



Uzstādīšanas rokasgrāmata

Daikin telpu gaisa kondicionētājs



FTXP20M5V1B
FTXP25M5V1B
FTXP35M5V1B

ATXP20M5V1B
ATXP25M5V1B
ATXP35M5V1B

FTXP20M5V1B9
FTXP25M5V1B9
FTXP35M5V1B9

Uzstādīšanas rokasgrāmata
Daikin telpu gaisa kondicionētājs

Latviski

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - KONFORMITEITSVERKLARING

Daikin Europe N.V.

- 01  declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
02  erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die diesem Erklärungsbestimmli st:
03  déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
04  verklaart hierbij te eigen oorspronkelijke verantwoordelijkheid dat de apparatuur waaraan deze verklaring betrekking heeft:
05  declara a bajo su propia responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
06  dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
07  объявляет на основании своей ответственности, что оборудование к которому относится:
08  declara sob sua exclusiva responsabilidade que os equipamentos a que esta declaração se refere:

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - DICHLARATION DE CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΠΟΡΦΩΣΗΣ
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

- 09  заверяет, исключительно под свою ответственность, что оборудование, к которому относится настоящее заявление:
10  erklærer under eneansvarlig at udstyret som er omfattet af denne erklæring:
11  declares in eigenaardigheid, alduslynde, som er omfattet af denne erklæring inenbætt at:
12  erklærer el fuldstændig ansvar for al del udstyr som berøres af denne erklæring inenbætt at:
13  inmindta yksonen om at de ansvarlige, når de har indmodnet erklæringen tilfærdigt:
14  protijavlja je sve prije odgovornosti, da izjavljuju, i k nemuz se bito protijavlja izjavlju:
15  izjavljuje pod svojom isključivom odgovornošću da oprema na koju se ova izjava odnosi:
16  bijels teeluisee uadabati kjeeniti, togi a beendzeasek, meylekte e nyakozat vortakozk:

CE - ERKLÄRUNG OM SÄMSVAR
CE - ILMOITUS VÄRNNÄKÄSIUDESTA
CE - DEKLARACJA ZGODNOSCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ-С-СОТВЕТСТВИЕ
CE - УГОДНОСЛІВ'ЯВАНІ

- 17  declare na wrastru i wykaznia odpowiedzialnosc, że urządzenie, którego ta deklaracja dotyczy:
18  deklārē par gromie atbildināt, ka iekārtam, kas ir minēta šīs deklarācijas beigās:
19  z us odgovorností javiya, da je oremu napravu, na katero se izjava nanaša:
20  kimab ome tselliku vastutuse, et käsitseta deklaratsioon alla kullu vastutust:
21  deklaruju na svoj odgovornost, da je oborudazetno, za koreto se otnaca tazi deklaracija:
22  viskso svoj odgovornost, da kadi jargia, kura takomata si deklaracija:
23  arplu adabatu apibieda, ka daki apstastika ekāras, uz kuru atcecas si deklaracija:
24  vyhlāsiye na vashnu zodpovednost, že zarządzenie, na które sa wzbujae toz wyhlāsienie:
25  iznimeni keni somnuluigunat otnak, uzere bi, idorniti igiti obdugi conatimimn asigudaki gbi obdujumu beyan eder:

CE - ATTIKITES/DEKLARACIA
CE - ATILISTIES/DEKLARACIA
CE - VYHLÁSENIE ZHODY
CE - UYGUNSLIV'YAVANİ

FTXP20M5V1B, FTXP25M5V1B, FTXP35M5V1B, ATXP20M5V1B, ATXP25M5V1B, ATXP35M5V1B,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02  derenden (volgende Normen) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten einschlüssigensprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unserer Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à l(au)x norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) / d(e)n of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi all(elle) seguente(s) standard(s) o altro(i) document(i) al carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 esvo odupovne mi to(i) odobro(i)u(i) protimoi(i) (tolko typopo(i) korovojuv, umu tny protimoi(i)u korovojuvomoi)
08  otyajava je, to je tolykys pyc:

EN60335-2-40,

- 01  gemäß den Vorschriften der:
02  enligt villkoren i:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 spourando las disposiciones de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 je tipovni su dovodjenj tur:
08 de acordo com o previso etc.
09 в соответствии с положениями:

- 19 do upostavljanu dobika:
20 vastavati tulele:
21 ovesavati krajvare na:
22 laknaiti nusstati, oalekami:
23 eakvot pssitab, kas notakas:
24 otizavali ustanoviaz:
25 bunni kstulama ugni olak:

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

- 08 esito en conformidade con al(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
09 corresponds aux suivants standards ou autres documents normatifs, sous réserve que ces normes soient utilisées conformément à nos instructions:
10 overholder følgende standard(er) eller andre relevante dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instruktioner:
11 respektive utrustning ar utbort i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
12 respektive udstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning at al disse bruges i henhold til vore instruktioner:
13 vastavati seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
14 za predpoklad, že jsou využity v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa s následom standardom(na) ili drugim normativnim dokumentom(na), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 16 megjelenek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egy vagy több normatív dokumentum(ok)nak, az azokat előírás szerint használják:
17 spełnia wymagania następujących norm i innych dokumentów normatywnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
18 instruktin conformit cu următorii (normative) sau alte documente(n) normative), cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
19 ovi naslovese jargmalye standarte(i) ga voi isite normalizatsie dokumenta(i), ku ned kasatatske vastavati meie iuteidiele:
20 ovi vastavatsat na ovesture cravajut ili drugi normativni dokumenti, pri upotrebi, ve se koristat s namac našime instrukcijami:
21 atitika žemai, nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
22 latīti abtāstis izaboti norādījumiem, abtāstis iekšgēsmem standāriem un citiem normatīviem dokumentiem:
23 šai i lēti abtāstis izaboti norādījumiem, abtāstis iekšgēsmem standāriem un citiem normatīviem dokumentiem:
24 šai i zhode s nasledstvom(y)mi normo(ami) jebko (n)ym(i) normativny(i) dokumento(ami), za predpoklad, že sa používajú v súlade s našim návodom:
25 iuriti, iatmalamuz gire kulanimasi kstulajati asigudaki standartiar ve norm beliten beglelele uyumludr:

