



Paigaldusjuhend

Daikini õhukonditsioneer ruumis kasutamiseks



FTXP20M5V1B
FTXP25M5V1B
FTXP35M5V1B

ATXP20M5V1B
ATXP25M5V1B
ATXP35M5V1B

FTXP20M5V1B9
FTXP25M5V1B9
FTXP35M5V1B9

Paigaldusjuhend
Daikini õhukonditsioneer ruumis kasutamiseks

Eesti

Sisukord

1	Info käesoleva dokumendi kohta	4
2	Info karbi kohta	4
2.1	Siseseade.....	4
2.1.1	Tarvikute väljavõtmine siseseadmest	4
3	Seadme teave	5
3.1	Süsteemiosade asetuse skeem	5
3.2	Tööpiirkond.....	5
4	Ettevalmistus	5
4.1	Paigalduskoha ettevalmistus.....	5
4.1.1	Nõuded siseseadme paigalduskohale	5
4.2	Külmaaine torustiku ettevalmistus.....	5
4.2.1	Nõuded külmaaine torustikule.....	5
4.2.2	Külmaaine torustiku isolatsioon	5
5	Paigaldamine	6
5.1	Siseseadme avamine	6
5.1.1	Esipaneeli avamine.....	6
5.1.2	Esipaneeli taaspigaldamine	6
5.1.3	Esiresti eemaldamine.....	6
5.1.4	Esiresti taaspigaldamine	6
5.1.5	Elektrijuhtmetiku karbi kaane eemaldamine.....	6
5.1.6	Teenindusava katte avamiseks tehke järgmist.....	7
5.2	Siseseadme paigaldamine	7
5.2.1	Kinnitusplaadi paigaldamine	7
5.2.2	Ava puurimiseks seinale tehke järgmist.....	7
5.2.3	Toru ava katte eemaldamiseks tehke järgmist.....	7
5.2.4	Äravoolu tagamiseks.....	7
5.3	Külmaaine torustiku ühendamine	9
5.3.1	Juhised külmaaine torustiku ühendamisel	9
5.3.2	Jahutusaine torude ühendamiseks siseseadmega.....	9
5.4	Elektrijuhtmete ühendamine.....	9
5.4.1	Siseseadme elektrijuhtmetiku ühendamine.....	9
5.5	Siseseadme paigaldamise lõpetamine.....	10
5.5.1	Dreenimistorustiku, külmaaine torustiku ja sidekaabli isoleerimiseks tehke järgmist	10
5.5.2	Torude juhtimiseks läbi seinava tehke järgmist	10
5.5.3	Seadme kinnitamiseks kinnitusplaadile tehke järgmist	10
6	Configuration	11
6.1	Erineva aadressi määramine.....	11
7	Kasutuselevõtt	11
7.1	Esmase kasutuselevõtu eelne kontrollnimekirj.....	11
7.2	Katsekäivituse toimingud.....	11
7.2.1	Katsekäivituse toimingud talvel.....	11
8	Utiliseerimine	12
9	Tehnilised andmed	13
9.1	Elektriskeem.....	13

1 Info käesoleva dokumendi kohta



TEAVE

Veenduge, et kasutajale on antud paberdokumentatsioon ja paluge tal see alles hoida tulevaseks kasutamiseks.

Sihtrühm



TEAVE

See seade on mõeldud kasutamiseks spetsialistidele või väljaõppega kasutajatele kauplustes, kergetööstuses ja põllumajandusettevõtetes või tavakasutajatele äri- ja kodukeskkonnas.

Juhendikomplekt

Käesolev juhend on osa dokumendikomplektist. Täiskomplekt koosneb:

Ohutuse üldeeskirjad

- Ohutuseeskirjad, mis TULEB enne paigaldamist läbi lugeda
- Vorming: paberdokument (siseseadme pakkekastis)

Sisendseadme paigaldus- ja kasutusjuhend

- Paigaldusjuhised
- Vorming: paberdokument (siseseadme pakkekastis)

Kiirkasutusjuhend

- Paigalduskoha ettevalmistamine, head tavad, teatmelised andmed jne
- Vorming: Elektroonilised juhised saidil <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Dokumentide uusimad versioonid võite leida Daikin piirkondlikult veebilehelt või saada seadme edasimüüjalt.

Originaaldokumendid on inglise keeles. Kõik teised keeled on tõlked.

Tehnilised andmed

- Värskem **tehniliste andmete kokkuvõte** on piirkondlikul Daikin veebisaidil (avalikult kättesaadavad).
- Värskemad **täielikud tehnilised andmed** on portaalis Daikin Business Portal (vajalik on autentimine).

2 Info karbi kohta

2.1 Siseseade

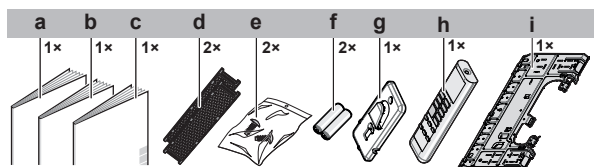


TEAVE

Järgnevalt esitatud joonised on näitlikud ja võivad MITTE täielikult vastata teie süsteemi ülesehitusele.

2.1.1 Tarvikute väljavõtmine siseseadmest

- Võtke välja pakendi põhjal olevad tarvikud.



- a Paigaldusjuhend
- b Kasutusjuhend
- c Ohutuse üldeeskirjad
- d Titaanapatiidiga ja hõbedaga kübemefilter (ainult mudelil FTXP)
- e Sisendseadme kinnituskruvid (M4 × 12L). Juhenduge jaotisest "5.5.3 Seadme kinnitamiseks kinnitusplaadile tehke järgmist" lk 10].
- f Juhtpulti kuivelement AAA.LR03 (leelispatari)
- g Juhtpulti hoidik
- h Kasutajaliides
- i Kinnitusplaat

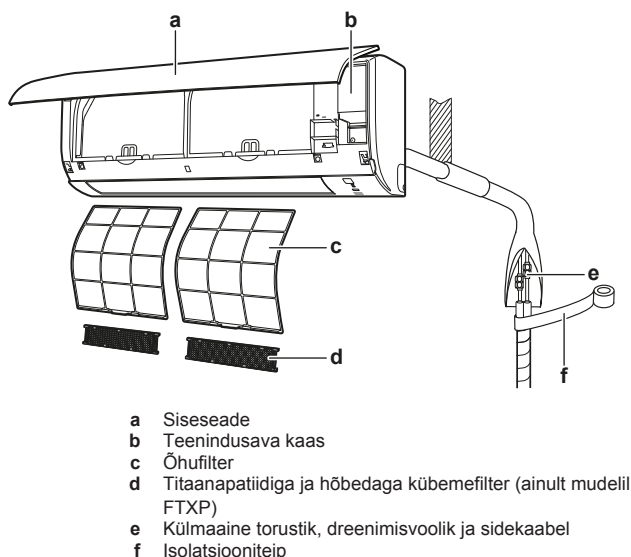
3 Seadme teave



HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik.

3.1 Süsteemiosade asetuse skeem



- a Siseseade
- b Teenindusava kaas
- c Õhufilter
- d Titaanapatiidiga ja hõbedaga kübemefilter (ainult mudelil FTXP)
- e Külmaaine torustik, drenimisvoolik ja sidekaabel
- f Isolatsiooniteip

3.2 Tööpiirkond

Töörežiim	Tööpiirkond
Jahutus ^{(a)(b)}	- Välis temperatuur: -10~46°C DB - Sisetemperatuur: 18~32°C DB - Ruumi niiskus: ≤80%
Kütmine ^(a)	- Välis temperatuur: -15~24°C DB - Sisetemperatuur: 10~30°C DB
Kuivatamine ^(a)	- Välis temperatuur: -10~46°C DB - Sisetemperatuur: 18~32°C DB - Ruumi niiskus: ≤80%

^(a) Ohutusseadis võib peatada süsteemi töötamise, kui seadme parameetrid on tööpiirkonnast väljas.

