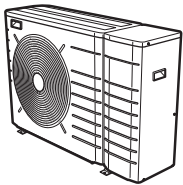




Paigaldusjuhend

Daikin Altherma madalatemperatuuriline monoplokk



EBLQ05CAV3
EBLQ07CAV3

EDLQ05CAV3
EDLQ07CAV3

Paigaldusjuhend
Daikin Altherma madalatemperatuuriline monoplokk

Eesti

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
 CE - KONFORMITÄTSEKLERUNG
 CE - DICHLARAZIONE DE CONFORMITA
 CE - ДИХЛАРАЦІЯ СІМПОРАФІЗІ
 CE - FORSKARAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
 CE - LUMOTIS YHDENMUKAISUUSPÖSTÄ
 CE - PROHLÁŠENÍ SHODY
 CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
 CE - VASTAVNOSTI DEKLARACIJA
 CE - ДЕКЛАРАЦІЯ СЪОТВѢТСТВІЯ
 CE - УПОСЛУЖИВАНІЯ

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
 CE - VASTAVNOSTI DEKLARACIJA
 CE - ДЕКЛАРАЦІЯ СЪОТВѢТСТВІЯ
 CE - УПОСЛУЖИВАНІЯ

CE - ATTIKITES,DEKLARACIJA
 CE - АТІІ СІТІС,ДЕКЛАРАЦІА
 CE - VYHLÁŠENÍ SHODY
 CE - УПОСЛУЖИВАНІЯ

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
 02 erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Ausrüstung für die diese Erklärung bestimmt ist:
 03 déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
 04 veští za své odpovědnosti, že zařízení, ke kterému se tato prohlášení týká, je v souladu s požadavky:
 05 deklaaratie onder zijn uitsluitende aansprakelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
 06 dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
 07 объявляет под своим полным и исключительным ответством, что оборудование, к которому относится настоящее заявление:
 08 deklaaratie onder zijn uitsluitende aansprakelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:

17 (UK) deklaaratie na własną odpowiedzialność, że urządzenie, którego ta deklaracja dotyczy:
 18 (RO) deklaare pe proprie răspundere că echipamentul la care se referă prezenta declarație:
 19 (GR) zisvo odgovornosti izjavljati, da je oprema namenjena za uporabo, za katero se izjavljajo zahtevane lastnosti:
 20 (HR) izjaviti na vlastito odgovornost, da je oprema namenjena za uporabo, za katero se izjavljajo zahtevane lastnosti:
 21 (BG) изјавявам на своя отговорност, че оборудването, за което се отнася тази декларация:
 22 (HU) az én saját felelősségemre nyilatkozom, hogy a berendezés megfelel a jelen nyilatkozatban megnevezett követelményeknek:
 23 (SK) vyhlasujem na vlastnu zodpovednosť, že zariadenie, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:
 24 (SL) izjavim na lastnino odgovornost, da naprava, ki je predmet tega izjave, ustreza zahtevam, ki so navedeni v tem izjavi:
 25 (PL) oświadczam na własną odpowiedzialność, że urządzenie, którego ta deklaracja dotyczy:

**EBLQ05CAV3, EBLQ07CAV3,
 EDLQ05CAV3, EDLQ07CAV3,**

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 derien følgende Norm(er) eller anden anden Normdokument(er)-dokumenten enskriftensinstruktionen, under der Voresansvaring, dás se gemák
 03 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 documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze
 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
 06 sono conformi ai(l) seguente(i) standard(i) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
 07 є вiдно відповідно до то(го) о(б)в'язков(о)го(их) норматив(н)ого(их) документа(мент)а(ів), у разі якщо вони будуть використані відповідно до наших
 08 su vzhode s naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo skladu z našimi navodili:

08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativos, desde que estes sejam utilizados de
 09 согласно следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
 10 overnolde følgende standard(er) eller andet/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:
 11 respektive utöversättning av ritbild / översättningsskisse med och/eller följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att
 12 an držanje skler / översättningsskisse med våra instruktioner:
 13 vasaavak seuraavien standardien ja muiden ohjeistettujen dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
 14 za predpokrati, že jsou využity v souladu s našimi pokyny, obdobně následující normám nebo normativním dokumentem:
 15 u skladu sa sľedujúcimi štandardmi (mi) a / inými normatívnymi dokumentami, za predpokladu, že sa oni použijú v súlade s našimi pokynami:

