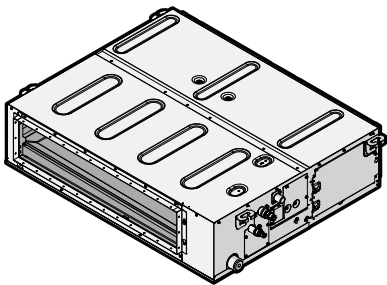


DAIKIN



Paigaldusjuhend

Mitmeosalised konditsioneerid



**FBA35A2VEB
FBA50A2VEB
FBA60A2VEB
FBA71A2VEB
FBA100A2VEB
FBA125A2VEB
FBA140A2VEB**

**FBA35A2VEB9
FBA50A2VEB9
FBA60A2VEB9
FBA71A2VEB9**

**ADEA35A2VEB
ADEA50A2VEB
ADEA60A2VEB
ADEA71A2VEB
ADEA100A2VEB
ADEA125A2VEB**

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
 CE - DICHLARAZIONE DI CONFORMITA
 CE - DECLARATION OF CONFORMITY
 CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACAO DE CONFORMIDADE
 CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СОТВЕТСТВИИ
 CE - OVERENSSTEMMINGSVERKLARING
 CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
 CE - LUMOTUS YHDENMUKAISUUSPÖYSTÄ
 CE - PROHLÁŠENÍ SHODY
 CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
 CE - MEGFELÁRÁS AZ ÖSSZEHOZÁS
 CE - DEKLARACIJA ZGODNOSTI
 CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
 CE - VASTAVNOSTI DEKLARACIJA
 CE - DEKLARACIJA O SVOTVETSTVIJE
 CE - ÜYÜNLÜK BEYANI

CE - ATTIKTES, DEKLARACIJA
 CE - ATILIŠTIRSI DEKLARACIJA
 CE - ÜYÜNLÜK BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
- 02 (en) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 (en) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils dont conditionné vers par la présente déclaration:
- 04 (en) vedkär herfor på egen ansvar för de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration.
- 05 (en) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración.
- 06 (en) δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών ομοειδών του οποίων αφορά η παρούσα δήλωση:
- 07 (en) izjavlja na svojo odgovornost, da so modeli klimatskih naprav na katere se izjavlje izjava odnosi:
- 08 (en) declara sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné a que essa déclaration se relate.

FBA35A2VEB9, FBA50A2VEB9, FBA60A2VEB9, FBA71A2VEB9,

- 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 (den) følger følgende Norm(er) eller anden anden Normdokument(er)-dokument(er) enskriftsprisprisen, under det Voresaansvar, dás se gemk:
- 03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende document(en) 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 al(l) seguente(s) standard(i) o al(tro) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο(α) κανονιστικό(α) έγγραφο(α), υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες μας.

EN60335-2-40,

- 01 Note* as set out in and judged positively by
- 02 Hinweis* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemakt.
- 03 conformément à nos instructions de:
- 04 conformen tot de specificaties van:
- 05 overeenkomstig de bepalingen van:
- 06 secondo las especificaciones de:
- 07 secondo le prescrizioni per:
- 08 je priporočil tudi dodatno nav:
- 09 в соответствии с положениями:

- 19 ob uporabi tudi dobič:
- 20 vestavak má práve:
- 21 ceneavak trávavne na:
- 22 likavnis nustatit, pateiktiam:
- 23 vaivotis prasbas, kas naktikas:
- 24 orfvalio istaravonia:
- 25 būnui vspaliamai vygti dabak:

- 11 Informator* enigi och godkants av enligt Certifikat
- 12 Merk* onus dobrotvornost v okviru etniko
- 13 Huom* jai como establecido em e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado
- 14 Poznámka* zozas vmedni in en positif beoodeeld door
- 15 Napomena* poumeneni otkazno ovdetvorenosti

- 07** H DICz** éva éforovodiméji ve ovvúdu, ton Týrovú kvókto katorúúú.
- 08** A DICz** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 09** Компания DICz** уполномочена составлять техническую документацию.
- 10** DICz** er autoriseret til at udarbejde tekniske konstruktionsdata.
- 11** DICz** má povolenie na zberanie a opracovanie dokumentácie konštrukčnej.
- 12** DICz** har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

- 01** DICz** is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02** DICz** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
- 03** DICz** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 04** DICz** er autoriseret til at udarbejde tekniske konstruktionsdata.
- 05** DICz** má povolenie na zberanie a opracovanie dokumentácie konštrukčnej.
- 06** DICz** er autorizat să compileze Dosarul Tehnic de construcție.

***DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.



Yasuto Hiraoka
 Managing Director
 Pilsen, 1st of November 2018

YH.

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
 U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Pízeň Skvrňany,
 Czech Republic

3P480520-8B

- 09 (en) заявляет, исполнитель под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
- 10 (en) erklærer under eransvar, at klimaatrappmodellerne, som denne deklaration vedrører:
- 11 (en) déclare sur sa seule responsabilité que les appareils dont conditionné vers par la présente déclaration:
- 12 (en) vedkär herfor på eget ansvar för de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration.
- 13 (en) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración.
- 14 (en) δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών ομοειδών του οποίων αφορά η παρούσα δήλωση:
- 15 (en) izjavlja na svojo odgovornost, da so modeli klimatskih naprav na katere se izjavlje izjava odnosi:
- 16 (en) declares sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné a que cette déclaration concerne:

FBA35A2VEB9, FBA50A2VEB9, FBA60A2VEB9, FBA71A2VEB9,

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativos, desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
- 09 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
- 10 overholder følgende standard(er) eller andre bindende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner:
- 11 respektive utisinging ar vitrdi i overensstemmelse med det/tyder følgende standard(er) eller andre normvante dokument, under forudsætning at anvinding sker i overensstemmelse med vore instruktioner:
- 12 respektive alsty er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normvante dokument(er), under forudsætning av at disse brukes i henhold til våre instruksjoner:
- 13 vstavak seuvavnis standard(i) ja muiden ohepalisten dokument(i) vastimükisa eelavõiten, etta mita käitavän ohepaliste müükasest:
- 14 za pretpokladu, že soju vuplavány v souladu s našimi pokyny, obpovídal následujícím normám nebo normativním dokumentům:
- 15 u skúdi sa sľedečom štandardom(i) ili drugim normativnim dokumentom(i)ma, uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

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

- 01 Directives as amended
- 02 Direktiven med forbehold ændringer
- 03 Directives telles que modifiées
- 04 Richtlijnen zoals gewijzigd
- 05 Directives según se emendado
- 06 Direktive, come da modifika
- 07 Obyavny, onus žovny izpostovpóbi
- 08 Direktivas, condome alteraçáo em
- 09 Директива со вставним поправкам

- 16 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfelelést, a(z) tesztelését
- 17 Uvaga* zjedine z dopomeničaj pozitivnyú gúnu i vstavak seuvavnis standard(i) ja muiden ohepalisten dokument(i) vastimükisa eelavõiten, etta mita käitavän ohepaliste müükasest:
- 18 Noia* jai como establecido em e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado
- 19 Opomba* zozas vmedni in en positif beoodeeld door
- 20 Märkus* poumeneni otkazno ovdetvorenosti

- 13** DICz** on valuetuletu baitemaan Teknisen asitään.
- 14** Společnost DICz** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
- 15** DICz** er ovdæstet til at udarbejde tekniske konstruktionsdata.
- 16** A DICz** má povolenie na zberanie a opracovanie dokumentácie konštrukčnej.
- 17** DICz** er autorizat să compileze Dosarul Tehnic de construcție.
- 18** DICz** er autorizat să compileze Dosarul Tehnic de construcție.

- 07** H DICz** éva éforovodiméji ve ovvúdu, ton Týrovú kvókto katorúúú.
- 08** A DICz** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 09** Компания DICz** уполномочена составлять техническую документацию.
- 10** DICz** er autoriseret til at udarbejde tekniske konstruktionsdata.
- 11** DICz** má povolenie na zberanie a opracovanie dokumentácie konštrukčnej.
- 12** DICz** har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

- 01** DICz** is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02** DICz** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
- 03** DICz** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 04** DICz** er autoriseret til at udarbejde tekniske konstruktionsdata.
- 05** DICz** má povolenie na zberanie a opracovanie dokumentácie konštrukčnej.
- 06** DICz** er autorizat să compileze Dosarul Tehnic de construcție.

***DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 17 (en) déclare sur sa seule responsabilité que les modèles de climatiseurs, à qui cette déclaration s'applique:
- 18 (en) declaró bajo mi única responsabilidad que los modelos de climatizadores a los cuales hace referencia la declaración:
- 19 (en) vedkär herfor på eget ansvar för de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration.
- 20 (en) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración.
- 21 (en) δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών ομοειδών του οποίων αφορά η παρούσα δήλωση:
- 22 (en) izjavlja na svojo odgovornost, da so modeli klimatskih naprav na katere se izjavlje izjava odnosi:
- 23 (en) déclare sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné a que cette déclaration concerne:
- 24 (en) erklærer under eransvar, at klimaatrappmodellerne, som denne deklaration vedrører:
- 25 (en) заявляет, исполнитель под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:

FBA35A2VEB9, FBA50A2VEB9, FBA60A2VEB9, FBA71A2VEB9,

- 16 megfelelést az a(z) szabvány(ok)nak, vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok elférás szerinti használatjánál:
- 17 szintén felelősséget visel a(z) szabvány(ok) normalizációjáért, pod vaviméje ze uz vavane s zjedine z našimi instrukcijami:
- 18 están en conformidad con la(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativos, siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 19 skldni z naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
- 20 on vastavnes järgmise (le standardite) ga või teiste normativse dokumentidega, kui need asitatakse vastavni meie juhenditele:
- 21 avstavastar na egnavne sruavup inu dopyu-nopvavneni dopyumeni, pri uvovne, se ce vstavak seuvavnis standard(i) ja muiden ohepalisten dokument(i) vastimükisa eelavõiten, etta mita käitavän ohepaliste müükasest:
- 22 tad, ja tebtu atibisli štandardi nodifimimem, atibist seokóševim štandem in olem normativnim dokumentim:
- 23 tad, ja tebtu atibisli štandardi nodifimimem, atibist seokóševim štandem in olem normativnim dokumentim:
- 24 sa i vzhode s naslednjimi (normativnim) dokumentom(i)ma, uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim navodima:
- 25 úúvün, laimavimavma góre kulavimavni kvóúavija asópavdi štandartiar ve norm.befirven begóvete vuvmúvúv:

- 01 Directives as amended
- 02 Direktiven med forbehold ændringer
- 03 Directives telles que modifiées
- 04 Richtlijnen zoals gewijzigd
- 05 Directives según se emendado
- 06 Direktive, come da modifika
- 07 Obyavny, onus žovny izpostovpóbi
- 08 Direktivas, condome alteraçáo em
- 09 Директива со вставним поправкам

- 18 Directivoer, cu amendamentele respective
- 19 Direktiva z isemi sruvrambami
- 20 Direktivdi koss muudatusega
- 21 Direktives, come da modifika
- 22 Direktives, condome alteraçáo em
- 23 Direktives según se emendado
- 24 Spovavni, i pavimavni zasl
- 25 Deyšvavimavni baievaje foremavimavni

- 19** DICz** je povlašćen za sestavo datbeke s tehnično mapo.
- 20** DICz** on valuetuletu baitemaan Teknisen asitään.
- 21** DICz** er ovdæstet til at udarbejde tekniske konstruktionsdata.
- 22** DICz** má povolenie na zberanie a opracovanie dokumentácie konštrukčnej.
- 23** DICz** er autorizat să compileze Dosarul Tehnic de construcție.
- 24** Společnost DICz** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
- 25** DICz** er autorizat să compileze Dosarul Tehnic de construcție.

- 07** H DICz** éva éforovodiméji ve ovvúdu, ton Týrovú kvókto katorúúú.
- 08** A DICz** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 09** Компания DICz** уполномочена составлять техническую документацию.
- 10** DICz** er autoriseret til at udarbejde tekniske konstruktionsdata.
- 11** DICz** má povolenie na zberanie a opracovanie dokumentácie konštrukčnej.
- 12** DICz** har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

- 01** DICz** is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02** DICz** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
- 03** DICz** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 04** DICz** er autoriseret til at udarbejde tekniske konstruktionsdata.
- 05** DICz** má povolenie na zberanie a opracovanie dokumentácie konštrukčnej.
- 06** DICz** er autorizat să compileze Dosarul Tehnic de construcție.

***DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

<A>	DAIKIN.TCF.033A10/10-2018
	DEKRA (NB0344)
<C>	2178265.0551-EMC

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	Teave seadmete ja lisavarustuse kohta	6
3.1	Süsteemiosade asetuse skeem	6
4	Ettevalmistus	6
4.1	Paigalduskoha ettevalmistus	6
4.1.1	Nõuded siseseadme paigalduskohale	6
5	Paigaldamine	7
5.1	Siseseadme monteerimine	7
5.1.1	Soovitused siseseadme paigaldamisel	7
5.1.2	Soovitused kanali paigaldamisel	8
5.1.3	Soovitused dreenimisvooliku paigaldamisel	8
5.2	Külmaaine torustiku ühendamine	10
5.2.1	Jahutusaine torude üendamiseks siseseadmega	10
5.2.2	Lekete kontrollimine	10
5.3	Elektrijuhtmete ühendamine	11
5.3.1	Standardjuhtmete komponentide tehnilised andmed ..	11
5.3.2	Siseseadme elektrijuhtmestiku ühendamine	11
6	Configuration	12
6.1	Kohtsätted	12
7	Kasutuselevõtt	13
7.1	Esmase kasutuselevõtu eelne kontrollnimekiri	13
7.2	Katsekäivituse toimingud	14
7.3	Katsekäivituse rikkekoodid	14
8	Toote kasutuselt kõrvaldamine	14
9	Tehnilised andmed	14
9.1	Elektriskeem	15
9.1.1	Elektriskeemi ühtsed tingmärgid	15

1 Info kasutusjuhiste kohta

1.1 Info käesoleva dokumendi kohta



TEAVE

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

Sihtrühm

Volitatud paigaldajad



TEAVE

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

Juhendikomplekt

Käesolev juhend on osa dokumendikomplektist. Täiskomplekt koosneb:

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

• Sisendseadme paigaldus- ja kasutusjuhend

- Paigaldusjuhised
- Vorming: paberdokument (siseseadme pakkekastis)

• Kiirkasutusjuhend

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

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

Originaaldokumendid on inglise keeles. Kõik teised keeled on tõlked.

Tehnilised andmed

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

2 Info karbi kohta

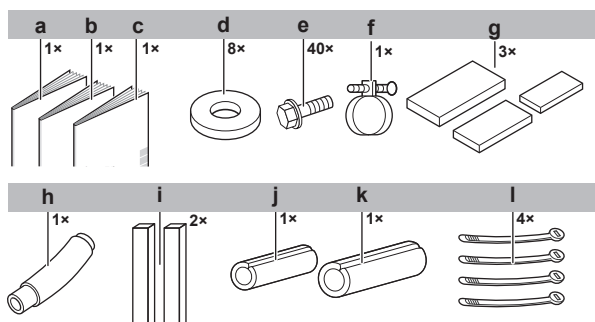
2.1 Siseseade



HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL

Külmaaine R32 (kui on kasutatav) on vähesel määral tuleohtlik. Kasutatava külmaaine kohta vaadake juhiseid välisseadme tehnilistest andmetest.