^(b) Kui seadme parameetrid on tööpiirkonnast väljas, võib ilmneada kondenseerumine ja vee tilkumine.

4 Ettevalmistus

4.1 Paigalduskoha ettevalmistus



HOIATUS

Seadet tuleb hoida kohas, kus pole pidevalt töötavaid süüteallikaid (näiteks lahtist leeki, töötavat gaasi- või elektrikütte seadet).

4.1.1 Nõuded siseseadme paigalduskohale

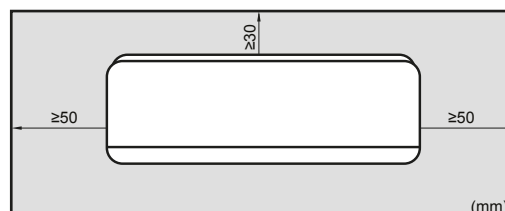


TEAVE

Helirõhutase on madalam kui 70 dBA.

- **Õhuvool.** Veenduge, et midagi õhuvoolu ei tõkestaks.
- **Drenaaž.** Tagage kondenseeruva vee takistusteta äravool.

- **Seinte soojustus.** Kui seintes tõuseb temperatuur üle 30°C ja suhteline niiskus üle 80% või kui värske õhk suundub seinale, siis on vaja sein täiendavalt soojustada (polüetüleenvahuga, mille paksus on vähemalt 10 mm).
- **Seina kandevõime.** Kontrollige, kas lae- või pörandakonstruktsioon on seadme massi talumiseks piisava kandevõimega. Kui tugevus pole piisav, siis tuleb sein või pörand enne seadme paigaldamist tugevdada.
- **Vahekaugused.** Paigaldage seade pörandast vähemalt 1,8 m kõrgusele ja järgige järgmisi vahekauguste nõudeid seintest ja laest.



4.2 Külmaaine torustiku ettevalmistus

4.2.1 Nõuded külmaaine torustikule



MÄRKUS

Torustik ja rõhu all olevad seadmed peavad olema külmaaine jaoks kasutatavad. Külmaaine jaoks tuleb kasutada fosforhappega deoksüdeeritud õmbluseta vasktoru.

- Lisaainete (kaasa arvatud tootmisel kasutatud õlid) sisaldus torustikes peab olema ≤30 mg/10 m.

Külmaaine torustiku läbimõõt

Kasutage samu läbimõõtusid kui välisseadmete ühendamisel:

Klass	L1 vedela külmaaine torustik	L1 gaasilise külmaaine torustik
20~35	Ø6,4	Ø9,5

Külmaaine torustike materjal

- **Torustiku materjal:** fosforhappega deoksüdeeritud õmbluseta vasktoru.
- **Koonusliitmikud:** kasutage ainult lõõmutatud materjale.
- **Torustiku termotöötlusklass ja seina paksus.**

Välisläbimõõt (Ø)	Termotöötlusklass	Paksus (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Karastatud (O)	≥ 0,8 mm	

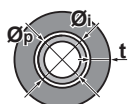
^(a) Sõltuvalt rakendusele kehtivast seadusandlusest ja seadme maksimaalsest töö rõhust (vaadake tehasesildil näitajat "PS High"), võidakse nõuda suuremat seinapaksust.

4.2.2 Külmaaine torustiku isolatsioon

- Kasutage isolatsioonimaterjalina polüetüleenvahtu:
 - soojusjuhtivustegur 0,041 kuni 0,052 W/mK (0,035 kuni 0,045 kcal/mh°C)
 - kuumustaluvusega vähemalt 120 °C
- Isolatsiooni paksus

Toru välisläbimõõt (Ø _p)	Isolatsiooni siseläbimõõt (Ø _i)	Isolatsiooni paksus (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm

5 Paigaldamine



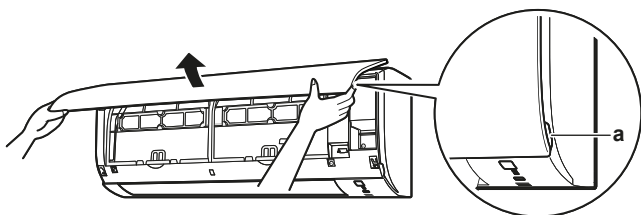
Kui temperatuur on üle 30°C ja suhteline õhuniiskus on suurem kui 80%, peaks tihendusmaterjalide paksus olema vähemalt 20 mm, et vältida kondensaadi tekkimist tihendi pinnale.

5 Paigaldamine

5.1 Siseseadme avamine

5.1.1 Esipaneeli avamine

- 1 Hoidke esipaneeli kinnititest kahelt poolt kinni ja avage see.

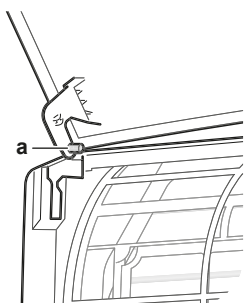


a Paneeli kinnitid

- 2 Eemaldage esipaneel seda nihutades vasakule või paremale ja enda poole tõmmates.

Tulemus: Niimoodi saab vabastada 1 poole liigendi sõrme.

- 3 Vabastage teise poole liigendi sõrm samal viisil.



a Esipaneeli liigendi sõrm

5.1.2 Esipaneeli taaspaiigaldamine

- 1 Paigaldage esipaneel. Joondage liigendi sõrmed pesadega ja lükake need lõpuni sisse.
- 2 Sulgege esipaneel ettevaatlikult ja suruge paneel kinni kahelt poolt ja kesktelt.

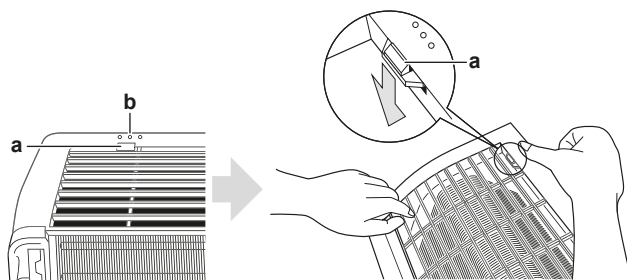
5.1.3 Esiresti eemaldamine



ETTEVAATUST

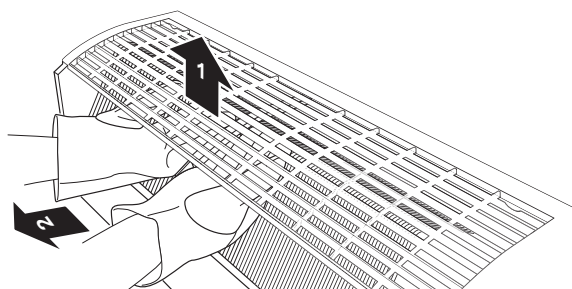
Kandke süsteemi paigaldamisel, hooldamisel või teenindamisel vajalikke isikukaitsevahendeid (kaitsekindaid, kaitseprille,...).

