



Paigaldusjuhend

Daikini õhukonditsioneer ruumis kasutamiseks



FTXP20L5V1B
FTXP25L5V1B
FTXP35L5V1B
ATXP20L5V1B
ATXP25L5V1B
ATXP35L5V1B
FTXF20A5V1B
FTXF25A5V1B
FTXF35A5V1B
FTXF20B5V1B
FTXF25B5V1B

Paigaldusjuhend
Daikini õhukonditsioneer ruumis kasutamiseks

Eesti

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE - KONFORMITÄTSEKLERING
CE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE - ЗАБЯВЯНЕ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
CE - DEKLARACJA WZGODNOSCII
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM SAMSVAR
CE - ILMOITUS YHTEENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ SHODY
CE - DECLARATIE DE CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENIE SHODY
CE - UYGUNLUK BEYANI

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENIE SHODY
CE - UYGUNLUK BEYANI

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENIE SHODY
CE - UYGUNLUK BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 000 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 02 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 03 000 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration;
- 04 000 verklaart hierop op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 05 000 deklaara baas su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración;
- 06 000 deklara soto sia responsabilita che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione;
- 07 000 объявляет по своей исключительной ответственности, что модели климатических устройств, к которым относится данная декларация, являются его исключительной ответственностью;
- 08 000 deklaara soto sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;

FTXF20B5V1B, FTXF25B5V1B,

- 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 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/en entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 03 sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;
- 04 conform de volgende norm(en) of één 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 alle/i seguente(i) standard(i) o carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
- 07 е/во отговаря(ят) на/на следващ(ите) стандарт(и) или нормативен документ(и), при условие че използването съответно на наши инструкции;
- 08 отговаря(ят) на/на следващ(ите) стандарт(и) или друг(и) нормативен документ(и), из условия че се използват съгласно нашите инструкции;

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of;
- 02 gemäß den Vorschriften der;
- 03 conformément aux dispositions des;
- 04 overeenkomstig de bepalingen van;
- 05 secondo le prescrizioni per;
- 06 съгласно изискванията за;
- 07 по условиям нашего технического;
- 08 в соответствии с положениями;

- 19 on opstøttenhøjde; doobit;
- 20 vateravninöjdet;
- 21 chetvertsi nivojnaja; podstav;
- 22 lagens nivå; pakkelnivå;
- 23 lagens nivå; pakkelnivå;
- 24 etfjällets utvärtningsnivå;
- 25 bunun yükseklik düzeyi; datak;

- 10 underlagsgläselse af bestemmelserne i;
- 11 enligt följande i;
- 12 gemäß den Bestimmungen in;
- 13 in conformiteit met de bepalingen van;
- 14 za podstavni predpis;
- 15 prema odobrenim predpis;
- 16 kveit aðili;
- 17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy;
- 18 in urma prevederilor;

- 10 Dviejvietis, med senere ændringer;
- 11 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 12 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 13 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 14 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 15 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 16 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 17 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 18 Dviejvietis, med senere ændringer;
- 19 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 20 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 21 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 22 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 23 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 24 Dviejvietis, med fornyede ændringer;
- 25 Dviejvietis, med fornyede ændringer;

- 01 Diechties, as amended;
- 02 Diechtien, gensidigt ændringer;
- 03 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 04 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 05 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 06 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 07 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 08 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 09 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 10 Diechtien, med senere ændringer;
- 11 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 12 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 13 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 14 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 15 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 16 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 17 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 18 Diechtien, med senere ændringer;
- 19 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 20 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 21 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 22 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 23 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 24 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 25 Diechtien, med fornyede ændringer;

- 10 Diechtien, med senere ændringer;
- 11 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 12 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 13 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 14 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 15 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 16 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 17 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 18 Diechtien, med senere ændringer;
- 19 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 20 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 21 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 22 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 23 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 24 Diechtien, med fornyede ændringer;
- 25 Diechtien, med fornyede ændringer;

- 01 Nota* as set out in <A> and judged positively by
- 02 Hinweis* according to the Certificate <C>
- 03 Remarque* le/le que défini dans <A> est évalué positivement par 08 Nota* conformément au Certificat <C>
- 04 Bemerk* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door 09 Примечание* как указано в <A> и в соответствии с положительным решением отнарко Сертификата <C>
- 05 Nota* como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>

- 11 Information* definitivel <A> e giudicato positivamente da
- 12 Merk* secondo il Certificato <C>
- 13 Huom* onko todettu, että <A> on hyväksytty
- 14 Poznamka* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno řešení odnačko Serifikátu <C>
- 15 Napomena* kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane prema Certificatu <C>

- 16 Megjegyzés* a/zi <A> alapján, a/zi igazolta a megjelölt a/zi <C> tanúsítvány szerint;
- 17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią Swiadectwem <C>
- 18 Note* asa cum este stabilit în <A> și aprobat pozitiv de 21 Paziņas* kat jē dots ar <A> ir odoobeno stāst ir conformitate ar Certificātu <C>
- 19 Opomba* kol je določeno v <A> in odobreno strani v skladu s certifikatom <C>
- 20 Märkus* nagu on nähtud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>

- 21 Zabeleha* karto e izprobeno s <A> v ovršenju razloženju od u skladu s potvrdom <C>
- 22 Pasaba* kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuslyteta pagal Sertifikatą <C>
- 23 Paziņas* kā norādīts <A> un atbilstoš pozitīvajam vērtējumam saskaņā ar sertifikātu <C>
- 24 Poznamka* ako bilo uvedeno v <A> a pozitivno zjeleno v skladu s certifikatom <C>
- 25 Not* tarafından olumlu olarak değerlendirildi gibi;