2.1.1 Tarvikute väljavõtmine siseseadmest

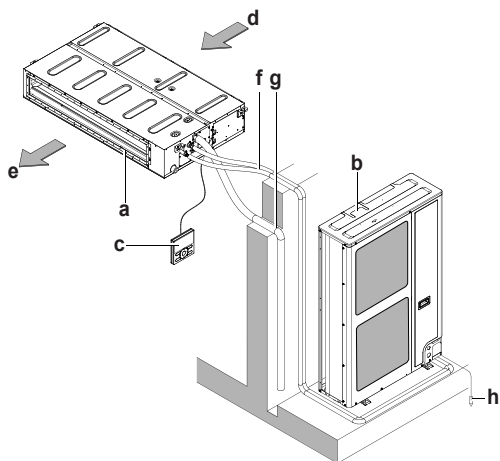


- a Paigaldusjuhend
- b Kasutusjuhend
- c Ohutuse üldeeskirjad
- d Tõsteasade seibid
- e Kanaliääriku kruvid
- f Metallklamber
- g Tihenduspadjandid: suur (dreenimistoru), keskmine 1 (gaasitoru), keskmine 2 (vedela külmaaine toru)
- h Dreenimisvoolik
- i Piklik tihend
- j Isoleerkate: väike (vedela külmaaine toru)
- k Isoleerkate: suur (gaasitoru)
- l Sidumisviitsad

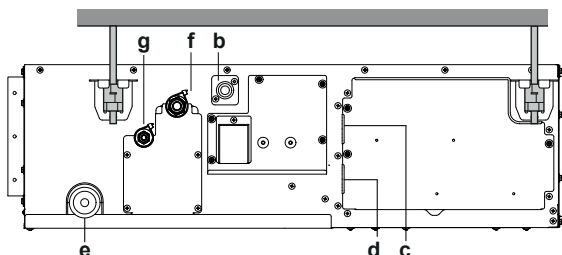
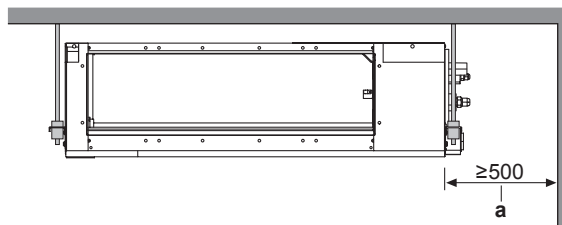
3 Teave seadmete ja lisavarustuse kohta

3 Teave seadmete ja lisavarustuse kohta

3.1 Süsteemiosade asetuse skeem

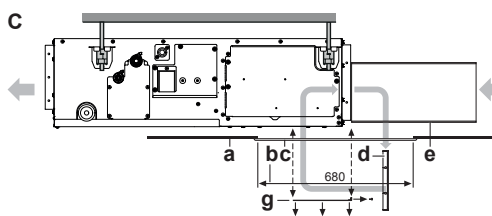
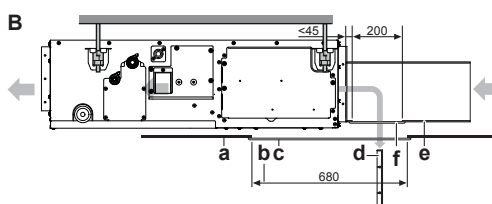
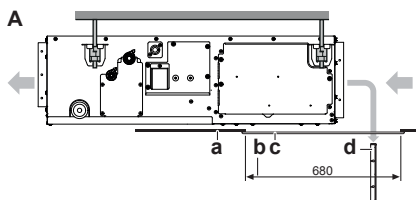


- a Siseseade
- b Välisseade
- c Juhtpult
- d Imetav õhk
- e Väljastatav õhk
- f Külmaaine torustik ja ühenduskaabel
- g Dreenimisvoolik
- h Maandusjuhe



- a Teenindusvahe
- b Dreenimisvoolik
- c Toitejuhtmestiku ava
- d Sidejuhtmestiku ava
- e Teeninduse dreenimisalus
- f Gaasitoru
- g Vedelikutoru

Paigaldusvariandid:



- A Tavaline tagumise õhu sissevõtuga
- B Tagumise õhu kanalist sissevõtuga ja teenindusavaga
- C Tagumise õhu kanalist sissevõtuga ilma teenindusavata
- a Lae pind
- b Laeava
- c Teeninduspääsu paneel (objekti tarvik)
- d Õhufilter
- e Õhu sisendfilter
- f Kanali teenindusava
- g Vahetatav plaat

4 Ettevalmistus

4.1 Paigalduskoha ettevalmistus

- Jätke seadme ümber piisavalt ruumi hooldamiseks ja õhuringluse tagamiseks.
- Valige paigalduskoht, mille puhul on piisavalt ruumi seadme sisse ja välja kandmiseks.



HOIATUS

ÄRGE paigaldage õhukonditsioneeri kohtadesse, kus võib tuleohtlikku gaasi lekkida. Kui gaasi lekib ja see jääb õhukonditsioneeri ümber, võib puhkeda tulekahju.

4.1.1 Nõuded siseseadme paigalduskohale



TEAVE

Helirõhutase on madalam kui 70 dBA.

- Kasutage paigaldamiseks **riputuspolte**.
- **Vahekaugused.** Järgige järgmisi nõudeid.

5 Paigaldamine

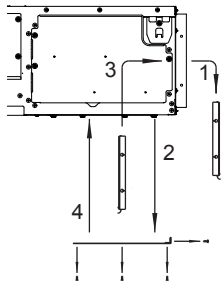
5.1 Siseseadme monteerimine

5.1.1 Soovitused siseseadme paigaldamisel

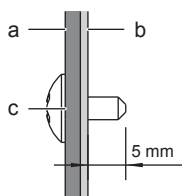
i TEAVE

Lisavarustus. Lisavarustuse paigaldamisel järgige lisaks lisavarustuse paigaldusjuhise nõudeid. Sõltuvalt objekti tingimusest võib olla otstarbekas paigaldada esmalt lisavarustus.

- **Kanali külge paigaldamisel ilma kanali teenindusavata.** Muutke õhufiltrite asendeid.



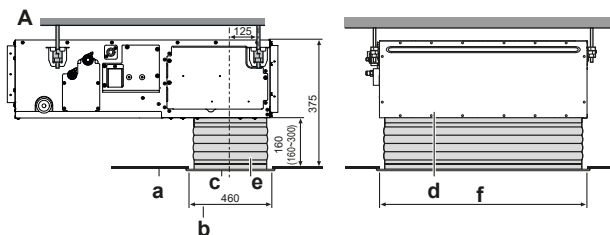
- 1 Eemaldage seadmest väljaspool olev filter (filtrid).
 - 2 Eemaldage vahetatav plaat.
 - 3 Paigaldage filter (filtrid) seadme sisse.
 - 4 Pange oma kohale tagasi vahetatav plaat.
- Õhu sisendkanali paigaldamisel valige sellised kruvid, mis ulatuvad äärikust välja 5 mm, et kaitsta paigaldamise ajal õhufiltrid.



- a Õhu sisendkanal
- b Ääriku siseosa
- c Kinnituskruvi

- **Lae kandevõime.** Kontrollige, kas laekonstruktsioon on seadme jaoks piisava kandevõimega. Kui lagi pole piisavalt tugev, siis tuleb see enne seadme paigaldamist tugevdada.

- **Paigaldusvariandid:**

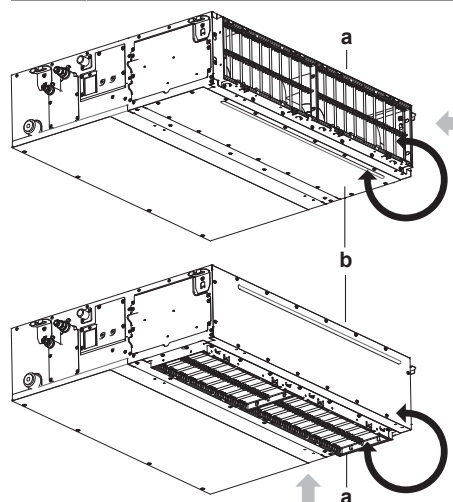


Klass	f (mm)
35+50	760
60+71	1060
100~140	1460

- A Õhusisendi paigaldus riidest ühendusliitmikuga
- a Lae pind
- b Laeava
- c Õhu sisendpaneel (objekti tarvik)
- d Siseseade (tagasein)
- e Riidest liitmik õhu sisendpaneelile (objekti tarvik)

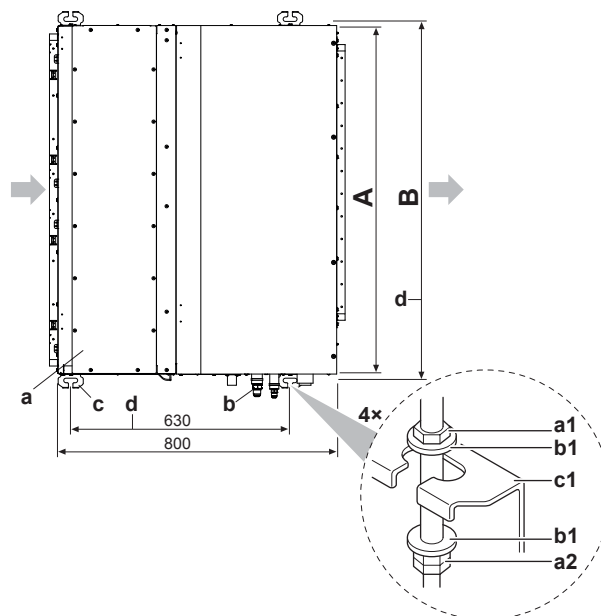
! MÄRKUS

Seadet saab kasutada alt imemisega kui asendate vahetatava plaadi õhufiltrite hoideplaadiga.



