kreisi aizmugurē vai pa kreisi apakšā



INFORMĀCIJA

Rūpnīcas standarts ir cauruļvads labajā pusē. Lai cauruļvadu savienotu kreisajā pusē, noņemiet cauruļvadu no labās puses un uzstādiet to kreisajā pusē.

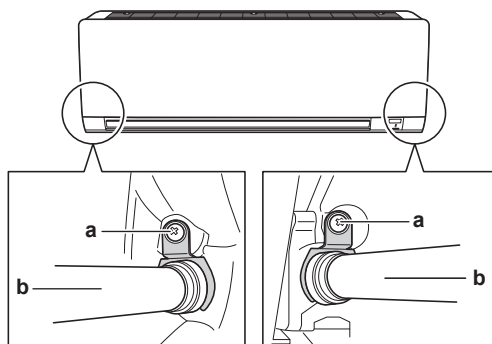
- 1 Izskrūvējiet izolācijas stiprinājuma skrūvi labajā pusē un izņemiet drenāžas šļūteni.
- 2 Izņemiet drenāžas tapu kreisajā pusē un ielieciet to labajā pusē.



PIEZĪME

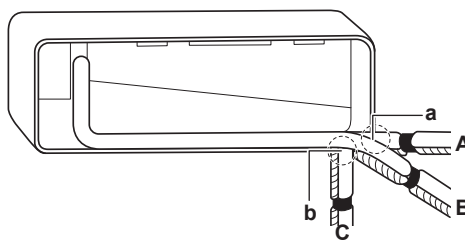
NEDRĪKST uzklāt eļļu (aukstumaģenta eļļu) uz drenāžas aizbāžņa, kad to ievieto atverē. Drenāžas aizbāžnis var sabojāties, un tad var rasties noplūde gar aizbāžni.

- 3 Ievietojiet drenāžas šļūteni kreisajā pusē un neaizmirstiet nostiprināt to ar stiprinājuma skrūvi; pretējā gadījumā ir iespējama ūdens noplūde.



- a Izolācijas stiprinājuma skrūve
- b Drenāžas šļūtene

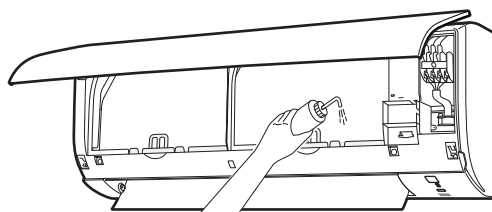
- 4 Piestipriniet drenāžas šļūteni pie aukstumaģenta caurulēm apakšā ar vinila līmlenti.



- A Kreisās puses cauruļvads
- B Cauruļvads pa kreisi aizmugurē
- C Cauruļvads pa kreisi apakšā
- a Šeit izņemiet cauruļu atveres vāciņu cauruļvadā kreisajā pusē
- b Šeit izņemiet cauruļu atveres vāciņu cauruļvadā aizmugurē apakšā pa kreisi

5.3.3 Ūdens noplūdes pārbaude

- 1 Izņemiet gaisa filtrus.
- 2 Pakāpeniski ielejiet apmēram 1 l ūdens drenāžas tvertnē un pārbaudiet, vai nav noplūdes.



6 Cauruļu uzstādīšana

6.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana

6.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem



UZMANĪBU!

Dalītās sistēmas cauruļvadus un savienojumus izveido pastāvīgus, ja tie atrodas dzīvojamā telpā, izņemot tos savienojumus, kas tieši savieno cauruļvadus ar iekšējiem blokiem.



PIEZĪME

Nepieciešams, lai cauruļvadi un citas daļas zem spiediena būtu saderīgas ar aukstumaģentu. Aukstumaģenta cauruļvadiem izmantojiet ar fosforskābi deoksidētas vienlaidu vara caurules.

- Nepiederošu vielu daudzums caurulēs (ieskaitot eļļu) ≤ 30 mg/10 m.

Aukstumaģenta cauruļvada diametrs

Izmantojiet tādu pašu diametru kā ārējā bloka savienojumiem:

Šķidruma cauruļvads	Gāzes cauruļvads
Ø6,4 mm	Ø9,5 mm

Aukstumaģenta cauruļvadu materiāls

- **Cauruļvadu materiāls:** fosforskābe, deoksidēts vienlaidu varš
- **Platgala savienojumi:** izmantojiet tikai rūdītu materiālu.
- **Cauruļvada atlaidināšanas pakāpe un biežums:**

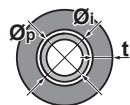
Ārējais diametrs (Ø)	Atlaidināšanas pakāpe	Biezums (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Rūdīts (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")	Rūdīts (O)		

^(a) Atkarībā no attiecīgajiem tiesību aktiem un iekārtas maksimālā darba spiediena (sk. "PS High" uz iekārtas datu plāksnītes) var būt nepieciešams lielāks cauruļvada sienas biezums.

