



# Paigaldusjuhend

## Daikini õhukonditsioneer ruumis kasutamiseks



FTXTP25M5V1B  
FTXTP35M5V1B  
ATXTP25M5V1B  
ATXTP35M5V1B

Paigaldusjuhend  
Daikini õhukonditsioneer ruumis kasutamiseks

Eesti

|                                            |                                                          |                                            |                                                          |                                                            |                                                  |                                            |                                          |                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| EU – Safety declaration of conformity      | UE – Déclaration de conformité                           | EU – Safety declaration of conformity      | UE – Déclaration de conformité sobre seguridad           | EC – Завершение о соответствии требованиям по безопасности | EU – Samsværserklæring for sikkerhet             | EU – Izjava o skladnosti za sigurnost      | EU – Varnostna izjava o skladnosti       | EC – Декларация за съответствие за безопасност |
| EU – Sicherheits-Konformitätserklärung     | UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza | EU – Sicherheits-Konformitätserklärung     | UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza | EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus           | EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus | EU – Beträktning medgällande trygghet      | EU – Ouduste avalistuse deklaratsioon    | ES – Diklaratsiun o sigurnosti za bezopasnost  |
| EU – Declaration de conformité de sécurité | EE – Ahukõutvõuavangutuse või muu asjakohase             | EU – Sicherheits-Übereinstimmungserklärung | EE – Ahukõutvõuavangutuse või muu asjakohase             | EU – Beträktning utgående från säkerhet                    | EU – Beträktning utgående från säkerhet          | UE – Déclaration de conformité de sécurité | EU – Deklaracija o izjavi o bezopasnosti | ES – Diklaratsiun o izjavi o bezopasnosti      |
| EU – Conformitetsverklaring veiligheid     | UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité    | EU – Conformitetsverklaring veiligheid     | UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité    | EU – Konformitetsdeklaration för säkerhet                  | EU – Konformitetsdeklaration för säkerhet        | UE – Déclaration de conformité de sécurité | EU – Deklaracija za sigurnost            | AB – Givemått utgående från trygghet           |

**Daikin Europe N.V.**

|    |    |                                                                                                         |    |    |                                                                                                  |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | 01 | declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:             | 01 | 01 | заявляет, что продукция, к которой относится настоящее заявление:                                |
| 02 | 02 | eklati in alehne Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:                | 02 | 02 | еклати, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 03 | 03 | declares sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:               | 03 | 03 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 04 | 04 | verkeert hielen op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft: | 04 | 04 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 05 | 05 | declares que les produits à los que l'acta responsabilitat esca declaraci:                              | 05 | 05 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 06 | 06 | declares que los productos a los que l'acta responsabilitat esca declaraci:                             | 06 | 06 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 07 | 07 | bjavlja pod svojom odgovornosti, da su proizvodi na koje se ova gjava odnosi:                           | 07 | 07 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 08 | 08 | bjavlja pod svojom odgovornosti, da su proizvodi na koje se ova gjava odnosi:                           | 08 | 08 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 09 | 09 | declares sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:               | 09 | 09 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 10 | 10 | eklati in alehne Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:                | 10 | 10 | еклати, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 11 | 11 | declares que les produits à los que l'acta responsabilitat esca declaraci:                              | 11 | 11 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 12 | 12 | declares que los productos a los que l'acta responsabilitat esca declaraci:                             | 12 | 12 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 13 | 13 | bjavlja pod svojom odgovornosti, da su proizvodi na koje se ova gjava odnosi:                           | 13 | 13 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 14 | 14 | bjavlja pod svojom odgovornosti, da su proizvodi na koje se ova gjava odnosi:                           | 14 | 14 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 15 | 15 | declares sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:               | 15 | 15 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 16 | 16 | eklati in alehne Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:                | 16 | 16 | еклати, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 17 | 17 | declares que les produits à los que l'acta responsabilitat esca declaraci:                              | 17 | 17 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 18 | 18 | declares que los productos a los que l'acta responsabilitat esca declaraci:                             | 18 | 18 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 19 | 19 | bjavlja pod svojom odgovornosti, da su proizvodi na koje se ova gjava odnosi:                           | 19 | 19 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 20 | 20 | bjavlja pod svojom odgovornosti, da su proizvodi na koje se ova gjava odnosi:                           | 20 | 20 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 21 | 21 | declares sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:               | 21 | 21 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 22 | 22 | eklati in alehne Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:                | 22 | 22 | еклати, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 23 | 23 | declares que les produits à los que l'acta responsabilitat esca declaraci:                              | 23 | 23 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 24 | 24 | declares que los productos a los que l'acta responsabilitat esca declaraci:                             | 24 | 24 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 25 | 25 | bjavlja pod svojom odgovornosti, da su proizvodi na koje se ova gjava odnosi:                           | 25 | 25 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |
| 26 | 26 | bjavlja pod svojom odgovornosti, da su proizvodi na koje se ova gjava odnosi:                           | 26 | 26 | екларе, що еквівалентно під свою повнотановість, що продукція, до якої стосується це оголошення: |

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

[illegible]

## Machinery 2006/42/EC\*\*

Low Voltage 2014/35/EU

## Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU\*

|    |                                   |    |                                      |
|----|-----------------------------------|----|--------------------------------------|
| 01 | following the provisions of:      | 19 | v skladu z določitmi:                |
| 02 | gemäß den Bestimmungen in:        | 20 | vastavi tuloalele:                   |
| 03 | conformément aux dispositions de: | 21 | співдавалі крайні не:                |
| 04 | volgens de bepalingen van:        | 22 | vaorvavajis so dokumetu nuostatomis: |
| 05 | según las disposiciones de:       | 23 | atitaisli šioi standartui pasibaim:  |
| 06 | konform de bestämmelserna i:      | 24 | sprijadati s standardom:             |
| 07 | segundo as disposições de:        | 25 | şu standardul înlocuim:              |
| 08 | согласно изд. стандарта:          |    |                                      |
| 09 | в соответствии с положениями:     |    |                                      |

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| <A> | DAIKIN.TCF.032E12/06-2021 |
| <B> | DEKRA (NB0344)            |
| <C> | 2159619.0551-EMC          |

|                                                                                             |                                                                                       |                  |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 <sup>th</sup>                                                                            | Dakin Europe N.V. on valitultellu laimalaan. Teknisen asiakirjan                      | 19 <sup>th</sup> | Dakin Europe N.V. je podoben za vsesto dodelje a letnično mapo.                       |
| 14 <sup>th</sup>                                                                            | H Dakin Europe N.V. ei ole ettepanekumijn va ovuutita rvo Työväyönkto kantoarvuj.     | 20 <sup>th</sup> | Spoločnosť Dakin Europe N.V. má oprávnení na osvetlenie dokumentácie.                 |
| 07 <sup>th</sup>                                                                            | A Dakin Europe N.V. est autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.      | 21 <sup>st</sup> | Dakin Europe N.V. je ovlašćen za izradu Dodatke o tehničkoj konstrukciji.             |
| 08 <sup>th</sup>                                                                            | Komissari Dakin Europe N.V. ymluokarene corraatit kolmenen tekniseidn dokumentaation. | 22 <sup>nd</sup> | A Dakin Europe N.V. je odgovoran za osvetlovanje in arhiviranje dokumentacije.        |
| 09 <sup>th</sup>                                                                            | Dakin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.      | 23 <sup>rd</sup> | Spoločnosť Dakin Europe N.V. je oprávnená vyvíjať a uchovávať technickú dokumentáciu. |
| 10 <sup>th</sup>                                                                            | Dakin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.      | 24 <sup>th</sup> | Dakin Europe N.V. este autorizată să compileze Documentația tehnică de construcție.   |
| 11 <sup>th</sup>                                                                            | Dakin Europe N.V. er berettigede til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.     | 25 <sup>th</sup> | Dakin Europe N.V. tekniin Van Doosanin deleneja tekkid.                               |
| 12 <sup>th</sup>                                                                            | Dakin Europe N.V. har tilkæbte til at kompilere den tekniske konstruktionsfilen.      |                  |                                                                                       |
| Dakin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File                  |                                                                                       |                  |                                                                                       |
| Dakin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionssätze zusammenzustellen. |                                                                                       |                  |                                                                                       |
| Dakin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique              |                                                                                       |                  |                                                                                       |
| Dakin Europe N.V. is beregtig om til teknisk konstruktionsdata sammen stælle.               |                                                                                       |                  |                                                                                       |
| Dakin Europe N.V. est autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica              |                                                                                       |                  |                                                                                       |
| Dakin Europe N.V. er autorizada a redigere il File Tecnico di Costruzione.                  |                                                                                       |                  |                                                                                       |