- 1 Eemaldage esipaneel, et eemaldada õhufilter.
- 2 Keerake esikattelt ära 2 kruvi.
- 3 Suruge alla 3 ülemist haaki, mis on tähistatud sümboliga, milleks on 3 ringi.



a Ülemine haak
b Sümbol 3 ringiga

- 4 Soovitame enne esiresti eemaldamist avada klapp.
- 5 Pange mõlemad käed esiresti keskosa alla, lükake see üles ja seejärel tõmmake enda poole.

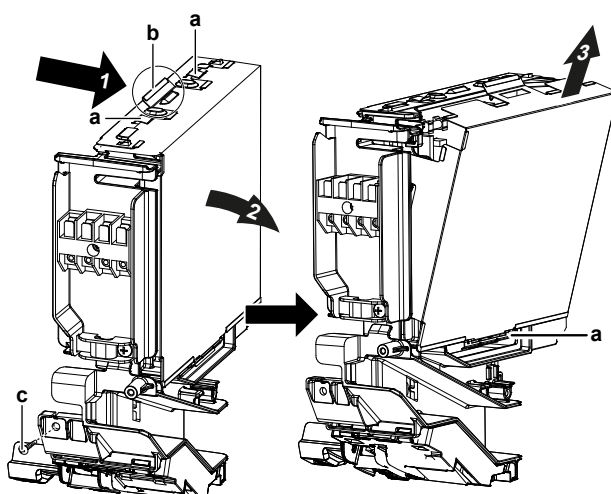


5.1.4 Esiresti taaspaiigaldamine

- 1 Pange esirest oma kohale, nii et 3 ülemist haaki selle kinnitavad.
- 2 Keerake esirestile tagasi 2 kruvi (klass 20~35).
- 3 Paigaldage õhufilter ja pange kohale esipaneel.

5.1.5 Elektri juhtmetestiku karbi kaane eemaldamine

- 1 Eemaldage esirest.
- 2 Keerake elektri juhtmetestiku karbist ära 1 kruvi.
- 3 Avage elektri juhtmetestiku karbi kaas seda kaane ülaosas olevast üleolevast osast tõmmates.
- 4 Haakige lahti allosas olev sakk ja võtke elektri juhtmetestiku karbi kaas maha.

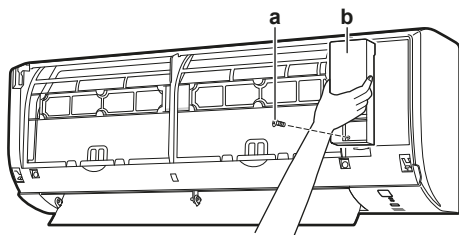


a Kõrgend
b Kaane ülaosas olev väljaulatuv osa
c Kruvi

- 5 Pange kate oma kohale, esmalt haakige sakk elektri juhtmetestiku karpi ja lükake kaas 2 ülemise saki külge.

5.1.6 Teenindusava katte avamiseks tehke järgmist

- 1 Keerake teeninduskattelt ära 1 kruvi.
- 2 Tõmmake teeninduskate seadmest horisontaalsuunas välja.



a Teeninduskatte kruvi
b Teeninduskate

5.2 Siseseadme paigaldamine

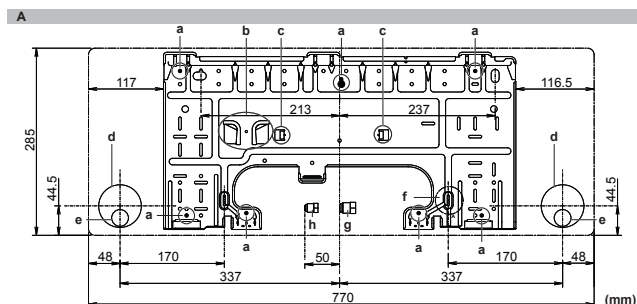
5.2.1 Kinnitusplaadi paigaldamine

- 1 Pange kinnitusplaat ajutiselt kohale.
- 2 Seadke kinnitusplaat horisontaalseks.
- 3 Märkige puurimiskohad seinale mõõtelindiga mõõtes. Võtke mõõdulint ja seadke mõõdulindi ots sümbolile "▷".
- 4 Kinnitage paigaldamise lõpetamiseks kinnitusplaat seinale M4 × 25L kruvidega (pole komplektis).



TEAVE

Torude läbiviiguava eemaldatud kaant saab hoida kinnitusplaadi taskus.



A Kinnitusplaat klassidele 20~35
a Soovituslikud plaadi kinnituspunktid
b Torude läbiviiguava kaane tasku
c Vesiloodi paigaldussakid
d Seinä läbiv ava Ø65 mm
e Dreenimisvooliku asend
f Mõõdulindi otsa sümbol "▷"
g Gaasitoru ots
h Vedelikutoru ots

5.2.2 Ava puurimiseks seinale tehke järgmist



ETTEVAATUST

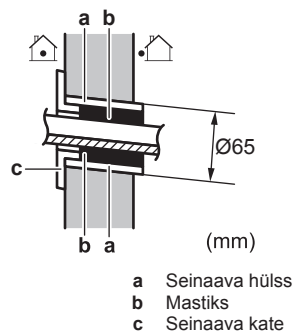
Seintes, milles on metallraam või -leht, pange seinä sisse hülss ja ava serva kattev kraega puks, et vältida kuumenemist, elektrilööki või tulekahju.



MÄRKUS

Tihendage toru ümber jääv vahe tihendusmaterjaliga (pole komplektis), et vältida vee tilkumist.

- 1 Puurige ava läbimõõduga 65 mm seinast läbi, nii et jääb väike kalle suunaga väljapoole.
- 2 Pange seinävasse hülss.
- 3 Pange hülsi sisse kraega puks.

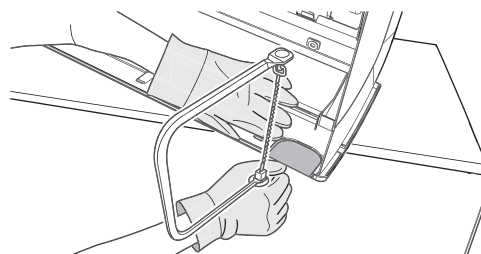


- 4 Pärast juhtmestiku, külma- ja dreemistorustiku paigaldamist TIHENDAGE läbiviigud mastiksiga.

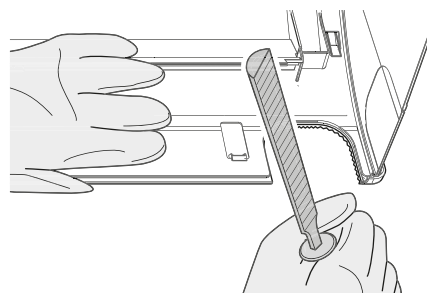
5.2.3 Toru ava kate eemaldamiseks tehke järgmist

Torude ühendamiseks parempoolsel küljel, parempoolses alaosas ja vasakpoolsel küljel või vasakpoolses alaosas, tuleb ava kate eemaldada.

- 1 Lõigake jõhvsaega ära torude sisendava kate esiresti seest.



- 2 Eemaldage lõikepinnalt tekkinud kidad poolümara viiliga.



MÄRKUS

ÄRGE kasutage torude sisendava kate eemaldamiseks näpitsaid, sest siis võite esiresti vigastada.

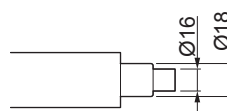
5.2.4 Äravoolu tagamiseks

Tagage kondenseeruva vee takistusteta äravool. Järgige järgmisi juhiseid.