- a Õhufiltri hoideplaat õhufiltriga (-filtritega)
- b Vahetatav plaat

- **Riputusvardad.** Kasutage paigaldamiseks keermestatud vardaid M10. Kinnitage riputusklamber riputusvarda külge. Kinnitamisel kasutage seibe, keerake mutrid vastu riputusklambrit ülevalt ja alt.
- **Laeava** Laeava peab vastama järgmistele piirmõõtmetele.

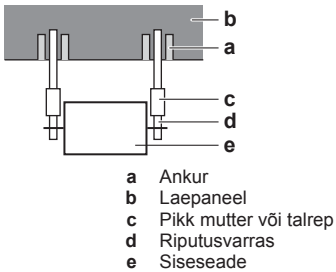


Klass	A (mm)	B (mm)
35+50	700	738
60+71	1000	1038
100~140	1400	1438

- a1 Mutter (tuleb paigaldajal hankida)
- a2 Kontramutter (tuleb paigaldajal hankida)
- b1 Seib (lisatarvikud)
- c1 Riputusklamber (seadme küljes)
- a Siseseade
- b Toru
- c Riputusklambrite (riputite) vahekaugus
- d Riputusvarraste vahekaugus

- **Paigaldusnäide:**

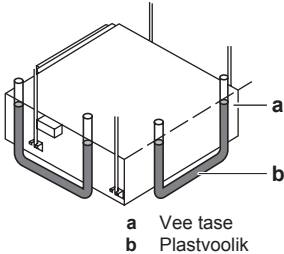
5 Paigaldamine



• Seadme ajutine paigaldus.

- 5 Kinnitage riputusklamber ripitusvarda külge.
- 6 Kinnitage see turvaliselt.

- **Horisontaalsus.** Kontrollige loodlaua või veega täidetud plastvooliku abil seadme neljas nurgas, et seade on horisontaalne.



- 7 Pingutage ülemine mutter.

! MÄRKUS

Seade EI TOHI olla kaldu. **Võimalik tagajärg:** Kui seade on kondensaadi äravoolu suunas kaldu (dreenimisvooliku poolne külg on üles tõstetud), siis ujukiga lüliti ei tööta nõuetekohaselt ja see põhjustab vee tilkumist.

5.1.2 Soovitused kanali paigaldamisel

! HOIATUS

Kui üks või mitu ruumi on seadmega ühendatud kasutades õhukanalite süsteemi, siis veenduge, et:

- seal pole toimivaid süüteallikaid (näiteks avatud leegid, töötav gaasipõleti või sisselülitatud elektrikütteseade), juhul kui põranda pindala on vähem kui üldistes ohutuseeskirjades määratud A_{min} ;
- õhujaoitussüsteemi pole paigaldatud lisaseadiseid, mis võivad olla süüteallikateks (näiteks kuumad pinnad temperatuuriga üle 700°C või elektrisüsteemi lülitisüsteemid);
- õhujaoitussüsteemis on vaid tootja poolt heaks kiidetud abiseadmed;
- õhu sisend või väljund on ühendatud ruumiga vahetult. **ÄRGE KASUTAGE** õhu sisendina või väljundina ruumist eraldatud õhuruumi, näiteks ripplae kohal olevat ruumi.

! HOIATUS

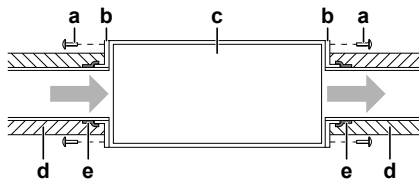
ÄRGE paigaldage õhujaoitussüsteemi süüteallikaid (näiteks lahtist leeki, töötavat gaasi- või elektrikütte seadet).

! ETTEVAATUST

- Veenduge, et õhukanali paigaldamisega EI ületata seadme staatilise välisõhu sättepiirkonda. Vaadake sättepiirkonda oma seadme mudeli andmelehel.
- Paigaldage kanalile kangasmuhv, et vibratsioonid EI kandu edasi kanalitele või kaele. Isoleerige kanal helisummutava kattega (isoleeriv materjal) ja kasutage riputuspostidel vibratsiooni summutavaid kummosi.
- Keevitamisel tagage, et pritsmed EI satu drenimisvanni või õhufiltrile.
- Kui metallist õhukanal ristub hoone puitkonstruktsioonil oleva metallist latiga, vardaga või plaadiga, siis eraldage kanal neist elektrit mittejuhtiva isolatsiooniga.
- Paigaldage väline õhurest kohta, kus õhuvool ei satu inimestega kokkupuutesse.
- **ÄRGE** kasutage kanalis rõhutõsteventilaatoreid. Ventilatori kiiruse seadistamiseks kasutage vastavat funktsiooni (vaadake jaotist "6.1 Kohtsätet" ▶ 12).

Õhukanalid tuleb hankida paigaldajal.

- **Õhu sisemispool.** Kinnitage kanal ja õhu sisemispoole äärik (tuleb hankida paigaldajal). Ääriku ühendamiseks kasutage 7 komplektis olevat kruvi.



- a Ühenduskruvi (komplektis)
- b Äärik (tuleb paigaldajal hankida)
- c Põhiseade
- d Isolatsioon (tuleb paigaldajal hankida)
- e Alumiiniumteip (tuleb paigaldajal hankida)

- **Filter.** Kontrollige, et õhufilter on paigaldatud õhukäiku õhu sisendpoolele. Kasutage õhufiltrit, mille tolmu kogumisvõime on $\geq 50\%$ (mõõdetud gravimeetrilisel meetodil). Komplektis olev filter pole kasutatav, kui sisendkanal on paigaldatud.
- **Õhu väljumispool.** Ühendage kanal vastavalt väljumispoole ääriku mõõtmetele.
- **Õhulekked.** Kerige alumiiniumteip ümber õhu sisemispoole äärikut ja kanali ühendusele. Veenduge, et üheski teises ühenduskohas pole lekkeid.
- **Isoleerimine.** Isoleerige kanal, et vältida kondensaadi teket. Kasutage klaasvilla või polüetüleenvahtu paksusega 25 mm.

5.1.3 Soovitused drenimisvooliku paigaldamisel

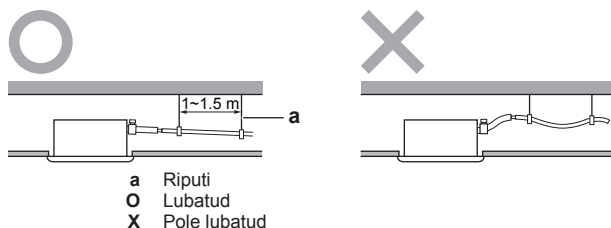
Tagage kondenseeruva vee takistusteta äravool. Järgige järgmisi juhiseid.

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

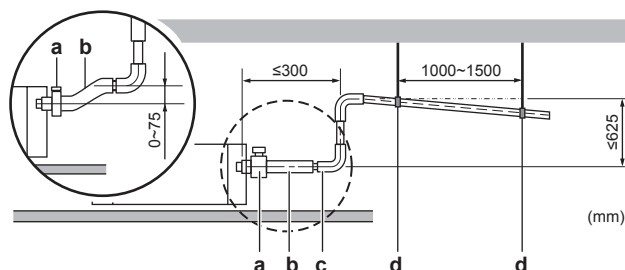
Üldised nõuanded

- **Dreenispump.** Tõstetud tüüpi seadmel saab drenimismüra vähendada, kui drenispump on paigaldatud kõrgele. Soovitav kõrgus on 300 mm.
- **Torustiku pikkus.** Paigaldage drenimistorustik võimalikult lühike.
- **Vooliku läbimõõt.** Paigaldage voolik, mille läbimõõt on võrdne või suurem kui ühendusotsak (vinüülvoolik tinglähimõõduga 25 mm ja välislähimõõduga 32 mm).

- **Kalle.** Seadke dreenimisvoolik kaldega alla (kalle vähemalt 1:100), et vältida õhumullide kinnijäämist voolikusse. Kasutage kinnitamiseks riputeid nagu joonisel näidatud.

