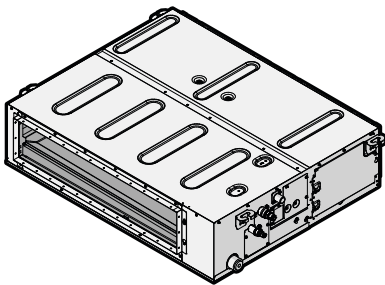


DAIKIN

Uzstādīšanas rokasgrāmata

Dalītās sistēmas gaisa kondicionētāji



FBA35A2VEB
FBA50A2VEB
FBA60A2VEB
FBA71A2VEB
FBA100A2VEB
FBA125A2VEB
FBA140A2VEB

FBA35A2VEB9
FBA50A2VEB9
FBA60A2VEB9
FBA71A2VEB9

ADEA35A2VEB
ADEA50A2VEB
ADEA60A2VEB
ADEA71A2VEB
ADEA100A2VEB
ADEA125A2VEB

Uzstādīšanas rokasgrāmata
Dalītās sistēmas gaisa kondicionētāji

Latviski

Saturs

1 Informācija par dokumentāciju	5
1.1 Par šo dokumentu	5
2 Informācija par iepakojumu	5
2.1 Iekštelpu iekārta	5
2.1.1 Piederumu izņemšana no iekšējā bloka	5
3 Informācija par iekārtām un papildaprīkojumu	6
3.1 Sistēmas shēma	6
4 Sagatavošanās	6
4.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana	6
4.1.1 Iekštelpās ievietojamās iekārtas uzstādīšanas vietas prasības	6
5 Uzstādīšana	7
5.1 Iekšējā bloka uzstādīšana	7
5.1.1 Norādījumi par iekšējā bloka uzstādīšanu	7
5.1.2 Kanālu uzstādīšanas norādījumi	8
5.1.3 Norādījumi par drenāžas cauruļvada uzstādīšanu	8
5.2 Dzesēšanas šķidrums cauruļu pievienošana	10
5.2.1 Dzesējošās vielas cauruļu pievienošana iekštelpu iekārtai	10
5.2.2 Noplūžu pārbaude	10
5.3 Elektroinstalācijas pievienošana	11
5.3.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija	11
5.3.2 Elektrisko vadu savienošana ar iekšējo bloku	11
6 Konfigurācija	12
6.1 Lauka iestatījums	12
7 Nodrošana ekspluatācijā	13
7.1 Kontrolsaraksts pirms nodrošanas ekspluatācijā	13
7.2 Darbības izmēģinājums	14
7.3 Kļūdu kodi darbības izmēģinājuma laikā	14
8 Likvidēšana	15
9 Tehniskie dati	15
9.1 Vadojuma shēma	15
9.1.1 Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi	15

1 Informācija par dokumentāciju

1.1 Par šo dokumentu



INFORMĀCIJA

Pārlicinieties, 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 mājsaimniecībās.

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 rokasgrāmata:

- Uzstādīšanas sagatavošana, labā prakse, atsaucies dati...
- Formāts: elektroniskās datnes <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

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

Originālā dokumentācija ir rakstīta angļu valodā. Pārējās valodās ir oriģinālo dokumentu tulkojumi.

Tehniskie dati

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

2 Informācija par iepakojumu

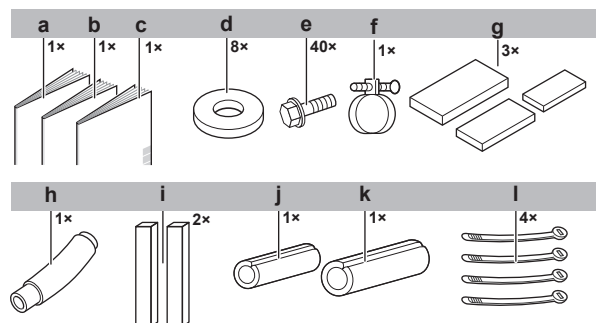
2.1 Iekštelpu iekārta



BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS

Aukstumaģents R32 (ja tiek izmantots) šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu. Par izmantojamo aukstumaģentu sk. ārējā bloka specifikācijās.

2.1.1 Piederumu izņemšana no iekšējā bloka

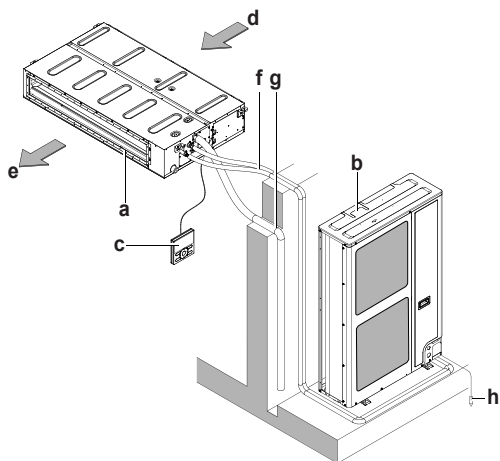


- a Uzstādīšanas rokasgrāmata
- b Ekspluatācijas rokasgrāmata
- c Vispārējie drošības noteikumi
- d Piekarināmā balsteņa paplāksnes
- e Kanālu atloku skrūves
- f Metāla skava
- g Blīvējumi: lielais (drenāžas caurulei), vidējais 1 (gāzes caurulei), vidējais 2 (šķidrums caurulei)
- h Drenāžas šūtene
- i Garais blīvējums
- j Izolācijas detaļa: mazā (šķidrums caurulei)
- k Izolācijas detaļa: lielā (gāzes caurulei)
- l Savilcēji

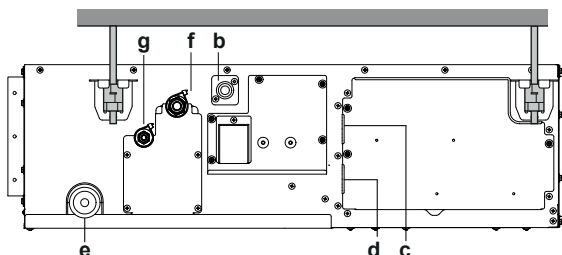
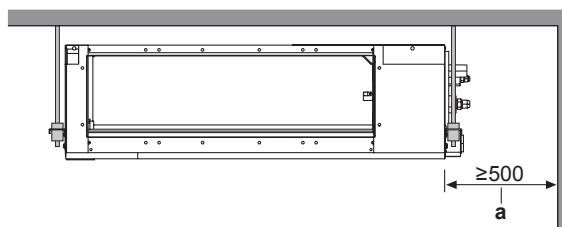
3 Informācija par iekārtām un papildaprīkojumu

3 Informācija par iekārtām un papildaprīkojumu

3.1 Sistēmas shēma

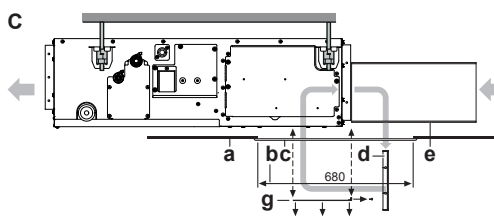
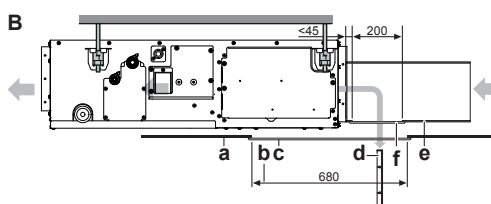
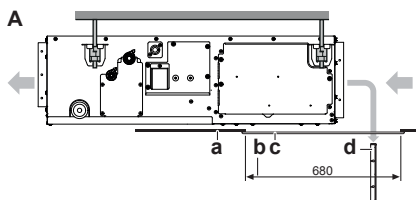


- a Iekšējais bloks
- b Ārējais bloks
- c Lietotāja saskarnes ierīce
- d Gaisa iesūkšana
- e Gaisa izplūde
- f Aukstumaģenta cauruļvads + savienotājkabelis
- g Drenāžas caurule
- h Zemējuma vads



- a Apkopes vieta
- b Drenāžas caurule
- c Strāvas padeves vadu ieeja
- d Pārtraides vadu ieeja
- e Apkopes drenāžas izplūde
- f Gāzes caurule
- g Šķidrums caurule

Uzstādīšanas varianti:



- A Parastā aizmugurējā iesūkšana
- B Instalācija ar aizmugures kanālu un kanāla apkopes atveri
- C Instalācija ar aizmugures kanālu, bez kanāla apkopes atveres
- a Griestu virsma
- b Griestu atvere
- c Apkopes piekļuve panelis (ārējais piederums)
- d Gaisa filtrs
- e Gaisa ieplūdes filtrs
- f Kanāla apkopes atvere
- g Apmaināmā plāksne

4 Sagatavošanās

4.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana

- Ap iekārtu atstājiet pietiekami daudz brīvas vietas, lai nodrošinātu gaisa cirkulāciju un varētu veikt iekārtas remontu.
- Izvēlieties tādu uzstādīšanas vietu, kur pietiek vietas bloka ienešanai un iznešanai.



BRĪDINĀJUMS

NEUZSTĀDIET gaisa kondicionētāju tādā vietā, kur ir iespējama viegli uzliesmojošas gāzes noplūde. Ja notiek gāzes noplūde pie gaisa kondicionētāja, tad var izcelties ugunsgrēks.