- Üldised nõuanded
- Dreenimisvooliku ühendamine siseseadmele
- Kontrollige üle veelekete suhtes

Üldised nõuanded

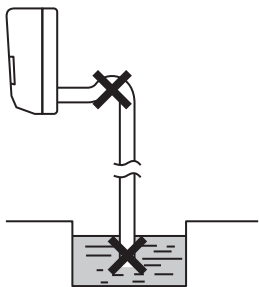
- **Torustiku pikkus.** Paigaldage dreemistorustik võimalikult lühike.
- **Toru mõõt.** Kui on vaja pikendada dreemimisvoolikut või dreemimise läbiviiguturu, siis kasutage vastavaid osi, mis sobivad toru siotsaga.



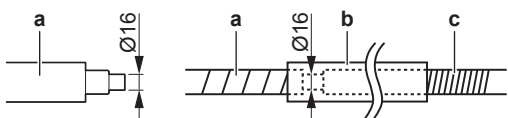
5 Paigaldamine

! MÄRKUS

- Paigaldage drenimisvoolik langusega.
- Looked POLE lubatud.
- ÄRGE mingil juhul paigutage vooliku otsa vette.

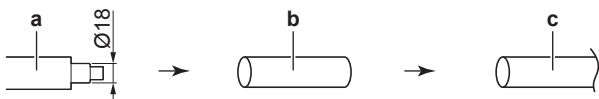


- Dreenimisvooliku pikendamine.** Dreenimisvooliku pikendamiseks kasutage täiendavalt hangitavat voolikut, mille sisemõõt on Ø16 mm. ÄRGE jätke ruumis olevat drenimisvooliku pikendit isoleerimata.



- a Siseseadme kompleksis olev drenimisvoolik
- b Kõetav isolatsioonitoru (pole kompleksis)
- c Dreenimisvooliku pikendi

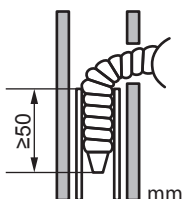
- Jäik polüvinüülkloriidtoru.** Kui ühendate jäiga polüvinüülkloriidtoru (nimimõõt Ø13 mm) otse drenimisvooliku külge seinasisesse torustikuna, kasutage muhvi (Ø13 mm) – see pole kompleksis.



- a Siseseadme kompleksis olev drenimisvoolik
- b Dreenimismuhv nimimõõduga Ø13 mm (objekti tarne)
- c Jäik polüvinüülkloriidtoru (pole kompleksis)

- Kondensatsioon.** Võtke meetmeid õhuniiskuse kondenseerumise vältimiseks. Isoleerige täielikult kogu majas olev torustik.

- Pange drenimisvoolik drenimistorusse nagu näidatud joonisel, siis EI saa see drenimistorust välja tulla.

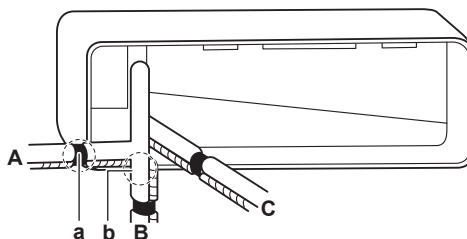


Torude ühendamine parempoolsel küljel, parempoolses tagaosas ja parempoolses alaosas

i TEAVE

Vaikimisi on seade tarnitud parempoolse torustiku jaoks. Vasakpoolseks paigaldamiseks eemaldage torustik paremalt poolelt ja paigaldage see vasakule poolele.

- Kinnitage drenimisvoolik vinüül-kleeplindiga külmaaine torude alla.
- Keerake drenimisvoolik ja külmaaine torud isolatsiooniteibiga kokku.



- A Parempoolne külgtorustik
- B Parempoolne allosa torustik
- C Parempoolne tagaosas torustik
- a Parempoolse külgtorustiku jaoks eemaldage siit toruava kate
- b Parempoolse allosa torustiku jaoks eemaldage siit toruava kate

Torude ühendamine vasakpoolsel küljel, vasakpoolses tagaosas ja vasakpoolses alaosas

i TEAVE

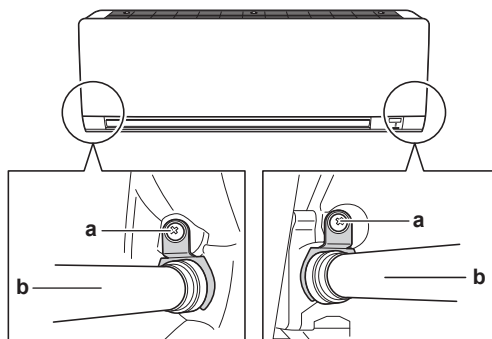
Vaikimisi on seade tarnitud parempoolse torustiku jaoks. Vasakpoolseks paigaldamiseks eemaldage torustik paremalt poolelt ja paigaldage see vasakule poolele.

- Eemaldage paremal poolel olev isolatsiooni kinnituskruvi ja eemaldage drenimisvoolik.
- Eemaldage vasakul poolel olev drenimiskork ja keerake see paremale poolele.

! MÄRKUS

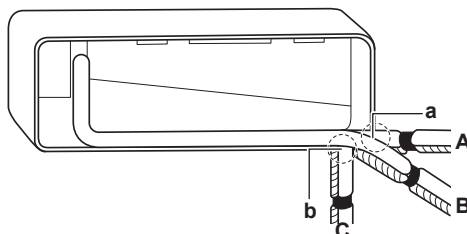
ÄRGE määrige drenimiskorki sisestamisel õliga (külmaaine õliga). Dreenimiskorki materjali omadused võivad halveneda ja see võib põhjustada lekke.

- Pange drenimisvoolik kohale vasakpoolsel küljel ja kinnitage see kruviga, muidu võib vesi lekkima hakata.



- a Isolatsiooni kinnituskruvi
- b Dreenimisvoolik

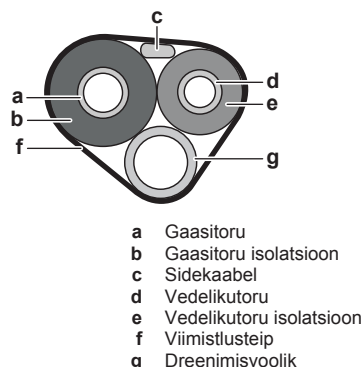
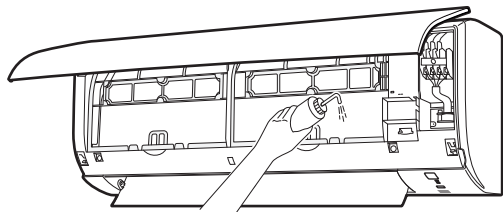
- Kinnitage drenimisvoolik ja külmaaine torude alumisele küljele vinüül-kleeplindiga.



- A Vasakpoolne torustik
- B Vasakpoolne tagaosas torustik
- C Vasakpoolne allosa torustik
- a Eemaldage siit toruava sisendi kate vasakpoolse torustiku jaoks
- b Eemaldage siit toruava sisendi kate vasakpoolse allosa torustiku jaoks

Kontrollimine veelekete suhtes

- 1 Eemaldage õhufiltrid.
- 2 Valage drenimisvanni ettevaatlikult ligikaudu 1 liiter vett ja kontrollige see üle lekete suhtes.



5.3 Külmaaine torustiku ühendamine


OHT: PÕLETUSOHT

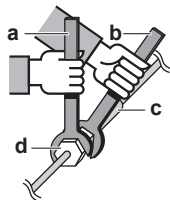
5.3.1 Juhised külmaaine torustiku ühendamisel

Torustike ühendamisel järgige järgmisi juhiseid.