- <A> DAIKIN.T.CF.032D1/12-2017
- DEKRA (NB.0344)
- <C> 2159619.0551-EMC

- 01* Daikin Europe N.V. is authorised to complete the Technical Construction File;
- 02** Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die technische Konstruktionsakte zusammenzustellen;
- 03** Daikin Europe N.V. est autorisé à compiler le dossier de construction technique;
- 04** Daikin Europe N.V. is toegestaan om het Technisch Constructie dossier samen te stellen;
- 05** Daikin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica;
- 06** Daikin Europe N.V. is autorizzato a compilare il Fileco di Costruzione;

- 07** H Daikin Europe N.V. sivo sprotodopušen na dovrženje tehničkoga datoteka;
- 08** A Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico;
- 09** Kompani Daikin Europe N.V. yuznovozeno dopuzhenie kompilirovanija spetsifikatsionnykh dokumentov;
- 10** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 11** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souhrnu technické konstrukce;
- 12** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 13** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 14** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 15** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 16** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 17** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 18** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 20** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 21** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 22** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 23** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 24** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 25** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;

- 19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 20** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 21** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 22** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 23** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 24** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 25** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;

- 19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 20** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 21** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 22** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 23** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 24** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 25** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;

- 19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 20** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 21** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 22** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 23** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 24** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;
- 25** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničro mapo;

3P516375-10G



Sisukord

1	Info kasutusjuhiste kohta	5
1.1	Info käesoleva dokumendi kohta	5
2	Info karbi kohta	5
2.1	Siseseade	5
2.1.1	Tarvikute väljavõtmine siseseadmest	5
3	Seadme teave	5
3.1	Süsteemiosade asetuse skeem	5
3.2	Tööpiirkond	5
4	Ettevalmistus	6
4.1	Paigalduskoha ettevalmistus	6
4.1.1	Nõuded siseseadme paigalduskohale	6
4.2	Külmaaine torustiku ettevalmistus	6
4.2.1	Nõuded külmaaine torustikule	6
4.2.2	Külmaaine torustiku isolatsioon	6
5	Paigaldamine	6
5.1	Seadmete avamine	6
5.1.1	Siseseadme avamine	6
5.2	Siseseadme paigaldamine	7
5.2.1	Kinnitusplaadi paigaldamine	7
5.2.2	Ava puurimiseks seinale tehke järgmist	8
5.2.3	Toru ava katte eemaldamiseks tehke järgmist	8
5.2.4	Äravoolu tagamiseks	8
5.3	Külmaaine torustiku ühendamine	8
5.3.1	Juhised külmaaine torustiku ühendamisel	8
5.3.2	Jahutusaine torude ühendamiseks siseseadmega	9
5.4	Elektrijuhtmete ühendamine	9
5.4.1	Siseseadme elektrijuhtmetestiku 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 seinavaava tehke järgmist	10
5.5.3	Seadme kinnitamiseks kinnitusplaadile tehke järgmist	10
6	Configuration	10
6.1	Erineva aadressi määramine	10
7	Kasutuselevõtt	11
7.1	Esmase kasutuselevõtu eelne kontrollnimekiri	11
7.2	Katsekäivituse toimingud	12
7.2.1	Katsekäivituse toimingud talvel	12
8	Utiliseerimine	12
9	Tehnilised andmed	13
9.1	Elektriskeem	13

1 Info kasutusjuhiste kohta

1.1 Info käesoleva dokumendi kohta



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

Sihtrühm

Volitatud paigaldajad



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

Juhendikomplekt

Käesolev juhend on osa dokumentikomplektist. Täiskomplekt koosneb:

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



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

2.1.1 Tarvikute väljavõtmine siseseadmest

3 Seadme teave



HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik.

3.1 Süsteemiosade asetuse skeem

3.2 Tööpiirkond

Süsteemi ohutuks ja efektiivseks töötamiseks kasutage seda järgmistel temperatuuridel ja niiskusel.

Töörežiim	Tööpiirkond
Jahutus ^{(a)(b)}	<ul style="list-style-type: none"> • Välistemperatuur: -10~46°C • Sisetemperatuur: 18~32°C • Ruumi niiskus: ≤80%

4 Ettevalmistus

Töörežiim	Tööpiirkond
Kütmine ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> Välitemperatuur: -15~24°C Sisitemperatuur: 10~30°C
Kuivatamine ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> Välitemperatuur: -10~46°C Sisitemperatuur: 18~32°C Ruumi niiskus: ≤80%

Kui töötada väljaspool tööpiirkonda, siis ilmneb järgmist.

- (a) Ohutusseadis võib peatada süsteemi töötamise.
 (b) Siseseadmel võib tekkida kondenseerumine ja ilmned vee tilkumine.

4 Ettevalmistus

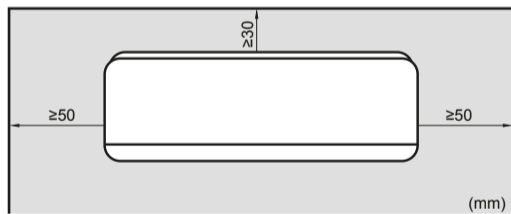
4.1 Paigalduskoha ettevalmistus

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 põrandakonstruktsioon on seadme massi talumiseks piisava kandevõimega. Kui tugevus pole piisav, siis tuleb sein või põrand enne seadme paigaldamist tugevdada.
- Vahekaugused.** Paigaldage seade põrandast 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.**

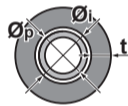
Välisläbimõõt (Ø)	Termotöötlusklass	Paksus (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Karastatud (O)	≥ 0,8 mm	

^(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)	Isolatsiooni paksus (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm



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.