16 megfelelőek az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírtak szerinti használatjuk:
 17 szerint conformitate cu următorii (următoarele) standarde (și/sau alte documente) normative (și/sau alte documente) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu
 18 skladu s naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo skladu z našimi navodili:
 19 on vastavuses järgmistele standarditele (ja või teiste normatiivsete dokumentidega, kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
 20 соответстват на следните стандарти или други нормативни документи, при условие, че се използват съобразно нашите инструкции:
 21 atlika žemai nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
 22 tad, ja tebtai atbilstošo(š) standartu(ams) arba(ams) normatyvini(ų) dokumentu(ams), abtst sekojant standartam ir (arba) normatyvini(ų) dokumentu(ams):
 23 si v zhrade s naslednjimi (normativni) dokumenti)mi) alebo normatívnymi) dokumentami, za predpokladu, že sa používajú v súlade s našimi
 24 navodmi:
 25 uđinun, laimatinama gure kulanimasi koşuluyta asođudaki, standartiar ve norm belifren beğelerle uyumludur:

EN60335-2-40,

01 following the provisions of:
 02 gemäß den Vorschriften der:
 03 conformément aux stipulations des:
 04 overeenkomstig de bepalingen van:
 05 secondo las disposiciones de:
 06 secondo le prescrizioni per:
 07 je nřijopni suh dovđzati suh ov:
 08 в соответствии с положениями:
 09 in omnia præsertim:

19 ob poslovanju dobiča:
 20 vasaavak nõuetele:
 21 creșterea capacității:
 22 likanis nussatu, palekiam:
 23 vavotat prestas, kas notaklas:
 24 održavajo istanovljena:
 25 bunun vesiplarına uygun olarak:

11 Informator*
 12 Merk*
 13 Huom*
 14 Poznámka*
 15 Napomena*
 16 Megjegyzés*
 17 Úvegás*
 18 Noiă*
 19 Opomba*
 20 Mărkus*
 21 Zabeleňková*
 22 Pastaba*
 23 Píozímés*
 24 Poznámka*
 25 Not*

engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold til <A> og gjenkom positiv
 bekræftelse av tilgøe Sertifkat <C>:
 jotta om eslelelele em <A> e som o paterer positivo
 ni ynkakyni Sertifkat <C>:
 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjeleno
 v souladu s <C>:
 kako je izloženo u <A> pozitivno odobreno od strane
 prema Certifikatu <C>:
 engiti <A> och godkants av enligt
 Certifikat <C>:
 som det i henhold

Sisukord

1	Info kasutusjuhiste kohta	3
1.1	Info käesoleva dokumendi kohta.....	3
2	Info karbi kohta	3
2.1	Välisseade.....	3
2.1.1	Lisatarvikute eemaldamiseks välisseadmest.....	3
3	Ettevalmistus	4
3.1	Paigalduskoha ettevalmistus.....	4
3.1.1	Nõuded välisseadme paigalduskohale.....	4
3.2	Veetorude ettevalmistamine.....	4
3.2.1	Veekoguse ja voolukiiruse kontrollimiseks.....	4
3.3	Elektrijuhtmete ettevalmistus.....	5
3.3.1	Välise ja sisemiste käivitajate elektrühenduste ülevaade.....	5
4	Paigaldamine	5
4.1	Seadmete avamine.....	5
4.1.1	Välisseadme avamiseks.....	5
4.1.2	Siseseadme lülituskarbi katte avamiseks.....	5
4.2	Välisseadme monteerimine.....	5
4.2.1	Paigaldusstruktuur.....	5
4.2.2	Välisseadme paigaldamiseks.....	6
4.2.3	Äravoolu tagamiseks.....	7
4.2.4	Välisseadme kindlustamine ümber kukkumise eest... ..	7
4.3	Veetorude ühendamine.....	7
4.3.1	Veetorude ühendamiseks.....	7
4.3.2	Veeringluse kaitsmiseks külmumise eest.....	8
4.3.3	Veeahela täitmiseks.....	8
4.3.4	Veetorude isoleerimiseks.....	9
4.4	Elektrijuhtmete ühendamine.....	9
4.4.1	Elektrijuhtmetistiku ühendamine välisseadmele.....	9
4.4.2	Peatoite ühendamiseks.....	10
4.4.3	Kasutajaliidese ühendamiseks.....	10
4.4.4	Sulgeklapi ühendamiseks.....	10
4.4.5	Sooja tarbevee pumba ühendamiseks.....	11
5	Configuration	11
5.1	Ülevaade: konfigureerimine.....	11
5.1.1	Enimkasutatud käsklustele juurde pääsemiseks.....	11
5.2	Põhikonfiguratsioon.....	12
5.2.1	Kiirviisard: keel / kellaeg ja kuupäev.....	12
5.2.2	Kiirviisard: standardne.....	12
5.2.3	Kiirviisard: suvandid.....	13
5.2.4	Kiirviisard: võimsused (energia mõõtmine).....	14
5.2.5	Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine.....	14
5.2.6	Sooja tarbevee reguleerimine.....	16
5.2.7	Kontakt/tugitelefoni number.....	16
5.3	Menüüstruktuur: ülevaade paigaldajasätetest.....	17
6	Kasutuselevõtt	18
6.1	Esmase kasutuselevõtu eelne kontrollnimekiri.....	18
6.2	Kontroll-loend kasutuselevõtu ajal.....	18
6.2.1	Õhu välja laskmiseks.....	18
6.2.2	Proovikäivituse tegemiseks.....	18
6.2.3	Käivitaja proovikäivituse tegemiseks.....	18
6.2.4	Põrandakütte krohvi kuivatamiseks.....	19
7	Kasutajale üleandmine	19
7.1	Info lukustamise/vabastamise kohta.....	19
	Funktsiooniluku aktiveerimine või deaktiveerimine.....	19
	Nupuluku aktiveerimine või deaktiveerimine.....	19
8	Tehnilised andmed	20
8.1	Torustiku skeem: Välisseade.....	20
8.2	Elektriskeem: Välisseade.....	21