4.1.1 Iekšējās ievietojamās iekārtas uzstādīšanas vietas prasības



INFORMĀCIJA

Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

- Veicot uzstādīšanu, izmantojiet **piekarskrūves**.
- **Atstarpes**. Nodrošiniet atbilstību šādām prasībām:

5 Uzstādīšana

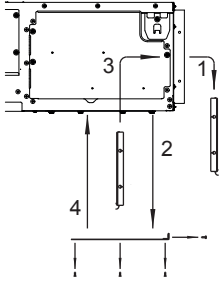
5.1 Iekšējā bloka uzstādīšana

5.1.1 Norādījumi par iekšējā bloka uzstādīšanu

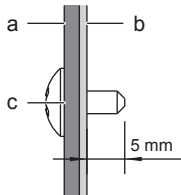
i **INFORMĀCIJA**

Izvēles aprīkojums. Pirms izvēles aprīkojuma uzstādīšanas izlasiet arī izvēles aprīkojuma uzstādīšanas instrukciju. Dažos gadījumos pirmo vieglāk uzstādīt izvēles aprīkojumu.

- Ja uzstāda ar kanālu, bet bez kanāla apkopes atveres. Mainiet gaisa filtru stāvokli.



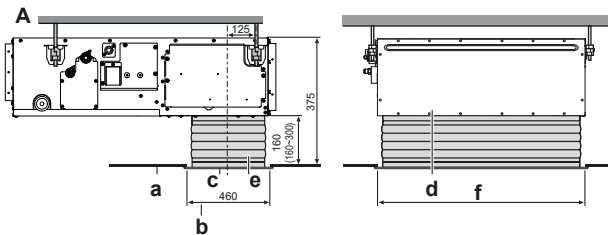
- Noņemiet gaisa filtru(s) no bloka ārpusē.
 - Noņemiet apmaināmo plāksni.
 - Uzstādiat gaisa filtru(s) bloka iekšienē.
 - Uzstādiat apmaināmo plāksni.
- Uzstādot gaisa ieplūdes kanālu, izvēlieties tādas stiprinājuma skrūves, kas ir 5 mm uz āru atloka iekšpusē, lai pasargātu gaisa filtru no bojājumiem filtra apkopes laikā.



- a Gaisa ieplūdes kanāls
- b Atloka iekšpusē
- c Stiprinājuma skrūve

- Griestu izturība.** Pārbaudiet, vai griesti ir pietiekami stingri, lai izturētu bloka smagumu. Ja var rasties briesmas, tad pirms bloka uzstādīšanas nostipriniet griestus.

- Uzstādīšanas varianti:**

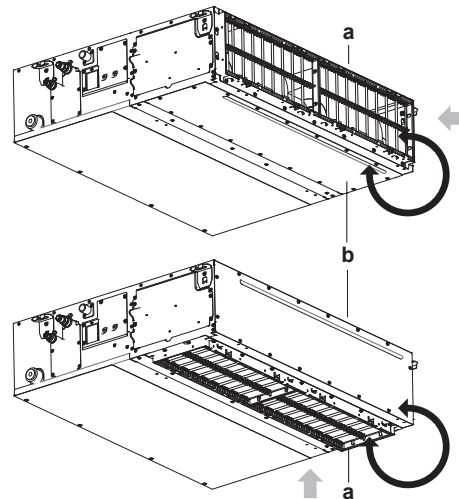


Klase	f (mm)
35+50	760
60+71	1060
100~140	1460

- A Gaisa ieplūdes kanāla uzstādīšana ar lokano ieliktni
- a Griestu virsma
- b Griestu atvere
- c Gaisa ieplūdes panelis (ārējais piederums)
- d Iekšējais bloks (aizmugure)
- e Lokanais ieliktnis gaisa ieplūdes panelim (ārējais piederums)

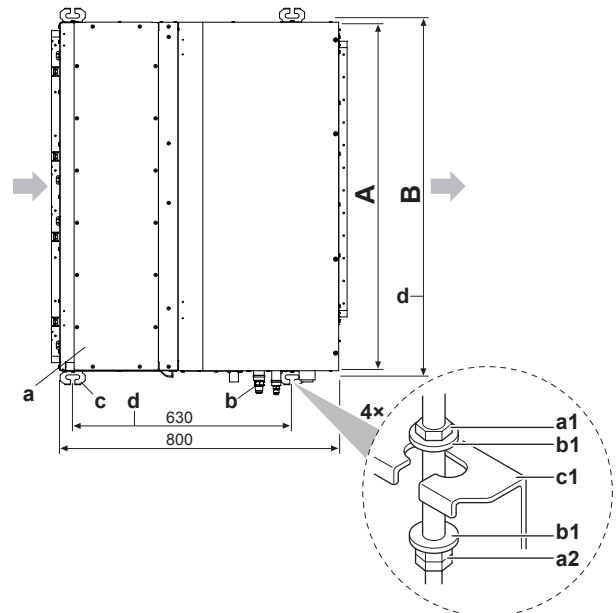
! PAZIŅOJUMS

Iekārtu var lietot ar apakšējo iesūkšanu, kad apmaināmās plāksnes vietā uzstāda gaisa filtra turētāja plāksni.



- a Gaisa filtra turētāja plāksne ar gaisa filtru(-iem)
- b Apmaināmā plāksne

- Piekarskrūves.** Veicot uzstādīšanu, izmantojiet M10 piekarskrūves. Piestipriniet piekarināmo balsteni pie piekarskrūves. Nostipriniet to ar uzgriezni un paplāksni no piekarināmā balsteņa augšas un apakšas.
- Griestu atveres izmēri.** Pārliecinieties, ka griestu atvere ir šādās robežās:

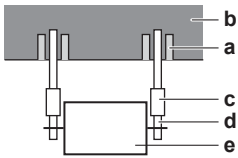


Klase	A (mm)	B (mm)
35+50	700	738
60+71	1000	1038
100~140	1400	1438

- a1 Uzgrieznis (ārējie piederumi)
- a2 Dubultuzgrieznis (ārējie piederumi)
- b1 Paplāksne (piederumi)
- c1 Piekarināmais balstenis (piestiprināts pie bloka)
- a Iekšējais bloks
- b Caurule
- c Piekarināmā balsteņa (piekares) atstarpe
- d Piekarskrūvju atstarpe

- Instalācijas piemērs:**

5 Uzstādīšana



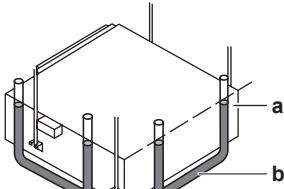
- a Enkurs
- b Griestu plāksne
- c Garš uzgrieznis vai skrūvsaite
- d Piekarskrūve
- e Iekšējais bloks

• Veiciet bloka pagaidu uzstādīšanu.

5 Piestipriniet piekarināmo balstēni pie piekarskrūves.

6 Nostipriniet to stingri.

- **Līmeņrādīs.** Pārliedzieties, ka visi četri bloka stūri ir līmeniski; dariet to, izmantojot līmeņrādī vai ar ūdeni piepildītu vinila cauruli.



- a Ūdens līmenis
- b Vinila caurule

7 Pievelciet augšējo uzgriezni.



PAZIŅOJUMS

Bloku **NEDRĪKST** uzstādīt slīpi. **Iespējamās sekas:** Ja bloks uzstādīts slīpi kondensāta plūsmas virzienā (drenāžas cauruļvada puse ir augšā), tad pludiņslēdzis var nedarboties un izraisīt ūdens pilēšanu.

5.1.2 Kanālu uzstādīšanas norādījumi



BRĪDINĀJUMS

Ja viena vai vairākas telpas ir savienotas ar iekārtu, izmantojot kanālu sistēmu, tad lūdzam pārliedzieties, ka:

- nav aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, ieslēgtas gāzes iekārtas vai ieslēgta elektriskā sildītāja), ja grīdas platība ir mazāka par A_{min} , kāda norādīta vispārējos drošības noteikumos,
- kanālos nav uzstādītas papildu ierīces, kuras ar kļūti par aizdegšanās avotu (piemēram, karsta virsma ar temperatūru virs 700°C un elektriskais pārslēgšs),
- kanālos tiek izmantotas tikai ražotāja atļautas papildu ierīces,
- gaisa ieplūde vai izplūde ir tieši savienota ar telpu, izmantojot kanālus. Gaisa ieplūdei vai izplūdei **NEDRĪKST** izmantot, piemēram, iekarīnātos griestus.



BRĪDINĀJUMS

AIZLIEGTS uzstādīt aizdegšanās avotus (piemēram, atklāta liesma, gāzes iekārta vai elektriskais sildītājs) kanālos.

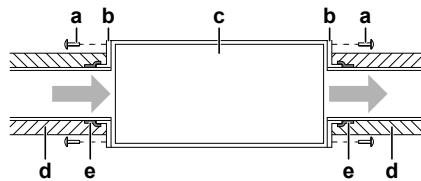


UZMANĪBU!

- Pārliedzieties, ka kanāla instalācija **NEPĀRSNIEDZ** iekārtas ārējā statiskā spiediena iestatījumu diapazonu. Iestatījumu diapazonu skatiet sava modeļa tehnisko datu lapā.
- Noteikti uzstādiet lokano kanālu, lai vibrācija **NETIEK** PĀRNESTA uz kanālu vai griestiem. Ventilācijas kanāla oderējumam izmantojiet skaņu absorbējošu materiālu (izolācijas materiālu), bet piekarskrūvēm uzstādiet vibrāciju izolējošu gumiju.
- Veicot metināšanu, pārliedzieties, ka karsta metāla pilieni nenonāk uz drenāžas tvertnes vai gaisa filtra.
- Ja metāla kanāls šķērso metāla režģi, apmetuma sietu vai metāla plāksni koka konstrukcijā, ierīkojiet elektroizolāciju starp kanālu un sienu.
- Uzstādiet izplūdes režģi tādā stāvoklī, lai gaisa plūsma nebūtu vērsta tieši uz cilvēkiem.
- **NEIZMANTOJIET** kanālā ventilatorus gaisa plūsmas pastiprināšanai. Izmantojiet šo funkciju, lai automātiski pielāgotu ventilatora ātruma iestatījumu (sk. "6.1 Lauka iestatījums" ▶ 12]).