6.1.2 Dzesētāja caurules izolācija

- Izmantojiet polietilēna putas kā izolācijas materiālu:
 - ar siltuma caurlaidību no 0,041 līdz 0,052 W/mK (no 0,035 līdz 0,045 kcal/mh°C)
 - ar vismaz 120°C karstumizturību
- Izolācijas biezums

Caurules ārējais diametrs (Ø _p)	Izolācijas iekšējais diametrs (Ø _i)	Izolācijas biezums (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	10~14 mm	≥13 mm



Ja temperatūra ir lielāka par 30°C, bet mitrums ir lielāks par 80% relatīvā mitruma, izolācijas materiālu biezumam ir jābūt vismaz 20 mm, lai novērstu kondensātu uz izolācijas virsmas.

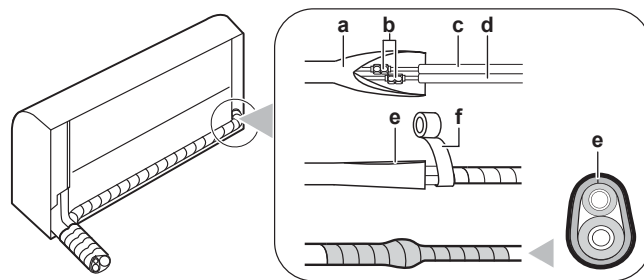
6.2 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana

BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS

6.2.1 Dzesējošās vielas cauruļu pievienošana iekštelpu iekārtai

BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU
Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs.

- **Cauruļvada garums.** Aukstumaģenta cauruļvadam jābūt pēc iespējas īsākam.
- 1 Aukstumaģenta cauruļvadu savienojiet ar bloku, izmantojot **platgala savienojumus**.
- 2 Aptiniet aukstumaģenta cauruļvadu savienojumu, izmantojot vinila lenti; tiniet vismaz lentes pusplatuma pārlaidumu. Gādājiet, lai siltumizolācijas caurules pārsega sprauga būtu uz augšu. Netiniet lenti pārāk cieši.



- a Siltumizolācijas caurules pārsegs (iekšējā bloka sānos)
- b Platgala savienojumi
- c Šķidruma cauruļvads (ar izolāciju) (ārējais piederums)
- d Gāzes caurule (ar izolāciju) (ārējais piederums)
- e Siltumizolācijas caurules pārsega sprauga uz augšu
- f Vinila lente (ārējie piederumi)

- 3 **Izolējiet** aukstumaģenta cauruļvadu, savienotājkabeļi un drenāžas šļūteni pie iekšējā bloka šādi: Skatiet **"8.1 Drenāžas cauruļvada, aukstumaģenta cauruļvada un savienotājkabeļa izolēšana"** ▶ 13].

**PIEZĪME**

Noteikti izolējiet visu aukstumaģenta cauruļvadu. Cauruļvada posms bez izolācijas var izraisīt kondensāta veidošanos.

6.2.2 Pēc aukstumaģenta uzpildīšanas pārbaudiet, vai aukstumaģenta cauruļu savienojumos nav noplūdes

- 1 Veiciet noplūdes pārbaudi saskaņā ar norādījumiem ārējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmatā.
- 2 Uzpildiet aukstumaģentu.
- 3 Pēc uzpildīšanas pārbaudiet, vai nav aukstumaģenta noplūdes (skatiet tālāk).

Uz vietas izveidoto aukstumaģenta cauruļu savienojumu hermētiskuma pārbaude

- 1 Izmanto noplūdes pārbaudes metodi ar minimālo jutību 5 g aukstumaģenta gadā. Pārbaudiet noplūdi pie spiediena, kas vismaz 0,25 reizes pārsniedz maksimālo darba spiedienu (sk. "PS High" uz iekārtas datu plāksnītes).

Ja konstatēta noplūde

- 1 Savāciet aukstumaģentu, salabojiet savienojumu un atkārtojiet pārbaudi.

7 Elektroinstalācija

BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

**SARGIETIES!**

Kā strāvas padeves kabeļus VIENMĒR izmantojiet daudzdzīslu kabeļus.