1 Info kasutusjuhiste kohta

1.1 Info käesoleva dokumendi kohta

Sihtrühm

Volitatud paigaldajad

Juhendikomplekt

Käesolev juhend on osa dokumendikomplektist. Täiskomplekt koosneb:

- **Üldised ettevaatusabinõud.**
 - Ohutusjuhised, mida peate lugema enne paigaldamist
 - Formaati: Paber (välisseadme karbis)
- **Välisseadme paigaldusjuhend:**
 - Paigaldusjuhised
 - Formaati: Paber (välisseadme karbis)
- **Juhtploki paigaldusjuhend:**
 - Paigaldusjuhised
 - Formaati: Paber (juhtploki karbis)
- **Valikute ploki paigaldusjuhend:**
 - Paigaldusjuhised
 - Formaati: Paber (valikute ploki karbis)
- **Varuküttekeha paigaldusjuhend:**
 - Paigaldusjuhised
 - Formaati: Paber (varuküttekeha karbis)
- **Paigaldaja viitejuhend:**
 - Paigaldamise ettevalmistus, head tavad, viiteandmed...
 - Formaati: Digifailid aadressil <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.
- **Lisaseadmete lisabrošüür:**
 - Lisateave lisaseadmete paigaldamise kohta
 - Formaati: Paber (välisseadme karbis) + Formaati: Digifailid aadressil <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 **alamkogum** on saadaval piirkondlikul Daikin veebilehel (avalikult ligipääsetav).
- Värskem tehniliste andmete **täielik kogum** on saadaval Daikin suhtevõrgus (vajalik autentimine).

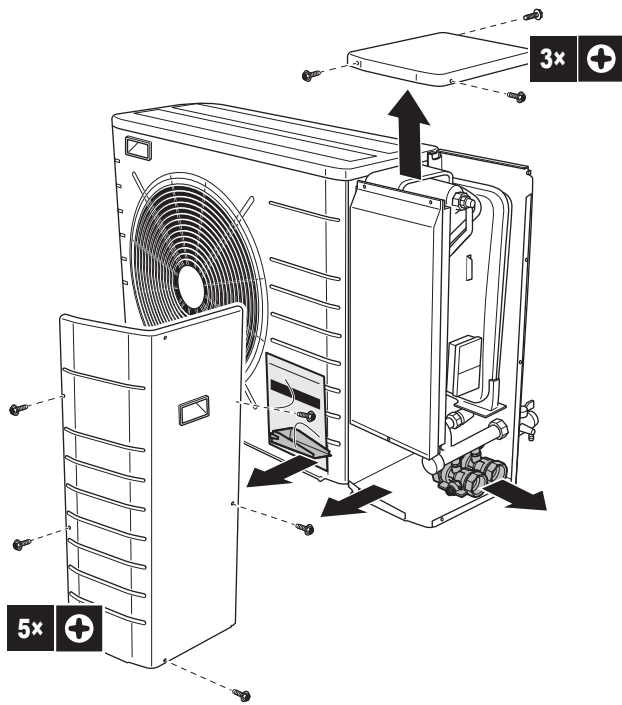
2 Info karbi kohta

2.1 Välisseade

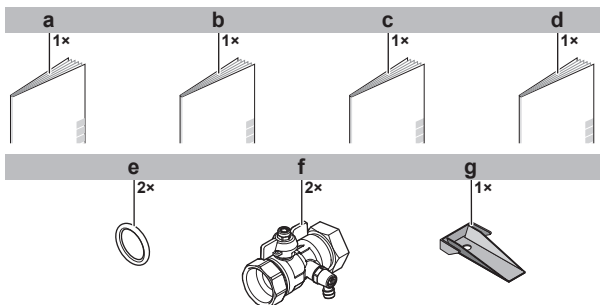
2.1.1 Lisatarvikute eemaldamiseks välisseadmest

- 1 Avage välisseade.