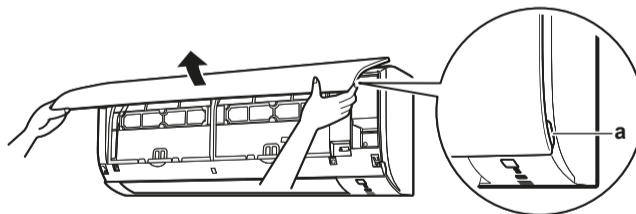
5 Paigaldamine

5.1 Seadmete avamine

5.1.1 Siseseadme avamine

Esipaneeli avamine

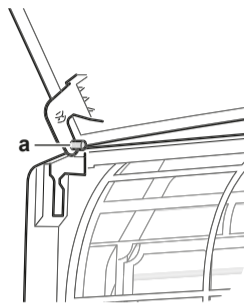
- Hoidke esipaneeli paneeli kinnititest kahelt poolt kinni ja avage paneel.



a Paneeli kinnitussakid

- Eemaldage esipaneel seda nihutades vasakule või paremale ja enda poole tõmmates.
- Tulemus:** Niimoodi saab vabastada 1 poole liigendi sõrme.
- Vabastage teise poole liigendi sõrm samal viisil.

5 Paigaldamine



a Esipaneeli liigendi sõrm

Esipaneeli taaspäigaldamine

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

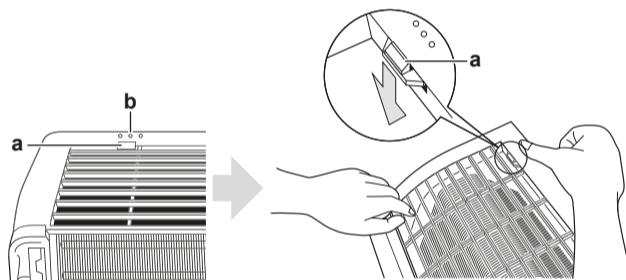
Esiresti eemaldamine



ETTEVAATUST

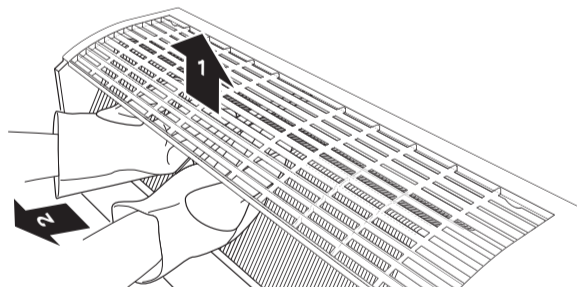
Kandke süsteemi paigaldamisel, hooldamisel või teenindamisel vajalikke isikukaitsevahendeid (kaitsekindaid, kaitseprille,...).

- 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.

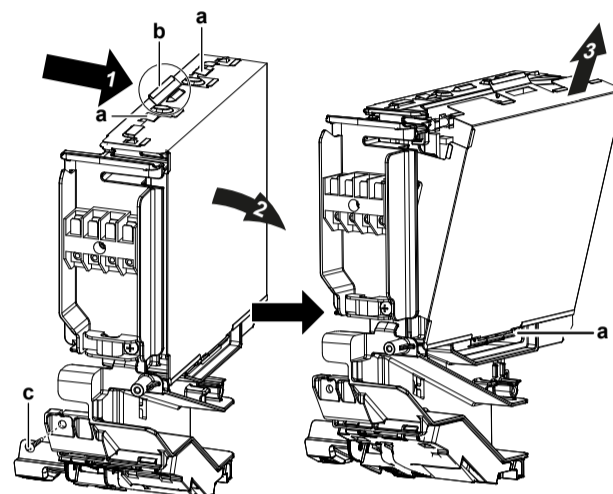


Esiresti taaspäigaldamine

- 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.

Elektrijuhtmestiku karbi kaane eemaldamine

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

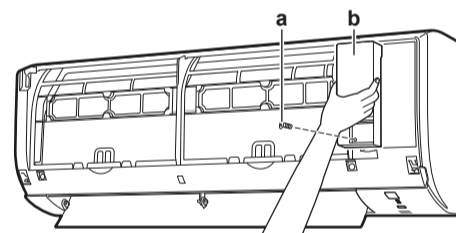


a Sakk
b Kaane ülaosas olev väljaulatuv osa
c Kruvi

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

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

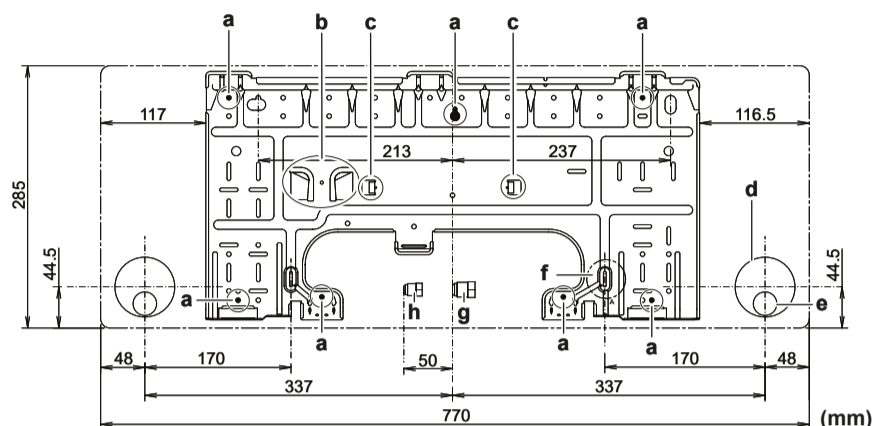
5.2.1 Kinnitusplaadi paigaldamine

- 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 kruvidega M4 × 25L (pole komplektis).

i TEAVE

Torude läbiviiguava eemaldatud kaant saab hoida kinnitusplaadi taskus.

5 Paigaldamine



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

5.2.2 Ava puurimiseks seinale tehke järgmist

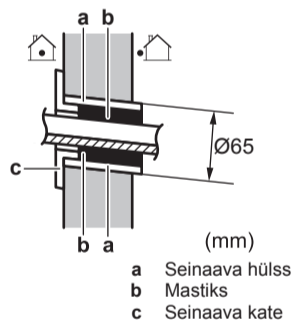
⚠ ETTEVAATUST

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 seinäavasse hülss.
- 3 Pange hülsi sisse kraega puks.