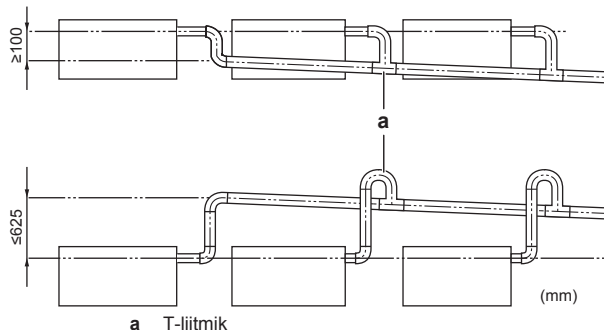


- **Kondensatsioon.** Võtke meetmeid õhuniiskuse kondenseerumise vältimiseks. Isoleerige täielikult kogu majas olev torustik.
- **Tõstetud voolikud.** Vajaduse korral võib kalde moodustamiseks paigaldada tõstetud voolikud.
 - Dreenimisvooliku tõus: 0 kuni 75 mm, et vältida voolikule tekkivaid pingeid ja vältida õhumulle.
 - Tõstetud torustik: ≤300 mm seadmest eemal, ≤625 mm seadmest üles



- a Metallklamber (komplektis)
- b Dreenimisvoolik (komplektis)
- c Tõstetud dreenimisvoolikud (vinüülvoolik tinglähimõdduga 25 mm ja välislähimõdduga 32 mm) (pole komplektis).
- d Riputid (pole komplektis)

- **Dreenimisvoolikute kokkühendamine.** Dreenimisvoolikud võib kokku ühendada. Kasutage sellise läbimõdduga voolikuid ja T-liitmikke, mis tagavad seadmetele vajaliku vooluhulga.



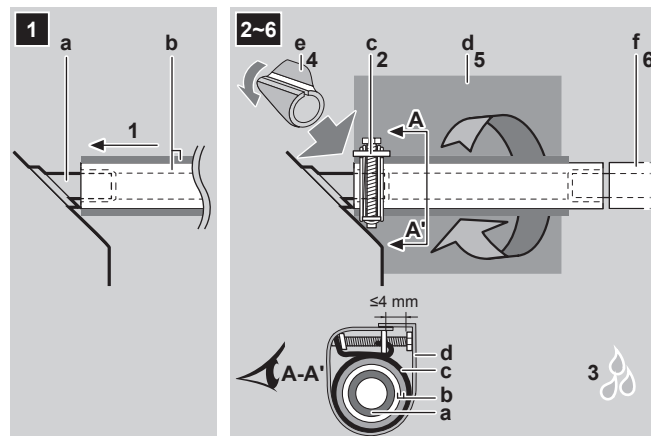
- a T-liitmik

Dreenimisvooliku ühendamine siseseadmele

! MÄRKUS

Dreenimisvooliku väärpaigaldus võib põhjustada lekkeid ja rikkuda paigalduskoha ning selle ümbruse.

- 1 Suruge dreenimisvoolik dreenimisotsakul nii kaugele kui võimalik.
- 2 Pingutage metallklambrit, seni kui kruvipea ulatub metallklambritl välja vähem kui 4 mm.
- 3 Kontrollige üle veelekete suhtes (vaadake jaotist "[Kontrollimine veelekete suhtes](#)" [p 9]).
- 4 Paigaldage isolatsiooniümbrised (dreenimisvoolik).
- 5 Kerige ümber metallklambri ja dreenimisvooliku ümber tihenduspadjand (isolatsioon) ja kinnitage see kaablivitsadega.
- 6 Ühendage dreenimisvoolikud dreenimisotsakule.



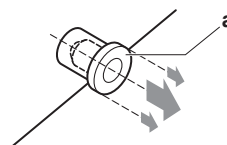
- a Dreenimisotsak (seadme küljes)
- b Dreenimisvoolik (lisatarvik)
- c Metallklamber (lisatarvik)
- d Suur tihenduspadjand (lisatarvik)
- e Isolatsiooniümbrised (dreenimisvoolik) (lisatarvik)
- f Dreenimisvoolik (tuleb paigaldajal hankida)

! MÄRKUS

- ÄRGE PÜÜDKKE eemaldada dreenimisvooliku korki. Vesi võib lekkima hakata.
- Eemaldage vesi dreenimisaluselt vaid siis, kui dreenimispumpa ei kasutata või enne hooldamist.
- Pange kork tagasi ja eemaldage ettevaatlikult. Liigse jõu kasutamine võib dreenimisaluse pesa kahjustada.

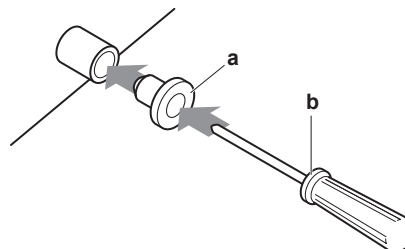
Tõmmake kork välja.

- ÄRGE väänake korki üles-alla.



Lükake kork sisse.

- Kasutage korki sisselükkamisel Phillips-otsakuga kruvikeerajat.



- a Dreenimiskork
- b Kruvikeeraja Phillips-otsakuga

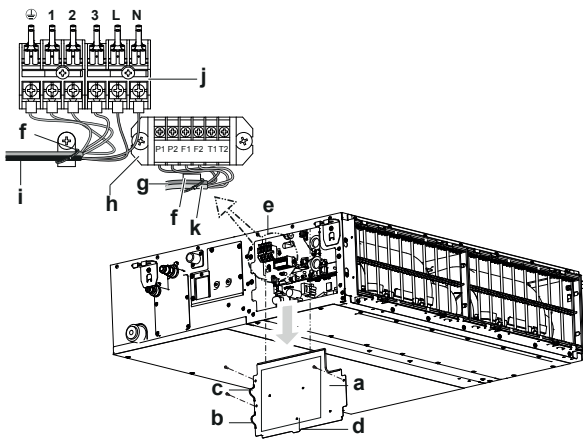
Kontrollimine veelekete suhtes

Sõltuvalt sellest, kas elektrijuhtmestik on paigaldatud või mitte, on kontrollitoimingud erinevad. Kui elektrijuhtmestik pole veel lõplikult paigaldatud, tuleb kasutajaliides ajutiselt ühendada ja seade pingestada.

Kui elektrijuhtmestik pole veel lõplikult paigaldatud

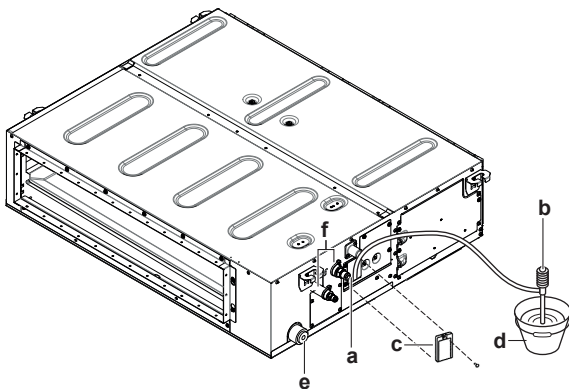
- 1 Ühendage ajutine elektrijuhtmestik.
- 2 Eemaldage lülituskarbi kate (a).
- 3 Ühendage ühefaasiline toide (50 Hz, 230 V) toite klemmliistu klemmidele nr 1 ja 2 ning maandus.
- 4 Pange lülituskarbi kate (a) oma kohale tagasi.

5 Paigaldamine



- a Elektrikliibi kaas
- b Sidejuhtmestiku ava
- c Toitejuhtmestiku ava
- d Elektriskeem
- e Lülitisplakk
- f Plastkinniti
- g Kasutajaliidese juhtmestik
- h Seadme sidejuhtmestiku klemmplaat
- i Toitejuhtmestik
- j Toitejuhtmestiku klemmplaat
- k Seadmete vaheline sidejuhtmestik

- 5 Lülitage toide asendisse SEES.
- 6 Lülitage sisse jahutusfunktsioon (vaadake jaotist "7.2 Katsekäivituse toimingud" ▶ 14).
- 7 Valage ettevaatlikult läbi õhu väljundresti sisse ligikaudu 1 liiter vett ja kontrollige lekete suhtes.



- a Vee sisend
- b Teisaldatav pump
- c Veesisendi kate
- d Veenõu (vee lisamiseks läbi veesisendi)
- e Vee väljalaskeotsak hoolduseks
- f Külmaaine torud

- 8 Lülitage toide välja.
- 9 Ühendage elektrijuhtmestik lahti.
- 10 Eemaldage juhtpuldri kate.
- 11 Ühendage lahti toide ja maandus.
- 12 Pange juhtpuldri kate oma kohale tagasi.