3 Ettevalmistus



2 Eemaldage lisatarvikud.



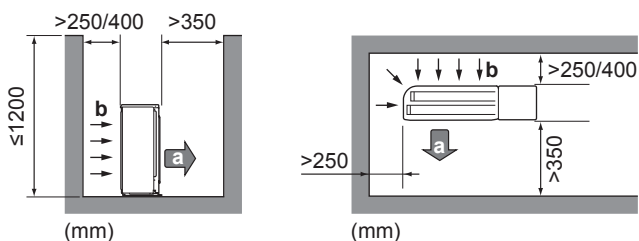
- a Üldised ettevaatusabinõud
- b Lisaseadmete lisabrošüür
- c Välisseadme paigaldusjuhend
- d Kasutusjuhend
- e Sulgeklapi tihend
- f Sulgeklapp
- g Seadme paigaldusplaat

3 Ettevalmistus

3.1 Paigalduskoha ettevalmistus

3.1.1 Nõuded välisseadme paigalduskohale

Asukoha valimisel võtke arvesse järgmisi vahekaugusi:



- a Õhu väljund
- b Õhu sisend

i TEAVE

Kui seadmele on paigaldatud sulgeklapid, tuleb õhu sisselaske küljelt jätta vähemalt 400 mm ruumi. Kui seadmele EI OLE sulgeklappe paigaldatud, tuleb jätta vähemalt 250 mm ruumi.

Kui süsteemil on sooja tarbevee paak, pidage kinni järgmistest nõuetest:

Maksimaalne lubatav vahemaa välisseadme ja ... vahel	Vahemaa
sooja tarbevee paak	10 m
3-suunaline klapp	10 m

Välisseade on mõeldud paigaldamiseks vaid välitingimustes välistemperatuuril 10~43°C jahutusrežiimis, -25~25°C ruumi kütmise režiimis ja -25~35°C sooja tarbevee tootmise režiimis.

3.2 Veetorude ettevalmistamine

! MÄRKUS

Plasttorude korral veenduge, et need on õhutihedad vastavalt standardile DIN 4726. Hapniku sattumine torudesse võib põhjustada liigset korrosiooni.

3.2.1 Veekoguse ja voolukiiruse kontrollimiseks

Minimaalne veekogus

Kui	Siis
Süsteem sisaldab varuküttekeha	Minimaalne veekogus on 10 l ^(a)
Süsteem EI sisalda varuküttekeha	Minimaalne veekogus on 20 l ^(a)

(a) Arvestatud EI ole välisseadme sisest veekogust.

! MÄRKUS

Kui ringlust igas ruumi kütte-/jahutusahelas juhitakse kaugjuhitavate klappidega, on oluline, et minimaalne veekogus oleks garanteeritud ka siis, kui kõik klapid on suletud.

Minimaalne voolukiirus

Check that the minimum flow rate (required during defrost/backup heater operation) in the installation is guaranteed in all conditions.

! MÄRKUS

Kui veetorudesse on lisatud glükooli ja veetemperatuuri tase on madal, siis EI kuvata kasutajaliidesele voolukiirust. Sellisel juhul on minimaalset voolukiirust võimalik kontrollida pumba katsetamisega (veenduge, et kasutajaliidesel EI oleks kuvatud viga 7H).

! MÄRKUS

Kui ringlust igas või ühes kindlates ruumides kütteahelates juhitakse kaugjuhitavate klappidega, on oluline, et minimaalne voolukiirus oleks garanteeritud ka siis, kui kõik klapid on suletud. Kui minimaalset voolukiirust ei ole võimalik saavutada, kuvatakse vooluviga 7H (küte või töö puudub).

Lisateavet leiab teie paigaldaja viitejuhendist.

Minimaalne nõutav voolukiirus	
05+07 mudelid	12 l/min

Soovitavat protseduuri on kirjeldatud "6.2 Kontroll-loend kasutuselevõtu ajal" leheküljel 18.