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

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

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

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

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

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

as amended,

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

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

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

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

## Sisukord

|           |                                                                                      |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Info kasutusjuhiste kohta</b>                                                     | <b>4</b>  |
| 1.1       | Info käesoleva dokumendi kohta                                                       | 4         |
| <b>2</b>  | <b>Spetsiaalsed paigaldaja ohutusjuhised</b>                                         | <b>4</b>  |
| <b>3</b>  | <b>Teave karbi kohta</b>                                                             | <b>6</b>  |
| 3.1       | Siseseade                                                                            | 6         |
| 3.1.1     | Lisatarvikute eemaldamiseks siseseadmest                                             | 6         |
| <b>4</b>  | <b>Seadme teave</b>                                                                  | <b>6</b>  |
| 4.1       | Juhtmeta kohtvõrgu (LAN) teave                                                       | 6         |
| 4.1.1     | Ettevaatusabinõud juhtmeta LAN-i kasutamisel                                         | 6         |
| 4.1.2     | Põhiparameetrid                                                                      | 6         |
| <b>5</b>  | <b>Seadme paigaldamine</b>                                                           | <b>6</b>  |
| 5.1       | Paigalduskoha ettevalmistamine                                                       | 6         |
| 5.1.1     | Nõuded siseseadme paigalduskohale                                                    | 6         |
| 5.2       | Siseseadme monteerimine                                                              | 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         |
| 5.3       | Dreenimistorustiku ühendamine                                                        | 8         |
| 5.3.1     | Torude ühendamine parempoolsel küljel, parempoolses tagaosas ja parempoolses alaosas | 8         |
| 5.3.2     | Torude ühendamine vasakpoolsel küljel, vasakpoolses tagaosas ja vasakpoolses alaosas | 8         |
| 5.3.3     | Kontrollimine veelekete suhtes                                                       | 8         |
| <b>6</b>  | <b>Torude paigaldamine</b>                                                           | <b>8</b>  |
| 6.1       | Külmaaine torustiku ettevalmistus                                                    | 8         |
| 6.1.1     | Nõuded külmaaine torustikule                                                         | 8         |
| 6.1.2     | Külmaaine torustiku isolatsioon                                                      | 9         |
| 6.2       | Külmaaine torustiku ühendamine                                                       | 9         |
| 6.2.1     | Jahutusaine torude ühendamiseks siseseadmega                                         | 9         |
| <b>7</b>  | <b>Elektripaigaldus</b>                                                              | <b>9</b>  |
| 7.1       | Standardjuhtmete komponentide tehnilised andmed                                      | 9         |
| 7.2       | Siseseadme elektrijuhtmetestiku ühendamine                                           | 10        |
| <b>8</b>  | <b>Siseseadme paigaldamise lõpetamine</b>                                            | <b>10</b> |
| 8.1       | Dreenimistorustiku, külmaaine torustiku ja sidekaabli isoleerimiseks tehke järgmist  | 10        |
| 8.2       | Torude juhtimiseks läbi seinaava tehke järgmist                                      | 10        |
| 8.3       | Seadme kinnitamiseks kinnitusplaadile tehke järgmist                                 | 11        |
| <b>9</b>  | <b>Juhtmeta LAN-adapteri paigaldamine</b>                                            | <b>11</b> |
| 9.1       | Adapteri paigaldamiseks tehke järgmist                                               | 11        |
| 9.1.1     | Adapteri ühendamine seadmega                                                         | 11        |
| 9.1.2     | Adapteri paigaldamine seadmesse                                                      | 12        |
| 9.1.3     | Adapteri töötamise kontrollimine                                                     | 12        |
| 9.2       | Juhtmeta kohtvõrgu (LAN) seadistamine                                                | 12        |
| 9.2.1     | ONECTA rakenduse installimine                                                        | 12        |
| <b>10</b> | <b>Häälestamine</b>                                                                  | <b>12</b> |
| <b>11</b> | <b>Kasutuselevõtt</b>                                                                | <b>12</b> |
| 11.1      | Kontroll-loend enne kasutuselevõttu                                                  | 12        |
| 11.2      | Katsekäivituse toimingud                                                             | 13        |
| 11.2.1    | Katsekäivituse toimingud talvel                                                      | 13        |
| <b>12</b> | <b>Toote kasutuselt kõrvaldamine</b>                                                 | <b>13</b> |
| <b>13</b> | <b>Tehnilised andmed</b>                                                             | <b>13</b> |
| 13.1      | Elektriskeem                                                                         | 13        |
| 13.1.1    | Elektriskeemi ühtsed tingmargid                                                      | 13        |

## 1 Info kasutusjuhiste kohta

## 1.1 Info käesoleva dokumendi kohta

**HOIATUS**

Veenduge, et paigaldamine, teenindamine, hooldamine ja remontimine ning kasutatavad materjalid vastavad Daikin juhiste (kaasa arvatud kõik dokumendid, mis on loetletud osas "Dokumentatsiooni komplekt") ja nimetatud toiminguid teevad vaid pädevad töötajad. Euroopas ja piirkondades, kus kehtivad IEC standardid, on rakendatavaks standardiks EN/IEC 60335-2-40.

**TEAVITUSTÖÖ**

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

**Sihtrühm**

Volitatud paigaldajad

**TEAVITUSTÖÖ**

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)

- **Paigaldusjuhend.**

- Paigalduskoha ettevalmistamine, head tavad, teatmelised andmed jne
- Vorming: Digitaalsed failid on veebisaidil <https://www.daikin.eu>. Oma mudeli leidmiseks kasutage otsingufunktsiooni 🔍.

Dokumentatsiooni värskemad versioonid on saadaval piirkondlikul Daikin veebisaidil või edasimüüja käest.

Skannige järgnevat QR-koodi, et leida dokumentatsiooni täiskomplekt ja saada lisateavet veebisaidilt Daikin.



Originaaldokumendid on inglise keeles. Kõik teised keeled on tõlked.

**Tehnilised andmed**

- Värskem tehniliste andmete **alamkogum** on saadaval piirkondlikul Daikin veebilehel (avalikult ligipääsetav).
- Värskem tehniliste andmete **täielik kogum** on saadaval portaalis Daikin Business Portal (vajalik autentimine).

## 2 Spetsiaalsed paigaldaja ohutusjuhised

Järgige alati järgmisi ohutusjuhiseid ja -eeskirju.