Kui elektrijuhtmestik on lõplikult paigaldatud

- 1 Lülitage sisse jahutusfunktsioon (vaadake jaotist "7.2 Katsekäivituse toimingud" ▶ 14).
- 2 Valage läbi õhu väljundresti ettevaatlikult sisse ligikaudu 1 liiter vett ja kontrollige lekete suhtes (Vaadake jaotist "Kui elektrijuhtmestik pole veel lõplikult paigaldatud" ▶ 9).

5.2 Külmaaine torustiku ühendamine



OHT: PÕLETUSOHT

5.2.1 Jahutusaine torude ühendamiseks siseseadmega



ETTEVAATUST

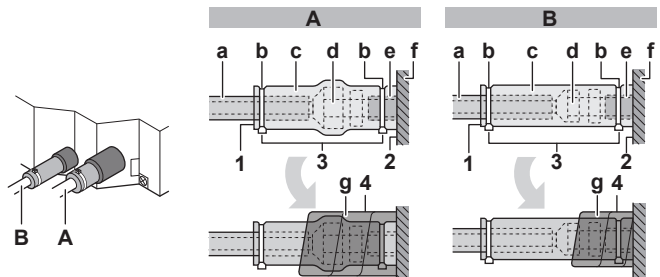
Paigaldage külmaaine torustik ja koosteosad kohtadesse, kus neil ei teki kokkupuudet ühegi ainega, mis võib külmaainet sisaldavaid koosteosi söövitada, välja arvatud juhul kui koosteosad on tehtud materjalidest, mis on sööbimiskindlad või mis on piisavalt kaitstud sööbimise eest.



HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL

Külmaaine R32 (kui on kasutatav) on vähesel määral tuleohtlik. Kasutatava külmaaine kohta vaadake juhiseid välisseadme tehnilistest andmetest.

- **Torustiku pikkus.** Püüdke paigaldada dreenimistorustik võimalikult lühike.
- **Koonusliited.** Ühendage külmaaine torustik seadmele koonusliidete abil.
- **Isolatsioon.** Isoleerige siseruumis olev külmaaine torustik järgmiselt.



- A Gaasilise külmaaine torustik
- B Vedela külmaaine torustik

- a Isolatsioon (tuleb paigaldajal hankida)
- b Kaablivits (lisatarvik)
- c Isoleerkatted: suur (gaasilise külmaainetoru), väike (vedela külmaaine toru) (lisatarvik)
- d Surumutter (seadme küljes)
- e Külmaaine toruotsak (seadme küljes)
- f Seade
- g Tihenduspadjandid: keskmine 1 (gaasilise külmaaine toru), keskmine 2 (vedela külmaaine toru) (lisatarvik)

- 1 Suruge isolatsioonikatete ühenduskohad kinni.
- 2 Kinnitage seadme aluse külge.
- 3 Tõmmake isolatsioonikatete kaablivitsad kinni.
- 4 Kerige tihenduspadjand seadme korpuse poolt alustades suunaga surumutritele.



MÄRKUS

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

5.2.2 Lekete kontrollimine



MÄRKUS

ÄRGE ületage seadme maksimaalset tööõhku (vt seadme andmeplaadil "PS High").



MÄRKUS

Kasutage ainult oma edasimüüja poolt soovitatud mulltesti lahust. Ärge kasutage seebivett, mis võib põhjustada survemetri pragunemist (seebivesi võib sisaldada soola, mis absorbeerib niiskust, mis torustiku jahtudes jäätab) ja/ või tekitab koonusühenduste korrosiooni (seebivesi võib sisaldada ammoniaaki, mis põhjustab korrosiooni pronksist survemetri ja vasest koonuse vahel).

- 1 Laadige süsteem lämmastikuga kuni manomeetriline rõhk on vähemalt 200 kPa (2 bar). Väikeste lekete avastamiseks on soovitatav kasutada rõhku 3000 kPa (30 bar).
- 2 Kontrollige kõik ühendused neile mullilahuse kandmisega.
- 3 Kontrollimise lõpetamisel laske kogu lämmastik välja.

5.3 Elektrijuhtmete ühendamine

OHT: ELEKTRILÖÖGIOHT

HOIATUS
 Kasutage elektritoite kaablina ALATI mitmesoonelisi kaableid.

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

5.3.1 Standardjuhtmete komponentide tehnilised andmed

Süsteemi osa		Klass			
		35+50	60+71	100	125+140
Toitekaabel	MCA ^(a)	1,4 A	1,3 A	3,5 A	3,9 A
	Pinge	220~240 V			
	Faaside arv	1~			
	Sagedus	50/60 Hz			
	Kaablisoonete suurused	Peavad vastama kohaldatavatele õigusaktidele			
Sidekaabel		Kaabli minimaalne ristlõige 2,5 mm ² , pinge 220 kuni 240 V			
Kasutajaliidese kaabel		Vinüülümbrisega juhtmed 0,75 kuni 1,25 mm ² või kaablid (2 soonelised juhtmed) Maksimaalne pikkus 500 m			
Kaitseseadme soovituslik voolu tugevus objektil		16 A			
Rikkevoolukaitseüliiti		Peavad vastama kohaldatavatele õigusaktidele			

(a) MCA=minimaalne ahela voolutaluvus. Näidatud väärtused on maksimaalsed väärtused (vaadake täpseid väärtusi siseseadmega kombineeritud süsteemi elektriandmetest).

5.3.2 Siseseadme elektrijuhtmetestiku ühendamine

MÄRKUS

- Ühendamisel järgige elektriskeemi (komplektis, asub lülituskarbi kaanel).
- Kontrollige, et elektrijuhtmetestik EI TAKISTA teeninduskatte paigaldamist.

Oluline on hoida toite ja andmeside juhtmetistik üksteisest eraldi. Elektrihäirete vältimiseks peab juhtmete vaheline kaugus olema ALATI vähemalt 50 mm.

MÄRKUS
 Veenduge, et toite ja andmeside juhtmetistik on üksteisest eraldi. Andmeside ja toite juhtmetistik võivad ristuda, kuid EI TOHI olla paralleelsed.

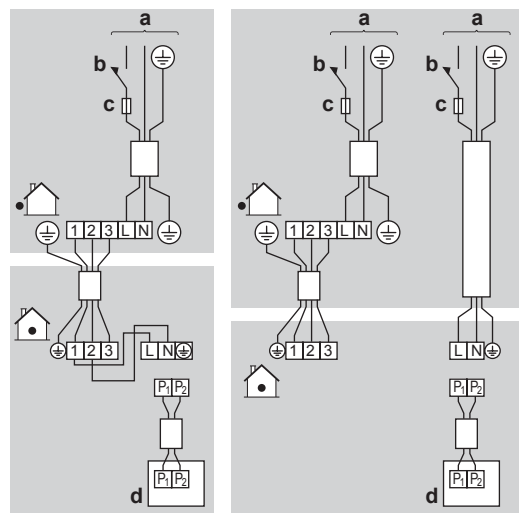
- 1 Eemaldage teeninduskatte.

- 2 **Juhtpuld kaabel.** Juhtige kaabel läbi korpuse ja ühendage klemmliistule ning kinnitage kaabel kaablivitsaga.
- 3 **Ühenduskaabel** (sise- ja välisseadme vahel). Juhtige kaabel läbi korpuse ja ühendage klemmliistule (kontrollige, et ühendatavate klemmide numbrid vastavad välisseadme klemmide numbritele ja ühendage maandusjuhe) ning kinnitage kaabel kaablivitsaga.
- 4 Võtke väike tihend (komplektis) ja mähkige see ümber kaablite, et vältida vee sisenemist seadmesse. Tihendage kõik pilud, et vältida väikeloomade süsteemi sisenemist.

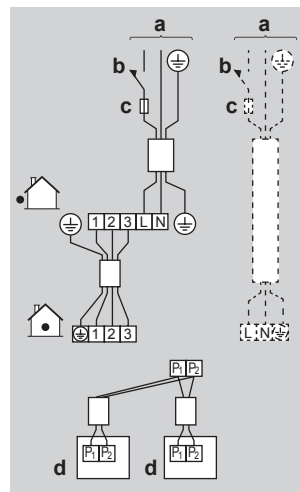
HOIATUS
 Rakendage vajalikke meetmeid, et takistada väikestel loomadest seadme kasutamist pesavarjuna. Elektriliste osadega kokku puutuvad väikesed loomad võivad põhjustada seadmes rikkeid, suitsu või tulekahjut.