3.3 Elektrijuhtmete ettevalmistus

3.3.1 Välise ja sisemiste käivitajate elektriühenduste ülevaade

Artikkel	Kirjeldus	Juhtmed	Maksimaalne läbiv vool
Välisseadme toide			
1	Välisseadme toide	2+GND	(a)
2	Toiteallika normaalne kWh määr	2	6,3 A
Kasutajaliides			
3	Kasutajaliides	2	(b)
Lisavarustus			
4	Kaugjuhitav välisandur	2	(c)
Välja komponendid			
5	Sooja tarbevee pump	2	(c)
6	Ruumi kütte/jahutuse regulaator (või sulgeklapp)	2	(e)
Vaheühenduse kaabel			
7	Välisseadme ja juhtploki vaheline vaheühenduse kaabel	2	(d)

- (a) Vaadake välisseadme andmeplaati.
 (b) Kaabli läbilõige 0,75 mm² kuni 1,25 mm²; maksimaalne pikkus: 500 m. Rakendatav nii ühe kasutajaliidesega kui ka kahe kasutajaliidesega ühendusele.
 (c) Minimaalne kaabli läbilõige 0,75 mm².
 (d) Kaabli läbilõige 0,75 mm² kuni 1,25 mm²; maksimaalne pikkus: 20 m.
 (e) Kui klapi komplekt EKMBHBP1 on süsteemi osa, on kaabli ettenähtud läbilõige 0,75 mm². Kui klapi komplekt EKMBHBP1 EI OLE süsteemi osa, on kaabli ettenähtud minimaalne läbilõige 0,75 mm².



MÄRKUS

Erinevate ühenduste täpsemad tehnilised andmed on näidatud välisseadme sisemuses.

4 Paigaldamine

4.1 Seadmete avamine

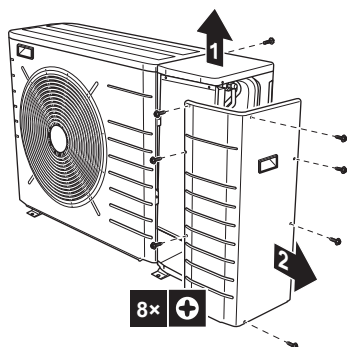
4.1.1 Välisseadme avamiseks



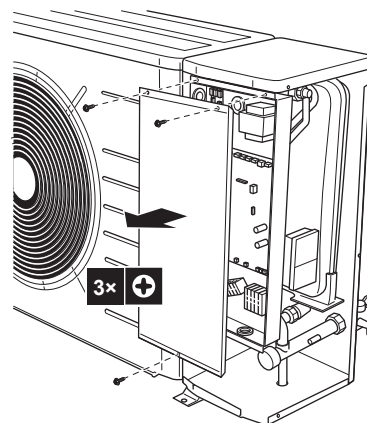
OHT: ELEKTRILÖÖGIOHT



OHT: PÖLETUSOHT



4.1.2 Siseseadme lülituskarbi katte avamiseks



4.2 Välisseadme monteerimine

4.2.1 Paigaldusstruktuur



TEAVE

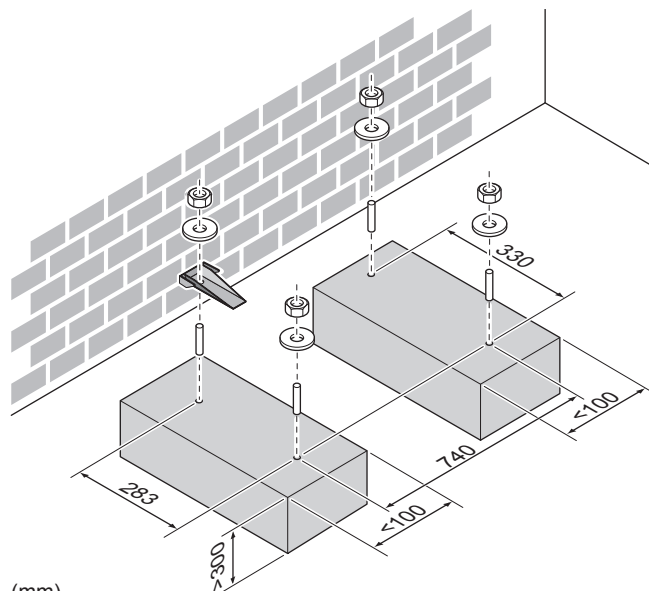
Teabe saamiseks võimalike variantide kohta võtke ühendust edasimüüjaga.