- Katke koonilise toruosa sisepind enne surumutri kinnikeeramist eeterõliga või esterõliga. Keerake mutrit 3 kuni 4 pööret käsitsi ja seejärel keerake see lõplikult kinni.



- Kasutage surumutri keeramisel ALATI kahte mutrivõtit samaaegselt.
- Torustiku ühendamisel kasutage alati mutrivõtit ja momentvõtit koos, et surumutrit pingutada. Sellega väldite mutri pragunemist ja lekkeid.



- a Dünamomeetriline võti
b Mutrivõti
c Toruliitmik
d Surumutter

Toru läbimõõt (mm)	Pingutusmoment (N·m)	Laiendi läbimõõt (A) (mm)	Laiendi mõõtmed (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 Jahutusaine torude ühendamiseks siseseadmega

- **Torustiku pikkus.** Püüdke paigaldada drenimistorustik võimalikult lühike.
- 1 Ühendage külmaaine torustik seadmele **koonusliitmike** abil.
- 2 **Isoleerige** ruumis olev külmaaine torustik, sidekaabel ja drenimisvoolik järgmiselt.



MÄRKUS

Kontrollige, et külmaaine torustik on täielikult isoleeritud. Isoleerimata osadele kondenseerub õhus olev veeaur.

5.4 Elektri juhtmete ühendamine


OHT: ELEKTRILÕÕGIOHT


HOIATUS

Kasutage elektritoite kaablina ALATI mitmesoonelisi kaableid.



HOIATUS

Kui toitejuhe on vigastatud, siis TULEB see ohutuse tagamiseks lasta asendada tootja, tema hooldusettevõtte või samaväärse hooldaja poolt, et ohu vältida.



HOIATUS

ÄRGE ühendage toitepinget siseseadmele. See võib ajendada elektrilöögi või tulekahju.



HOIATUS

- ÄRGE kasutage selle seadme sees iseostetud elektriseadmeid.
- ÄRGE tehke klemmiistul toite haruühendus drenimispumba jne toite jaoks. See võib ajendada elektrilöögi või tulekahju.



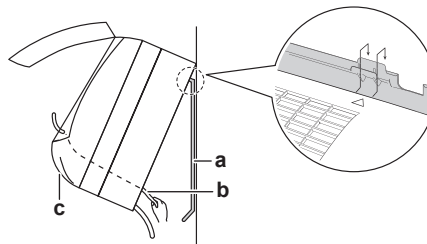
HOIATUS

Hoidke sidejuhtmist eemale vasktorudest, millel pole soojusisoleerimist, sest sellised torud kuumenevad kõrge temperatuurini.

5.4.1 Siseseadme elektri juhtmistiku ühendamine

Elektritoid tuleb teha vastavuses paigaldusjuhendi ja elektri juhtmistiku paigaldamise kohalike reeglitega ning hea tavaga.

- 1 Riputage siseseade kinnitusplaadi konksudele. Kasutage suunamiseks märke "Δ".



- a Kinnitusplaat (lisatarvik)
b Sidekaabel
c Juhtme juhik

5 Paigaldamine

- 2 Avage esipaneel ja eemaldage teeninduskate. Juhinduge jaotisest "5.1 Siseseadme avamine" [p 6].
- 3 Juhtige sidekaabel välisseadmest läbi seinava, läbi siseseadme tagaosas ja läbi esikülje.

Märkus: Kui sidekaabli otsast on isolatsioon eemaldatud, katke otsad isoleerteibiga.

- 4 Painutage kaabli ots üles.



MÄRKUS

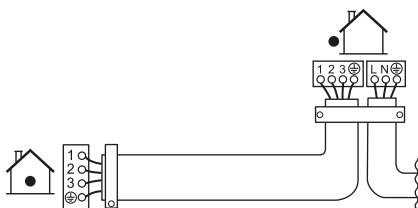
- Veenduge, et toite ja andmeside juhtmestik on üksteisest eraldi. Andmeside ja toite juhtmestik võivad ristuda, kuid EI TOHI olla paralleelsed.
- Elektrihäirete vältimiseks peab juhtmete vaheline kaugus olema ALATI vähemalt 50 mm.



HOIATUS

Rakendage vajalikke meetmeid, et takistada väikestel loomadel seadme kasutamist pesavarjuna. Elektriliste osadega kokku puutuvad väikesed loomad võivad põhjustada seadmes rikkeid, suitsu või tulekahjut.

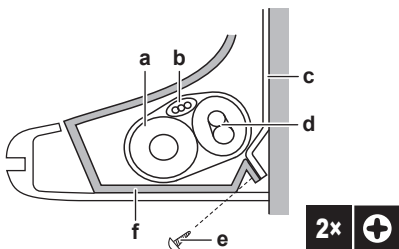
- 5 Puhastage juhtmete otsad isolatsioonist ligikaudu 15 mm pikkuselt.
- 6 Ühitage juhtmevärvid siseseadme klemmliistu klemminumbritega ja kruvige juhtmed vastavate klemmide külge.
- 7 Ühendage maandusjuhe vastavale klemmile.
- 8 Pingutage juhtmete kinnituskruvid nõuetekohaselt.
- 9 Tõmmake juhtmetest, et veenduda nende kinnituste tugevuses ja seejärel tõkestage juhtmed kaablikinnitiga.
- 10 Seadke juhtmed nii, et teeninduskatte saab nõuetekohaselt paigaldada ja sulgege teeninduskate.



5.5 Siseseadme paigaldamise lõpetamine

5.5.1 Dreenimistorustiku, külmaaine torustiku ja sidekaabli isoleerimiseks tehke järgmist

- 1 Pärast seda, kui dreenerimistorustiku, külmaaine torustiku ja elektri juhtmestiku paigaldamine on lõpetatud, tehke järgmist. Kinnitage külmaaine torud, sidekaabel ja dreenerimistoru isolatsiooniteibiga kokku. Igal pöördel jätke eelmisele kihile ülekate teibi poole laiuse ulatuses.

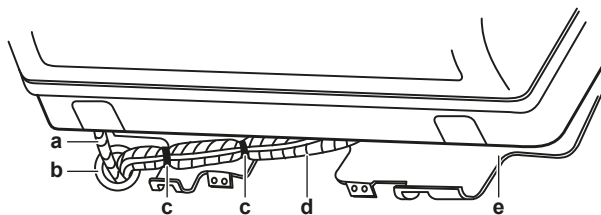


- a Dreenimisvoolik
- b Sidekaabel
- c Kinnitusplaat (lisatarvik)
- d Külmaaine torustik

- e Sisendseadme kinnituskruvid M4 × 12L (lisatarvik)
- f Alusraam

5.5.2 Torude juhtimiseks läbi seinava tehke järgmist

- 1 Vormige külmaaine torud kulgemisteele järgi nagu märgistatud kinnitusplaadil.

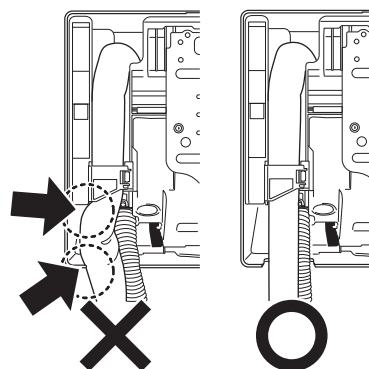


- a Dreenimisvoolik
- b Täitke see ava mastiksi või mõne muu tihendusmaterjaliga
- c Vinüükleplint
- d Isolatsiooniteip
- e Kinnitusplaat (lisatarvik)



MÄRKUS

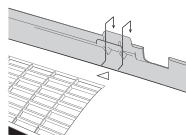
- ÄRGE painutage külmaaine torusid.
- ÄRGE suruge külmaaine torusid vastu põhjaraami või esiresti.