### Seadme paigaldamine (vaadake jaotist "5 Seadme paigaldamine" ▶ 6))



#### HOIATUS

Paigaldustööd peab tegema pädev töötaja, materjalide valik ja paigaldusviis peab vastama kohaldatavatele õigusaktidele. Euroopas on rakendatavaks standardiks EN378.



#### HOIATUS

Seadet tuleb hoiustada nii, et oleks välditud selle mehaaniline vigastamine ja kohas, mis on hästi ventileeritud ning kus pole süüteallikaid (näiteks lahtist leeki, töötavat gaasi- või elektrikütte seadet). Ruumi suurus peab olema selline, nagu on määratud ohutuse üldeskirjades.



#### ETTEVAATUST

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

### Torustiku paigaldamine (vaadake jaotist "6 Torude paigaldamine" ▶ 8))



#### ETTEVAATUST

Kaheosalise süsteemi torustik ja liitmikud peavad asustatud ruumis olema tehtud püsiühendusega, välja arvatud need ühendused, mis vahetult ühendavad torustikke siseseadmetele.



#### OHT: PÕLETUSE / PÕLETUSHAAVADE OHT



#### ETTEVAATUST

- Ebapiisav laiendamine võib põhjustada külmagaasi lekkimise.
- ÄRGE kasutage vana koonust uuesti. Vormige uued koonused, et külmagaasi lekkimist vältida.
- Kasutage survemutreid, mis on liitmiku komplektis. Muude survemutrite kasutamisel võib külmagaas lekkida.

### Elektrisüsteemi paigaldamine (vaadake jaotist "7 Elektripaigaldus" ▶ 9))



#### OHT: ELEKTRILÖÖGI OHT



#### HOIATUS

Kasutage elektritoite kaablina ALATI mitmesoonelisi kaableid.



#### HOIATUS

- Kasutuskohal TOHIB juhtmestikku paigaldada vaid volitatud elektrik ja see PEAB vastama asjassepuutuvatele eeskirjadele.
- Tehke elektriühendused olemasoleva juhtmestikuga.
- Objektil koostatud osad ja kõik elektripaigaldised PEAVAD vastama asjassepuutuvatele eeskirjadele.



#### HOIATUS

- Kui elektritoiteliinis neutraaljuhe puudub või on valesti ühendatud, võivad seadmed kahjustada saada.
- Tagage nõuetekohane maandus. ÄRGE ÜHENDAGE maandusklemmi torude külge ega liigpingepiiriku või telefoniliini maandusjuhtme külge. Puudulik maandus võib tingida elektrilöögi.
- Paigaldage sulavkaitsmed ja kaitselülitid vastavad nõuetele.
- Kinnitage elektrijuhtmestik kaablisidemetega, nii et see EI PUUDUTA teravaid servi või torustikku, eriti oluline on see kõrgsurvetorustike läheduses.
- ÄRGE KASUTAGE teibitud juhtmeid, pikendusjuhtmeid ega tähtühendusega süsteemi. Need võivad põhjustada ülekuumenemise, elektrilöögi või tulekahju.
- ÄRGE ühendage faasinihke kondensaatorit, sest seadme toiteks kasutatakse inverterit. Faasinihke kondensaator alandab võimsust ja võib põhjustada õnnetusi.



#### HOIATUS

Kasutage kõiki pooluseid lahutavaid lahküliteid, millel on kontaktpunktide vahe vähemalt 3 mm, et tagada täielik lahtiühendamine III kategooria ülekoormusel.



#### HOIATUS

Kui toitejuhe on kahjustunud, PEAB ohutuse tagamiseks tootja, selle hooldusesindaja või muu sarnaselt kvalifitseeritud isik selle asendama.



#### HOIATUS

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



#### HOIATUS

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



#### HOIATUS

Hoidke sidejuhtmestik eemale vasktorudest, millel pole soojusisolatsiooni, sest sellised torud kuumevad kõrge temperatuurini.

### Juhtmeta LAN-adapteri paigaldamine (vaadake juhiseid "9 Juhtmeta LAN-adapteri paigaldamine" ▶ 11))



#### OHT: ELEKTRILÖÖGI OHT

- Enne adapteri paigaldamist lülitage toide välja.
- ÄRGE puudutage adapterit märgade kätega.
- ÄRGE laske adapterit märjaks saada.
- ÄRGE püüdke adapterit lahti võtta, ümber ehitada või remontida.
- Ühendusjuhtme lahtiühendamisel hoidke liitmikust kinni.
- Adapteri vigastumise korral lülitage toitepinge välja.

## 3 Teave karbi kohta

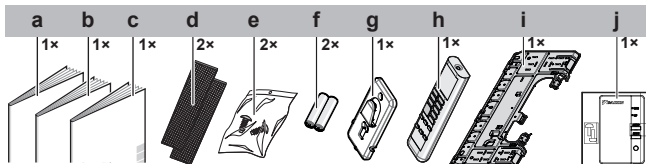
## 3 Teave karbi kohta

### 3.1 Siseseade

#### 3.1.1 Lisatarvikute eemaldamiseks siseseadmest

1 Eemaldage:

- tarvikute kott, mis asub pakkekasti põhjal,
- paigaldusplaat, mis on kinnitatud siseseadme taha.



- a Paigaldusjuhend
- b Kasutusjuhend
- c Ohutuse üldeeskirjad
- d Titaanapatiidiga lõhnafilter ja hõbedaga kübemefilter (hõbeioonifilter)
- e Siseseadme kinnituskruvid (M4 × 12L). Juhinduge jaotisest "8.3 Seadme kinnitamiseks kinnitusplaadile tehke järgmist" ▶ 11].
- f Juhtpuldi kuivielement AAA.LR03 (leelispatarei)
- g Juhtpuldi hoidik
- h Juhtpult
- i Paigaldusplaat
- j Juhtmeta LAN-adapter (kasutatav ainult mudelil FTXT-P-M ja mudelil ATXT-P-M lisatarvikuna)

## 4 Seadme teave



### HOIATUS: MÕÕDUKALT SÜTTIV MATERJAL

Selle seadme sees olev jahutusaine on kergelt süttiv.

### 4.1 Juhtmeta kohtvõrgu (LAN) teave

- Seadmetele FTXT-P-M on juhtmeta LAN-adapter lisatarvikute kotis.
- Seadmetele ATXT-P-M on juhtmeta LAN-adapter lisatarvikute kotis.

Üksikasjalikku teavet, paigaldusjuhised, seadistusviisid, KKK, vastavusdeklaratsiooni ja kasutusjuhendi viimase versiooni leiate saidilt [app.daikin-europe.com](http://app.daikin-europe.com).



#### TEAVITUSTÖÖ: Vastavusdeklaratsioon

- Käesolevaga kinnitab Daikin Industries Czech Republic s.r.o., et seadmes asuv raadioplokk vastab direktiivi 2014/53/EL ja S.I. 2017/1206:Raadioseadmete määrus 2017 nõuetele.
- Seda seadet käsitatakse direktiivi 2014/53/EL ja S.I. 2017/1206:Raadioseadmete määrus 2017 mõistes kui kombineeritud seadet.



#### TEAVITUSTÖÖ

Paigaldage juhtmeta LAN-adapter pärast siseseadme paigaldamist. Juhinduge jaotisest "9 Juhtmeta LAN-adapteri paigaldamine" ▶ 11].

### 4.1.1 Ettevaatusabinõud juhtmeta LAN-i kasutamisel

ÄRGE KASUTAGE järgmiste seadmete läheduses.