Kanāli ir ārējie piederumi.

- **Gaisa ieplūdes puse.** Piestipriniet kanālu un ieplūdes puses atloku (ārējie piederumi). Lai piestiprinātu atloku, izmantojiet 7 skrūves, kas ir piederumos.



- a Savienojuma skrūve (piederums)
- b Atloks (ārējie piederumi)
- c Galvenais bloks
- d Izolācija (ārējie piederumi)
- e Alumīnija lente (ārējie piederumi)

- **Filters.** Gaisa vadā noteikti uzstādiet gaisa filtru ieplūdes pusē. Izmantojiet gaisa filtru, kura putekļu savākšanas efektivitāte $\geq 50\%$ (ar gravimetrisko metodi). Komplektā iekļauto filtru neizmanto, kad ir pievienots ieplūdes kanāls.
- **Gaisa izplūdes puse.** Savienojiet kanālu atbilstoši izplūdes puses atloka izmēriem.
- **Gaisa noplūdes.** Aptiniet alumīnija lenti ap ieplūdes puses atloku un kanāla savienojumu. Pārliedzieties, ka nav gaisa noplūdes nevienā citā savienojumā.
- **Izolācija.** Izolējiet cauruli, lai novērstu kondensāta veidošanos. Izmantojiet 25 mm biezu stikla vati vai polietilēna putas.

5.1.3 Norādījumi par drenāžas cauruļvada uzstādīšanu

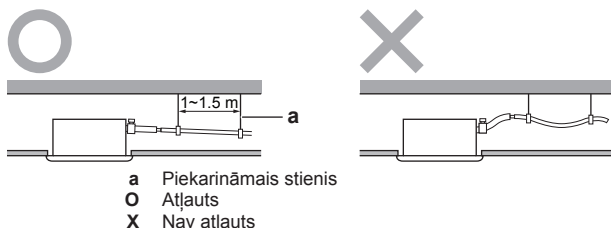
Pārliedzieties, ka ir nodrošināta pareiza kondensāta aizplūšana. Tas ietver sekojošo:

- Vispārīgi norādījumi
- Iekšējā bloka drenāžas cauruļvada savienošana
- Ūdens noplūdes pārbaude

Vispārīgi norādījumi

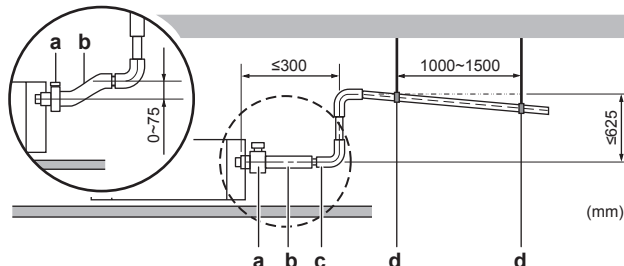
- **Drenāžas sūknis.** Šai „pilna pacēluma tipa” iekārtai drenāžas skaņas būs klusākas, ja drenāžas sūknī uzstādīsiet augstāk. Ieteicamais augstums ir 300 mm.
- **Cauruļvada garums.** Drenāžas cauruļvadam jābūt pēc iespējas īsākam.

- **Caurules izmēri.** Gādājiet, lai caurules izmēri būtu vienādi ar vai lielāki par savienojuma caurules izmēriem (vinila caurule ar 25 mm nominālo diametru un 32 mm ārējo diametru).
- **Slīpums.** Gādājiet, lai drenāžas cauruļvads būtu slīpi uz leju (vismaz 1/100), lai tādējādi novērstu gaisa uzkrāšanos cauruļvadā. Izmantojiet piekarināmos stieņus, kā parādīts attēlā.



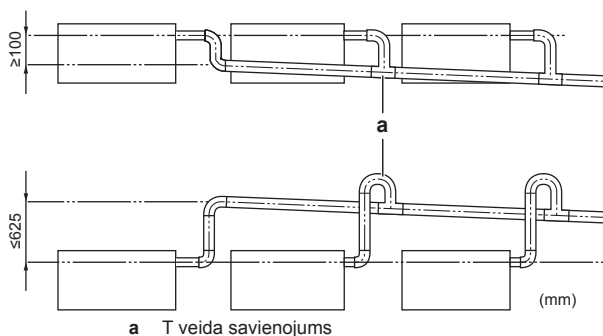
a Piekarināmais stienis
O Atļauts
X Nav atļauts

- **Kondensācija.** Veiciet pasākumus, lai novērstu kondensāciju. Izolējiet telpās visu drenāžas cauruļvadu.
- **Kāpjošs cauruļvads.** Ja nepieciešams slīpums, tad varat ierīkot kāpjošu cauruļvadu.
 - Drenāžas šļūtenes slīpums: 0~75 mm, lai novērstu cauruļvada mehānisku noslogojumu un izvairītos no gaisa burbuļu rašanās.
 - Kāpjošs cauruļvads: ≤300 mm no bloka, ≤625 mm perpendikulāri blokam.



a Metāla skava (piederums)
b Drenāžas šļūtene (piederums)
c Kāpjošs drenāžas cauruļvads (vinila caurule ar 25 mm nominālo diametru un 32 mm ārējo diametru) (ārējie piederumi)
d Pakarināmie stieņi (ārējie piederumi)

- **Drenāžas cauruļu kombinēšana.** Jūs varat kombinēt dažādas drenāžas caurules. Noteikti izmantojiet pareizu izmēru drenāžas caurules un T veida savienojumus, lai nodrošinātu vajadzīgo bloka darbības jaudu.



a T veida savienojums

Drenāžas cauruļvada savienošana ar iekšējo bloku

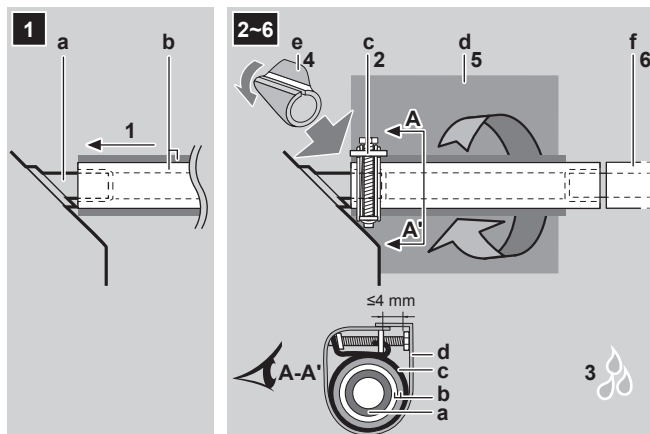


PAZIŅOJUMS

Ja drenāžas šļūteni nepareizi savieno, tad ir iespējamas noplūdes, kā arī bojājumi uzstādīšanas vietā un blakus iekārtai.

- 1 Uzmauciet drenāžas šļūteni pēc iespējas tālāk uz drenāžas šļūtenes savienotāja.
- 2 Savelciet metāla skavu, lai skrūves galviņa būtu mazāk nekā 4 mm no metāla skavas.
- 3 Pārbaudiet, vai nav ūdens noplūdes (sk. "Ūdens noplūdes pārbaude" ▶ 9).

- 4 Uzstādiet izolācijas detaļu (drenāžas caurulei).
- 5 Aptiniet lielo blīvējumu (= izolāciju) ap metāla skavu un drenāžas šļūteni, nostipriniet to ar kabeļu saitēm.
- 6 Savienojiet drenāžas cauruļvadu ar drenāžas šļūteni.



a Drenāžas cauruļvada savienojums (pie bloka)
b Drenāžas šļūtene (piederums)
c Metāla skava (piederums)
d Lielais blīvējums (piederums)
e Izolācijas detaļa (drenāžas cauruļvadam) (piederums)
f Drenāžas cauruļvads (ārējais piederums)

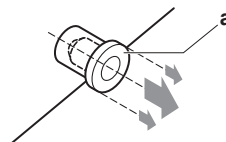


PAZIŅOJUMS

- NEDRĪKST izņemot drenāžas caurules korķi. Tas var izraisīt ūdens noplūdi.
- Izmantojiet drenāžas atveri ūdens iztecināšanai tikai tad, ja netiek lietots drenāžas sūknis vai pirms tehniskās apkopes.
- Ievietojot vai izņemot drenāžas korķi, rīkojieties saudzīgi. Pārmērīga spēka pielietošana var izraisīt drenāžas tvertnes izplūdes līgšanas deformāciju.

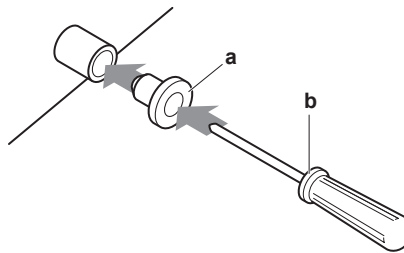
Izvelciet korķi.

- NERAUSTIET korķi uz augšu un uz leju.