- 2 Juhtige dreenerimistoru ja külmaaine toru läbi seinas olevate avade.

5.5.3 Seadme kinnitamiseks kinnitusplaadile tehke järgmist

- 1 Riputage siseseade kinnitusplaadi konsudele. Kasutage suunamiseks märke "△".



- 2 Vajutage siseseadme alaservale kahe käega, et kinnitada see kinnitusplaadi alumiste konsude külge. Veenduge, et juhtmed EI OLE üheski kohas vahele jäänud.

Märkus: Jälgige, et sidekaabel EI JÄÄKS siseseadmesse kinni.

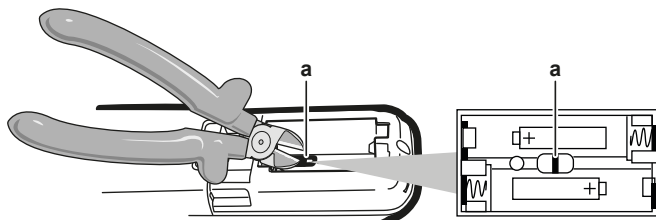
- 3 Vajutage siseseadme alaservale kahe käega, kui see kinnitub kindlalt kinnitusplaadi konsude külge.
- 4 Kinnitage siseseade kinnitusplaadile 2 sisendseadme kinnituskruviga M4 × 12L (lisatarvikud).

6 Configuration

6.1 Erineva aadressi määramine

Kui ühte ruumi on paigaldatud kaks siseseadet, saab määrata kahe kasutaja jaoks erinevad aadressid.

- 1 Võtke patareid juhtpuldist välja.
- 2 Lõigake aadressisild ära.



a Aadressisild



MÄRKUS

Olge ettevaatlik ja ÄRGE vigastage lõikamise ajal läheduses olevaid osi.

- 3 Lülitage toide sisse.

Tulemus: Siseseadme klapp avaneb ja sulgub, et määrata ära tugiasend.



TEAVE

- Kui teil EI õnnestu sätteid selle aja jooksul määrata, lülitage toide välja ja oodake vähemalt 1 minut, enne kui toite uuesti sisse lülitate.

- 4 Vajutage samaaegselt järgmisi nuppe.

Mudel	Nupud
FTXP ja ATPX	ja

- 5 Vajutage järgmisi nuppe.

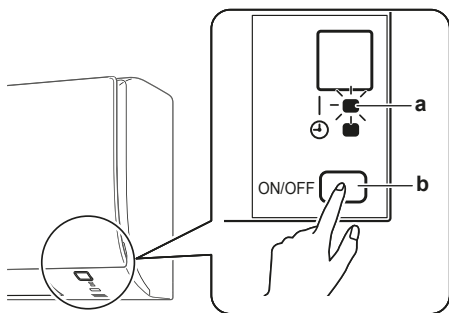
Mudel	Nupp
FTXP ja ATPX	

- 6 Tehke järgmised valikud.

Mudel	Sümbol
FTXP ja ATPX	

- 7 Vajutage järgmisi nuppe.

Mudel	Nupp
FTXP ja ATPX	



a Töötuli
b Siseseadme ON/OFF lüliti

- 8 Kui töötuli hakkab vilkuma, vajutage siseseadme ON/OFF lüliti.

Sild	Aadress
Tootja vaikesätted	1
Pärast silla katkestamist	2



TEAVE

Kui sätte määramine EI õnnestu sel ajal kui töötuli vilgub, korra ke seadistamist algusest peale.

- 9 Kui seadistamine on lõppenud, vajutage järgmisi nuppe.

Mudel	Nupp
FTXP ja ATPX	Hoidke nuppu all vähemalt 5 sekundit.

Tulemus: Juhtpuldi näidik naaseb eelmisele aknale.

7 Kasutuselevõtt



MÄRKUS

Seade peab ALATI olema varustatud termistoride ja/või rõhuandurite/-lülititega. MUIDU võib kompressor vigastada saada.

7.1 Esmase kasutuselevõtu eelne kontrollnimekiri

Pärast seadme paigaldamist kontrollige esmalt üle allpool loetletud üksused. Kui kõik kontrollitoimingud on tehtud, tuleb seade sulgeda. Toite võib sisse lülitada alles pärast seadme sulgemist.

7.2 Katsekäivituse toimingud

Eeldus: Toitepinge PEAB OLEMA määratud vahemikus.

Eeldus: Katsekäivituse võib teha jahutuse või kütte režiimis.

Eeldus: Katsekäivitus tuleb teha vastavuses siseseadme kasutusjuhendile, et veenduda, et kõik funktsioonid ja osad töötavad nõuetekohaselt.

- 1 Jahutusrežiimis valige madalaim programmeeritav temperatuur. Kütterežiimis valige kõrgeim programmeeritav temperatuur. Vajaduse korral võib katsekäivituse deaktiveerida.
- 2 Kui katsekäivitus on lõppenud, seadke temperatuur tavatasemele. Jahutusrežiimis: 26~28°C, kütmise režiimis: 20~24°C.
- 3 Süsteemi töötamine lülitub välja 3 minuti pärast peale seadme lülitamist olekusse VÄLJAS.

7.2.1 Katsekäivituse toimingud talvel

Kui kasutada õhukonditsioneer **jahutusrežiimis** talvisel ajal, määrake katsekäivituse sätteid järgmisel viisil.

Seadmetel FTXP

- 1 Hoidke samaaegselt all järgmisi nuppe ja .
- 2 Vajutage nuppu .
- 3 Valige .
- 4 Vajutage nuppu .
- 5 Vajutage nuppu , et lülitada süsteem sisse.
- 6 Töö seiskamiseks vajutage nuppu .



TEAVE

Katsekäivituse režiimis EI SAA kõiki funktsioone kasutada.

8 Utiliseerimine

Kui töötamise ajal tekkis toitehäire, siis süsteem käivitub automaatselt ja viivitamatult pärast toite taastumist.

8 Utiliseerimine

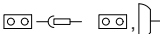
Süsteemi lahtivõtmisel, külmaaine, õli ja muude osade käsitlemisel TULEB JÄRGIDA kehtestatud eeskirju.