- 5 Pange teeninduskatte oma kohale tagasi.

- Kui on kasutusel 1 juhtpult koos 1 siseseadmega.



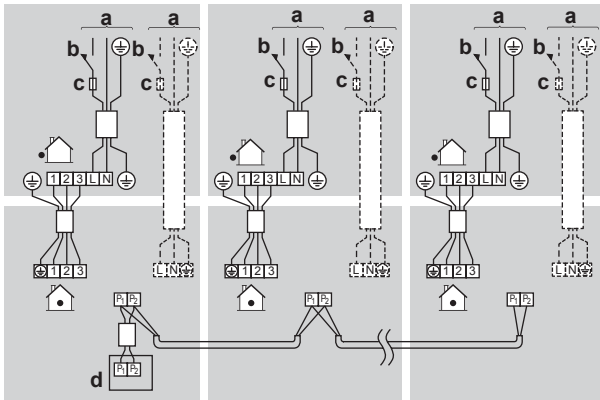
- Kui on kasutusel 2 juhtpulti⁽¹⁾



- Kui on kasutusel grupiviisiline juhtimine⁽¹⁾

⁽¹⁾ Kriipsuga rida tähendab eraldi toidet.

6 Configuration



- a Toitejuhe
- b Pealüliti
- c Kaitse
- d Juhtpult

- **Peaseade.** Kui toimub grupiviisilise juhtimisega üheaegne mitmik töö, kontrollige üle, kas juhtmestik on ühendatud.

i TEAVE

Rühmjuhtimise süsteemi kasutamisel pole siseseadmele vaja aadressi määrata. Aadress määratakse automaatselt toite sisse lülitamisel.

- Kasutage eraldi elektritoidet ainult järgmiste kombinatsioonide puhul:

1 tk FBA35A + RXS35L või RXM35M
2 tk FBA35A + RZAG71N7Y1B
3 tk FBA35A + RZAG100N7Y1B või RZAG71N7Y1B
4 tk FBA35A + RZAG125/140N7Y1B või RZAG100N7Y1B
2 tk FBA50A + RZAG100N7Y1B või RZAG71N7Y1B
3 tk FBA50A + RZAG125/140N7Y1B või RZAG100N7Y1B
4 tk FBA50A + RZQ200C või RZA200D
2 tk FBA60A + RR100/125B või RQ100/125B või RZAG125N7Y1B
3 tk FBA60A + RZQ200C või RZA200D
4 tk FBA60A + RZQ200C või RZA250D
1 tk FBA71A + RZAG71N7Y1B
2 tk FBA71A + RR100/125B või RQ100/125B või RZAG140N7Y1B või RZAG125N7Y1B või RZAG100N7Y1B
3 tk FBA71A + RZQ200C või RZA200D
1 tk FBA100A + RZAG100N7Y1B või RZAG71N7Y1B
2 tk FBA100A + RZQ200C või RZA200D
1 tk FBA125A + RZAG125N7Y1B
2 tk FBA125A + RZQ200C või RZA250D
1 tk FBA140A + RZAG140N7Y1B või RZAG125N7Y1B või RZAG100N7Y1B

- **EN/IEC 61000-3-12** on kehtestanud, et lühisvõimsus S_{sc} on suurem või võrdne S_{sc} miinimumväärtusega kasutaja toite liitumispunkti ja avaliku süsteemi vahel.
 - EN/IEC 61000-3-12 = Euroopa/Rahvusvaheline tehniline standard, mis määrab vooluharmoniliste emissiooni lubatavad piirväärtused seadmetele, mis on ühendatud avalike madalpingesüsteemidega ja mille nimivool on >16 A ja ≤ 75 A faasi kohta.
 - Seadme paigaldaja või kasutaja on kohustatud veenduma et seade on ühendatud toitevõrku, mille lühisvõimsus S_{sc} on suurem või võrdne S_{sc} miinimumväärtusega.
- Kui kombinatsioonis on mõni tabelis olevatest, siis võib kasutada eraldi toitevarustust. Kohaliku jaotusvõrgu operaatoriga pole vaja kooskõlastada, kui paigaldise jaoks on kohalikud nõuded väljastatud.

- Kui on esitatud nõudeid allpool olevas tabelis loetletud seadmetele, siis peab seadmete ühendus vastama standardile **EN/IEC 61000-3-12**.
- Veenduge, et seade on ühendatud toitevõrku, mille lühisvõimsus S_{sc} on suurem või võrdne S_{sc} väärtustega, mis on esitatud allpoololevas tabelis.

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

^(a) Ühendatud siseseadmete arv (S_{sc} [MVA]).

Kui kasutatava kombinatsiooni jaoks POLE S_{sc} väärtust tabelis näidatud (—), siis kasutage toite tavajuhet. Kui kasutatava kombinatsiooni jaoks on S_{sc} väärtus nimetatud tabelis näidatud, siis võib kasutada nii kompleksis olevat toite ühendusjuheta kui ka eraldi toiteliini.

6 Configuration

6.1 Kohtsätted

Määrake järgmised kasutuskoha sätted nii, et need vastavad paigaldise tegelikule häälestusele ja kasutaja vajadustele.

- Staatilise välisrõhu seadistamise võimalused on järgmised.
 - Õhuvoolu automaatreguleerimise määramine
 - Juhtpult
- Õhufiltri puhastamise aeg

Õhuvoolu automaatreguleerimise määramiseks tehke järgmist

- Kui konditsioneer töötab ventilaatori režiimis, tehke järgmist.

- 1 Seisake õhukonditsioneer.
- 2 Määrake teise koodi numbriks 03.

Sätte kirjeldus	Tähis ⁽¹⁾		
	M	C1	C2
Õhuvoolu reguleerimine on VÄLJAS	11(21)	7	01
Tavatöö režiimile naasmiseks vajutage ON/OFF. Võimalik tagajärg: töö märgutuli süttib ja seade käivitab ventilaatori töö automaatse reguleerimise.			03
Töötamine seiskub 1 kuni 8 minuti pärast. Võimalik tagajärg: seadistamine on lõppenud ja töötamise märgutuli kustub.			02

Kui pärast õhuvoolu reguleerimist midagi ei muutu, tehke seadistamine uuesti.



TEAVE

- Siseseadme ventilaatori kiirus on eelseadistatud, et tagada tavapärane väline staatiline rõhk.
- Kõrgema või madalama välise staatilise rõhu määramiseks lähtestage kasutajaliidese algsätteid.

Juhtpult

Kontrollige siseseadme seadistust: režiimi 11(21) teine koodinumber peab olema 01.

Muutke teine koodinumber vastavalt ühendatava kanali välisele staatilisele rõhule allolevas tabelis esitatud andmetele.

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

Õhufiltri puhastamise aeg

See säte peab vastama ruumi õhu saastumise tasemele. Sellega määratakse ajavahemik, mille järel kuvatakse sõnum **ON AEG ÕHUFILTRIT PUHASTADA**. Raadio teel juhitava kasutajaliidese puhul tuleb seadistada aadress (vaadake kasutajaliidese paigaldusjuhendit).

Seadistatav ajavahemik (õhu saastumise tase)	Tähis ⁽¹⁾		
	M	C1	C2
±2500 h (kerge)	10(20)	0	01
±1250 h (raske)			02
Teateid pole			3

⁽¹⁾ Kasutuskoha sätteid on tähistatud järgmiselt.

- M:** Režiimi number – **Esimene number:** seadmete grupile – **Sulgudes olev number:** eraldi seade
- C1** Koodi esimene number
- C2** Koodi teine number
- : Vaikeväärtus

- 2 kasutajaliidest** Kui kasutuses on 2 kasutajaliidest, siis üks peab olema määratud kui "MAIN" (peakontroller) ja teine kui "SUB" (alamkontroller).

7 Kasutuselevõtt



MÄRKUS

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

Kasutuselevõtu kontroll-leht on täienduseks selle peatüki juhisteile 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 kontrollnimekiri

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

<input type="checkbox"/>	Lugege läbi kõik paigaldaja viitejuhendis esitatud paigaldusjuhised.
<input type="checkbox"/>	Siseseadmed on nõuetekohaselt paigaldatud.
<input type="checkbox"/>	Kui on kasutusel kaugjuhitav kasutajaliides: siseseadme ehispaneel koos infrapuna vastuvõtjaga on paigaldatud.
<input type="checkbox"/>	Välisseade on õigesti paigaldatud.
<input type="checkbox"/>	Faase ei puudu ja need pole omavahel vahetatud.
<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 mõõdaviiguühendusi.
<input type="checkbox"/>	Toitepinge vastab seadme andmesildil olevale pingele.
<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"/>	Ei esine jahutusaine lekkeid.
<input type="checkbox"/>	Paigaldatud on õige suurusega torud ja torud on korrektselt isoleeritud.
<input type="checkbox"/>	Sulgemiskraanid (gaas ja vedelik) on välisseadmelt täielikult avatud.