Iebīdiet korķi.

- Ievietojiet korķi un iebīdiet to, izmantojot Phillips skrūvgriezi.



a Drenāžas aizbāznis
b Phillips skrūvgriezi

Ūdens noplūdes pārbaude

Procedūra ir atkarīga no tā, vai jau ievilkta elektrības vadi. Ja elektrības vadu ievilkšana vēl nav pabeigta, jums uz laiku bloks jāsavieno ar lietotāja saskarni un jāpieslēdz barošana.

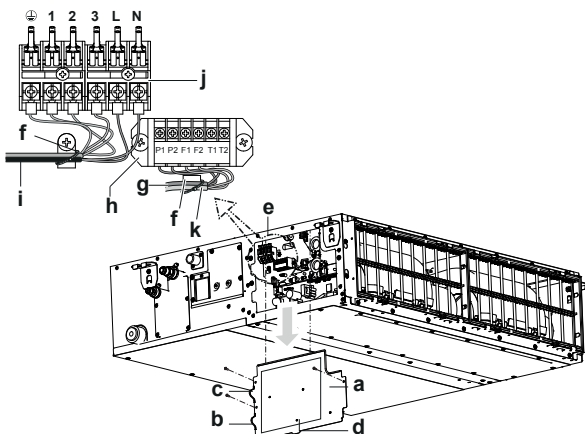
Ja elektrības vadu ievilkšana vēl nav pabeigta

- 1 Uz laiku saslēdziet elektrisko instalāciju.
- 2 Noņemiet slēdžu kārbas vāku (a).

5 Uzstādīšana

3 Pieslēdziet vienfāzes barošanas strāvu (50 Hz, 230 V) pie spaiļu bloka spaiļēm Nr. 1 un Nr. 2, lai pievienotu barošanas spriegumu un zemējumu.

4 Uzlieciet atpakaļ slēdžu kārbas vāku (a).

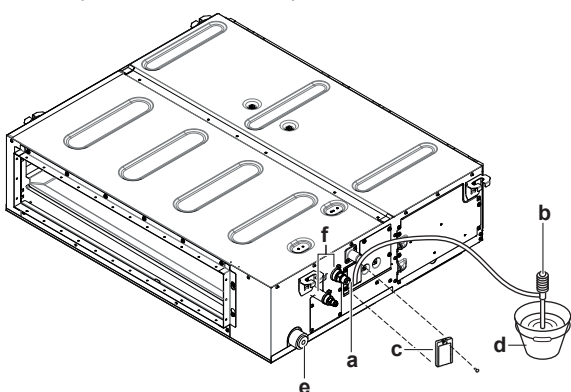


- a Slēdžu kārbas vāks
- b Pārtraides vadu ieeja
- c Strāvas padeves vadu ieeja
- d Vadojuma shēma
- e Slēdžu kārba
- f Plastmasas skava
- g Lietotāja saskarnes vadi
- h Bloka pārtraides vadu spaiļu panelis
- i Strāvas padeves vadi
- j Strāvas padeves spaiļu panelis
- k Pārtraides vadi starp blokiem

5 Ieslēdziet strāvu.

6 Uzsāciet dzesēšanu (sk. "7.2 Darbības izmēģinājums" ▶ 14).

7 Pakāpeniski ielejiet apmēram 1 l ūdens gaisa izplūdes atverē un pārbaudiet, vai nav noplūdes.



- a Ūdens ieplūde
- b Pārnēsājama sūknis
- c Ūdens ieplūdes atveres vāks
- d Spainis (lai ielietu ūdeni ūdens ieplūdes atverē)
- e Drenāžas izplūde apkopei
- f Aukstumaģenta cauruļvads

8 Izslēdziet strāvas padevi.

9 Atvienojiet elektrības vadus.

10 Noņemiet vadības kārbas vāku.

11 Atvienojiet barošanas spriegumu un zemējumu.

12 Uzlieciet atpakaļ vadības kārbas vāku.

Ja elektrības vadu ievilkšana jau ir pabeigta

1 Uzsāciet dzesēšanu (sk. "7.2 Darbības izmēģinājums" ▶ 14).

2 Pakāpeniski ielejiet apmēram 1 l ūdens gaisa izplūdes atverē un pārbaudiet, vai nav noplūdes (sk. "Ja elektrības vadu ievilkšana vēl nav pabeigta" ▶ 9).

5.2 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana



BĪSTAM! APDEGUMU GŪŠANAS RISKS

5.2.1 Dzesējošās vielas cauruļu pievienošana iekšējai iekārtai



UZMANĪBU!

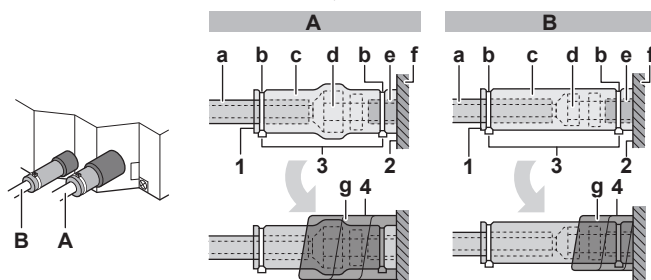
Uzstādiet aukstumaģenta cauruļvadu vai komponentus tādā stāvoklī, lai tie nesaskartos ar vielu, kas var izraisīt aukstumaģenta cauruļvada vai komponentu koroziju, ja vien šie komponenti nav izgatavoti no materiāliem, kam piemīt noturība pret koroziju vai kas ir atbilstīgi aizsargāti pret koroziju.



BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS

Aukstumaģents R32 (ja tiek izmantots) šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu. Par izmantojamo aukstumaģentu sk. ārējā bloka specifikācijās.

- **Cauruļvada garums.** Aukstumaģenta cauruļvadam jābūt pēc iespējas īsākam.
- **Platgala savienojumi.** Aukstumaģenta cauruļvadu savienojiet ar bloku, izmantojot platgala savienojumus.
- **Izolācija.** Aukstumaģenta cauruļvada izolēšana pie iekšējā bloka:



- A Gāzes cauruļvads
- B Šķidruma cauruļvads

- a Izolējošais materiāls (ārējie piederumi)
- b Kabeļu saite (piederums)
- c Izolācijas detaļas: lielā (gāzes cauruļvadam), mazā (šķidruma cauruļvadam) (piederumi)
- d Platgala uzgrieznis (savienojumam ar bloku)
- e Aukstumaģenta caurules savienojums (savienojumam ar bloku)
- f Bloks
- g Bļivējumi: vidējais 1 (gāzes cauruļvadam), vidējais 2 (šķidruma cauruļvadam) (piederumi)

- 1 Pagrieziet uz augšu izolācijas detaļu šuves.
- 2 Piestipriniet pie bloka pamatnes.
- 3 Savelciet izolācijas detaļas ar kabeļu saitēm.
- 4 Uzlieciet bļivējumus no bloka pamatnes līdz platgala uzgriežņu augšai.



PAZIŅOJUMS

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

5.2.2 Noplūžu pārbaude



PAZIŅOJUMS

NEPĀRSNIEDZIET iekārtas maksimālo darba spiedienu (skatīt "PS High" uz ierīces datu plāksnītes).

PAZIŅOJUMS

Pārliecinieties, ka tiek izmantots ieteicamais burbuļu pārbaudes šķīdums, kas iegādāts pie vairumtirgotāja. Neizmantojiet ziepjūdeni, jo tas var veicināt konusa uzgriežņu sprēgāšanu (ziepjūdens var saturēt sāli, kas absorbē mitrumu, kas sasals, ja caurules atdzisis), un/vai izraisīt konusa uzgriežņu koroziju (ziepjūdens var saturēt amonjaku, kas rada koroziju starp misiņa konusa uzgriezni un misiņa konusu).

- 1 Uzpildiet sistēmu ar slāpekļa gāzi līdz vismaz 200 kPa (2 bāri) manometriskajam spiedienam. Lai konstatētu nelielas noplūdes, ir ieteicams izmantot spiedienu līdz 3000 kPa (30 bāri).
- 2 Lai pārbaudītu, vai nav noplūdes, lietojiet burbuļu pārbaudes šķīdumu visiem savienojumiem.
- 3 Izvadiet visu slāpekļa gāzi.

5.3 Elektroinstalācijas pievienošana**BĪSTAM! ELEKTROTRIECIENA SAŅĒMŠANAS RISKS****BRĪDINĀJUMS**

Kā strāvas padeves kabeļus VIENMĒR izmantojiet daudzdzīslu kabeļus.

BRĪDINĀJUMS

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

5.3.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija

Komponents		Klase			
		35+50	60+71	100	125+140
Barošanas strāvas kabelis	MCA ^(a)	1,4 A	1,3 A	3,5 A	3,9 A
	Spriegums	220~240 V			
	Fāze	1~			
	Frekvence	50/60 Hz			
	Vadu izmēri	Jābūt atbilstošiem attiecīgām likumu prasībām.			
Savienotājkaбелиs		Minimālais kabeļa šķērsriezuma laukums 2,5 mm ² , piemērots 220~240 V			
Lietotāja saskarnes kabelis		Vinila izolācija ar 0,75-1,25 mm ² kabeļa apvalku vai kabeļiem (2 dzīslu vadi) Maksimāli 500 m			
Ieteicamais ārējais drošinātājs		16 A			
Noplūdstrāvas aizsargslēdzis		Jābūt atbilstošiem attiecīgām likumu prasībām.			