**SARGIETIES!**

Izmantojiet visu polu atvienošanas tipa pārtraucēju ar vismaz 3 mm attālumu starp kontaktpunktu spraugām, kas nodrošina pilnīgu atvienošanu III kategorijas pārsprieguma gadījumā.

**SARGIETIES!**

Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir JĀNOMAINA ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai.

7 Elektroinstalācija



SARGIETIES!

NEPIEVIEŅOJIET šādu barošanas vadu iekšējam blokam. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



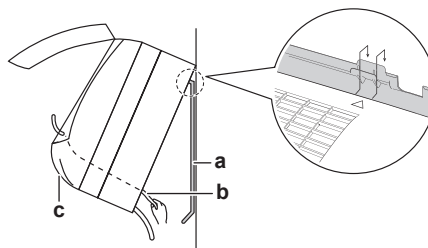
SARGIETIES!

- NELIETOJIET izstrādājumā uz vietas iegādātas elektrotehniskās detaļas.
- NEPIEVIEŅOJIET drenāžas sūkņa barošanas vadu un tml. pie spaiļu bloka. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

Nepieļaujiet starpsavienojuma vadu saskari ar vara caurulēm, kurām nav siltumizolācijas, jo šādas caurules ir ļoti karstas.



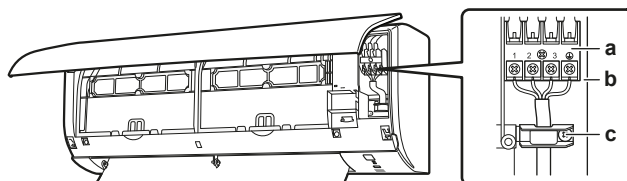
- a Montāžas plate (piederums)
b Savienotājkabelis
c Vadu vadotne

2 Atveriet priekšējo paneli un pēc tam apkopes vāku. Par atvēršanu skatiet uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatā. Par uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatas atrašanās vietu lasiet "1 Informācija par dokumentāciju" ▶ 6].

3 Ievelciet starpsavienojuma kabeli no ārējā bloka pa caurejošo sienas urbumu, caur iekšējā bloka aizmuguri un priekšpusi.

Piezīme: Ja starpsavienojuma kabeļa galiem jau iepriekš ir noņemta izolācija, tad aptiniet galus ar izolācijas lenti.

4 Uzlokiet uz augšu kabeļa galu.



- a Spaiļu bloks
b Elektriskā sadales kārba
c Kabeļu skava

5 Noņemiet vadu galos izolāciju apmēram 15 mm garumā.

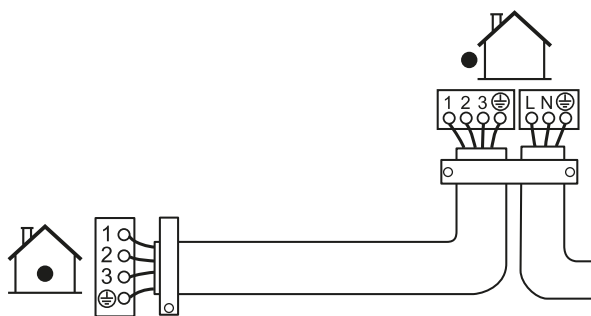
6 Saskaņojiet vadu krāsas ar spaiļu numuriem uz iekšējā bloka spailēm un stingri pieskrūvējiet vadus pie attiecīgajām spailēm.

7 Pievienojiet zemējuma vadu pie attiecīgās spaiļes.

8 Stingri piestipriniet vadus ar spaiļu skrūvēm.

9 Paraustiet vadus, lai pārlicinātos, ka tie ir droši piestiprināti, pēc tam nostipriniet vadus ar vadu turētāju.

10 Izvietojiet vadus tā, lai varētu droši uzlikt apkopes vāku, pēc tam aizveriet apkopes vāku.



7.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija



PIEZĪME

Mēs iesakām izmantot vienlaidu (vienas dzīslas) vadus. Ja izmantojat no vairākām dzīslām savītus vadus, tad nedaudz savijiet vadu, lai nostiprinātu vada galu ievietošanai spailē vai apaļā apspaides tipa spailē. Sīkāka informācija ir uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatas sadaļā "Elektroinstalācijas savienošanas vadlīnijas".