- 01 Directives as amended
02 Direktiven, gemäß Änderung
03 Direktives, telles que modifiées
04 Richtlijnen, zoals geamendard
05 Directives, según lo emendado
06 Direktive, come da modifica
07 Ohjelmot, muut kuin muutokset
08 Directives, conforme alteration etc.
09 Директива со всеми изменениями:
10 Direktiver, med senere ændringer
11 Direktiv, med frelæpning ændringer
12 Direktives, telles que modifiées
13 Direktiveja, selaisna kun ne oia muutettuna
14 v rāstien izmai
15 Spemica, kako je izmjenjeno
16 rāņev(e)k) es nodotlāstak endelkēzaset
17 z pēdējām izmaiņām foremekler.
18 Direktivator, cu amendamentele respective
19 Direktive z vsemi spremembami
20 Direktivd kos mudatatsena
21 Dierctives, c reureta ieviešana
22 Direktivosa su papildināmus
23 Direktīvas un to papildināmus
24 Smenice, i planom izmai
25 Dēģināmā izmaiņām foremekler.

16	Megjelenezs*	az) <A> alapján, al) gazdiba a megjelölés, al) 21	Zabepnwa*	katro e isroveno a <A> i cusemo normovieno ot
17	Uwaga*	zgodnie z dokumentacją <A> pozylwina	Paritaba*	katracho Cernpūvura <A>
18	Not*	ja o esleji asistvass <A> ja jola 	22	Sertifikats <A>
19	Opomba*	ki je izdelano v <A> a pozitivno zjeto	23	Piezīmes*
20	Märkus*	kalo je izdeleno v <A> pozitivno odgledjeno ot strane	24	Pozīma*
21	Information*	enligt <A> och godkänns av enligt	25	Not*
22	Merk*	secondo il Certificato <A>		
23	Huom*	ai como establecido en <A> e con o parecer positivo		
24	Poznáma*	navyazano v <A> i v oosterevami s normativným		
25	Napomena*	son antoni <A> a pozitiv vudelei ar i henhold til		

- 07** H Daikin Europe N.V. evoa sponoimovni vo ovovotz i toyo vido olo korovojus;
08** A Daikin Europe N.V. esta autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09** Kompanija Daikin Europe N.V. ymnohovoeva oostantz komentir tehnicovoi dovnerkaim.
10** Daikin Europe N.V. ar autoriseti ti at udbeite de tekniske konstruktionsdata.
11** Daikin Europe N.V. ar bymynidgate at sammatatila den tekniska konstruktionsfilen.
12** Daikin Europe N.V. har tilatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

- 13** Daikin Europe N.V. on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.
14** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
15** Daikin Europe N.V. je ověřen za zpracovatelé o technické konstrukci.
16** A Daikin Europe N.V. pogsulit a miszak konstrukciok dokumentaciou oskuzialistila.
17** Daikin Europe N.V. me upovaznenie do zbierani i opracovnyvama dokumentacijnej.
18** Daikin Europe N.V. este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcție.

- 19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20** Daikin Europe N.V. on voluttu kostana tehnilis dokumentaalsoon.
21** Daikin Europe N.V. ar oopkapaana ja oostari Ara sa tehnicase konstruicija.
22** Daikin Europe N.V. yre jalgia sudajy i tehnilise konstruicija faila.
23** Daikin Europe N.V. ir autorizēts sastādīt tehnikas dokumentāciju.
24** Spoločnosť Daikin Europe N.V. je oprávnená vytvoriť súbor technickej konštrukcie.
25** Daikin Europe N.V. Teknit Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.

DAIKIN


Hiroimitsu Iwasaki
Director
Ostend, 21st of December 2018

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordstraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Saturis

1	Par šo dokumentu	4
2	Informācija par iepakojumu	4
2.1	Iekšējā iekārta	4
2.1.1	Piederumu izņemšana no iekšējā bloka	4
3	Par bloku	5
3.1	Sistēmas shēma	5
3.2	Darbības diapazons	5
4	Sagatavošanās	5
4.1	Uzstādīšanas vietas sagatavošana	5
4.1.1	Iekšējās ievietošanas vietas prasības	5
4.2	Dzesētāja cauruļu sagatavošana	5
4.2.1	Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem	5
4.2.2	Dzesētāja caurules izolācija	6
5	Uzstādīšana	6
5.1	Iekšējā bloka atvēršana	6
5.1.1	Priekšējā paneļa noņemšana	6
5.1.2	Priekšējā paneļa uzstādīšana	6
5.1.3	Priekšējā režģa noņemšana	6
5.1.4	Priekšējā režģa uzstādīšana	6
5.1.5	Elektrības sadales kārbas noņemšana	6
5.1.6	Apkopes vāka atvēršana	7
5.2	Iekšējā bloka uzstādīšana	7
5.2.1	Montāžas plates uzstādīšana	7
5.2.2	Lai izveidotu urbumu sienā	7
5.2.3	Cauruļu atveres vāka izņemšana	7
5.2.4	Drenāžas nodrošināšana	8
5.3	Dzesēšanas šķidrums uzstādīšanas pabeigšana	9
5.3.1	Norādes dzesētāja cauruļu pievienošanai	9
5.3.2	Dzesējošās vielas cauruļu pievienošana iekšējai iekārtai	9
5.4	Elektroinstalācijas pievienošana	9
5.4.1	Elektrisko vadu savienošana ar iekšējo bloku	10
5.5	Iekšējā iekārta uzstādīšanas pabeigšana	10
5.5.1	Drenāžas cauruļvada, aukstumaģenta cauruļvada un savienotājkabeļa izolēšana	10
5.5.2	Cauruļvadu ievilkšana sienas urbumā	10
5.5.3	Bloka piestiprināšana uz montāžas plates	10
6	Konfigurācija	11
6.1	Atšķirīgas adreses iestatīšana	11
7	Nodošana ekspluatācijā	11
7.1	Kontrolsaraksts pirms nodošanas ekspluatācijā	11
7.2	Darbības izmēģinājums	11
7.2.1	Darbības izmēģināšana ziemas sezonā	12
8	Utilizācija	12
9	Tehniskie dati	13
9.1	Vadojuma shēma	13

1 Par šo dokumentu



INFORMĀCIJA

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

Mērķauditorija



INFORMĀCIJA

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

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.