(a) MCA=kontūra minimālais strāvas stiprums. Norādītie lielumi ir maksimālie (lai noskaidrotu precīzus lielumus, skatīt elektriskos datus kombinācijai ar iekštelu iekārtām).

5.3.2 Elektrisko vadu savienošana ar iekšējo bloku**PAZIŅOJUMS**

- Rīkojieties saskaņā ar elektrisko shēmu (to piegādā līdz ar bloku, un tā atrodas uz slēdžu kārbas vāka).
- Gādājiet, lai elektrības vadi NETRAUCĒ pareizi piestiprināt apkopes vāku.

Svarīgi, lai barošanas vadi un pārraides vadi būtu savstarpēji atdalīti. Lai nepieļautu elektriskos traucējumus, starp abiem vadiem vienmēr jābūt VISMAZ 50 mm atstarpei.

PAZIŅOJUMS

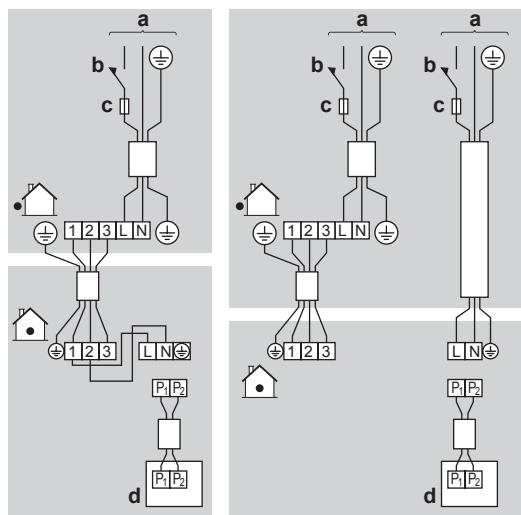
Gādājiet, lai barošanas līnija un pārraides līnija būtu savstarpēji atdalītas. Pārraides vadi un barošanas vadi var krustoties, bet NEDRĪKST būt savstarpēji paralēli.

- 1 Noņemiet apkopes vāku.
- 2 **Lietotāja saskarnes kabelis:** leveriet kabeli rāmī, savienojiet kabeli ar spaiļu bloku un piestipriniet ar kabeļu saiti.
- 3 **Savienotājkaбелиs** (iekšējais↔ārējais bloks): leveriet kabeli rāmī, savienojiet kabeli ar spaiļu bloku (pārliecinieties, ka numuri atbilst numuriem uz ārējā bloka, un pievienojiet zemējumu), tad piestipriniet kabeli ar kabeļu saiti.
- 4 Sadaliet mazo blīvi (piederums) un aptiniet to ap kabeļiem, lai novērstu ūdens iekļūšanu blokā. Noblīvējiet visas spraugas, lai novērstu sīku dzīvnieku iekļūšanu sistēmā.

BRĪDINĀJUMS

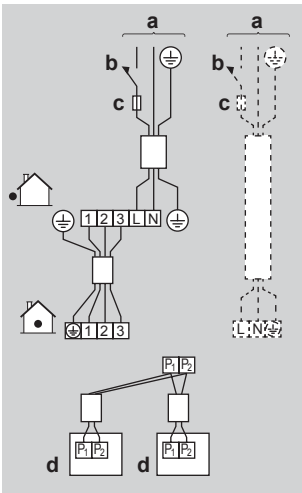
Veiciet atbilstošus pasākumus, lai nepieļautu to, ka iekārtu kā patvērumu izmanto nelieli dzīvnieki. Nelieli dzīvnieki, saskaroties ar elektriskajām daļām, var izraisīt nepareizu darbību, dūmošanu vai aizdegšanos.

- 5 Pielieciet atpakaļ apkopes vāku.

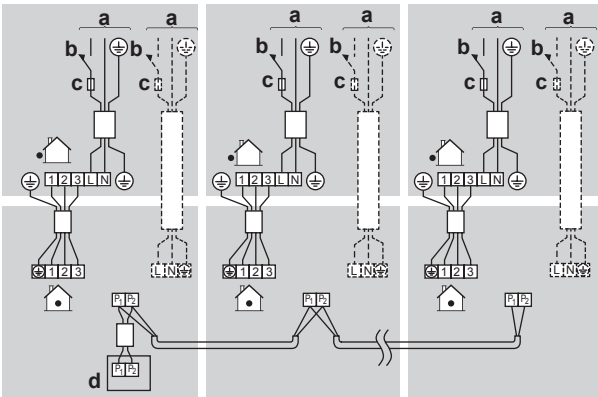
• Kad izmanto 1 lietotāja saskarni ar 1 iekšējo bloku.**• Kad izmanto 2 lietotāja saskarnes⁽¹⁾**

⁽¹⁾ Punktētā līnija apzīmē atsevišķu strāvas padevi.

6 Konfigurācija



• Kad izmanto grupas vadību⁽¹⁾



- a Barošanas pievads
- b Galvenais slēdzis
- c Drošinātājs
- d Lietotāja saskarnes ierīce

• Vedēja iekārta: Noteikti pievienojiet vadus, kad vairāku veidu sistēmu kombinējat grupas vadībā.



INFORMĀCIJA

Grupas vadības gadījumā nav nepieciešams piešķirt adresi iekšējam blokam. Šī adrese tiek automātiski piešķirta, kad ieslēdz barošanas strāvu.

• Atsevišķu barošanu izmantojiet tikai šādā kombinācijā:

1×FBA35A + RXS35L vai RXM35M
2×FBA35A + RZAG71N7Y1B
3×FBA35A + RZAG100N7Y1B vai RZAG71N7Y1B
4×FBA35A + RZAG125/140N7Y1B vai RZAG100N7Y1B
2×FBA50A + RZAG100N7Y1B vai RZAG71N7Y1B
3×FBA50A + RZAG125/140N7Y1B vai RZAG100N7Y1B
4×FBA50A + RZQ200C vai RZA200D
2×FBA60A + RR100/125B vai RQ100/125B vai RZAG125N7Y1B
3×FBA60A + RZQ200C vai RZA200D
4×FBA60A + RZQ200C vai RZA250D
1×FBA71A + RZAG71N7Y1B
2×FBA71A + RR100/125B vai RQ100/125B vai RZAG140N7Y1B vai RZAG125N7Y1B vai RZAG100N7Y1B
3×FBA71A + RZQ200C vai RZA200D
1×FBA100A + RZAG100N7Y1B vai RZAG71N7Y1B
2×FBA100A + RZQ200C vai RZA200D
1×FBA125A + RZAG125N7Y1B

⁽¹⁾ Punktētā līnija apzīmē atsevišķu strāvas padevi.

2×FBA125A + RZQ200C vai RZA250D

1×FBA140A + RZAG140N7Y1B vai RZAG125N7Y1B vai RZAG100N7Y1B

• EN/IEC 61000-3-12, ja Isslēguma strāva S_{sc} ir vienāda ar vai lielāka par minimālo S_{sc} vērtību saskarnes punktā starp lietotāja padevi un publisko sistēmu.

• EN/IEC 61000-3-12 = Eiropas/starptautiskais tehniskais standarts, kas nosaka harmoniku strāvu robežvērtības aprīkojumam, kas savienots ar publiskiem zemsprieguma elektrotīkliem, kur padotās strāvas stiprums >16 A un ≤75 A katrā fāzē.

• Uzstādītājam vai aparatūras lietotājam, vajadzības gadījumā konsultējoties ar elektrotīkla operatoru, ir jānodrošina, lai aparatūra tiktu pievienota tikai tādām tīklam, kam Isslēguma strāva ir S_{sc} lielāka par vai vienāda ar minimālo S_{sc} vērtību.

• Ja bloku kombinācija atbilst vienai no tālāk tabulā norādītajām kombinācijām, tad var izmantot atsevišķus barošanas vadus. Nav nepieciešams konsultēties ar elektrotīkla operatoru, ja instalācija atbilst vietējā elektrotīkla prasībām.

• Ja zemāk tabulā ir prasība iekārtām izmantot kopēju barošanas avotu, iekārtu savienojumam ir jāatbilst EN/IEC 61000-3-12 prasībām.

• Pārliecinieties, ka aparatūra ir pievienota tikai tādām tīklam, kam Isslēguma strāva ir S_{sc} lielāka par vai vienāda ar S_{sc} zemāk tabulā norādīto.

Kombinācija	FBA ^(a)						
	35	50	60	71	100	125	140
RZQG71L	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—	—
RZQG100L	3 (2,31)	2 (1,30)	—	—	1 (0,73)	—	—
RZQG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)
RZQSG71L	2 (1,10)	—	—	1 (1,22)	—	—	—
RZQSG100L	2 (1,65)	2 (—)	—	—	1 (—)	—	—
RZQSG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)	—
RZQSG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	—	2 (2,05)	—	—	1 (0,74)

^(a) Pievienoto iekšējo bloku skaits (S_{sc} [MVA]).

Ja S_{sc} vērtība NAV tabulā norādīta (—) izmantotajai kombinācijai, tad izmantojiet kopējo barošanas vadu. Ja S_{sc} vērtība ir tabulā norādīta, tad var izmantot gan kopējo barošanas vadu, gan atsevišķus barošanas vadus.