Komponents		
Savienotājkabelis (iekšējais ↔ ārējais bloks)	Spriegums	220~240 V
	Vadu izmēri	Izmantojiet tikai saskaņotus vadus, kas nodrošina dubultu izolāciju un ir piemēroti atbilstošajam spriegumam 4 dzīslu kabelis 1,5 mm ² ~2,5 mm ² (pamatojoties uz ārējo bloku)

7.2 Elektrisko vadu savienošana ar iekšējo bloku



SARGIETIES!

Veiciet atbilstošus pasākumus, lai nepieļautu to, ka iekārtu kā patvērumu izmanto nelieli dzīvnieki. Nelieli dzīvnieki, saskaroties ar elektriskajām daļām, var izraisīt nepareizu darbību, dūmošanu vai aizdegšanos.



PIEZĪME

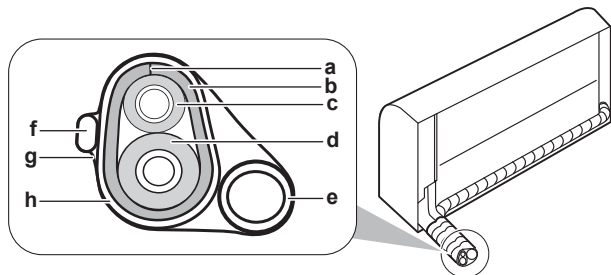
- Gādājiet, lai barošanas līnija un pārraides līnija būtu savstarpēji atdalītas. Pārraides vadi un barošanas vadi var krustoties, bet NEDRĪKST būt savstarpēji paralēli.
- Lai nepieļautu elektriskos traucējumus, starp abiem vadiem vienmēr jābūt VISMAZ 50 mm atstarpei.

Elektroinstalācija jāierīko saskaņā ar uzstādīšanas rokasgrāmatu un valsts elektrotehnikas noteikumiem vai paredzētajām metodēm.

- 1 Pakariniet iekšējo bloku uz montāžas plates āķiem. Vadieties pēc "△" atzīmēm.

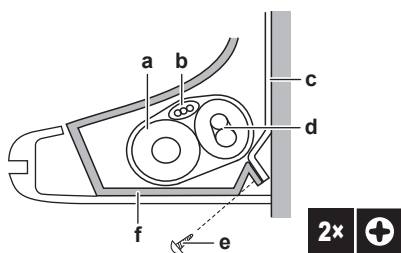
8 Iekštelpu iekārtas uzstādīšanas pabeigšana

8.1 Drenāžas cauruļvada, aukstumaģenta cauruļvada un savienotājkabeļa izolēšana



- a Sprauga
- b Siltumizolācijas caurules pārsegs
- c Šķidruma caurule
- d Gāzes caurule
- e Drenāžas caurule
- f Savienotājs
- g Izolācijas lente
- h Vinila lente

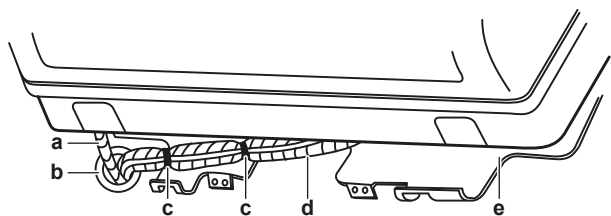
- 1 Pēc drenāžas cauruļvada, aukstumaģenta cauruļvada un elektrisko vadu ievilkšanas. Ar izolācijas lenti satīniet kopā aukstumaģenta caurules, savienotājkabeļi un drenāžas šļūteni. Visu laiku tiniet vismaz ar lentes pusplatuma pārslaidumu.



- a Drenāžas šļūtene
- b Savienotājkabeļis
- c Montāžas plate (piederums)
- d Aukstumaģenta cauruļvads
- e Iekšējā bloka stiprinājuma skrūve M4x12L (piederums)
- f Apakšējais rāmis

8.2 Cauruļvadu ievilkšana sienas urbumā

- 1 Novietojiet aukstumaģenta caurules pie atzīmēm uz montāžas plates.

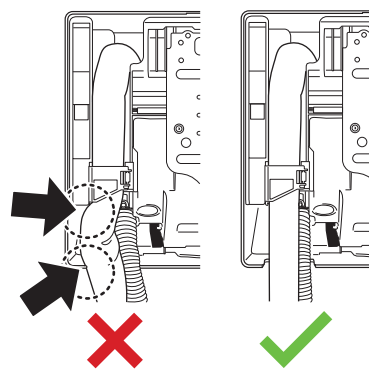


- a Drenāžas šļūtene
- b Blīvējiet šo atveri ar tepi vai blīvēšanas materiālu
- c Vinila līmlente
- d Izolācijas lente
- e Montāžas plate (piederums)



PIEZĪME

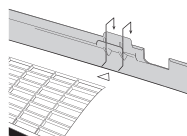
- NEDRĪKST saliekt aukstumaģenta caurules.
- NEDRĪKST piebīdīt aukstumaģenta caurules pie lejas karkasa vai pie priekšējā režģa.