8 Tootte kasutuselt kõrvaldamine

7.2 Katsekäivituse toimingud

Need toimingud tuleb teha, kui kasutusel on kasutajaliides BRC1E52 või BRC1E53. Muu kasutajaliidese puhul vaadake juhiseid selle paigaldusjuhendist või hooldusjuhendist.

MÄRKUS

Ärge katkestage katsekäivitust.

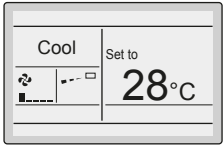


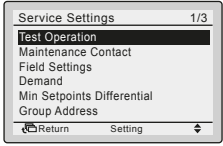

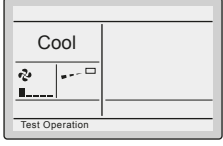

TEAVE

Tagavalgus. Kasutajaliidese lülitamisel SEES/VÄLJAS ei pea tagavalgus süttima. Muudel juhtudel peab see süttima. Nupu vajutamisel süttib tagavalgus 30 sekundiks.

1 Tehke sissejuhatavad toimingud.


Nr	Toiming
1	Avage vedeliku sulgekraan ja gaasi sulgekraan, selleks eemaldage kübar ja keerake kraane kuuskantvõtmega vastupäeva piirasendini.
2	Sulgege teeninduskate, et vältida elektrilööke.
3	Enne käivitamist lülitage toide asendisse SEES vähemalt 6 tunniks, et kaitsta kompressorit.
4	Seadke seade kasutajaliidese abil jahutusrežiimi.


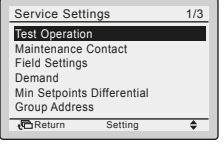
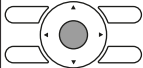
2 Alustage katsekäivitust

#	Toiming	Tulemus
1	Liikuge avamenüüsse.	
2	Hoidke nuppu all 4 sekundit. 	Kuvatakse menüü Hoolduse sätted.
3	Valige Katsekäivitus. 	
4	Vajutage. 	Avamenüüs kuvatakse Katsekäivitus. 
5	Hoidke nuppu all 10 sekundit. 	Katsekäivitus algab.

3 Kontrollige töötamist 3 minuti jooksul.

4 Lõpetage katsekäivitus.

Nr	Toiming	Tulemus
1	Hoidke nuppu all 4 sekundit. 	Kuvatakse menüü Hoolduse sätted.

Nr	Toiming	Tulemus
2	Valige Katsekäivitus. 	
3	Vajutage. 	Seade naaseb tavatöole ja kuvatakse avamenüü.

7.3 Katsekäivituse rikkekoodid

Kui välisseadme paigaldus POLE NÕUETEKOHANE, siis võidakse kasutajaliidesele kuvada rikkekoodid.

Rikkecode	Võimalik põhjus
Kuva puudub (määratud hetketemperatuuri ei kuvata)	<ul style="list-style-type: none"> Juhtmestik on katkestus või on juhtmed valesti ühendatud (toite ja välisseadme vahel, välisseadme ja siseseadmete vahel, siseseadme ja kasutajaliidese vahel). Siseseadme või välisseadme juhtploki (PCB) kaitse on läbi põlenud.
E3, E4 või L8	<ul style="list-style-type: none"> Sulgekraanid on suletud asendis. Õhu sissevõtu- või väljundrest on blokeeritud.
E7	<p>Kolmefaasilise toite ahelas puudub üks faas.</p> <p>Märkus: Süsteemi ei saa kasutada. Lülitage toide olekusse VÄLJAS, kontrollige juhtmestik üle ja vahetage kaks või kolm juhet.</p>
L4	Õhu sissevõtu- või väljundrest on blokeeritud.
U0	Sulgekraanid on suletud asendis.
U2	<ul style="list-style-type: none"> Faasidevaheline pinge asümmeetria. Kolmefaasilise toite ahelas puudub üks faas. Märkus: Süsteemi ei saa kasutada. Lülitage toide olekusse VÄLJAS, kontrollige juhtmestik üle ja vahetage kaks või kolm juhet.
U4 või UF	Seadmete vaheline juhtmestik on valesti ühendatud.
UA	Välis- ja siseseade ei ühildu.

8 Tootte kasutuselt kõrvaldamine

MÄRKUS

ÄRGE PÜÜDKE süsteemi ise lahti võtta, süsteemi lahtivõtmisel, külmaaine, õli ja muude osade käsitlemisel TULEB JÄRGIDA kehtestatud eeskirju. Seadmeid PEAB kasutusest kõrvaldamisel käitlema spetsialiseeritud ettevõttes taaskasutuseks, ringluseks ning taastamiseks.

9 Tehnilised andmed

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

9.1 Elektriskeem

9.1.1 Elektriskeemi ühtsed tingmärgid

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

Sümbol	Selgitus	Sümbol	Selgitus
	Kaitseüliliiti		Kaitsemaandus
	Ühendus		Kaitsemaandus (krugi)
	Liitmik		Alaldi
	Maandus		Relee liitmik
	Objekti juhtmestik		Lühiühenduse liitmik
	Kaitse		Klemm
	Siseseade		Klemmliist
	Välisseade		Juhtmeklamber

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
		YLW	Kollane

Sümbol	Selgitus
A*P	Trükkplaat
BS*	Surunupp SEES/VÄLJAS, tööüliliiti
BZ, H*C	Summer
C*	Kondensaator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Liitmik, liitmik
D*, V*D	Diod
DB*	Diodalaldi
DS*	DIP-üliliiti
E*H	Kütteseade
FU*, F*U, (viide seadmes oleva trükkplaadi omadustele)	Kaitse
FG*	Liitmik (šassiiühendus)
H*	Juhtmekõidis
H*P, LED*, V*L	Märgutuli, valgusdiod
HAP	Valgusdiod (hoolduse märgutuli - roheline)
HIGH VOLTAGE	Kõrgeping
IES	Nutika silma andur
IPM*	Nutikas toiteplokk
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetrelee
L	Faas
L*	Mähis
L*R	Reaktor
M*	Samm-mootor
M*C	Kompressori mootor
M*F	Ventilaatori mootor

Sümbol	Selgitus
M*P	Dreenimispuumba mootor
M*S	Pöördmootor
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetrelee
N	Neutraal
n*, N*	Keerdude arv läbi ferriitsüdamiku
PAM	Impulssamplituudmodulatsioon
PCB*	Trükkplaat
PM*	Toiteplokk
PS	Impulsstoiteplokk
PTC*	Juhtpulti termostakisti
Q*	Isoleeritud tüürelektroodiga triak (IGBT)
Q*DI	Rikkevoolukaitseüliliiti
Q*L	Ülekoormuskaitse
Q*M	Termolüliti
R*	Takisti
R*T	Termotakisti
RC	Vastuvõtja
S*C	Piirilüliti
S*L	Ujuküliti
S*NPH	Rõhuandur (kõrge)
S*NPL	Rõhuandur (madal)
S*PH, HPS*	Rõhulüliti (kõrge)
S*PL	Rõhulüliti (madal)
S*T	Termostaat
S*RH	Niiskuseandur
S*W, SW*	Tööüliliiti
SA*, F1S	Liigpingepiirik
SR*, WLU	Signaali vastuvõtja
SS*	Valiküliti
SHEET METAL	Kinnisklemmliist
T*R	Trafo
TC, TRC	Saatja
V*, R*V	Varistor
V*R	Diodalaldi
WRC	Juhtmeta kaugjuhtpult
X*	Klemm
X*M	Klemmliist (plokk)
Y*E	Elektroonilise paisuklapi mähis
Y*R, Y*S	Reevers-magnetklapi mähis
Z*C	Ferriitsüdamik
ZF, Z*F	Mürafilter
A*P	Trükkplaat
BS*	Surunupp SEES/VÄLJAS, tööüliliiti
BZ, H*C	Summer
C*	Kondensaator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	Liitmik, liitmik

ERC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

4P456962-1E 2019.08