6 Konfigurācija

6.1 Lauka iestatījums

Veiciet šādus ārējos iestatījumus, lai tie atbilstu pašreizējai instalācijai un lietotāja vajadzībām:

- Ārējā statiskā spiediena iestatīšana, izmantojot:
 - Gaisa plūsmas automātiskās regulēšanas iestatījums
 - Lietotāja saskarnes ierīce
- Laiks fīrt gaisa filtru

Gaisa plūsmas automātiskās regulēšanas iestatīšana

• Kad gaisa kondicionēšanas iekārta darbojas ventilatora režīmā:

- 1 Apturiet gaisa kondicionēšanas iekārtas darbību.
- 2 Iestatiet 03 kā otro koda numuru.

Iestatījuma saturs:	Tad ⁽¹⁾		
	M	C1	C2
Gaisa plūsmas regulēšana ir IZSLĒGTA	11(21)	7	01
Nospiediet ON/OFF, lai atgrieztos parastā darbības režīmā. Iespējamās sekas: ledēgas darbības indikators, un sistēma uzsāk darbu ventilatora režīmā, automātiski regulējot gaisa plūsmu.			03
Darbība tiek pārtraukta pēc 1-8 minūtēm. Iespējamās sekas: iestatīšana ir pabeigta, un darbības indikators nodziest.			02

Ja pēc gaisa plūsmas noregulēšanas nav izmaiņu, vēlreiz veiciet iestatīšanu.



INFORMĀCIJA

- Iekšējā bloka ventilatora ātrums ir iepriekš iestatīts, lai nodrošinātu ārējo statisko standarta spiedienu.
- Lai iestatītu lielāku vai mazāku ārējo statisko spiedienu, atjaunojiet sākotnējo iestatījumu lietotāja saskarnē.

Lietotāja saskarnes ierīce

Pārbaudiet iekšējā bloka iestatījumu: režīmā 11(21) otrajam koda numuram jābūt 01.

Otro koda numuru iestatiet saskaņā ar pievienojamā kanāla ārējo statisko spiedienu, ka norādīts zemāk tabulā.

		Ārējais statiskais spiediens ⁽¹⁾								
M	C1	C2	Klase							140
			35	50	60	71	100	125		
13(23)	6	01	30	30	30	30	40	50	50	
		02	—	—	—	—	—	—	—	—
		03	30	30	30	30	—	—	—	—
		04	40	40	40	40	40	—	—	—
		05	50	50	50	50	50	50	50	50
		06	60	60	60	60	60	60	60	60
		07	70	70	70	70	70	70	70	70
		08	80	80	80	80	80	80	80	80
		09	90	90	90	90	90	90	90	90
		10	100	100	100	100	100	100	100	100
		11	110	110	110	110	110	110	110	110
		12	120	120	120	120	120	120	120	120
		13	130	130	130	130	130	130	130	130
		14	140	140	140	140	140	140	140	140
		15	150	150	150	150	150	150	150	150

Laiks tīrīt gaisa filtru

Šis iestatījums ir atkarīgs no gaisa piesārņojuma telpā. Tas regulē intervālus, kādos lietotāja saskarnē parādās paziņojums **LAIKS TĪRĪT GAISA FILTRU**. Ja izmanto lietotāja bezvadu saskarni, tad nepieciešams iestatīt arī adresi (sk. lietotāja saskarnes uzstādīšanas instrukciju).

⁽¹⁾ Ārējos iestatījumus definē šādi:

- **M:** Režīma numurs – **Pirmais numurs:** bloku grupai – **Numurs iekavās:** atsevišķam blokam
- **C1:** Pirmais koda numurs
- **C2:** Otrais koda numurs
- **█**: Pēc noklusējuma

Ja vēlaties intervālu... (gaisa piesārņojums)	Tad ⁽¹⁾		
	M	C1	C2
±2500 h (neliels)	10(20)	0	01
±1250 h (liels)			02
Bez paziņojuma		3	02

• **2 lietotāja saskarnes:** Ja izmanto 2 lietotāja saskarnes, tad vienai jābūt iestatītai kā "MAIN" un otrai kā "SUB".

7 Nodošana ekspluatācijā



PAZIŅOJUMS

Vispārējais nodošanas ekspluatācijā kontrolsaraksts. Papildus šajā nodaļā minētajiem norādījumiem par nodošanu ekspluatācijā portālā Daikin Business Portal (jāautentificējas) ir pieejams arī vispārējais nodošanas ekspluatācijā kontrolsaraksts.

Vispārējais nodošanas ekspluatācijā kontrolsaraksts ir jāizmanto papildus šajā nodaļā sniegtajiem norādījumiem, un to var izmantot kā vadlīnijas un pārskata veidni laikā, kad iekārta tiek nodota ekspluatācijā un lietošanai lietotājam.



PAZIŅOJUMS

VIENMĒR darbiniet iekārtu ar termistoriem un/vai spiediena sensoriem/slēdzīem. **PRETĒJĀ** gadījumā var sadegt kompresors.

7.1 Kontrolsaraksts pirms nodošanas ekspluatācijā

Pēc iekārtas uzstādīšanas vispirms pārbaudiet tālāk uzskaitītos punktus. Kad visas pārbaudes ir veiktas, iekārta ir jāaizver. Ieslēdziet iekārtu pēc tās aizvēršanas.

<input type="checkbox"/>	Esat izlasījis visus uzstādīšanas norādījumus, kā aprakstīts uzstādītāja atsauces rokasgrāmatā .
<input type="checkbox"/>	Vai iekšējie bloki ir pareizi uzstādīti.
<input type="checkbox"/>	Ja izmanto lietotāja bezvadu saskarni: Vai ir uzstādīts iekšējā bloka dekoratīvais panelis ar infrasarkano staru uztvērēju.
<input type="checkbox"/>	Ārpus telpām uzstādāmā iekārta ir pareizi uzstādīta.
<input type="checkbox"/>	Vai netrūkst kādas fāzes , vai nav kādas apgrieztas fāzes .
<input type="checkbox"/>	Sistēma ir pareizi zemēta un zemējuma spaiļes ir pievilktas.
<input type="checkbox"/>	Drošinātāji vai citas lokālās aizsardzības ierīces tiek uzstādītas atbilstoši šai instrukcijai, un tās NEDRĪKST apiet.
<input type="checkbox"/>	Strāvas padeves spriegums atbilst iekārtas identifikācijas uzlīmē norādītajam spriegumam.
<input type="checkbox"/>	Slēdžu kārbā NAV vajīgu savienojumu vai bojātu elektrokomponentu.
<input type="checkbox"/>	Vai ir pareiza kompresora izolācijas pretestība .
<input type="checkbox"/>	iekštelpu iekārtas un ārpus telpām uzstādāmās iekārtas iekšpusē NAV bojātu komponentu vai saspiestu cauruļu .

7 Nodošana ekspluatācijā

<input type="checkbox"/>	NAV dzesējošās vielas noplūžu.
<input type="checkbox"/>	Ir uzstādītas pareiza izmēra caurules, un caurules ir pareizi izolētas.
<input type="checkbox"/>	Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas sprostvārsti (gāzes un šķidrums) ir pilnībā atvērti.

7.2 Darbības izmēģinājums

Šis uzdevums jāizpilda tikai tad, ja izmanto BRC1E52 vai BRC1E53 lietotāja saskarni. Ja izmantojat jebkuru citu lietotāja saskarni, tad sk. attiecīgās lietotāja saskarnes uzstādīšanas vai apkopes instrukciju.

PAZIŅOJUMS

Darbības izmēģinājumu nedrīkst pārtraukt.

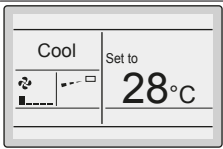
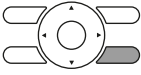
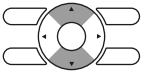
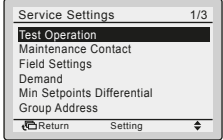
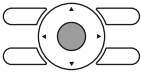
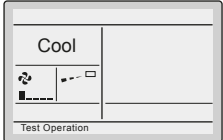
INFORMĀCIJA


Izgaismojums. Lai veiktu ieslēgšanu vai izslēgšanu lietotāja saskarnē, nav nepieciešams ieslēgt izgaismojumu. Pirms visu pārējo darbību veikšanas izgaismojums ir jāieslēdz. Kad nospiež pogu, izgaismojums iedegas uz ±30 sekundēm.

1 Ievada darbības.

#	Darbība
1	Atveriet šķidrums noslēgvārstu un gāzes noslēgvārstu, noņemot vāciņu un ar sešstūra uzgriežņu atslēgu pagriežot vārstu pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam līdz atdurei.
2	Aizveriet servisa vāku, lai novērstu elektriskās strāvas triecienu briesmas.
3	Ieslēdziet strāvas padevi sistēmai vismaz 6 stundas pirms palaišanas, lai nesabojātu kompresoru.
4	Lietotāja saskarnē iestatiet bloka darbību dzesēšanas režīmā.

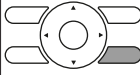
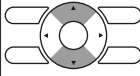
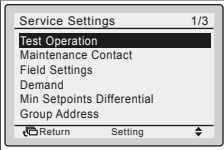
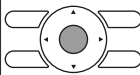
2 Darbības izmēģinājuma uzsākšana

#	Darbība	Rezultāts
1	Pārejiet sākuma izvēlnē.	
2	Nospiediet vismaz 4 sekundes. 	Parādās Servisa iestatījumi izvēlnē.
3	Atlasiet Darbības pārbaude. 	
4	Nospiediet. 	Darbības pārbaude parādās sākuma izvēlnē. 