- 2 Ievelciet drenāžas šļūteni un aukstumaģenta caurules sienas urbumā un noblīvējiet atveres ar tepi.

8.3 Bloka piestiprināšana uz montāžas plates

- 1 Pakariniet iekšējo bloku uz montāžas plates āķiem. Vadieties pēc "Δ" atzīmēm.



- 2 Ar abām rokām piespiediet bloka apakšējo rāmi, lai to uzāķētu uz montāžas plates apakšējiem āķiem. Pārbaudiet, ka nekur NETIEK saspiesti vadi.

Piezīme: Uzmanieties, lai starpsavienojuma kabelis NEIEĶERAS iekšējā blokā.

- 3 Ar abām rokām piespiediet iekšējā bloka apakšējo malu, līdz tā stingri turas uz montāžas plates āķiem.
- 4 Piestipriniet iekšējo bloku pie montāžas plates ar 2 iekšējā bloka stiprinājuma skrūvēs M4x12L (piederumi).

9 Bezvadu LAN adaptera uzstādīšana

- Bezvadu LAN adapters ir piederumu maisiņā.

9.1 Lai uzstādītu adapteru



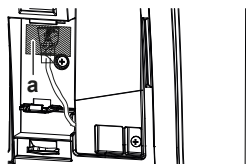
BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

- Pirms adaptera uzstādīšanas izslēdziet strāvas padevi.
- Ar adapteru NEDRĪKST rīkoties ar mitrām rokām.
- NEDRĪKST pieļaut adaptera samirkšanu.
- Adapteru NEDRĪKST izjaukt, modificēt vai labot.
- Lai atvienotu savienojuma vadu, satveriet un izvelciet savienotāju.
- Izslēdziet strāvas padevi, ja adapters sabojājas.

9.1.1 Adaptera savienošana ar bloku

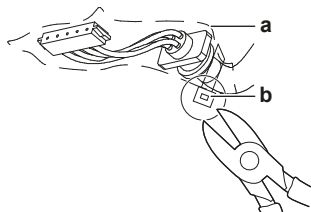
- 1 Noņemiet lenti, turot vada savienotāju.

9 Bezvadu LAN adaptera uzstādīšana



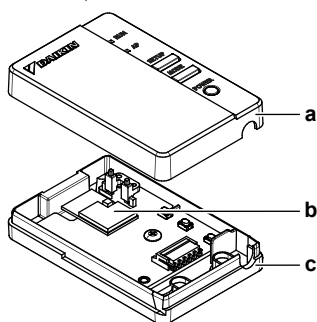
a Lente

- 2 Nogrieziet cilni un izņemiet savienotāju no aizsargzmvavas.



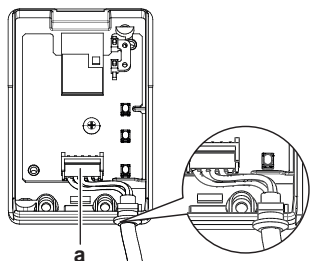
a Aizsargzmvava
b Cilne

- 3 Noņemiet bezvadu LAN adaptera kārbas augšdaļu.



a Kārbas augšdaļa
b Bezvadu LAN adaptera drukātā shēma
c Kārbas apakšdaļa

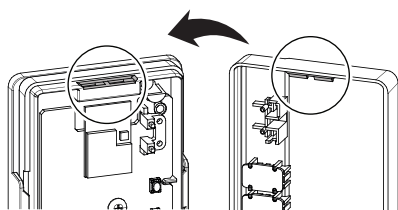
- 4 Pievienojiet vada savienotāju (balto).



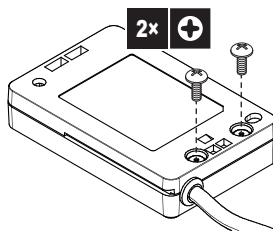
a Savienotājs

- 5 Piestipriniet savienojošo vadu adaptera kārbas apakšdaļas spraugā. Pārliecinieties, ka tas nav nospiests no ārpusē.

- 6 Ielieciet kārbas augšdaļas augšpusi kārbas apakšdaļas augšpusē izgriezumā un piespiediet, lai noslēgtu kārbu.