Kui seade paigaldatakse otse pörandale, pange valmis 4 komplekti M8 või M10 ankrupolte, mutreid ja seibe (väljavarustus) järgmiselt:



TEAVE

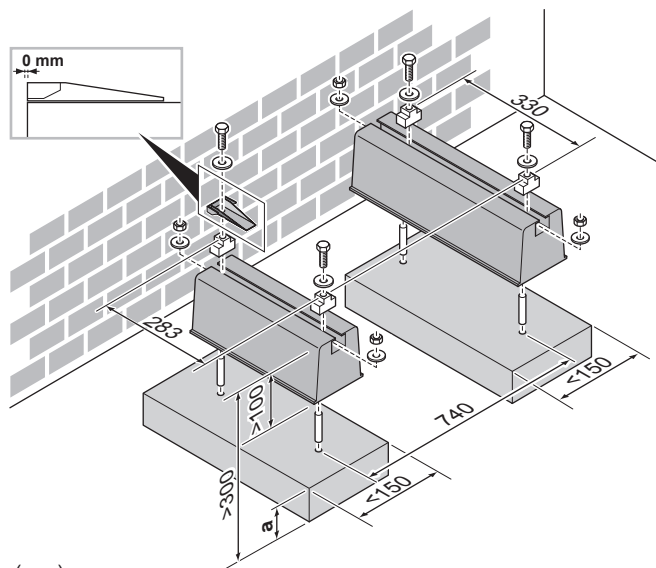
Poltide ülemise väljaulatava osa maksimaalne kõrgus on 15 mm.



(mm)

Igal juhul peab seadme alla jääma vähemalt 300 mm vaba ruumi. Lisaks veenduge, et seade asetseks eeldatavast maksimaalsest lumetasemest vähemalt 100 mm kõrgemal.

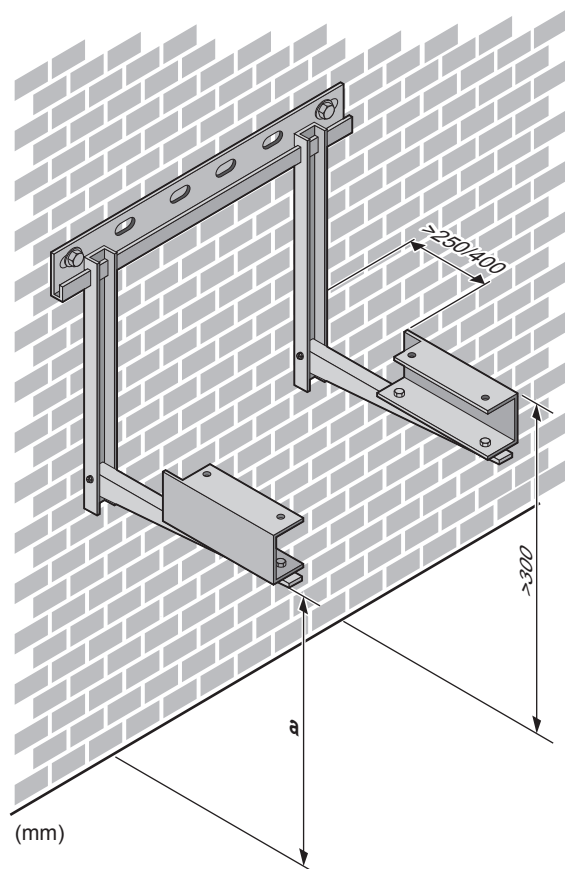
4 Paigaldamine



(mm)

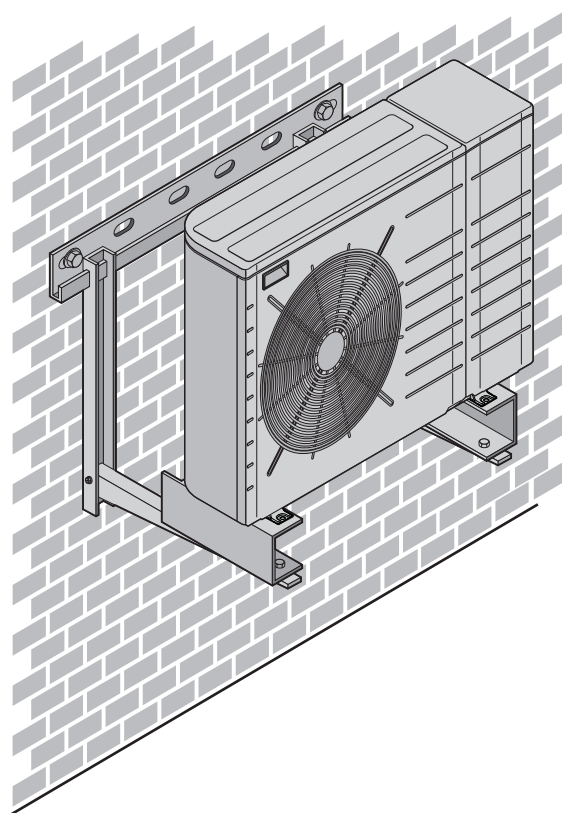
a Maksimaalne lumekihi paksus

Kui on võimalik paigaldada seadet kronsteinidega seina külge:



(mm)

a Maksimaalne lumekihi paksus



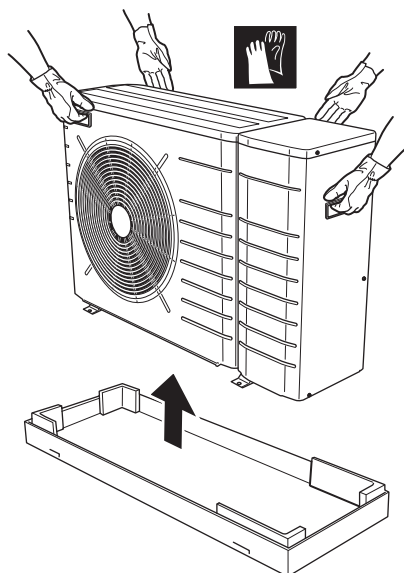
4.2.2 Välisseadme paigaldamiseks



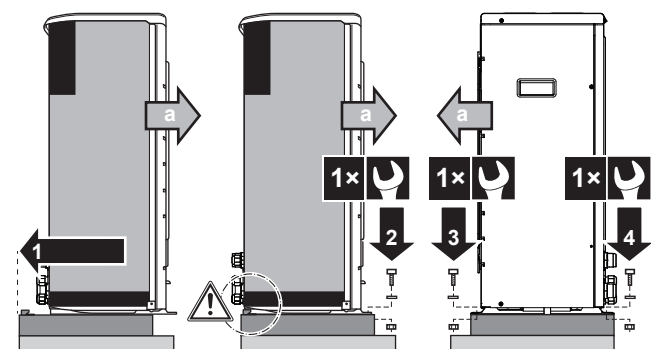
ETTEVAATUST

ÄRGE eemaldage kaitsepappi enne, kui seade on korralikult paigaldatud.

1 Tõstke välisseade üles.



2 Paigaldage välisseade järgmiselt:



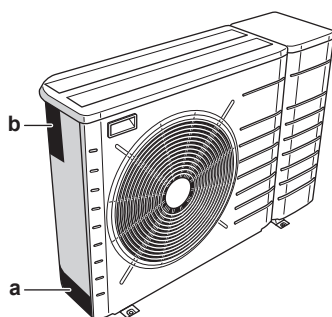
a Öhu väljalase



MÄRKUS

Joondage seade hoolikalt. Veenduge, et seadme tagakülg EI ulatu välja.

3 Eemaldage kaitsepapp ja juhendileht.

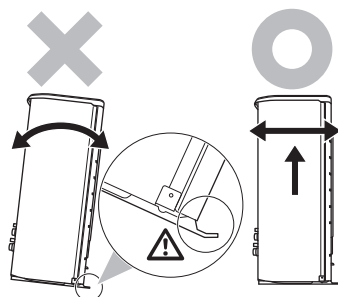


a Kaitsepapp
b Juhendileht



MÄRKUS

Et vältida tugijalgade kahjustamist, ÄRGE kallutage seadet ühelegi küljele:



4.2.3 Äravoolu tagamiseks

Veenduge, et kondensaadi äravool oleks tagatud. Kui seade töötab jahutusrežiimil, siis võib kondensaat tekkida hüdroosas. Äravoolu tagamiseks tuleb katta kogu seade.



MÄRKUS

Seadme paigaldamisel külma kliimasse rakendage meetmeid, et väljuv kondensaat EI külmuks.



TEAVE

Teabe saamiseks võimalike variantide kohta võtke ühendust edasimüüjaga.