#	Darbība	Rezultāts
5	Nospiediet nākamo 10 sekunžu laikā. 	Sākas darbības izmēģinājums.

3 Pārbaudiet darbību 3 minūtes.

4 Pārtrauciet darbības izmēģinājumu.

#	Darbība	Rezultāts
1	Nospiediet vismaz 4 sekundes. 	Parādās Servisa iestatījumi izvēlnē.
2	Atlasiet Darbības pārbaude. 	
3	Nospiediet. 	Bloks atgriežas normālā darbības režīmā, un parādās sākuma izvēlnē.

7.3 Kļūdu kodi darbības izmēģinājuma laikā

Ja ārējais bloks NAV pareizi uzstādīts, tad lietotāja saskarnē var tikt uzrādīti šādi kļūdu kodi:

Kļūdas kods	Iespējamais iemesls
Displejā nekas nav redzams (netiek uzrādīta pašlaik iestatītā temperatūra)	<ul style="list-style-type: none"> Atvienoti vadi vai elektriskās instalācijas kļūda (starp barošanas avotu un ārējo bloku, starp ārējo bloku un iekšējiem blokiem, starp iekšējo bloku un lietotāja saskarni). Izdedzis ārējā bloka vai iekšējā bloka PCB drošinātājs.
E3, E4 vai L8	<ul style="list-style-type: none"> Noslēgvārsti ir aizvērti. Nosprostota gaisa ievāde vai izplūde.
E7	Nav vienas fāzes (trīsfāžu barošanas avota gadījumā). Piezīme: Darbība nebūs iespējama. Izslēdziet barošanu, pārbaudiet vadus un apmainiet vietām divus no trim vadiem.
L4	Nosprostota gaisa ievāde vai izplūde.
U0	Noslēgvārsti ir aizvērti.
U2	<ul style="list-style-type: none"> Nestabils spriegums. Nav vienas fāzes (trīsfāžu barošanas avota gadījumā). Piezīme: Darbība nebūs iespējama. Izslēdziet barošanu, pārbaudiet vadus un apmainiet vietām divus no trim vadiem.
U4 vai UF	Nepareizi saslēgti bloku savienojuma vadi.
UA	Ārējais bloks nav saderīgs ar iekšējo bloku.

8 Likvidēšana



PAZIŅOJUMS

NEMĒĢINIET pats demontēt sistēmu: sistēmas demontāža, aukstumaģenta, eļļas un citu daļu apstrāde ir jāveic saskaņā ar attiecīgo likumdošanu. Bloki ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai to sastāvdaļas atkārtoti izmantotu.

9 Tehniskie dati

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

9.1 Vadojuma shēma

9.1.1 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

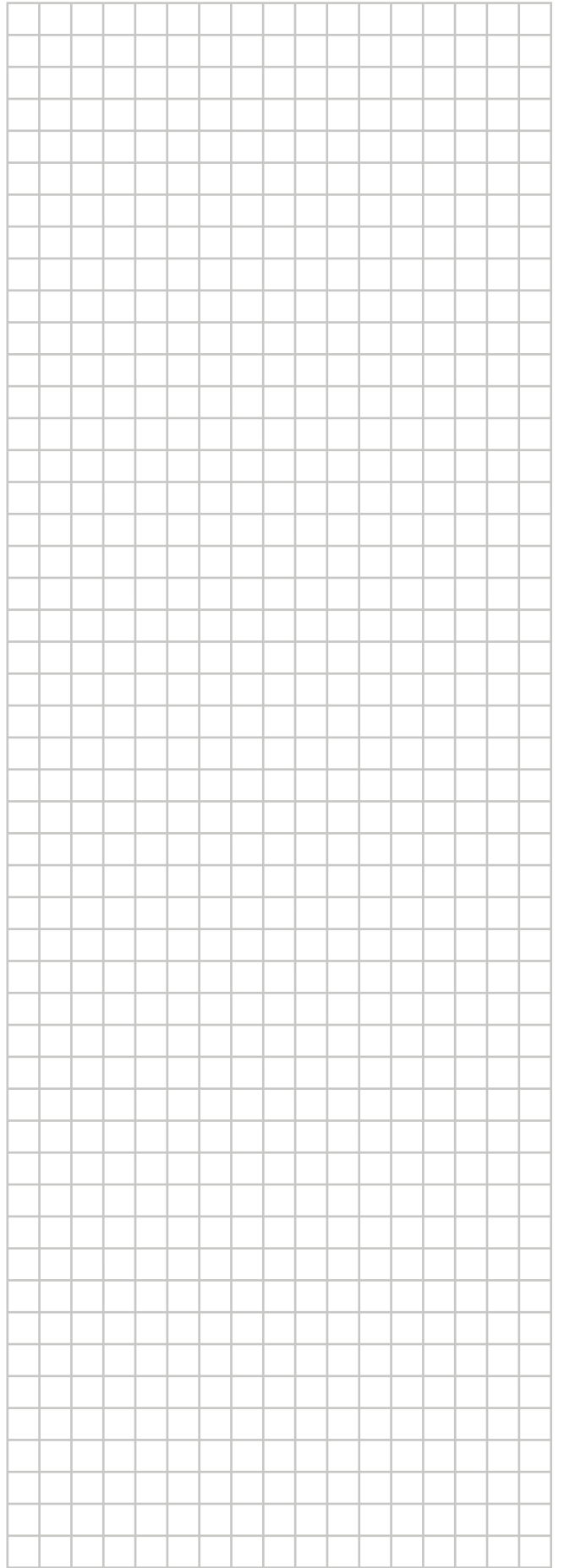
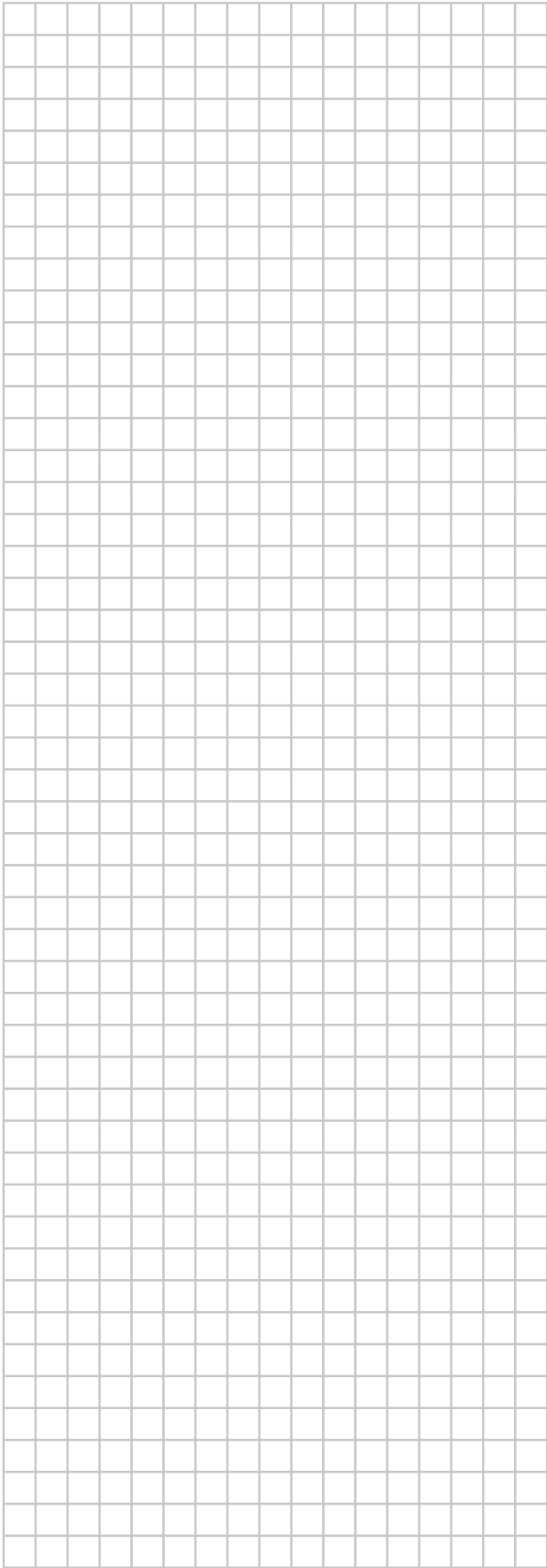
Simbols	Krāsa	Simbols	Krāsa
BLK	Melns	ORG	Oranžs
BLU	Zils	PNK	Rozā
BRN	Brūns	PRP, PPL	Purpurkrāsas
GRN	Zaļš	RED	Sarkans
GRY	Pelēks	WHT	Balts
		YLW	Dzeltens