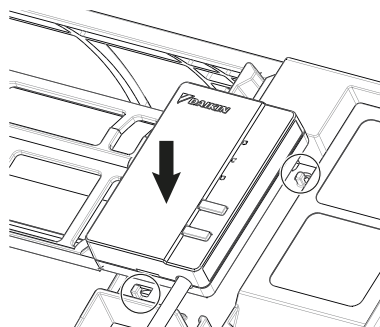


- 7 Piestipriniet adaptera kārbas augšdaļu ar 2 skrūvēm (piederumi).

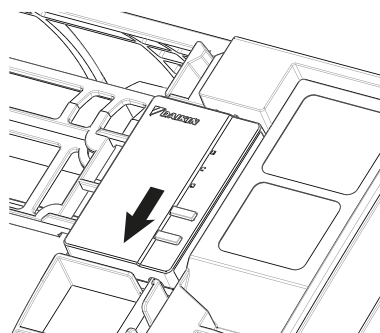


9.1.2 Adaptera uzstādīšana blokā

- 1 Pielieciet bezvadu LAN adapteru uz āķiem.



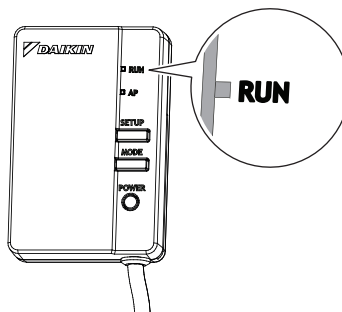
- 2 Fiksējiet adapteru, piespiežot to uz leju.



- 3 Lai adapteru noņemtu, uzstādīšanas darbības veiciet apgrieztā secībā.

9.1.3 Adaptera funkcionalitātes pārbaude

- 1 Ieslēdziet strāvas padevi un pārbaudiet, vai mirgo izstrādājuma RUN lampiņa.



9.2 Bezvadu LAN konfigurēšana

Klienta pienākums ir nodrošināt tālāk minēto:

- Viedtālrunis vai planšete ar minimāli atbalstīto Android vai iOS versiju, kas norādīta vietnē app.daikineurope.com
- Interneta pieslēgums un sakaru ierīce, piemēram, modems, maršrutētājs u.tml.

- Bezvadu LAN piekļuves punkts.
- Uzstādīta bezmaksas ONECTA lietotne .

9.2.1 ONECTA lietotnes uzstādīšana

- 1 Dodieties uz Google Play (Android ierīcēm) vai uz App Store (iOS ierīcēm) un meklējiet "ONECTA".
- 2 Izpildot ekrānā sniegtos norādījumus, uzstādiet ONECTA lietotni.



INFORMĀCIJA

Skenējiet QR kodu, lai lejupielādētu un instalētu ONECTA lietotni jūsu mobilajā tālrunī vai planšetē:



10 Konfigurācija



INFORMĀCIJA

Ja 2 iekšējos blokus uzstāda 1 telpā, tad 2 lietotāju saskarnes ierīcēm iestata atšķirīgas adreses. Par šo procedūru skat. uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatā, par atrašanās vietu skat. "1.1 Par šo dokumentu" ▶ 6].

11 Nodošana ekspluatācijā



PIEZĪME

Vispārīgais ekspluatācijas uzsākšanas kontrolsaraksts. Līdztekus ekspluatācijas uzsākšanas instrukcijām šajā nodaļā ir pieejams arī vispārīgs ekspluatācijas uzsākšanas kontrolsaraksts vietnē Daikin Business Portal (nepieciešama autentifikācija).

Vispārīgais ekspluatācijas uzsākšanas kontrolsaraksts papildina instrukcijas, un to var izmantot kā vadlīnijas un ziņojuma veidlapu, uzsākot ekspluatāciju un nododot iekārtu lietotājam.



PIEZĪME

Ierīcei VIENMĒR jābūt uzstādītiem termistoriem un/vai spiediena sensoriem/slēdžiem. CITĀDI var tikt izraisīta kompresora aizdegšanās.

11.1 Kontrolsaraksts pirms nodošanas ekspluatācijā

- 1 Pēc iekārtas uzstādīšanas pārbaudiet tālāk norādīto.
- 2 Aiztaisiet iekārtu.
- 3 Ieslēdziet iekārtu.