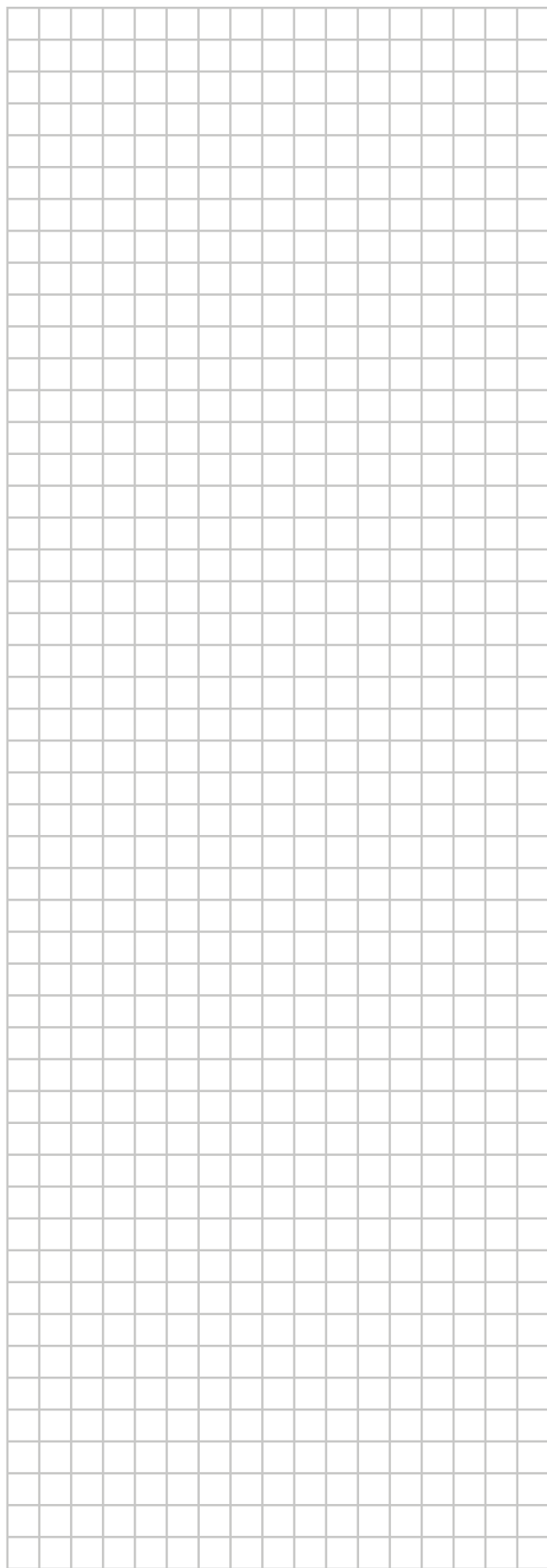
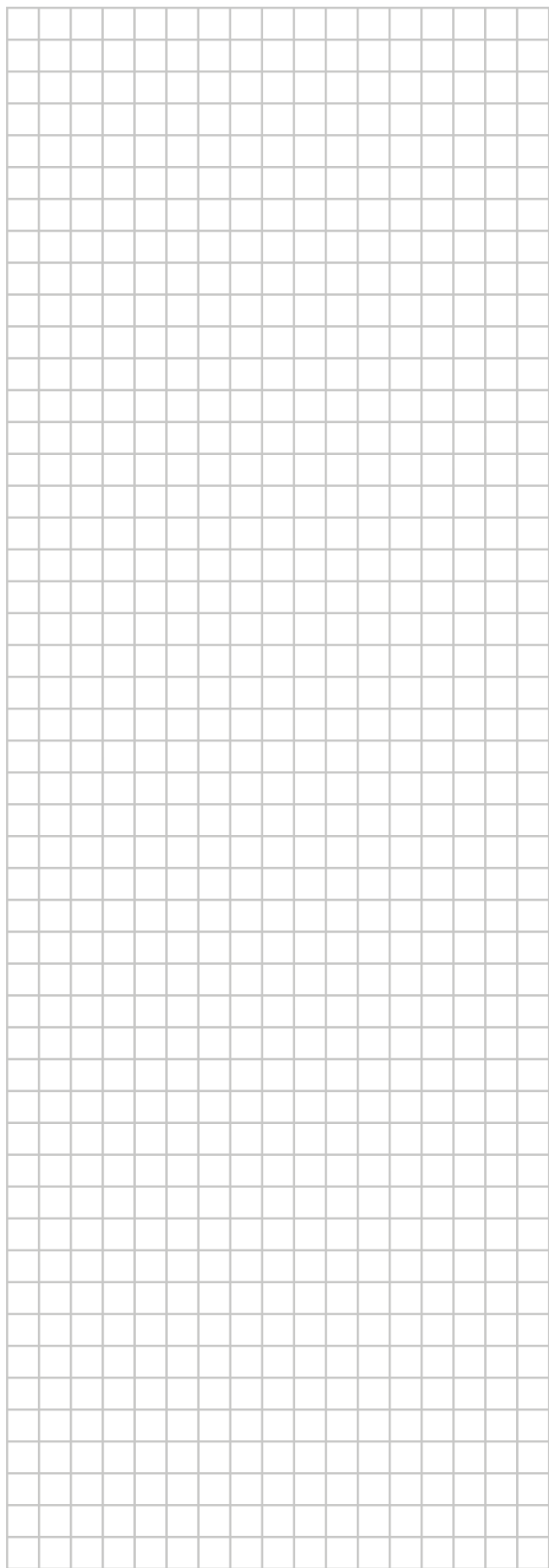
9 Tehnilised andmed