- **Meditsiiniseadmed.** Isikud, kellel on südamerütmurid või defibrillaatorid. See seade võib põhjustada elektromagnetilisi häireid.
- **Automaatjuhtimisseadmed.** Näiteks automaatsed või tulekahjuteadustid. See seade võib põhjustada nende ebakohast toimimist.
- **Mikrolaineahi.** See võib mõjutada LAN-võrkude sidepidamist.

### 4.1.2 Põhiparameetrid

| Nimetus                   | Väärtus                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Sagedusala                | 2400 Mhz~2483,5 MHz                        |
| Raadio kohtvõrgu standard | IEEE 802.11b/g/n                           |
| Raadiosageduse kanal      | 1~11                                       |
| Väljundvõimsus            | 0 dBm~18 dBm                               |
| Tegelik kiirusvõimsus     | 17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n) |
| Toitejuhe                 | DC 14 V / 100 mA                           |

## 5 Seadme paigaldamine



### TEAVITUSTÖÖ

Kui te pole kindel, kuidas seadme osi (eipaneel, elektriühenduste klemmkarp, esivõre jne) avada või sulgeda, vaadake sellekohaseid juhiseid paigaldaja teatmikust. Paigalduse alane teave on paigaldaja teatmejuhendis, vaadake "1.1 Info käesoleva dokumendi kohta" ▶ 4].



### HOIATUS

Paigaldustööd peab tegema pädev töötaja, materjalide valik ja paigaldusviis peab vastama kohaldatavatele õigusaktidele. Euroopas on rakendatavaks standardiks EN378.

### 5.1 Paigalduskoha ettevalmistamine



### HOIATUS

Seadet tuleb hoiustada nii, et oleks välditud selle mehaaniline vigastamine ja kohas, mis on hästi ventileeritud ning kus pole süüteallikaid (näiteks lahtist leeki, töötavat gaasi- või elektrikütte seadet). Ruumi suurus peab olema selline, nagu on määratud ohutuse üldeeskirjades.

### 5.1.1 Nõuded siseseadme paigalduskohale

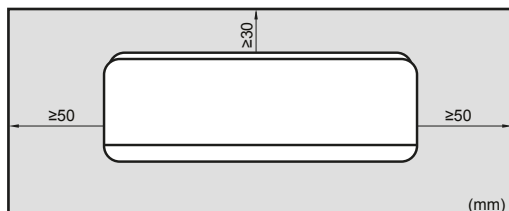


### TEAVITUSTÖÖ

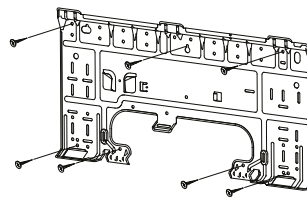
Helirõhutase on madalam kui 70 dBA.

- **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.



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



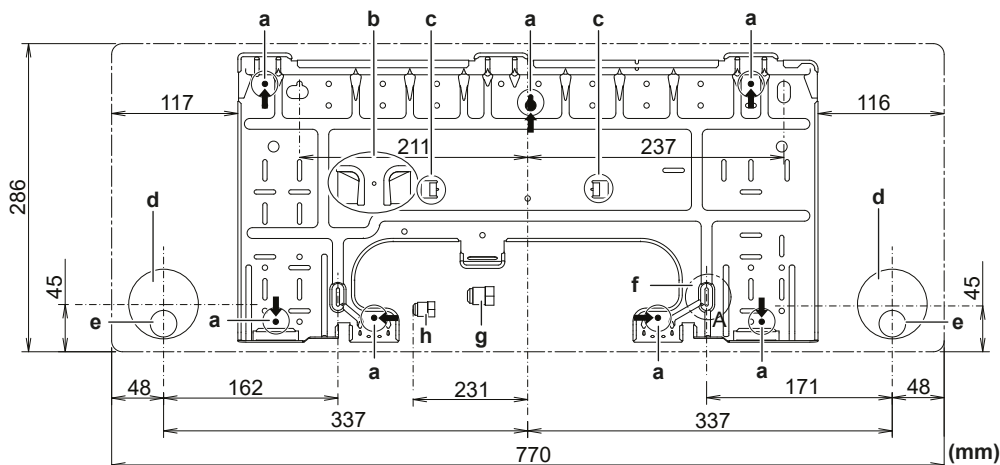
### TEAVITUSTÖÖ

Torude läbiviiguava eemaldatud kaant saab hoida kinnitusplaadi taskus.

## 5.2 Siseseadme monteerimine

### 5.2.1 Kinnitusplaadi paigaldamine

- 1 Pange kinnitusplaat ajutiselt kohale.



- a Soovituslikud plaadi kinnituspunktid
- b Torude läbiviiguava kaane tasku
- c Vesiloodi paigaldussakid
- d Seina läbiv ava Ø65 mm

- f Mõõdulindi asend sümbolil "▷"
- g Gaasitoru ots
- h Vedelikutoru ots
- e Dreenimisvooliku asend

### 5.2.2 Ava puurimiseks seinalle tehke järgmist



#### ETTEVAATUST

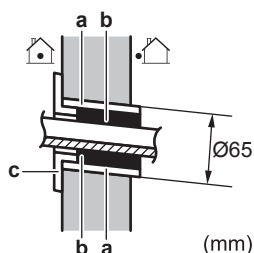
Seintes, milles on metallraam või -leht, pange sein sisse hülss ja ava serva kattev kraega puks, et vältida kuumenemist, elektrilööki või tulekahju.



#### 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 seinavasse hülss.
- 3 Pange hülssi sisse kraega puks.



- a Seinavaa hülss
- b Mastiks
- c Seinavaa ääris

- 4 Pärast juhtmetiku, külma- ja dreenerimistorustiku paigaldamist TIHENDAGE läbiviigud mastiksiga.

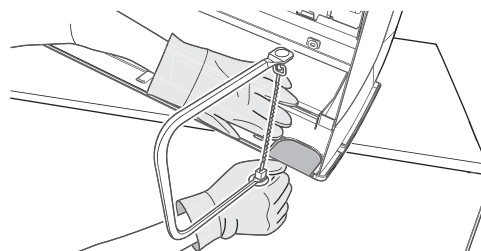
### 5.2.3 Toru ava kate eemaldamiseks tehke järgmist



### TEAVITUSTÖÖ

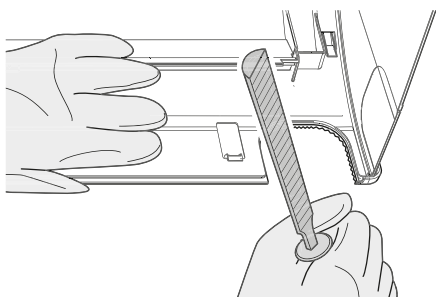
Torude ühendamiseks parempoolsel küljel, parempoolses alaosas ja vasakpoolsel küljel või vasakpoolses alaosas, tuleb ava kate eemaldada.

- 1 Lõigake jõhvsaega ära torude sisendava kate esiresti seest.



- 2 Eemaldage lõikepinnalt tekkinud kidad poolümara viiliga.