Orģinālā 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 Iekšējā iekārta

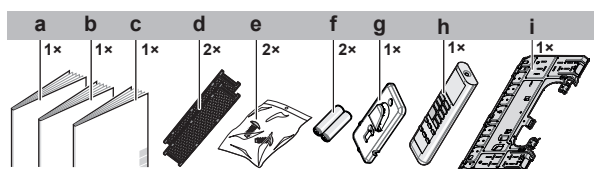


INFORMĀCIJA

Šie attēli ir tikai piemērs un var pilnībā neatbilst jūsu sistēmas izkārtojumam.

2.1.1 Piederumu izņemšana no iekšējā bloka

1 Izņemiet piederumus iepakojuma apakšā.



- a Uzstādīšanas rokasgrāmata
- b Ekspluatācijas rokasgrāmata
- c Vispārējie drošības noteikumi
- d Smakas likvidēšanas titāna apatītu un sudraba daļiņu filtrs (paredzēts tikai FTXP)
- e Iekšējā bloka stiprinājuma skrūve (M4×12L). Sk. "5.5.3 Bloka piestiprināšana uz montāžas plates" ▶ 10].
- f Sausā (sārma) baterija AAA.LR03 lietotāja saskarnes ierīcei
- g Lietotāja saskarnes ierīces turētājs
- h Lietotāja saskarnes ierīce
- i Montāžas plate

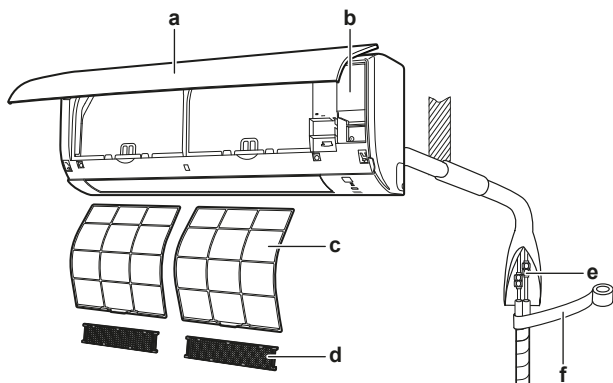
3 Par bloku



BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS

Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.

3.1 Sistēmas shēma



- a Iekšējais bloks
- b Apkopes vāks
- c Gaisa filtrs
- d Smakas likvidēšanas titāna apatītu un sudraba daļiņu filtrs (paredzēts tikai FTXP)
- e Aukstumaģenta caurules, drenāžas šļūtene un starpsavienojuma kabelis
- f Izolācijas lente

3.2 Darbības diapazons

Darbības režīms	Darbības diapazons
Dzesēšana ^{(a)(b)}	- Āra temperatūra: -10~46°C ar sauso termometru - Telpu temperatūra: 18~32°C ar sauso termometru - Telpu gaisa mitrums: ≤80%
Sildīšana ^(a)	- Āra temperatūra: -15~24°C ar sauso termometru - Telpu temperatūra: 10~30°C ar sauso termometru
Žāvēšana ^(a)	- Āra temperatūra: -10~46°C ar sauso termometru - Telpu temperatūra: 18~32°C ar sauso termometru - Telpu gaisa mitrums: ≤80%

^(a) Ja sistēmu darbina ārpus darbības diapazona, tad drošības ierīce var pārtraukt sistēmas darbību.

^(b) Ja sistēmu darbina ārpus darbības diapazona, tad ir iespējama mitruma kondensācija un ūdens pilēšana.

4 Sagatavošanās

4.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana



BRĪDINĀJUMS

Ierīce ir jāglabā telpā, kurā nav pastāvīgi strādājošu aizdegšanās avotu (piemēram: atklāta liesma, strādājoša gāzes ierīce vai strādājošs elektriskais sildītājs).

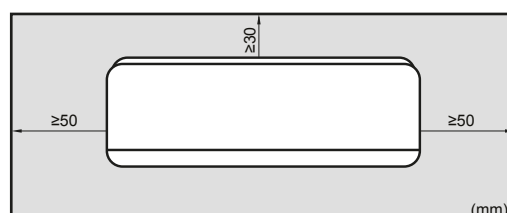
4.1.1 Iekšējās ievietojamās iekārtas uzstādīšanas vietas prasības



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:



4.2 Dzesētāja cauruļu sagatavošana

4.2.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem



PAZIŅOJUMS

Nepieciešams, lai cauruļvadi un citas daļas zem spiediena būtu saderīgas ar aukstumaģentu. Aukstumaģenta pārvietošanai 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:

Klase	L1 šķidrums cauruļvads	L1 gāzes cauruļvads
20~35	Ø6,4	Ø9,5

Aukstumaģenta cauruļvadu materiāls

- Cauruļu materiāls:** ar fosforskābi deoksidēts bezšuvju varš.
- Platgala savienojumi:** izmantojiet tikai rūdītu materiālu.
- Cauruļvada atlaidināšanas pakāpe un biezums:**

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

^(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.

5 Uzstādīšana

4.2.2 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 ($\varnothing_p$)	Izolācijas iekšējais diametrs ($\varnothing_i$)	Izolācijas biezums (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm



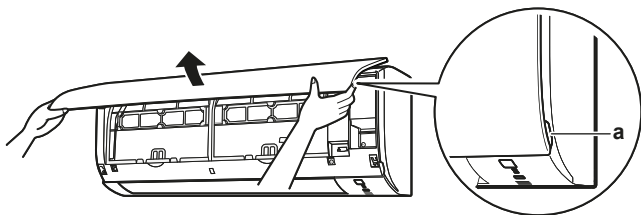
Ja temperatūra ir lielāka par 30°C, bet mitrums ir lielāks par 80% relatīvā mitruma, izolācijas materiālu biezumam ir jābūt vismaz 20 mm, lai novērstu kondensātu uz izolācijas virsmas.

5 Uzstādīšana

5.1 Iekšējā bloka atvēršana

5.1.1 Priekšējā paneļa noņemšana

- Abās pusēs satveriet priekšējā paneļa izvirsījumus un atveriet to.