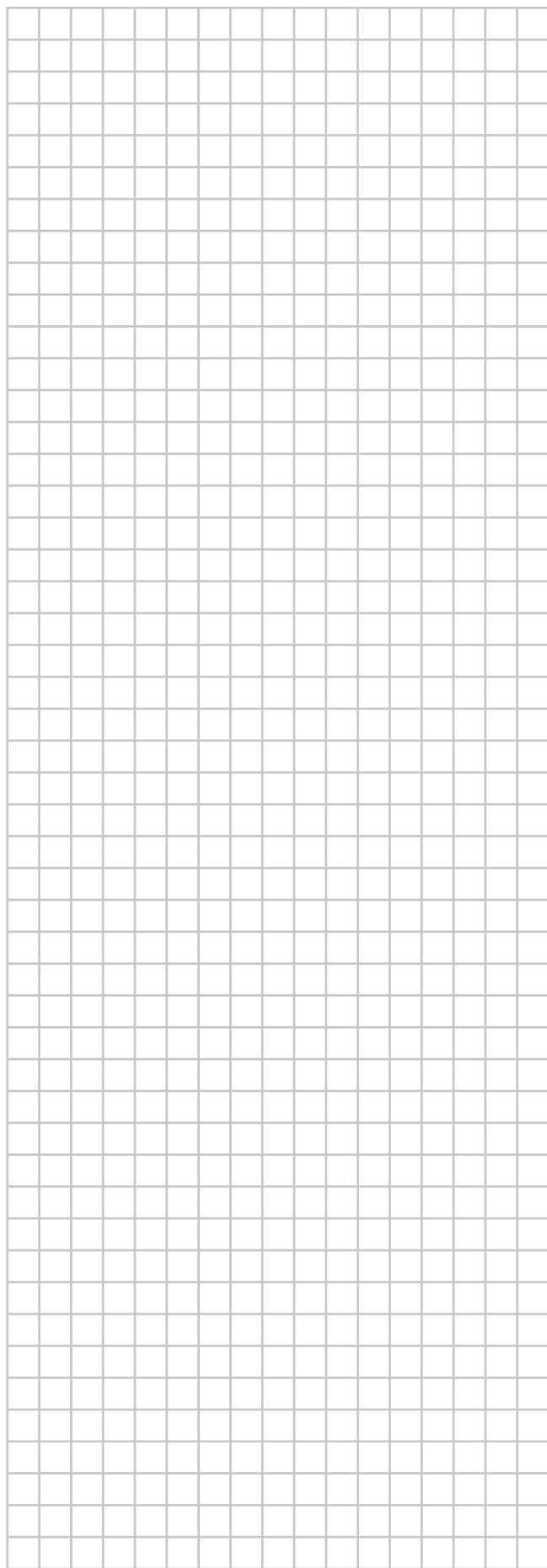
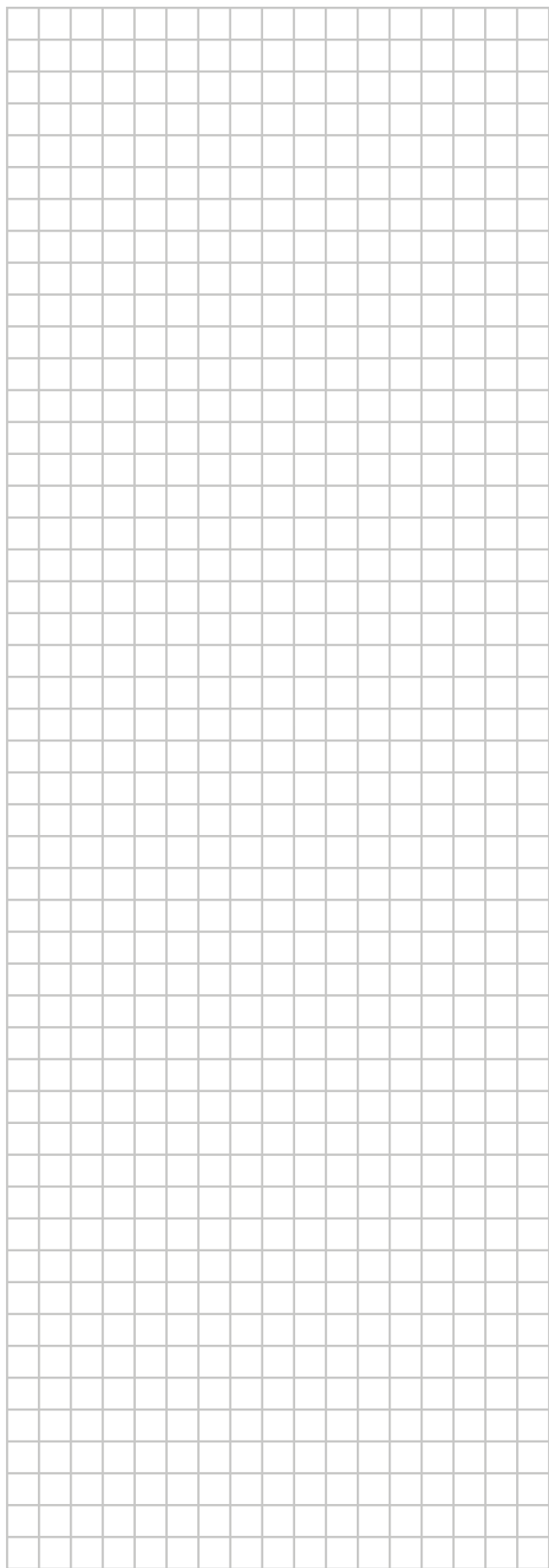
Värskeim **tehniliste andmete kokkuvõte** on piirkondlikul Daikin veebisaidil (avalikult kättesaadavad). Värskeimad **täielikud tehnilised andmed** on portaalis Daikin Business Portal (vajalik on autentimine).

9.1 Elektriskeem

Elektriskeem antakse seadmega kaasa ja see asub siseseadme sees (ülemise plaadi siseküljel).

Elektriskeemi ühtsed tingimärgid			
Otsitava osa ja selle numbri kohta saate teavet seadme elektriskeemilt. Osad on nummerdatud araabia numbritega kasvavas järjekorras, iga osa tähistuse sees on number, mis on allolevas tabelis asendatud sümboliga ***.			
	:	KAITSELÜLITI	 : KAITSEMAANDUS
	:	ÜHENDUS	 : KAITSEMAANDUS (KRUVI)
	:	LIITMIK	 : ALALDI
	:	MAANDUS	 : RELEE LIITMIK
	:	MAANDUSLATT	 : LÜHIÜHENDUSE LIITMIK
	:	SULAVKAITSE	 : KLEMM
	:	SISESEADE	 : KLEMMLIIST
	:	VÄLISSEADE	 : JUHTME KLEMMÜHENDUS
BLK : MUST	GRN : ROHELINE	PNK : ROOSA	WHT : VALGE
BLU : SININE	GRY : HALL	PRP, PPL : LILLA	YLW : KOLLANE
BRN : PRUUN	ORG : ORANŽ	RED : PUNANE	
A*P : TRÜKKPLAAT	PM* : TOITEPLOKK		
BS* : SURUNUPP SEES/VÄLJAS, TÖÖLÜLITI	PS : IMPULSSTOITEPLOKK		
BZ, H*O : HELISIGNAAL	PTC* : PTC-TERMOTAKISTI		
C* : KONDENSAATOR	Q* : ISOLEERITUD TÕURELEKTROODIGA TRIAK (IGBT)		
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Q*DI : RIKKEVOOLUKAITSELÜLITI		
D*, V*D : DIOOD	Q*L : ÜLEKOORMUSKAITSE		
DB* : DIOODIDE SILD	Q*M : TERMOLÜLITI		
DS* : DIP SWITCH	R : TAKISTI		
E*H : KÜTTESEADE	R*T : TERMOTAKISTI		
F*U, FU* (VIITEGA SEADME TRÜKKPLAADI KARAKTERISTIKUTELE)	RC : VASTUVÕTJA		
FG* : LIITMIK (ŠASSIIÜHENDUS)	S*C : PIIRLÜLITI		
H* : JUHTMEKÕIDIK	S*L : UJUKLÜLITI		
H*P, LED*, V*L : MÄRGUTULI, VALGUSDIOOD	S*NPH : RÕHUANDUR (KÕRGE)		
HAP : VALGUSDIOOD (HOOLDUSE MEELDETULETUS - ROHELINE)	S*NPL : RÕHUANDUR (MADAL)		
HIGH VOLTAGE : KÕRGEPINGE	S*PH, HPS* : RÕHULÜLITI (KÕRGE)		
IES : ARUKAS SILMAANDUR	S*PL : RÕHULÜLITI (MADAL)		
IPM* : ARUKAS TOITEMOODUL	S*T : TERMOSTAAT		
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M : MAGNETRELEE	S*RH : NIISKUSEANDUR		
L : PINGESTATUD	S*W, SW* : TÕÖLÜLITI		
L* : MÄHIS	SA*, F1S : LIIGPINGEPIIRIK		
L*R : REAKTOR	SR*, WLU : SIGNAALI VASTUVÕTJA		
M* : SAMM-MOOTOR	SS* : VALIKULÜLITI		
M*C : KOMPRESSORI MOOTOR	SHEET METAL : KLEMMLIISTU KINNITUSPLAAT		
M*F : VENTILAATORI MOOTOR	T*R : TRAFO		
M*P : DREENIMISPUMBA MOOTOR	TC, TRC : SAATJA		
M*S : PÕÕRDEMOOTOR	V*, R*V : VARISTOR		
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : MAGNETRELEE	V*R : DIOODIDE SILD		
N : NEUTRAAL	WRC : JUHTMEVABA KAUGJUHTIMISPULT		
n=*, N=* : KEERDUDE ARV LÄBI FERRIITSÜDAMIKU	X* : KLEMM		
PAM : IMPULSSAMPLITUUDMODULATSIOON	X*M : KLEMMLIIST (PLOKK)		
PCB* : TRÜKKPLAAT	Y*E : ELEKTROONILISE PAISUKLAPI MÄHIS		
	Y*R, Y*S : REEVERS-MAGNETKLAPI MÄHIS		
	Z*C : FERRIITSÜDAMIK		
	ZF, Z*F : MÜRAFILTER		





**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