## 6 Torude paigaldamine



### MÄRKUS

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

## 5.3 Dreenimistorustiku ühendamine

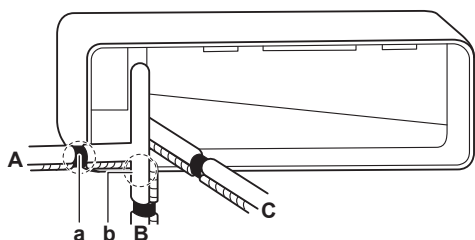
### 5.3.1 Torude ühendamine parempoolisel küljel, parempoolses tagaosas ja parempoolses alaosas



#### TEAVITUSTÖÖ

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

- 1 Kinnitage drenimisvoolik vinüül-kleeplindiga külmaaine torude alla.
- 2 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

### 5.3.2 Torude ühendamine vasakpoolisel küljel, vasakpoolses tagaosas ja vasakpoolses alaosas



#### TEAVITUSTÖÖ

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

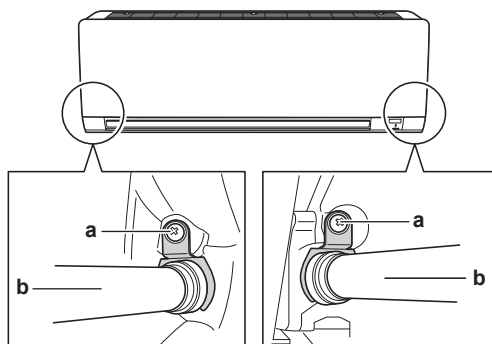
- 1 Eemaldage paremal poolel olev isolatsiooni kinnituskruvi ja eemaldage drenimisvoolik.
- 2 Eemaldage vasakul poolel olev drenimiskork ja keerake see paremale poolele.



### MÄRKUS

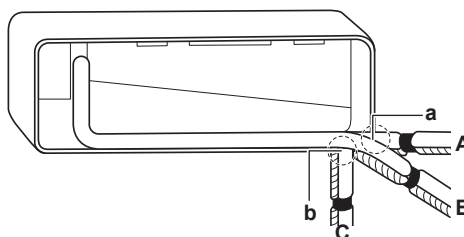
ÄRGE määrige drenimiskorki sisestamisel õliga (külmaaine õliga). Drenimiskorgi materjali omadused võivad halveneda ja see võib põhjustada lekke.

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



- a Isolatsiooni kinnituskruvi
- b Drenimisvoolik

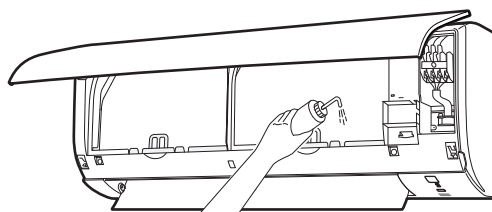
- 4 Kinnitage drenimisvoolik külmaaine torude alumisele küljele vinüül-kleeplindiga.



- 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

### 5.3.3 Kontrollimine veelekete suhtes

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



## 6 Torude paigaldamine

### 6.1 Külmaaine torustiku ettevalmistus

#### 6.1.1 Nõuded külmaaine torustikule



#### ETTEVAATUST

Kaheosalise süsteemi torustik ja liitmikud peavad asustatud ruumis olema tehtud püsühendusega, välja arvatud need ühendused, mis vahetult ühendavad torustikke siseseadmetele.



### MÄRKUS

Torustik ja teised rõhu all olevad osad peavad taluma külmaainet. Kasutage külmaaine torustikus fosforhappega deoksüdeeritud õmbluseta vasktorusid.

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

## Külmaaine torustiku läbimõõt

Kasutage samu läbimõõtusid kui välisseadmete ühendamisel:

| Vedela külmaaine torustik | Gaasilise külmaaine torustik |
|---------------------------|------------------------------|
| Ø6,4 mm                   | Ø9,5 mm                      |

## Külmaaine torustike materjal

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

| Välisläbimõõt (Ø) | Termotöötlusklass | Paksus (t) <sup>(a)</sup> |  |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|
| 6,4 mm (1/4")     | Karastatud (O)    | ≥0,8 mm                   |  |
| 9,5 mm (3/8")     | Karastatud (O)    |                           |  |

<sup>(a)</sup> Sõltuvalt rakendusele kehtivast seadusandlusest ja seadme maksimaalsest tööõhust (vaadake tehasesildil näitajat "PS High"), võidakse nõuda suuremat seinapaksust.

## 6.1.2 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 <sub>p</sub> ) | Isolatsiooni siseläbimõõt (Ø <sub>i</sub> ) | Isolatsiooni paksus (t) |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| 6,4 mm (1/4")                        | 8~10 mm                                     | ≥ 10 mm                 |
| 9,5 mm (3/8")                        | 10~14 mm                                    | ≥ 13 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.

## 6.2 Külmaaine torustiku ühendamine



**OHT: PÕLETUSE / PÕLETUSHAAVADE OHT**

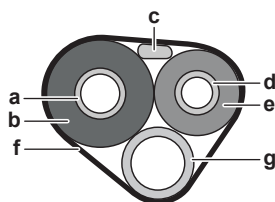
## 6.2.1 Jahutusaine torude ühendamiseks siseseadmega



**HOIATUS: MÕÕDUKALT SÜTTIV MATERJAL**

Selle seadme sees olev jahutusaine on kergelt süttiv.

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



a Gaasitoru

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

**MÄRKUS**

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

## 7 Elektripaigaldus



**OHT: ELEKTRILÖÖGI OHT**

**HOIATUS**

Kasutage elektritoite kaablina ALATI mitmesoonelisi kaableid.

**HOIATUS**

Kasutage kõiki pooluseid lahutavaid lahküliteid, millel on kontaktpunktide vahe vähemalt 3 mm, et tagada täielik lahtiuhendamine III kategooria ülekoormusel.

**HOIATUS**

Kui toitejuhe on kahjustunud, PEAB ohutuse tagamiseks tootja, selle hooldusesindaja või muu sarnaselt kvalifitseeritud isik selle asendama.

**HOIATUS**

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

**HOIATUS**

- ÄRGE kasutage selle seadme sees iseostetud 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.

## 7.1 Standardjuhtmete komponentide tehnilised andmed

**MÄRKUS**

Soovitame kasutada ühetraadiilise soonega juhtmeid (mitte kiudjuhtmeid). Kui kasutate kokkukeerutatud kiudjuhtmeid, keerutage tihendamiseks juhtmeots kergelt kokku, et see otse klemmide kinnitada või sisestada ümarklemmi sisse. Üksikasju on kirjeldatud paigaldaja käsiraamatu jaotises "Juhtsised elektrijuhtmetestiku ühendamisel".

| Koosteosa                                       |                      |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ühenduskaabel (sisepoolne ja välisseadme vahel) | Pinge                | 220~240 V                                                                                                                                                                           |
|                                                 | Kaabli soonte suurus | Kasutage ainult harmoneeritud standardi nõuetele vastavat juhet, mis sobib võrgupingele<br>4-sooneline kaabel<br>1,5 mm <sup>2</sup> ~2,5 mm <sup>2</sup> (vastavalt välisseadmele) |

## 8 Siseseadme paigaldamise lõpetamine

### 7.2 Siseseadme elektrijuhtmetiku ühendamine



#### HOIATUS

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

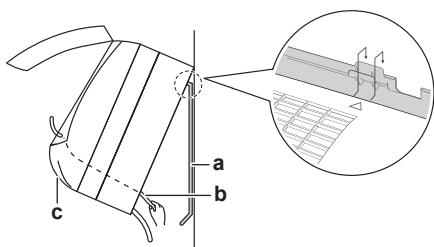


#### MÄRKUS

- Hoidke toite ja andmeside juhtmetik üksteisest lahus. Andmeside ja toite juhtmetik võivad ristuda, kuid EI TOHI olla paralleelsed.
- Elektrihäirete vältimiseks peab juhtmete vaheline kaugus olema ALATI vähemalt 50 mm.