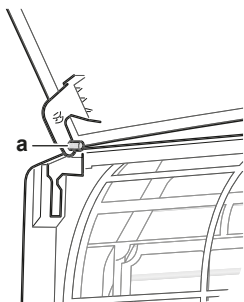


a Paneļa izvirsījumi

- Noņemiet priekšējo paneli, pabīdot to pa labi vai pa kreisi un tad pavelkot uz savu pusi.

Rezultāts: Priekšējā paneļa tapa vienā malā tiks atvienota.

- Tādā pašā veidā atvienojiet priekšējā paneļa tapu otrā malā.



a Priekšējā paneļa tapa

5.1.2 Priekšējā paneļa uzstādīšana

- Piestipriniet priekšējo paneli. Savietojiet tapas ar ligzdām un iebīdiet tās līdz galam.
- Lēni aizveriet priekšējo paneli; piespiediet abas pusēs un centrā.

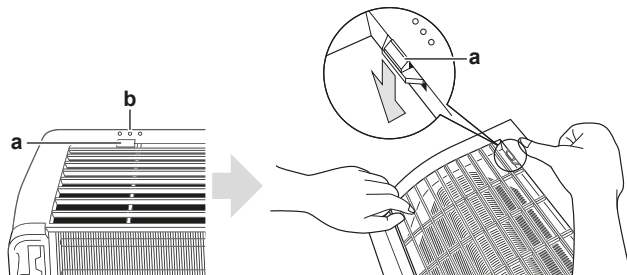
5.1.3 Priekšējā režģa noņemšana



UZMANĪBU!

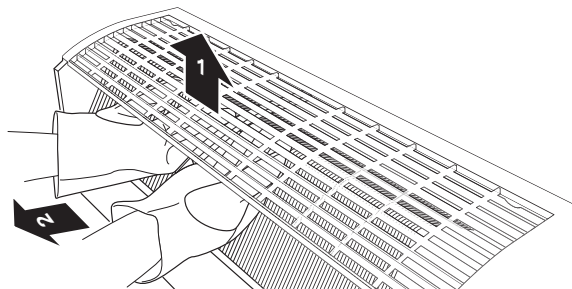
Veicot ierīces uzstādīšanu, apkopi vai remontu, izmantojiet atbilstošu personas aizsargaprīkojumu (aizsargcimdus, aizsargbrilles utt.).

- Noņemiet priekšējo paneli, lai izņemtu gaisa filtru.
- Izskrūvējiet 2 skrūves no priekšējā režģa.
- Piespiediet uz leju 3 augšējos āķus, kas apzīmēti ar 3 aplū simbolu.



a Augšējais āķis
b 3 aplū simbols

- Ieteicam atvērt aizbīdņi pirms priekšējā režģa noņemšanas.
- Pielieciet abas rokas zem priekšējā režģa centra, pabīdiet režģi uz augšu un tad uz savu pusi.

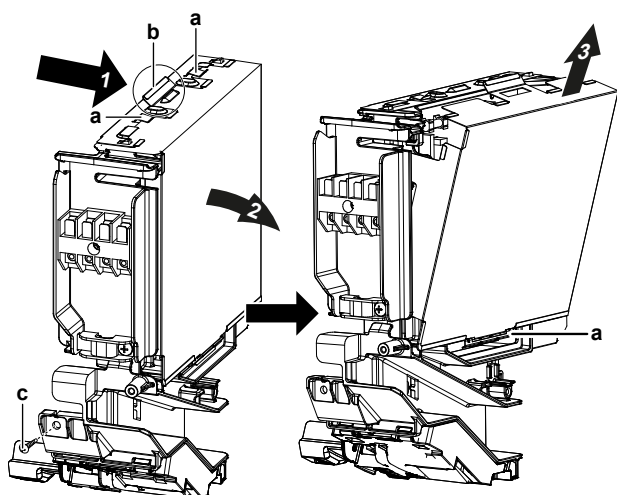


5.1.4 Priekšējā režģa uzstādīšana

- Uzstādiet priekšējo režģi un stingri pieāķējiet 3 augšējos āķus.
- Ieskrūvējiet 2 skrūves (20~35 klase) atpakaļ priekšējā režģī.
- Ielieciet gaisa filtru un pēc tam uzstādiet priekšējo paneli.

5.1.5 Elektrības sadales kārbas noņemšana

- Noņemiet priekšējo režģi.
- Izskrūvējiet 1 skrūvi no elektrības sadales kārbas.
- Pavelkot elektrības sadales kārbas vāka izvirsīto augšējo daļu, atveriet kārbas vāku.
- Atāķējiet cilni vāka apakšā un noņemiet elektrības sadales kārbas vāku.

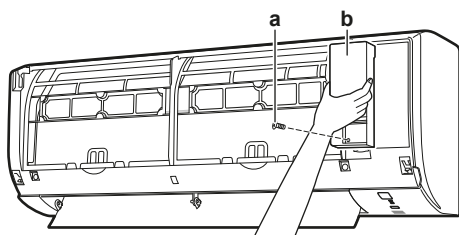


- a Cilnis
b Izvirzītā daļa vāka augšpusē
c Skrūve

- 5 Lai uzstādītu vāku, vispirms ieāķējiet apakšējo cilni elektrības sadales kārbā, bet pēc tam iebīdīet vāku 2 augšējās cilņos.

5.1.6 Apkopes vāka atvēršana

- 1 Izskrūvējiet 1 skrūvi no apkopes vāka.
- 2 Izvelciet apkopes vāku horizontāli no bloka.



- a Apkopes vāka skrūve
b Apkopes vāks

5.2 Iekšējā bloka uzstādīšana

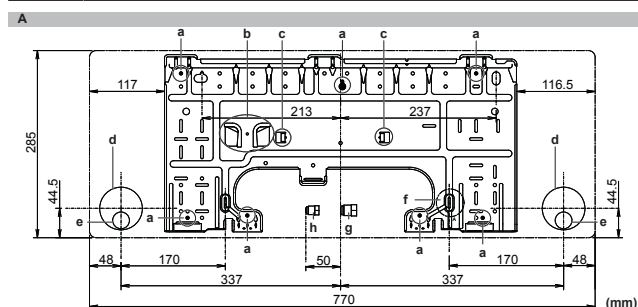
5.2.1 Montāžas plates uzstādīšana

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



INFORMĀCIJA

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



- A Montāžas plāksne 20. ~ 35. klasei
a Montāžas plates ieteicamās piestiprināšanas vietas

- b "Kabata" caurules atveres vākam
c Cilņi spirta līmeņrāža pielikšanai
d Caurejošs urbums sienā, Ø65 mm
e Drenāžas šļūtenes vieta
f Mērlentes vieta pie simbola "▷"
g Gāzes cauruļvada gals
h Šķidruma cauruļvada gals

5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā



UZMANĪBU!