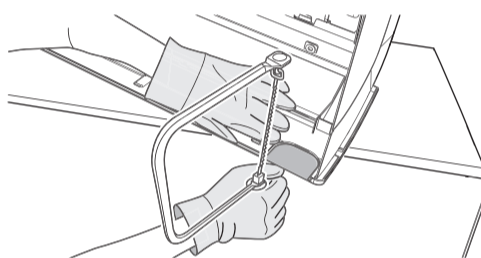


- 4 Pärast juhtmestiku, külmaaine torustiku ja dreenimistorustiku paigaldamise lõpetamist ÄRGE unustage ava tihendamist mastiksiga.

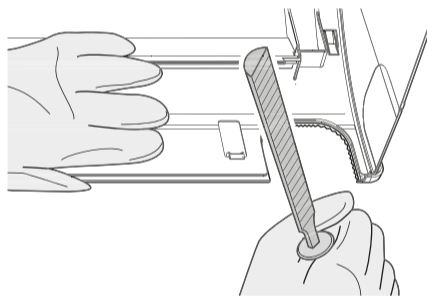
5.2.3 Toru ava kate eemaldamiseks tehke järgmist

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

- 1 Lõigake jõhvsäega ära torude sisendava kate esiresti seest.



- 2 Eemaldage lõikepinnalt tekkinud kivid 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

5.3 Külmaaine torustiku ühendamine

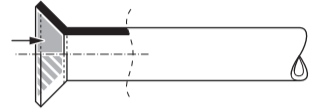
⚠ OHT: PÕLETUSOHT

5.3.1 Juhised külmaaine torustiku ühendamisel

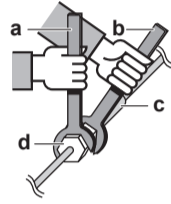
Torustike ühendamisel järgige järgmisi juhiseid.

5 Paigaldamine

- 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.

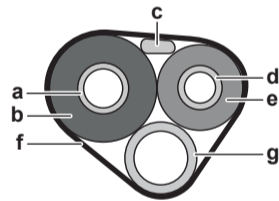


- a Momentvõti
- b Mutrivõti
- c Toruliitmik
- d Surumutter

Torustiku 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.
- **Koonusliited.** Ühendage külmaaine torustik seadmele koonusliidete abil.
- **Isolatsioon.** Isoleerige ruumis olev külmaaine torustik, sidekaabel ja drenimisvoolik järgmiselt.



- a Gaasitoru
- b Gaasitoru isolatsioon
- c Sidekaabel
- d Vedelikutoru
- e Vedelikutoru isolatsioon
- f Viimistlusteip
- g Drenimisvoolik

! MÄRKUS

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

5.4 Elektrijuhtmete ühendamine

! OHT: ELEKTRILÕOGIOHT

! HOIATUS

Kasutage elektritoite kaablitena 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 iseostatud elektriseadmeid.
- ÄRGE tehke klemmliistul toite haruühendus drenimispumba jne toite jaoks. See võib ajendada elektrilöögi või tulekahju.

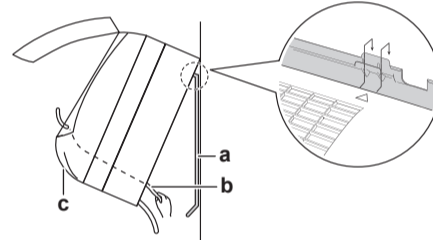
! HOIATUS

Hoidke sidejuhtmetest eemale vasktorudest, millel pole soojusisolatsiooni, sest sellised torud kuumenevad kõrge temperatuurini.

5.4.1 Siseseadme elektrijuhtmetestiku ühendamine

Elektritööd tuleb teha vastavuses paigaldusjuhendi ja elektrijuhtmetestiku paigaldamise kohalike reeglitega ning hea tavaga.

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



- a Kinnitusplaat (lisatarvik)
- b Sidekaabel
- c Juhtme juhik

- 2 Avage esipaneel ja eemaldage teeninduskate. Juhinduge jaotisest "5.1.1 Siseseadme avamine" [6].
- 3 Juhtige sidekaabel välisseadmest läbi seinavaa, läbi siseseadme tagaosa ja läbi esikülje.

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

- 4 Painutage kaabli ots üles.

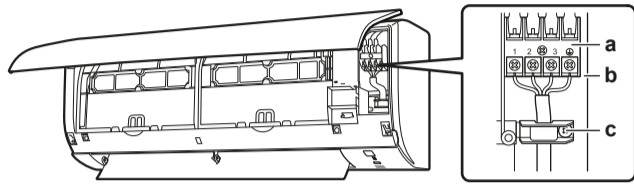
! MÄRKUS

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

! HOIATUS

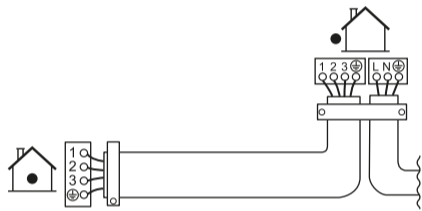
Rakendage vajalikke meetmeid, et takistada väikestel loomadel seadme kasutamist pesavarjuna. Elektriliste osadega kokku puutuvad väikesed loomad võivad põhjustada seadmes rikkeid, suitsu või tulekahju.