☐	Esat izlasījis visus uzstādīšanas norādījumus, kā aprakstīts uzstādītāja atsauces rokasgrāmatā .
☐	Vai iekšējie bloki ir pareizi uzstādīti.
☐	Ārpus telpām uzstādāmā iekārta ir pareizi uzstādīta.
☐	Gaisa ieplūde/izplūde Pārliecinieties, ka iekārtas gaisa ieplūdes un izplūdes atveres NAV aizsprostotas ar papīra lapām, kartonu vai citu materiālu.

☐	Vai netrūkst kādas fāzes , vai nav kādas apgrieztas fāzes .
☐	Dzesējošās vielas caurules (gāzes un šķidrums) ir termiski izolētas.
☐	Drenāža Gādājiet, lai drenāža labi plūstu. Iespējamās sekas: Kondensēties ūdens var pilēt.
☐	Sistēma ir pareizi zemēta un zemējuma spaiļes ir pievilktas.
☐	Drošinātāji vai lokāli uzstādītās aizsardzības ierīces ir uzstādītas saskaņā ar šo dokumentu un NAV apietas.
☐	Strāvas padeves spriegums atbilst iekārtas identifikācijas uzlīmē norādītajam spriegumam.
☐	Norādītie vadi tiek izmantoti starp savienojuma kabelim .
☐	Iekšējais bloks saņem signālus no lietotāja saskarnes ierīces .
☐	Slēdžu kārbā NAV vaļīgu savienojumu vai bojātu elektrokomponentu.
☐	Vai ir pareiza kompresora izolācijas pretestība .
☐	Iekšējo iekārtu un ārpus telpām uzstādāmās iekārtas iekšpusē NAV bojātu komponentu vai saspiestu cauruļu .
☐	NAV dzesējošās vielas noplūžu .
☐	Ir uzstādītas pareiza izmēra caurules, un caurules ir pareizi izolētas.
☐	Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas sprostvārsti (gāzes un šķidrums) ir pilnībā atvērti.

11.2 Darbības izmēģinājums

Priekšnosacījums: JĀNODROŠINA strāvas padeve ar norādītajām vērtībām.

Priekšnosacījums: Darbības izmēģināšanu var veikt dzesēšanas vai sildīšanas režīmā.

Priekšnosacījums: Darbības izmēģināšana jāveic saskaņā ar iekšējā bloka ekspluatācijas rokasgrāmatas norādījumiem, lai būtu drošība, ka visas funkcijas un iekārtas daļas pareizi darbojas.

- 1 Dzesēšanas režīmā iestatiet zemāko ieprogrammējamo temperatūru. Sildīšanas režīmā iestatiet augstāko ieprogrammējamo temperatūru. Darbības izmēģinājumu vajadzības gadījumā var atspējot.
- 2 Kad darbības izmēģinājums ir pabeigts, iestatiet temperatūru normālā līmenī. Dzesēšanas režīmā: 26~28°C, sildīšanas režīmā: 20~24°C.
- 3 Sistēma pārtrauc darboties 3 minūtes pēc bloka izslēgšanas.

11.2.1 Darbības izmēģināšana ziemas sezonā

Kad gaisa kondicionētāju nepieciešams darbināt **dzesēšanas** režīmā ziemā, pirms darbības izmēģināšanas veiciet šādus iestatījumus.

- 1 Nospiediet **TEMP** un **OFF** vienlaikus.
- 2 Nospiediet **TEMP**.
- 3 Atlasiet **7**.
- 4 Nospiediet **FAN**.
- 5 Nospiediet **COOL**, lai ieslēgtu sistēmu.

Rezultāts: Darbības izmēģināšanas procedūra tiks automātiski pārtraukta apmēram pēc 30 minūtēm.

12 Likvidēšana

6 Lai pārtrauktu darbību, nospiediet OFF.



INFORMĀCIJA

Darbības izmēģināšanas režīmā dažas funkcijas NAV pieejamas.

Ja barošana tiek pārtraukta sistēmas darbības laikā, sistēma automātiski atsāk darbību, kad tiek atjaunota barošana.

12 Likvidēšana



PIEZĪME

NEMĒĢINIET pašrocīgi demontēt sistēmu: iekārtas demontāža, dzesētāja, eļļas un citu daļu apstrāde JĀVEIC saskaņā ar piemērojamo likumdošanu. Iekārtas ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai daļas izmantotu atkārtoti, pārstrādātu un atgūtu.

13 Tehniskie dati

- Jaunāko tehnisko datu **apskats** ir pieejams reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē (publiski pieejama).
- Jaunāko tehnisko datu **pilns komplekts** ir pieejams Daikin Business Portal (ir nepieciešama autentifikācija).