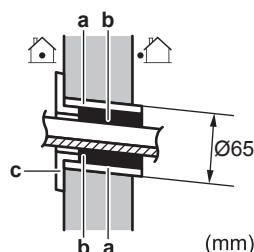
Ja sienā ir metāla karkass vai metāla plāksne, tad lietojiet sienā iegremdētu cauruli un sienas pārsegu caurejošā urbumā, lai novērstu iespējamo sakaršanu, elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



PAZIŅOJUMS

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 šajā urbumā sienā iegremdējamo cauruli.
- 3 Ievietojiet sienas vāku sienas caurulē.



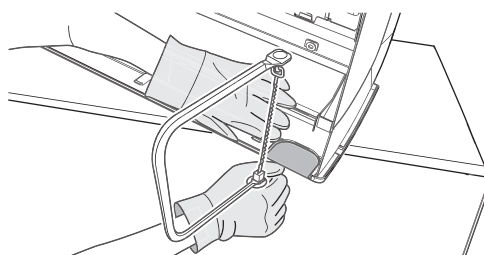
- a Sienā iegremdētā caurule
b Tepe
c Sienas urbuma vāks

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

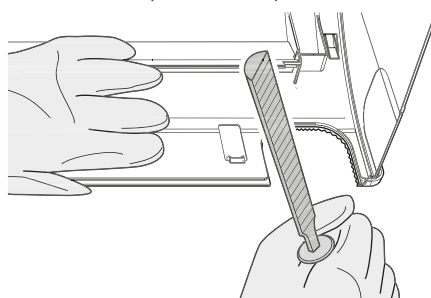
5.2.3 Cauruļu atveres vāka izņemšana

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.



5 Uzstādīšana



PAZIŅOJUMS

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

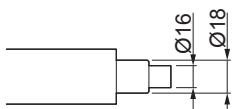
5.2.4 Drenāžas nodrošināšana

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

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

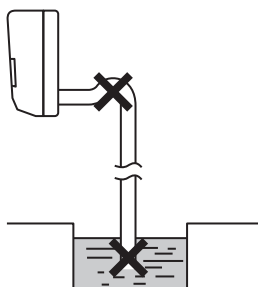
Vispārīgi norādījumi

- **Cauruļvada garums.** Drenāžas cauruļvadam jābūt pēc iespējas īsākam.
- **Caurules izmēri.** Ja nepieciešams pagarināt drenāžas šļūteni vai iebūvēto drenāžas cauruļvadu, tad izmantojiet piemērotas rezerves daļas, kas atbilst šļūtenes priekšgalam.

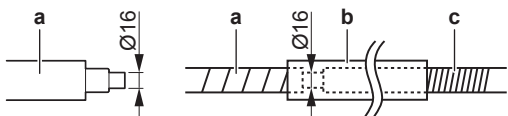


PAZIŅOJUMS

- Uzstādiet drenāžas šļūteni ar slīpumu uz leju.
- Atveres NAV pieļaujamas.
- NEDRĪKST ievietot šļūtenes galu ūdenī.

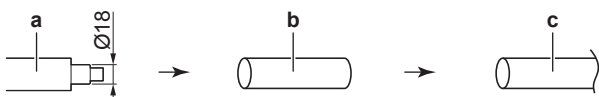


- **Drenāžas šļūtenes pagarinājums.** Lai pagarinātu drenāžas šļūteni, izmantojiet Ø16 mm šļūteni (ārējais piederums). NEAIZMIRSTIET uzmaukt siltumizolācijas cauruli uz pagarinājuma šļūtenes daļas telpās.



- a Līdz ar iekšējo bloku piegādātā drenāžas šļūtene
- b Siltumizolācijas caurule (ārējais piederums)
- c Drenāžas šļūtenes pagarinājums

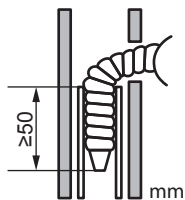
- **Stingra polivinilhlorīda caurule.** Kad savienojat stingro polivinilhlorīda cauruli (nominālais Ø13 mm) ar drenāžas šļūteni, izmantojiet ārējo piederumu — drenāžas platgali (nominālais Ø13 mm).



- a Līdz ar iekšējo bloku piegādātā drenāžas šļūtene
- b Drenāžas platgalis ar nominālo Ø13 mm (ārējais piederums)
- c Stingra polivinilhlorīda caurule (ārējais piederums)

- **Kondensācija.** Veiciet pasākumus, lai novērstu kondensāciju. Izolējiet telpās visu drenāžas cauruļvadu.

- 1 Ievietojiet drenāžas šļūteni drenāžas caurulē, kā parādīts šajā attēlā, lai tā NEBŪTU ārā no drenāžas caurules.



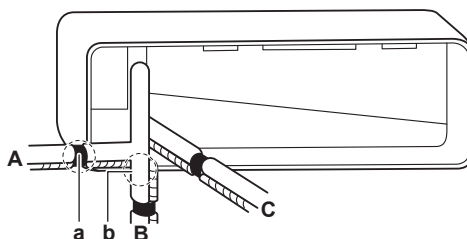
Cauruļvada savienošana labajā pusē, pa labi aizmugurē vai pa labi apakšā



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 cauruļvadam labajā pusē
- b Šeit izņemiet cauruļu atveres vāku cauruļvadam pa labi apakšā

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.

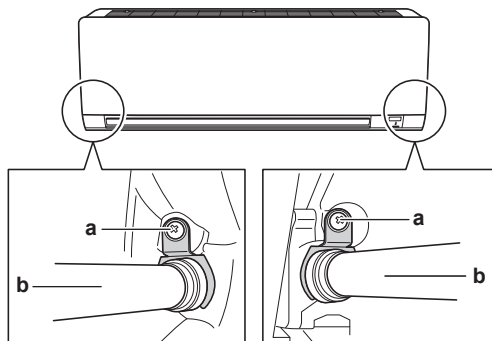
- 1 Izskrūvējiet izolācijas stiprinājuma skrūvi labajā pusē un izņemiet drenāžas šļūteni.
- 2 Izņemiet drenāžas tapu kreisajā pusē un ielieciet to labajā pusē.