6 Configuration



- a Klemmliist
- b Elektrisüsteemi osade karp
- c Kaablikinniti

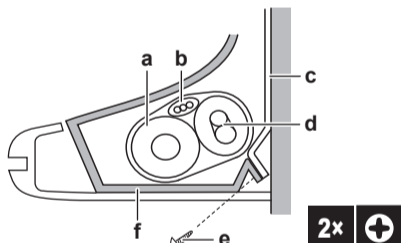
- 5 Puhastage juhtmete otsad isolatsioonist ligikaudu 15 mm pikkuselt.
- 6 Ühitage juhtmevärvid siseseadme klemmliistu klemminumbritega ja kruvige juhtmed vastavate klemmide külge.
- 7 Ühendage maandusjuhe vastavale klemmile.
- 8 Pingutage juhtmete kinnituskruvid nõuetekohaselt.
- 9 Tõmmake juhtmetest, 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

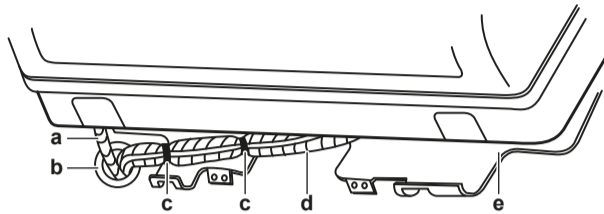
- 1 Pärast juhtmetestiku, külmaaine torustiku ja dreenimistorustiku paigaldamise lõpetamist kinnitage külmaaine torud, sidekaabel ja dreenimistoru isolatsiooniteibiga kokku. Igal pöördel jätke eelmisele kihile ülekate teibi poole laiuse ulatuses.



- a Dreenimisvoolik
- b Sidekaabel
- c Kinnitusplaat (lisatarvik)
- d Külmaaine torud
- e Siseseadme kinnituskruvid M4 × 12L (lisatarvik)
- f Alusraam

5.5.2 Torude juhtimiseks läbi seinavaa tehke järgmist

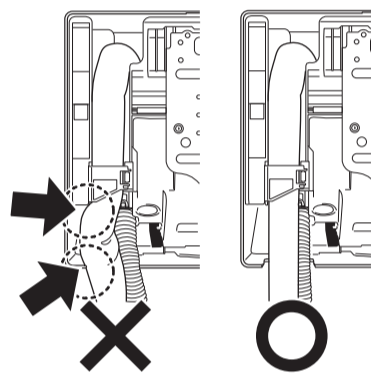
- 1 Vormige külmaaine torud kulgemisteeekonna järgi nagu märgistatud kinnitusplaadil.



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

! MÄRKUS

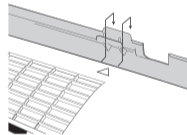
- ÄRGE painutage külmaaine torusid.
- ÄRGE suruge külmaaine torusid vastu põhjaraami või esiresti.



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

5.5.3 Seadme kinnitamiseks kinnitusplaadile tehke järgmist

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



- 2 Vajutage siseseadme alaservale kahe käega, et kinnitada see kinnitusplaadi alumiste konksude 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 konksude külge.
- 4 Kinnitage siseseade kinnitusplaadile 2 siseseadme kinnituskruviga M4 × 12L (lisatarvikud).

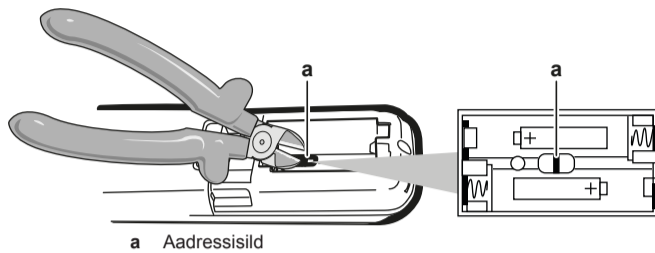
6 Configuration

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.

7 Kasutuselevõtt



a Adressisild



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

- Seadmetel FTXF PEAVAD järgmised sätted olema tehtud 5 minuti jooksul pärast toite sisse lülitamist.
- 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	TEMP, TEMP ja OFF
FTXF	MODE, TEMP ja TEMP

5 Vajutage järgmisi nuppe.

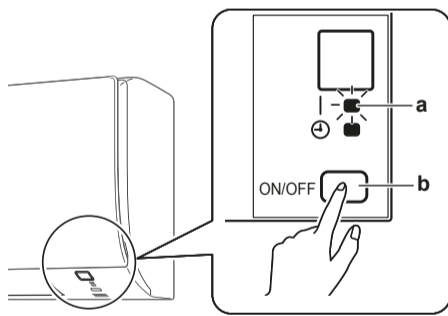
Mudel	Nupp
FTXP ja ATPX	TEMP
FTXF	MODE

6 Tehke järgmised valikud.

Mudel	Sümbol
FTXP ja ATPX	R
FTXF	7

7 Vajutage järgmisi nuppe.

Mudel	Nupp
FTXP ja ATPX	FAN
FTXF	



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 seadistamist algusest peale.

9 Kui seadistamine on lõppenud, vajutage järgmisi nuppe.

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

Tulemus: Juhtpuldi näidik naaseb eelmisele aknale.

7 Kasutuselevõtt



MÄRKUS

Kasutuselevõtu kontroll-leht. Lisaks selles peatükis olevatele kasutuselevõtu juhistele on kasutuselevõtu kontroll-leht saadaval ka portaalis Daikin Business Portal (vajalik on autentimine).

Kasutuselevõtu kontroll-leht on täienduseks selle peatüki juhistele ja seda saab kasutada nõuandena ja aruande blanketina kasutuselevõtul ja kasutajale üleandmisel.



MÄRKUS

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

7.1 Esmase kasutuselevõtu eelne kontrollinimekiri

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.