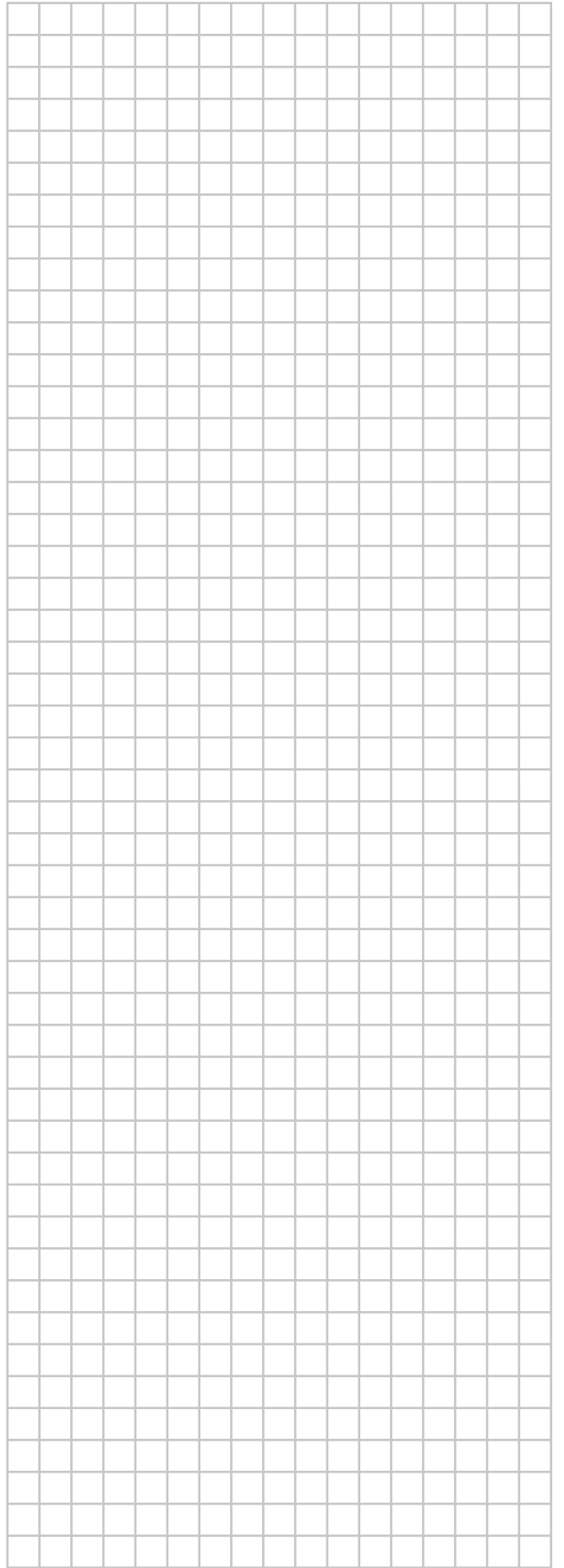
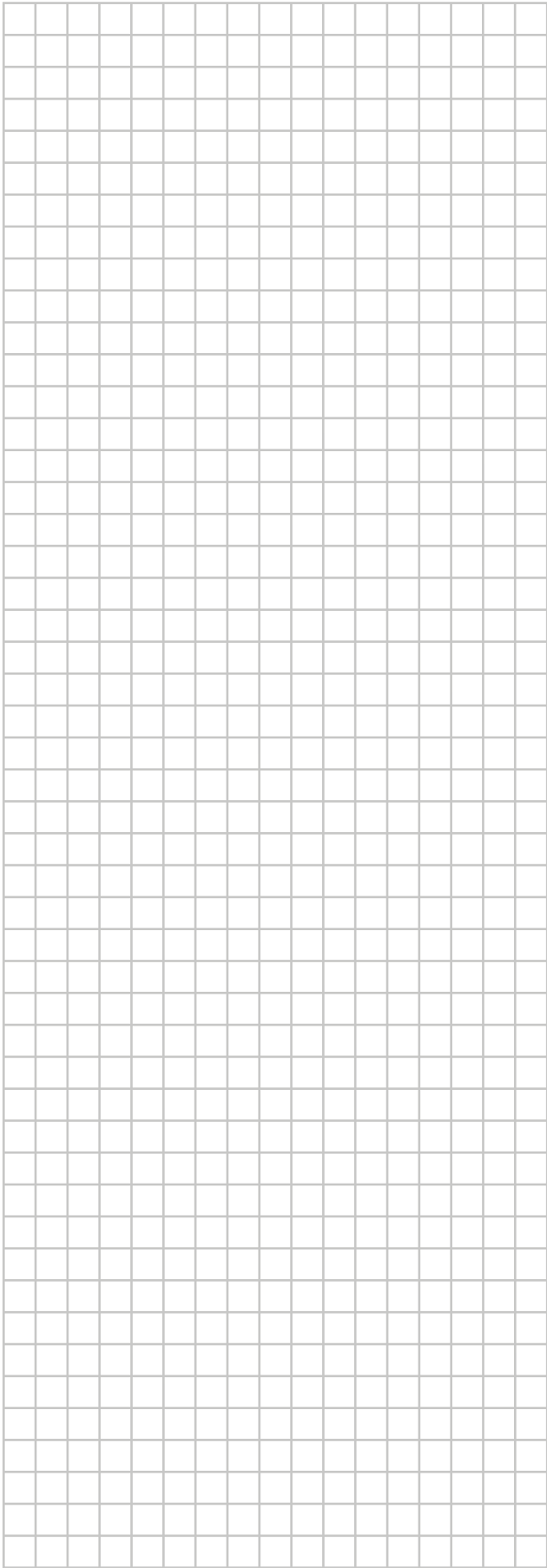
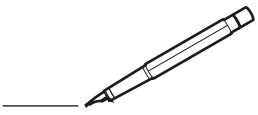
Simbols	Nozīme
A*P	Iespiedshēma (PCB)
BS*	Poga IESL/IZSL, iedarbināšanas slēdzis
BZ, H*C	Zummers
C*	Kondensators
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Savienojums, savienotājs
D*, V*D	Diode
DB*	Diožu tilts
DS*	DIP slēdzis
E*H	Sildītājs

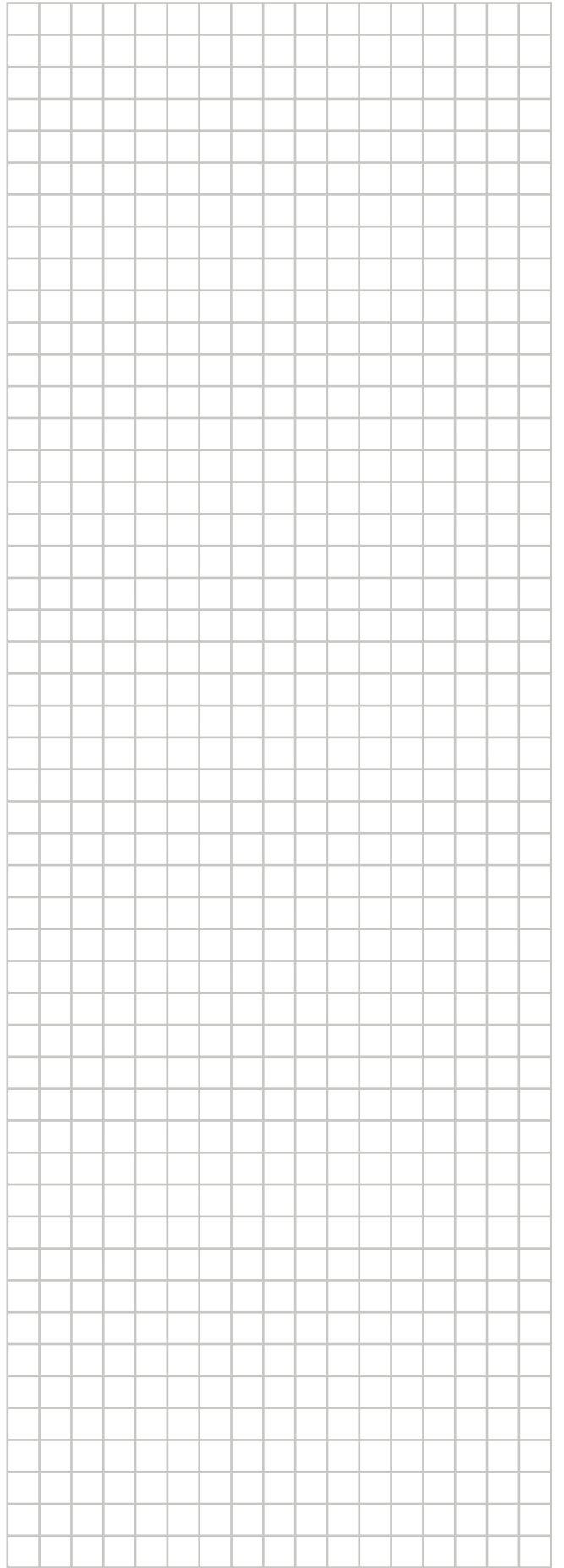
Simbols	Nozīme
FU*, F*U, (par raksturlielumiem sk. iespiedshēmu jūsu blokā)	Drošinātājs
FG*	Savienotājs (rāmja zemējums)
H*	Turētājs
H*P, LED*, V*L	Kontrollspuldzīte, gaismas diode
HAP	Gaismas diode (apkopes monitors zaļš)
HIGH VOLTAGE	Augstspriegums
IES	Viedacs sensors
IPM*	Inteliģentais barošanas modulis
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*DI	Noplūdstrāvas aizsargslēdzis
Q*L	Pārslodzes aizsargs
Q*M	Termiskais slēdzis
R*	Rezistors
R*T	Termorezistors
RC	Uztvērējs
S*C	Robežslēdzis
S*L	Pludiņslēdzis
S*NPH	Spiediena devējs (augsts)
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 tilts
WRC	Bezvadu tālvadības ierīce

9 Tehniskie dati

Simbols	Nozīme
X*	Spaile
X*M	Spaiļu josla (bloks)
Y*E	Elektroniskā paplašinājumvārsta tinums
Y*R, Y*S	Atplūdes elektromagnētiskā vārsta tinums
Z*C	Ferīta serde
ZF, Z*F	Traucējumu filtrs
A*P	Iespiedshēma (PCB)
BS*	Poga IESL/IZSL, iedarbināšanas slēdzis
BZ, H*C	Zummers
C*	Kondensators
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Savienojums, savienotājs







ERC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

4P456962-1E 2019.08