PAZIŅOJUMS

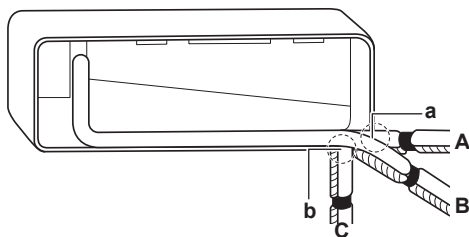
NEDRĪKST uzklāt eļļu (aukstumaģenta eļļu) uz drenāžas aizbāžņa, kad to ievieto atverē. Drenāžas aizbāžnis var sabojāties, un tad var rasties noplūde gar aizbāzni.

- 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

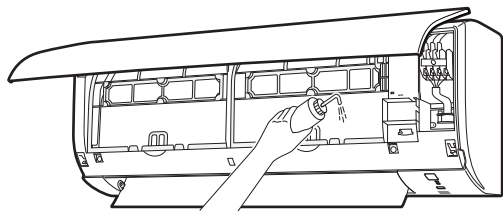
- 4 Piestipriniet drenāžas šļūteni pie aukstumaģenta caurulēm apakšā ar vinila līmlenti.



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

Ūdens noplūdes pārbaude

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



5.3 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana

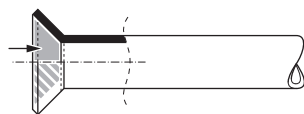


BĪSTAMI! APDEGUMU GŪŠANAS RISKS

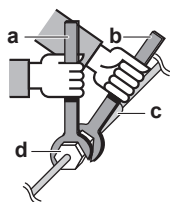
5.3.1 Norādes dzesētāja cauruļu pievienošanai

Savienojot caurules, ņemiet vērā šādus norādījumus:

- Pārklājiet paplatinājuma iekšējo virsmu ar ētera eļļu vai estera eļļu, kad piestiprināt platgala uzgriezni. Vispirms ar roku uzskrūvējiet 3 vai 4 apgriezienus, bet pēc tam stingri pievelciet.



- VIENMĒR lietojiet kopā divas uzgriežņu atslēgas, kad atskrūvējat platgala uzgriezni.
- Vienmēr kopā lietojiet uzgriežņu atslēgu un dinamometrisko atslēgu, lai pievilktu platgala uzgriezni, kad savienojat cauruļvadu. Tas nepieciešams, lai nepieļautu uzgriežņa sabojāšanu un noplūdes.



- a Dinamometriskā atslēga
b Uzgriežņu atslēga
c Cauruļu savienojums
d Platgala uzgrieznis

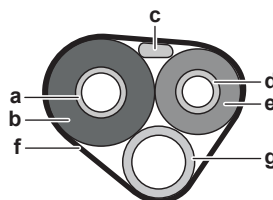
Cauruļvada izmērs (mm)	Pievilšanas griezes moments (N·m)	Platgala izmēri (A) (mm)	Platgala forma (mm)
Ø6,4	15~17	8,7~9,1	
Ø9,5	33~39	12,8~13,2	
Ø12,7	50~60	16,2~16,6	

5.3.2 Dzesējošās vielas cauruļu pievienošana iekštelpu iekārtai

- **Cauruļvada garums.** Aukstumaģenta cauruļvadā jābūt pēc iespējas īsākam.

- 1 Aukstumaģenta cauruļvadu savienojiet ar bloku, izmantojot **platgala savienojumus**.

- 2 **Izolējiet** aukstumaģenta cauruļvadu, savienotājkabeļi un drenāžas šļūteni pie iekšējā bloka šādi:



- a Gāzes caurule
b Gāzes caurules izolācija
c Savienotājkabeļis
d Šķidruma caurule
e Šķidruma caurules izolācija
f Apdares lente
g Drenāžas šļūtene



PAZIŅOJUMS

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

5.4 Elektroinstalācijas pievienošana



BĪSTAMI! 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.



BRĪDINĀJUMS

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



BRĪDINĀJUMS

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

5 Uzstādīšana



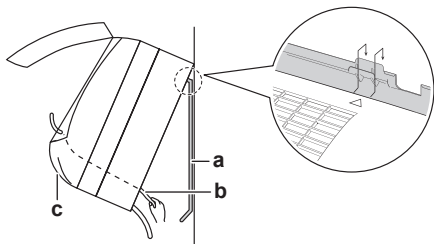
BRĪDINĀJUMS

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

5.4.1 Elektrisko vadu savienošana ar iekšējo bloku

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

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



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

- 2 Atveriet priekšējo paneli un pēc tam apkopes vāku. Sk. "5.1 Iekšējā bloka atvēršana" [p. 6].
- 3 Ievietojiet 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.



PAZIŅOJUMS

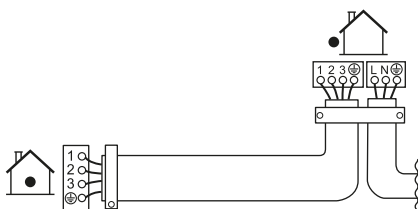
- Gādājiet, lai barošanas līnija un pārraides līnija būtu savstarpēji atdalītas. Pārraides vadi un barošanas vadi var krustoties, bet NEDRĪKST būt savstarpēji paralēli.
- Lai nepieļautu elektriskos traucējumus, starp abiem vadiem vienmēr jābūt VISMAZ 50 mm atstarpei.



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.

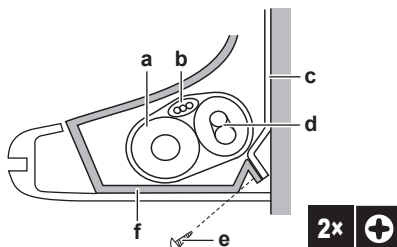
- 5 Noņemiet vadu galos izolāciju apmēram 15 mm garumā.
- 6 Saskaņojiet vadu krāsas ar spaiļu numuriem uz iekšējā bloka spailēm un stingri pieskrūvējiet vadus pie attiecīgajām spailēm.
- 7 Pievienojiet zemējuma vadu pie attiecīgās spaiļes.
- 8 Stingri piestipriniet vadus ar spaiļu skrūvēm.
- 9 Paraustiet vadus, lai pārliecinātos, 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.