<input type="checkbox"/>	Lugege läbi kõik paigaldaja viitejuhendis esitatud paigaldusjuhised.
<input type="checkbox"/>	Siseseadmed on nõuetekohaselt paigaldatud.
<input type="checkbox"/>	Välisseade on õigesti paigaldatud.
<input type="checkbox"/>	Õhu sisend/väljund Veenduge, et õhisisend ja -väljund POLE tõkestatud paberi, papi või mingi muu materjaliga.
<input type="checkbox"/>	Faase ei puudu ja need pole omavahel vahetatud.
<input type="checkbox"/>	Jahutustorud (gaas ja vedelik) on soojusisolatsiooniga.
<input type="checkbox"/>	Äravool Veenduge, et äravool toimib sujuvalt. Võimalik tagajärg: Kondensaatvesi võib tilkuda.
<input type="checkbox"/>	Süsteem on korralikult maandatud ja maandusklemmid kinnitatud.
<input type="checkbox"/>	Kaitsmed ja objekti kaitseseadised on paigaldatud selle dokumendi nõuete kohaselt ja neil POLE möödaviiguühendusi.
<input type="checkbox"/>	Toitepinge vastab seadme andmesildil olevale pingele.
<input type="checkbox"/>	Siseühenduste kaablitena kasutatakse ettenähtud juhtmeid.
<input type="checkbox"/>	Sise- ja välisseade on võimelised vastu võtma juhtpuldi signaale.

8 Utiliseerimine

<input type="checkbox"/>	Lülituskarbis PUUDUVAD lahtised ühendused või kahjustunud elektrikomponendid.
<input type="checkbox"/>	Kompressori isolatsioonitakistus on nõuetekohane.
<input type="checkbox"/>	Sise- ja välisseadme sees PUUDUVAD kahjustunud komponendid ja kokkusurutud torud.
<input type="checkbox"/>	El esine jahutusaine lekkeid.
<input type="checkbox"/>	Paigaldatud on õige suurusega torud ja torud on korrektselt isoleeritud.
<input type="checkbox"/>	Sulgemiskraanid (gaas ja vedelik) on välisseadmel täielikult avatud.

8 Utiliseerimine

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

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

Seadmel FTXP ja ATXP.

- 1 Hoidke samaaegselt all järgmisi nuppe ,  ja .
- 2 Vajutage nuppu .
- 3 Valige .
- 4 Vajutage nuppu .
- 5 Vajutage nuppu , et lülitada süsteem sisse.
Tulemus: Katsekäivitus seiskub automaatselt 30 minuti pärast.
- 6 Töö seiskamiseks vajutage nuppu .

Seadmetel FTXF

- 7 Vajutage nuppu , et lülitada süsteem sisse.
- 8 Vajutage samaaegselt alla nuppude ,  keskosa ja nuppu .
- 9 Vajutage nuppu  kaks korda.
Tulemus: Näidikul kuvatakse . Katsekäivituse alustamine on sellega valitud. Katsekäivitus seiskub automaatselt 30 minuti pärast.
- 10 Töö seiskamiseks vajutage nuppu .

TEAVE





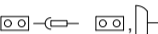












Katsekäivituse režiimis EI SAA kõiki funktsioone kasutada.

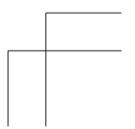
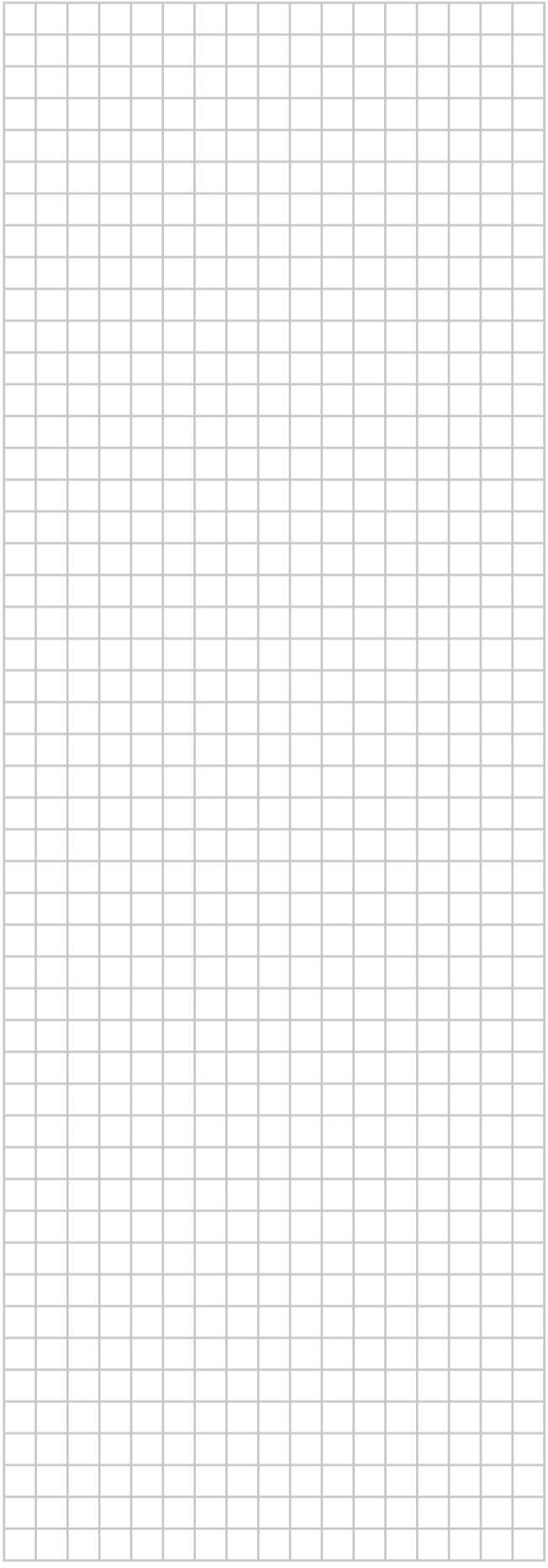
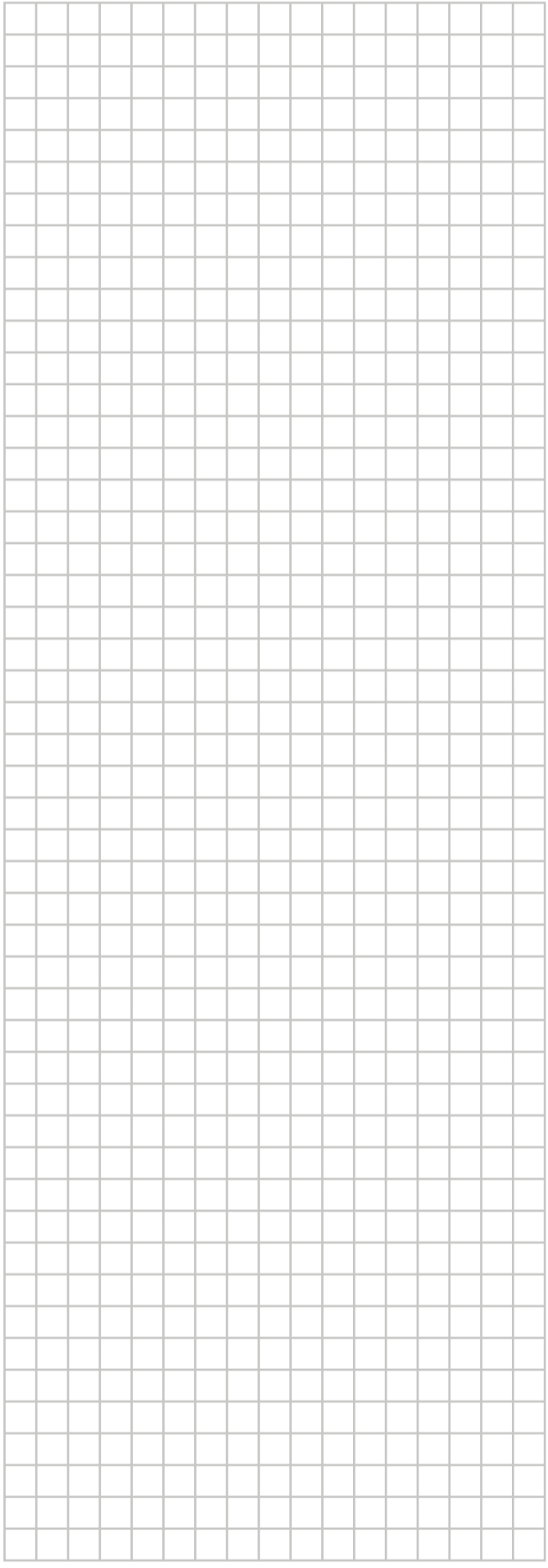
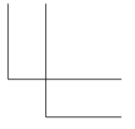
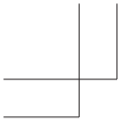
Kui töötamise ajal tekkis toitehäire, siis süsteem käivitub automaatselt ja viivitamatult pärast toite taastumist.