Elektritöid tuleb teha vastavuses paigaldusjuhendi ja elektrijuhtmetiku paigaldamise kohalike reeglitega ning hea tavaga.

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

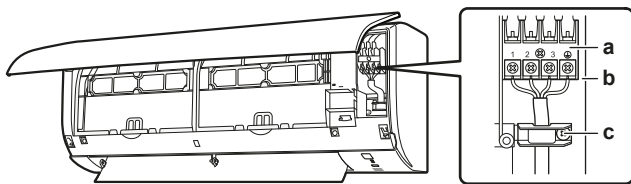


- a Kinnitusplaat (lisatarvik)
- b Sidekaabel
- c Juhtme juhik

- Avage esipaneel ja eemaldage teeninduskate. Avamise töövõtteid vaadake seadme paigaldaja teatmikust. Paigalduse alane teave on paigaldaja teatmejuhendis, vaadake "[1 Info kasutusjuhiste kohta](#)" [► 4].
- Juhtige sidekaabel välisseadmest läbi seinavaa, läbi siseseadme tagaosas ja läbi esikülje.

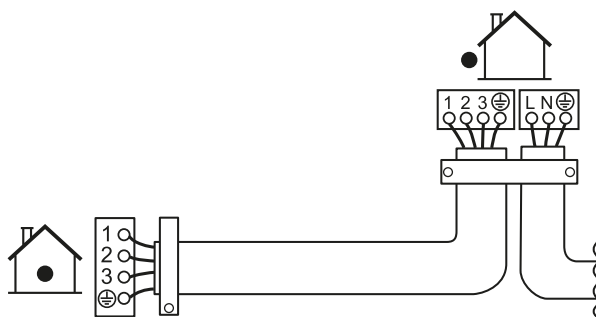
**Märkus:** Kui sidekaabli otsast on isolatsioon eemaldatud, katke otsad isoleerteibiga.

- Painutage kaabli ots üles.



- a Klemmiplokk
- b Elektrisüsteemi osade karp
- c Kaabli klemm

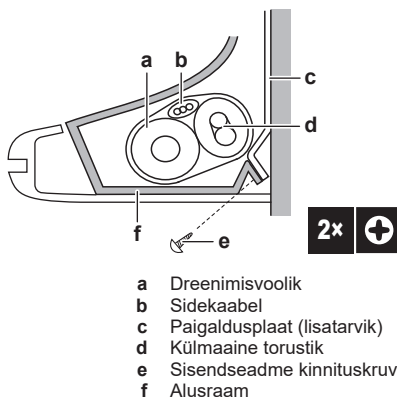
- Puhastage juhtmete otsad isolatsioonist ligikaudu 15 mm pikkuselt.
- Ühitage juhtmevärvid siseseadme klemmliistu klemminumbritega ja kruvige juhtmed vastavate klemmide külge.
- Ühendage maandusjuhe vastavale klemmile.
- Pingutage juhtmete kinnituskruvid nõuetekohaselt.
- Tõmmake juhtmetest, et veenduda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



## 8 Siseseadme paigaldamise lõpetamine

### 8.1 Dreenimistorustiku, külmaaine torustiku ja sidekaabli isoleerimiseks tehke järgmist

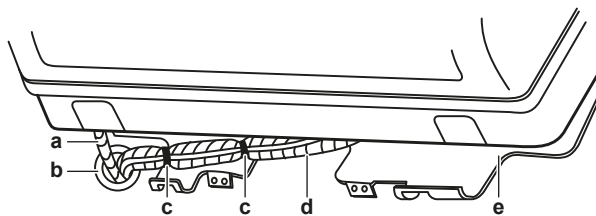
- Pärast seda, kui dreenimistorustiku, külmaaine torustiku ja elektrijuhtmetiku paigaldamine on lõpetatud, tehke järgmist. Mähkige isolatsiooniteip ümber külmatorustiku, sidekaabli ja dreenimisvooliku. Igal pöördel jätke eelmisele kihile ülekate teibi poole laiuse ulatuses.



- a Dreenimisvoolik
- b Sidekaabel
- c Paigaldusplaat (lisatarvik)
- d Külmaaine torustik
- e Sisendseadme kinnituskruvid M4 × 12L (lisatarvik)
- f Alusraam

### 8.2 Torude juhtmiseks läbi seinavaa tehke järgmist

- Vormige külmaaine torud kulgemistee konna järgi nagu märgistatud kinnitusplaadil.

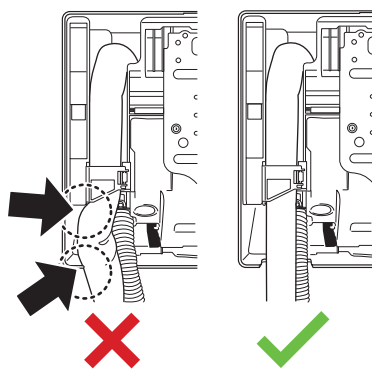


- a Dreenimisvoolik
- b Täitke see ava mastiksi või mõne muu tihendusmaterjaliga
- c Vinüülkleplint
- d Isolatsiooniteip
- e Paigaldusplaat (lisatarvik)



#### MÄRKUS

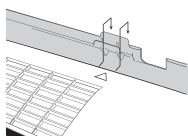
- ÄRGE painutage külmaaine torusid.
- ÄRGE suruge külmaaine torusid vastu põhjaraami või esiresti.



- 2 Juhtige dreenimisvoolik ja külmaaine torustik läbi seinavaa ja tihendage vuugid mastiksiga.

### 8.3 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 sisendseadme kinnituskruviga M4 × 12L (lisatarvikud).

## 9 Juhtmeta LAN-adapteri paigaldamine

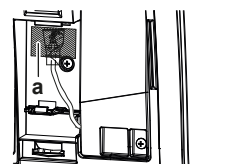
- Seadmetele FTXTP-M on juhtmeta LAN-adapter lisatarvikute kotis.
- Seadmetele ATXTP-M on juhtmeta LAN-adapter lisatarvikute kotis.

### 9.1 Adapteri paigaldamiseks tehke järgmist



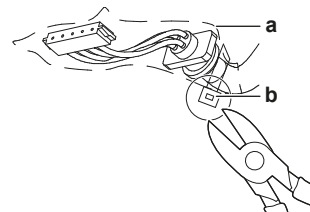
#### OHT: ELEKTRILÖÖGI OHT

- Enne adapteri paigaldamist lülitage toide välja.
- ÄRGE puudutage adapterit märgade kätega.
- ÄRGE laske adapterit märjaks saada.
- ÄRGE püüdke adapterit lahti võtta, ümber ehitada või remontida.
- Ühendusjuhtme lahtiühendamisel hoidke liitmikust kinni.
- Adapteri vigastumise korral lülitage toitepinge välja.



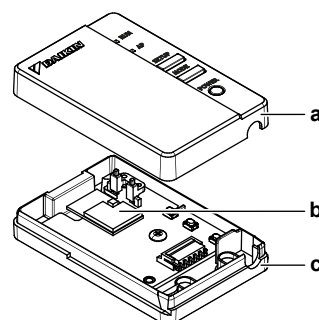
a Teip

- 2 Lõigake klamber läbi ja tõmmake liitmik kaitseümbrisest välja.