5.5 Iekšējā bloka uzstādīšanas pabeigšana

5.5.1 Drenāžas cauruļvada, aukstumaģenta cauruļvada un savienotājkabeļa izolēšana

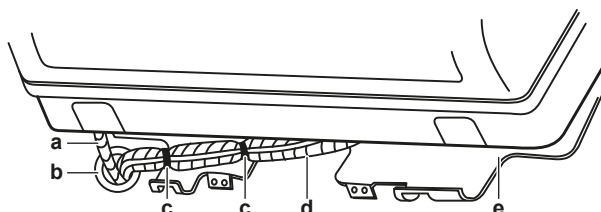
- 1 Pēc drenāžas cauruļvada, aukstumaģenta cauruļvada un elektrisko vadu ievilkšanas. Ar izolācijas lenti satiniet kopā aukstumaģenta caurules, savienotājkabeļi un drenāžas šļūteni. Visu laiku tiniet vismaz ar lentes pusplatuma pārslaidumu.



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

5.5.2 Cauruļvadu ievilkšana sienas urbumā

- 1 Novietojiet aukstumaģenta caurules pie atzīmēm uz montāžas plates.

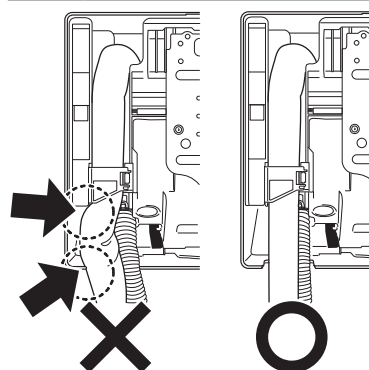


- a Drenāžas šļūtene
- b Blīvējiet šo atveri ar tepi vai blīvēšanas materiālu
- c Vinila līmlente
- d Izolācijas lente
- e Montāžas plate (piederums)



PAZIŅOJUMS

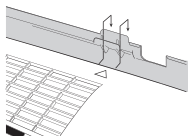
- NEDRĪKST saliekt aukstumaģenta caurules.
- NEDRĪKST piebīdīt aukstumaģenta caurules pie lejas karkasa vai pie priekšējā režģa.



- 2 Ievietojiet drenāžas šļūteni un aukstumaģenta caurules.

5.5.3 Bloka piestiprināšana uz montāžas plates

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



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

Piezīme: Uzmanieties, lai starpsavienojuma kabelis NEIEKĒRAS iekšējā blokā.

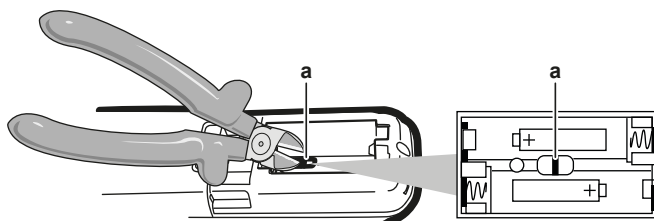
- 3 Ar abām rokām piespiediet iekšējā bloka apakšējo malu, līdz tā stingri turas uz montāžas plates āķiem.
- 4 Piestipriniet iekšējo bloku pie montāžas plates ar 2 iekšējā bloka stiprinājumu skrūvēs M4×12L (piederumi).

6 Konfigurācija

6.1 Atšķirīgas adreses iestatīšana

Ja 2 iekšējos blokus uzstāda 1 telpā, tad 2 lietotāju saskarnes ierīcēm var iestatīt atšķirīgas adreses.

- Izņemiet lietotāja saskarnes ierīces baterijas.
- Pārknēbiet adreses pārvienojumu.



a Adreses pārvienojums



PAZIŅOJUMS

Rīkojieties piesardzīgi, lai NESABOJĀTU apkārtējās detaļas, kad pārknēbjat adreses pārvienojumu.

- Ieslēdziet barošanu.

Rezultāts: Iekšējā bloka aizvars atvērsies un aizvērsies, lai norādītu atsaucē stāvokli.



INFORMĀCIJA

- Ja jums NEIZDODAS laikus veikt šos iestatījumus, tad izslēdziet strāvas padevi, pagaidiet vismaz 1 minūti un atkal ieslēdziet strāvas padevi.

- Nospiediet vienlaikus:

Modelis	Pogas
FTXP un ATP	TEMP, TEMP un OFF

- Nospiediet:

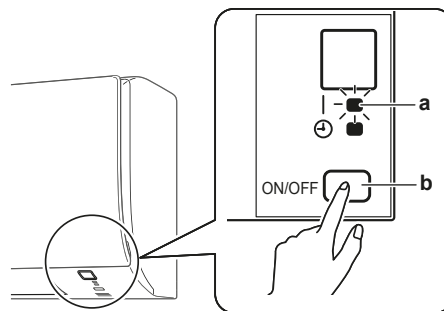
Modelis	Poga
FTXP un ATP	TEMP

- Atlasiet:

Modelis	Simbols
FTXP un ATP	R

- Nospiediet:

Modelis	Poga
FTXP un ATP	FAN



- a Darbības indikators
b Iekšējā bloka ON/OFF slēdzis

- Nospiediet iekšējā bloka ON/OFF slēdzi, kad mirgo darbības indikators.

Pārvienojums	Adrese
Fabrikas iestatījums	1
Pēc pārknēbšanas ar asknaiblēm	2



INFORMĀCIJA

Ja iestatījumu NEIZDODAS veikt, kamēr mirgo darbības indikators, tad atkārtojiet iestatīšanas procedūru no sākuma.

- Kad iestatīšana pabeigta, nospiediet:

Modelis	Poga
FTXP un ATP	Turiet FAN nospiestu apmēram 5 sekundes.

Rezultāts: Lietotāja saskarnes displejā parādās iepriekšējā izvēlne.

7 Nodošana ekspluatācijā



PAZIŅOJUMS

VIENMĒR darbiniet iekārtu ar termistoriem un/vai spiediena sensoriem/slēdžiem. 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.