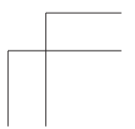
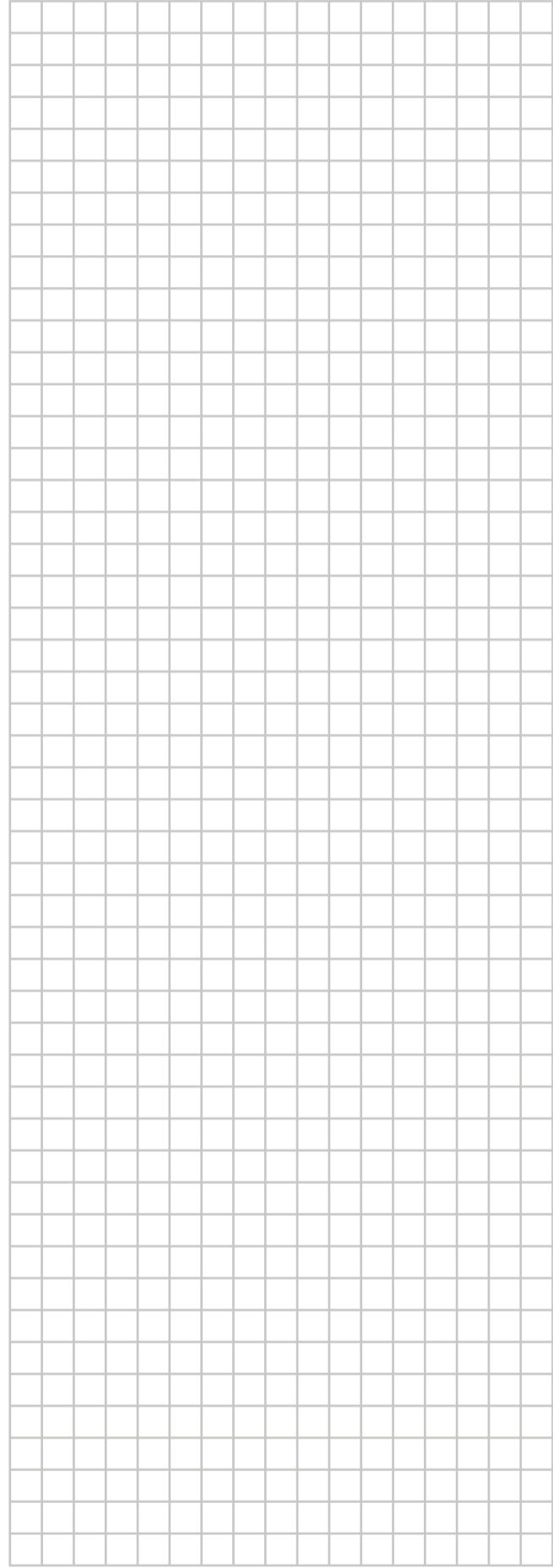
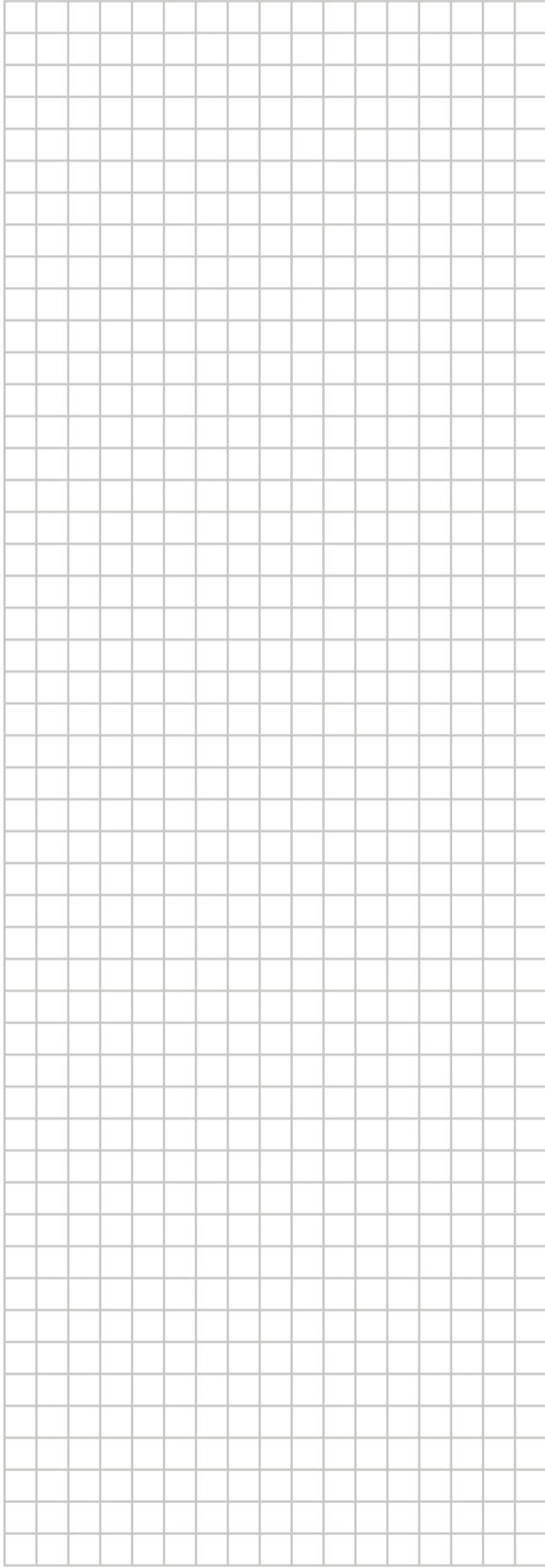
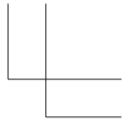
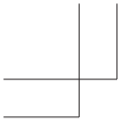
9 Tehnilised andmed