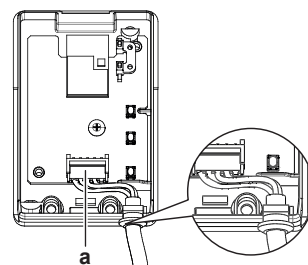
a Kaitseümbris  
b Klamber

- 3 Eemaldage LAN-adapteri ülemine kate.



a Ülemine kate  
b Juhtmeta LAN-adapteri trükkplaat  
c Alumine kate

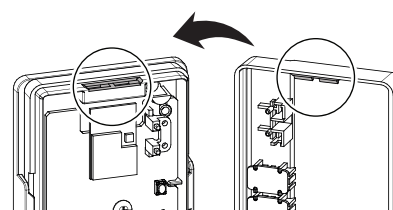
- 4 Kinnitage ühendusjuhtme liitmik (valge).



a Liitmik

- 5 Kinnitage ühendusjuhe adapteri kätte kinnitile (alumise). Veenduge, et sellele ei mõju välist jõudu.

- 6 Suruge ülemise katte kinniti alumise katte haaratsi külge, et need kokku ühendada.

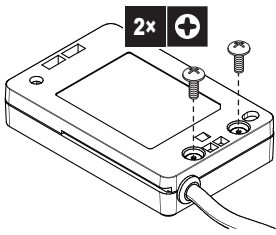


- 7 Kinnitage adapteri ülemine kate 2 kruvi (lisatarvik) abil.

#### 9.1.1 Adapteri ühendamine seadmega

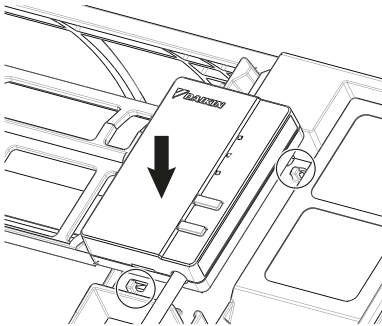
- 1 Eemaldage teip, mis hoiab kinni juhtme liitmikku.

## 10 Häälestamine

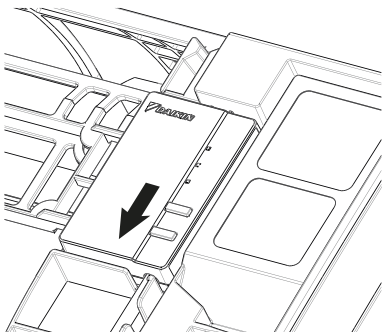


### 9.1.2 Adapteri paigaldamine seadmesse

- 1 Ühitage juhtmeta LAN-adapter haakidega.



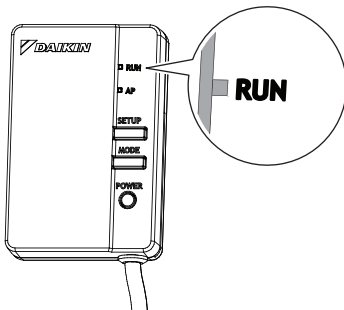
- 2 Lukustage adapter alla vajutades.



- 3 Adapteri eemaldamiseks tehke paigaldussammud vastupidises järjekorras.

### 9.1.3 Adapteri töötamise kontrollimine

- 1 Lülitage toide sisse ja kontrollige, et seadme märgutuli RUN vilgub.



## 9.2 Juhtmeta kohtvõrgu (LAN) seadistamine

Klient peab andma järgmised seadmed ja vahendid.

- Nutitelefon või tahvelarvuti operatsioonisüsteemiga Android või iOS, nagu määratud saidil [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com)

- Internetiühendus ja selle sideseade, nagu modem, ruuter jne.
- Raadioühendusega kontvõrgu pääsupunkt.
- Installitud tasuta rakendus ONECTA.

### 9.2.1 ONECTA rakenduse installimine

- 1 Sisenege veebipoodi Google Play (Android-seadmetele) või veebipoodi App Store (iOS-seadmetele) ja otsige "ONECTA".
- 2 Järgige ekraanil antavaid juhiseid rakenduse ONECTA installimiseks.



#### TEAVITUSTÖÖ

Skannige QR-koodi, et ONECTA alla laadida ja oma telefoni või tahvelarvutisse installida:



## 10 Häälestamine



#### TEAVITUSTÖÖ

Kui ühte ruumi on paigaldatud kaks siseseadet, siis määrake erinevad aadressid kahele kasutaja juhtpuldile. Paigalduse alane teave on paigaldaja teatmejuhendis, vaadake "[1.1 Info käesoleva dokumendi kohta](#)" [p 4].

## 11 Kasutuselevõtt



#### MÄRKUS

**Kasutuselevõtu üldine kontroll-leht.** Lisaks selles peatükis esitatud kasutuselevõtu juhistele, on kasutuselevõtu kontroll-leht saadaval ka veebilehel Daikin Business Portal (nõutav on kasutaja autentimine).

Selles peatükis olev kasutuselevõtu üldine kontroll-leht on abistavaks juhendiks ja selles on nõuanded ning kasutuselevõtu aruande blankett, mida saab kasutada kasutuselevõtu ja üleandmise ajal.



#### MÄRKUS

Kasutage seadet ALATI koos termistorite ja/või surveandurite/lülititega. Kui seda EI tehta, võib see põhjustada kompressori põlemist.

### 11.1 Kontroll-loend enne kasutuselevõttu

- 1 Pärast seadme paigaldamist kontrollige allpool nimetatud punkte.
- 2 Sulgege seade.
- 3 Lülitage seade sisse.

|                          |                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Lugege läbi kõik <b>paigaldaja viitejuhendis</b> esitatud paigaldusjuhised.                                             |
| <input type="checkbox"/> | <b>Siseseadmed</b> on nõuetekohaselt paigaldatud.                                                                       |
| <input type="checkbox"/> | <b>Välisseade</b> on õigesti paigaldatud.                                                                               |
| <input type="checkbox"/> | <b>Õhu sisend/väljund</b><br>Veenduge, et õhusisend 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"/> | <b>Äravool</b><br>Veenduge, et äravool toimib sujuvalt.<br><b>Võimalik tagajärg:</b> Kondensaatvesi võib tilkuda.                     |
| <input type="checkbox"/> | Süsteem on korralikult <b>maandatud</b> ja maandusklemmid kinnitatud.                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | <b>Kaitsmed</b> või lokaalselt paigaldatud kaitseseadised on paigaldatud vastavalt sellele dokumendile ja PUUDUVAD nende mõõdaviigud. |
| <input type="checkbox"/> | <b>Toitepinge</b> vastab seadme andmesildil olevale pingele.                                                                          |
| <input type="checkbox"/> | <b>Siseühenduste kaablitenä</b> kasutatakse ettenähtud juhtmeid.                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Sise- ja välisseade on võimalised vastu võtma <b>juhtpuld</b> signaale.                                                               |
| <input type="checkbox"/> | Lülituskarbis PUUDUVAD <b>lahtised ühendused</b> või kahjustunud elektrikomponendid.                                                  |
| <input type="checkbox"/> | Kompressori <b>isolatsioonitakistus</b> on nõuetekohane.                                                                              |
| <input type="checkbox"/> | Sise- ja välisseadme sees PUUDUVAD <b>kahjustunud komponendid</b> ja <b>kokkusurutud torud</b> .                                      |
| <input type="checkbox"/> | El esine <b>jahutusaine lekkeid</b> .                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> | Paigaldatud on õige suurusega torud ja <b>torud</b> on korrektselt isoleeritud.                                                       |
| <input type="checkbox"/> | <b>Sulgemiskraanid</b> (gaas ja vedelik) on välisseadmel täielikult avatud.                                                           |

## 11.2 Katsekäivituse toimingud

**Eeltingimus:** Toitepinge PEAB OLEMA määratud vahemikus.

**Eeltingimus:** Katsekäivituse võib teha jahutuse või kütte režiimis.

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

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

### 11.2.1 Katsekäivituse toimingud talvel

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

- Hoidke samaaegselt all järgmisi nuppe   ja .
- Vajutage nuppu .
- Valige .
- Vajutage nuppu .
- Vajutage nuppu , et lülitada süsteem sisse.  
**Tulemus:** Katsekäivitus seiskub automaatselt 30 minuti pärast.
- Töörežiimi seiskamiseks vajutage nuppu .