13.1 Vadojuma shēma

Vadojuma shēmu piegādā līdz ar iekārtu, un tā atrodas iekšējā bloka priekšējā režģa iekšpusē pa labi.

13.1.1 Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi

Izmantotās daļas un numerāciju skatiet iekārtas elektroinstalācijas shēmā. Daļas ir atsevišķi numurētas ar arābu cipariem augošā secībā, numurs pārskatā ir norādīts ar "" kā daļas koda sastāvdaļa.

Simbols	Nozīme	Simbols	Nozīme
	Jaudas slēdzis		Aizsargzemējums
	Savienojums		Aizsargzemējums (skrūve)
	Savienotājs		Taisngriezis
	Zeme		Releja savienotājs
	Ārējā elektroinstalācija		Īsslēguma savienotājs
	Drošinātājs		Spaile
	Iekšējais bloks		Spaiļu josla
	Ārējais bloks		Vadu skava
	Paliekošās strāvas ierīce		Sildītājs

Simbols	Krāsa	Simbols	Krāsa
BLK	Melns	ORG	Oranžs
BLU	Zils	PNK	Rozā
BRN	Brūns	PRP, PPL	Purpurkrāsas
GRN	Zaļš	RED	Sarkans
GRY	Pelēks	WHT	Balts
SKY BLU	Debeszils	YLW	Dzeltens

Simbols	Nozīme
A*P	Iespiedshēma (PCB)
BS*	Poga IESL/IZSL, iedarbināšanas slēdzis
BZ, H*O	Zummers
C*	Kondensators
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Savienojums, savienotājs
D*, V*D	Diode
DB*	Diožu tilts
DS*	DIP slēdzis
E*H	Sildītājs
FU*, F*U, (par raksturlielumiem sk. PCB iespiedshēmu jūsu blokā)	Drošinātājs
FG*	Savienotājs (rāmja zemējums)
H*	Turētājs
H*P, LED*, V*L	Kontrollspuldzīte, gaismas diode
HAP	Gaismas diode (apkopes monitors zaļš)
HIGH VOLTAGE	Augstspriegums
IES	Viedacs sensors
IPM*	Inteliģentais barošanas modulis
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnētiskais relejs
L	Zem sprieguma
L*	Spole
L*R	Reaktors
M*	Soļu motors
M*C	Kompresora motors
M*F	Ventilatora motors
M*P	Drenāžas sūkņa motors
M*S	Automātiskās līstīšu kustības motors
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnētiskais relejs
N	Neitrāle
n=*, N=*	Ferīta serdes tinumu skaits
PAM	Impulsu-amplitūdas modulācija
PCB*	Iespiedshēma (PCB)
PM*	Barošanas modulis
PS	Barošanas slēdzis
PTC*	PTC termorezistors
Q*	Izolētā aizvara bipolārais tranzistors (IGBT)
Q*C	Jaudas slēdzis
Q*DI, KLM	Noplūdstrāvas aizsargslēdzis
Q*L	Pārslodzes aizsargs
Q*M	Termiskais slēdzis
Q*R	Paliekošās strāvas ierīce
R*	Rezistors
R*T	Termorezistors
RC	Uztvērējs
S*C	Robežslēdzis
S*L	Pludiņslēdzis
S*NG	Aukstumaģenta noplūdes sensors
S*NPH	Spiediena devējs (augsts)

Simbols	Nozīme
S*NPL	Spiediena devējs (zems)
S*PH, HPS*	Spiediena slēdzis (augsts)
S*PL	Spiediena slēdzis (zems)
S*T	Termostats
S*RH	Mitruma sensors
S*W, SW*	Iedarbināšanas slēdzis
SA*, F1S	Izlādnis
SR*, WLU	Signālu uztvērējs
SS*	Selektorslēdzis
SHEET METAL	Spaiļu joslas stiprinājuma plāksne
T*R	Transformators
TC, TRC	Raidītājs
V*, R*V	Varistors
V*R	Diožu tilta, izolētā aizvara bipolārā tranzistora (IGBT) barošanas modulis
WRC	Bezvadu tālvadības ierīce
X*	Spaile
X*M	Spaiļu josla (bloks)
Y*E	Elektroniskā paplašinājumvārsta tinums
Y*R, Y*S	Atpļūdes elektromagnētiskā vārsta tinums
Z*C	Ferīta serde
ZF, Z*F	Traucējumu filtrs







DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2023 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P650253-16U 2023.03