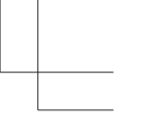
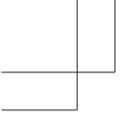
Värskeim tehniliste andmete kokkuvõte on piirkondlikul Daikin veebisaidil (avalikult kättesaadavad). Värskeimad täielikud tehnilised andmed on portaalis Daikin Business Portal (vajalik on autentimine).

9.1 Elektriskeem

Elektriskeemi ühtsed tingmärgid					
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		:	KLEMLIIST
	:	SISESEADE		:	JUHTME KLEMMÜHENDUS
	:	VÄLISSEADE			
BLK	:	MUST	GRN	:	ROHELINE
BLU	:	SININE	GRY	:	HALL
BRN	:	PRUUN	ORG	:	ORANŽ
PNK	:	ROOSA	PRP, PPL	:	LILLA
WHT	:	VALGE	RED	:	PUNANE
YLV	:	KOLLANE			
A*P	:	TRÜKKPLAAT	PM*	:	TOITEPLOKK
BS*	:	SURUNUPP SEES/VÄLJAS, TÖÖLÜLITI	PS	:	IMPULSSTOITEPLOKK
BZ, H*O	:	HELISIGNAAL	PTC*	:	PTC-TERMOTAKISTI
C*	:	KONDENSAATOR	Q*	:	ISOLEERITUD TÜÜRELEKTROODIGA TRIIAK (IGBT)
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	:	ÜHENDUSOSA, LIITMIK	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)	:	SULAVKAITSE	RC	:	VASTUVÕTJA
FG*	:	LIITMIK (ŠASSIÜHENDUS)	S*C	:	PIIRLÜLITI
H*	:	JUHTMEKÕIDIK	S*L	:	UJUKLÜLITI
H*P, LED*, V*L	:	MÄRGUTULI, VALGUSDIOOD	S*NPH	:	RÕHUANDUR (KÕRGE)
HAP	:	VALGUSDIOOD	S*NPL	:	RÕHUANDUR (MADAL)
HIGH VOLTAGE	:	KÕRGEPIINGE	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*	:	TÖÖLÜLITI
L*	:	MÄHIS	SA*, F1S	:	LIIGPIINGEPIIRIK
L*R	:	REAKTOR	SR*, WLU	:	SIGNAALI VASTUVÕTJA
M*	:	SAMM-MOOTOR	SS*	:	VALIKULÜLITI
M*C	:	KOMPRESSORI MOOTOR	SHEET METAL	:	KLEMLIISTU KINNITUSPLAAT
M*F	:	VENTILAATORI MOOTOR	T*R	:	TRAFO
M*P	:	DREENIMISPUMBA MOOTOR	TC, TRC	:	SAATJA
M*S	:	PÖÖRDEMOOTOR	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	:	KLEMLIIST (PLOKK)
PCB*	:	TRÜKKPLAAT	Y*E	:	ELEKTROONILISE PAISUKLAPI MÄHIS
			Y*R, Y*S	:	REEVERS-MAGNETKLAPI MÄHIS
			Z*C	:	FERRIITSÜDAMIK
			ZF, Z*F	:	MÜRAFILTER







ERC



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 2019 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P519299-1J 2019.10