### TEAVITUSTÖÖ

Katsekäivituse režiimis EI SAA kõiki funktsioone kasutada.

Kui töötamise ajal toide katkeb, siis süsteem käivitub automaatselt ja viivitamatult pärast toite taastumist.

## 12 Toote kasutuselt kõrvaldamine



### MÄRKUS

ÄRGE proovige süsteemi iseseisvalt demonteerida: süsteemi demonteerimine ja jahutusaine, õli ja muude osade vahetamine PEAB vastama asjakohastele seadustele. Seadmed TULEB käidelda spetsiaalsetes korduvkasutamise, ümbertöötlemise ja taastamise käitlusjaamades.

## 13 Tehnilised andmed

- Värskeim tehniliste andmete **alamkogum** on saadaval piirkondlikul Daikin veebilehel (avalikult ligipääsetav).
- Värskeim tehniliste andmete **täielik kogum** on saadaval portaalis Daikin Business Portal (vajalik autentimine).

### 13.1 Elektriskeem

Elektriskeem on seadme komplektis ja see asub siseseadme esivõre sisekülje paremal poolel.

#### 13.1.1 Elektriskeemi ühtsed tingmärgid

Otsitava osa ja selle numbri kohta saate teavet seadme elektriskeemilt. Osad on nummerdatud araabia numbriga kasvavas järjekorras ja numbri asemel on allolevas tabelis "\*\*\*".

| Sümbol                                                                              | Selgitus               | Sümbol                                                                                | Selgitus              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Kaitselüliti           |  | Kaitsemaandus         |
|  |                        |                                                                                       |                       |
|  |                        |                                                                                       |                       |
|  | Ühendus                |  | Kaitsemaandus (kruvi) |
|  | Liitmik                |  | Alaldi                |
|  | Maandus                |  | Relee liitmik         |
|  | Objekti juhtmestik     |  | Ühendussild           |
|  | Sulavkaitse            |  | Klemmkarp             |
|  | Siseseade              |  | Klemmliist            |
|  | Välisseade             |  | Juhtmeklamber         |
|  | Rikkevoolukaitselüliti |                                                                                       |                       |

| Sümbol  | Värvus      | Sümbol   | Värvus  |
|---------|-------------|----------|---------|
| BLK     | must        | ORG      | Oranž   |
| BLU     | Sinine      | PNK      | Roosa   |
| BRN     | Pruun       | PRP, PPL | Lilla   |
| GRN     | Roheline    | RED      | Punane  |
| GRY     | Hall        | WHT      | Valge   |
| SKY BLU | Taevasinine | YLW      | Kollane |

## 13 Tehnilised andmed

| Sümbol                                                                           | Selgitus                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| A*P                                                                              | Trükkplaat                                     |
| BS*                                                                              | Surunupp SEES/VÄLJAS, tööüliti                 |
| BZ, H*O                                                                          | Helisignaali                                   |
| C*                                                                               | Kondensaator                                   |
| AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE | Ühendus, liitmik                               |
| D*, V*D                                                                          | Diod                                           |
| DB*                                                                              | Diodimoodul                                    |
| DS*                                                                              | DIP-i lüliti                                   |
| E*H                                                                              | Kütteseade                                     |
| FU*, F*U, (andmete, vaadake seadme sees olevat trükkplaati)                      | Sulavkaitse                                    |
| FG*                                                                              | Liitmik (šassiiühendus)                        |
| H*                                                                               | Juhtmeköidik                                   |
| H*P, LED*, V*L                                                                   | Märgutuli, valgusdiod                          |
| HAP                                                                              | Valgusdiod (hoolduse meeldetuletus - roheline) |
| HIGH VOLTAGE                                                                     | Kõrgepinge                                     |
| IES                                                                              | Nutika silma andur                             |
| IPM*                                                                             | Arukas toitemoodul                             |
| K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M                                                         | Magnetrelee                                    |
| L                                                                                | Faas                                           |
| L*                                                                               | Mähise                                         |
| L*R                                                                              | Reaktor                                        |
| M*                                                                               | Samm-mootor                                    |
| M*C                                                                              | Kompressori mootor                             |
| M*F                                                                              | Ventilaatori mootor                            |
| M*P                                                                              | Dreenimispuumootor                             |
| M*S                                                                              | Pöördmootor                                    |
| MR*, MRCW*, MRM*, MRN*                                                           | Magnetrelee                                    |
| N                                                                                | Neutraal                                       |
| n=*, N=*                                                                         | Keerdude arv läbi ferriitsüdamiku              |
| PAM                                                                              | Impulssamplituudmodulatsioon                   |
| PCB*                                                                             | Trükkplaat                                     |
| PM*                                                                              | Toiteplokk                                     |
| PS                                                                               | Impulssoitteplokk                              |
| PTC*                                                                             | PTC-termistor                                  |
| Q*                                                                               | Isoleeritud tüürelektroodiga triiak (IGBT)     |
| Q*C                                                                              | Kaitseüliti                                    |
| Q*DI, KLM                                                                        | Rikkevoolu-kaitseüliti                         |
| Q*L                                                                              | Ülekoormuskaitse                               |
| Q*M                                                                              | Termolüliti                                    |
| Q*R                                                                              | Rikkevoolukaitseüliti                          |
| R*                                                                               | Takisti                                        |
| R*T                                                                              | Termistor                                      |
| RC                                                                               | Vastuvõtja                                     |
| S*C                                                                              | Piirilüliti                                    |
| S*L                                                                              | Ujuklüliti                                     |
| S*NG                                                                             | Külmaaine lekkeandur                           |
| S*NPH                                                                            | Rõhuandur (kõrge)                              |
| S*NPL                                                                            | Rõhuandur (madal)                              |
| S*PH, HPS*                                                                       | Rõhulüliti (kõrge)                             |
| S*PL                                                                             | Rõhulüliti (madal)                             |

| Sümbol      | Selgitus                                                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| S*T         | Termostaat                                                            |
| S*RH        | Niiskuseandur                                                         |
| S*W, SW*    | Tööüliti                                                              |
| SA*, F1S    | Liigpingepiir                                                         |
| SR*, WLU    | Signaali vastuvõtja                                                   |
| SS*         | Valikulüliti                                                          |
| SHEET METAL | Kohtkindel klemmliistu plaat                                          |
| T*R         | Trafo                                                                 |
| TC, TRC     | Saatja                                                                |
| V*, R*V     | Varistor                                                              |
| V*R         | Diodimoodul, isoleeritud tüürelektroodiga triiakuga (IGBT) toiteplokk |
| WRC         | Juhtmevaba kaugjuhtpult                                               |
| X*          | Klemmkarp                                                             |
| X*M         | Klemmliist (plokk)                                                    |
| 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.**

Gölsuyu 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](http://www.daikin.com.tr)

Copyright 2021 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P650253-2S 2022.11