7.2 Darbības izmēģinājums

Priekšnoteikums: JĀNODROŠINA strāvas padeve ar norādītajām vērtībām.

Priekšnoteikums: Darbības izmēģināšanu var veikt dzesēšanas vai sildīšanas režīmā.

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

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

8 Utilizācija

7.2.1 Darbības izmēģināšana ziemas sezonā

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

FTXP blokiem

1 Nospiediet ,  un  vienlaikus.

2 Nospiediet .

3 Atlasiet .

4 Nospiediet .

5 Nospiediet , lai ieslēgtu sistēmu.

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

6 Lai pārtrauktu darbību, nospiediet .



INFORMĀCIJA

Darbības izmēģināšanas režīmā dažas funkcijas NAV pieejamas.

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

8 Utilizācija

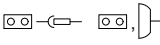
Iekārtas demontāža, aukstumaģenta, eļļas un citu daļu pārstrāde ir JĀVEIC saskaņā ar attiecīgo likumdošanu.

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

Elektroinstalācijas shēma tiek piegādāta līdz ar iekārtu un ir atrodama ārējā bloka iekšpusē (augšējās plāksnes apakšpusē).

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 zem simbola ""*"" kā daļas koda sastāvdaļa.			
	: JAUDAS SLĒDZIS		: AIZSARGZEMĒJUMS
	: SAVIENOJUMS		: AIZSARGZEMĒJUMS (SKRŪVE)
	: SAVIENOTĀJS		: TAISNGRIEZIS
	: ZEME		: RELEJA SAVIENOTĀJS
	: ĀRĒJĀ ELEKTROINSTALĀCIJA		: ĪSSLĒGUMA SAVIENOTĀJS
	: DROŠINĀTĀJS		: SPAILE
	: IEKŠĒJAIS BLOKS		: SPAIĻU JOSLA
	: ĀRĒJAIS BLOKS		: VADU SPAILE
BLK : MELNS	GRN : ZAĻŠ	PNK : ROZĀ	WHT : BALTS
BLU : ZILS	GRY : PELĒKS	PRP, PPL : PURPURKRĀSAS	YLW : DZELTENS
BRN : BRŪNS	ORG : ORANŽS	RED : SARKANS	
A*P : IESPĪDŠHĒMA	PS : STRĀVAS PADEVES SLĒDZIS		
BS* : POGA IESL./IZSL., IEDARBINĀŠANAS SLĒDZIS	PTC* : TERMOREZISTORS PTC		
BZ, H*O : ZUMMERIS	Q* : IZOLĒTĀ AIZVARA BIPOLĀRAIS TRANZISTORS (IGBT)		
C* : KONDENSATORS	Q*DI : NOPLŪDSTRĀVAS AIZSARGSLĒDZIS		
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, : SAVIENOJUMS, SAVIENOTĀJS	Q*L : PĀRSLODZES AIZSARGS		
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, :	Q*M : TERMISKAIS SLĒDZIS		
W, X*A, K*R_* :	R* : REZISTORS		
D*, V*D : DIODE	R*T : TERMOREZISTORS		
DB* : DIOŽU TILTS	RC : UZTVĒRĒJS		
DS* : DIP SLĒDZIS	S*C : ROBEŽSLĒDZIS		
E*H : SILDĪTĀJS	S*L : PLUDIŅSLĒDZIS		
F*U, FU* (RAKSTURLIELUMIEM, : DROŠINĀTĀJS	S*NPH : SPIEDIENA DEVĒJS (AUGSTS)		
SK. IESPĪDŠHĒMU :	S*NPL : SPIEDIENA DEVĒJS (ZEMS)		
JŪSU BLOKĀ) :	S*PH, HPS* : SPIEDIENA SLĒDZIS (AUGSTS)		
FG* : SAVIENOTĀJS (RĀMJA ZEMĒJUMS)	S*PL : SPIEDIENA SLĒDZIS (ZEMS)		
H* : TURĒTĀJS	S*T : TERMOSTATS		
H*P, LED*, V*L : KONTROLPULDŽĪTE, GAISMAS DIODE	S*RH : MITRUMA SENSORS		
HAP : GAISMAS DIODE (APKOPES MONITORS ZAĻŠ)	S*W, SW* : IEDARBINĀŠANAS SLĒDZIS		
HIGH VOLTAGE : AUGSTSPRIEGUMS	SA*, F1S : IZLĀDNIS		
IES : VIEDACS SENSORS	SR*, WLU : SIGNĀLU UZTVĒRĒJS		
IPM* : INTELIGĒNTAIS BAROŠANAS MODULIS	SS* : SELEKTORSLĒDZIS		
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M : MAGNĒTISKAIS RELEJS	SHEET METAL : SPAIĻU JOSLAS STIPRINĀJUMA PLĀKSNE		
L : ZEM SPRIEGUMA	T*R : TRANSFORMATORS		
L* : TINUMS	TC, TRC : RAIDĪTĀJS		
L*R : REAKTORS	V*, R*V : VARISTORS		
M* : SOĻU MOTORS	V*R : DIOŽU TILTS		
M*C : KOMPRESORA MOTORS	WRC : BEZVADU TĀLVADĪBAS IERĪCE		
M*F : VENTILATORA MOTORS	X* : SPAILE		
M*P : DRENĀŽAS SŪKŅA MOTORS	X*M : SPAIĻU JOSLA (BLOKS)		
M*S : AUTOMĀTISKĀS LĪSTĪŠU KUSTĪBAS MOTORS	Y*E : ELEKTRONISKĀ PAPLAŠINĀJUMVĀRSTA		
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : MAGNĒTISKAIS RELEJS	TINUMS		
N : NEITRĀLE	Y*R, Y*S : ATPLŪDES ELEKTROMAGNĒTISKĀ VĀRSTA		
n=*, N=* : FERĪTA SERDES TINUMU SKAITS	TINUMS		
PAM : IMPULSU-AMPLITŪDAS MODULĀCIJA	Z*C : FERĪTA SERDE		
PCB* : IESPĪDŠHĒMA	ZF, Z*F : TRAUCĒJUMU FILTRS		
PM* : BAROŠANAS MODULIS			





**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 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P519299-4Q 2020.06