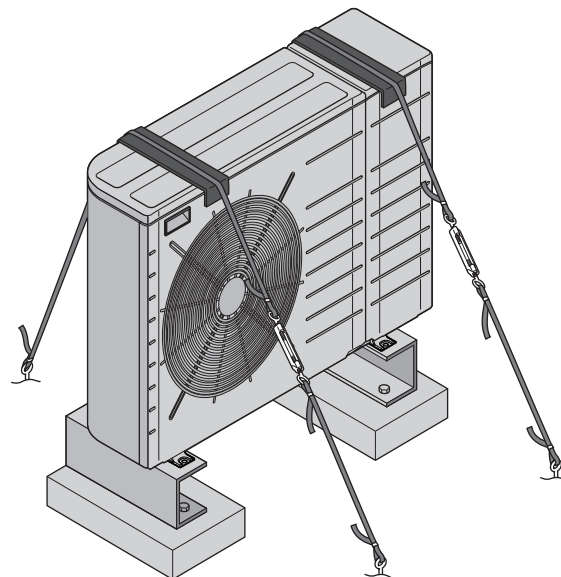
MÄRKUS

Jätke seadme alla jääma vähemalt 300 mm vaba ruumi. Lisaks veenduge, et seade asetseks eeldatavast lumetasemest vähemalt 100 mm kõrgemal.

4.2.4 Välisseadme kindlustamine ümber kukkumise eest

Kui seade paigaldatakse kohta, kus tugev tuul võib seadet kallutada, siis rakendage järgmisi meetmeid:

- 1 Hankige 2 tõstetrossi (pole komplektis) nagu on näidatud järgmisel joonisel.
- 2 Pange 2 tõstetrossi üle välisseadme.
- 3 Pange kaablite ja välisseadme vahele kummimatid (pole komplektis), et vältida värvi kriimustamist kaablitega.
- 4 Kinnitage trossi otsad kokku ja pingutage trossid.



4.3 Veetorude ühendamine

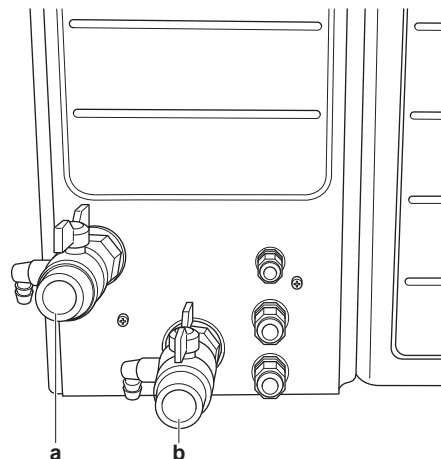
4.3.1 Veetorude ühendamiseks



MÄRKUS

ÄRGE kasutage torude ühendamisel liigset jõudu. Torude deformeerumine võib põhjustada seadme talitlushäireid. Veenduge, et pingutusmoment EI ületaks 30 N·m.

Korrashoiu ja hoolduse lihtsustamiseks on kaks sulgeklappi. Kinnitage klapiid ruumikütte vee sissevõtule ja ruumikütte vee väljalaskele. Jälgige nende asetust: integreeritud väljalaskeklapiid võimaldavad äravoolu vaid selles ringluse osas, kus nad ise asuvad. Selleks, et tagada seadmes vaid äravool, veenduge, et väljalaskeklapiid asetseksid sulgeklappide ja seadme vahel.



a Vee sissevõtt
b Vee väljalase

4 Paigaldamine

- 1 Kruvige välisseadme mutrid sulgeklappidele.
- 2 Ühendage väljatorud sulgeklappidega.
- 3 Valikulise sooja tarbevee paagi ühendamisel vaadake sooja tarbevee paagi paigaldusjuhendit.



MÄRKUS

Paigaldage süsteemi manomeeter.



MÄRKUS

Paigaldage õhu väljalaskeklapid kõikides süsteemi kõrgetes punktides.



MÄRKUS

Kui süsteemi on paigaldatud valikuline kuumaveepaak: tuleb vastavalt kehtivatele seadustele paigaldada külma tarbevee sisselaske ühendusele kaitseklapp (kohapeal hangitav), mille avanemissurve on maksimaalselt 10 baari.

4.3.2 Veeringluse kaitsmiseks külmumise eest

Pakane võib süsteemi kahjustada. Et kaitsta hüdraulika komponente külmumise eest, on tarkvaral olemas spetsiaalsed külmakaitse funktsioonid, mille hulka kuuluvad pumba aktiveerimine, sisemine kütteallikas ja/või varuküttekeha kasutamine madalate temperatuuride korral.

Siiski ei taga need funktsioonid kaitset elektrikatkestuse korral. Seepärast on soovitatav lisada veeringlusse glükooli. Nõutav kontsentratsioon sõltub madalaimast oodatavast välistemperatuurist ja sellest, kas tahate kaitsta süsteemi lõhkemise või külmumise eest. Süsteemi kaitsmiseks külmumise eest on vaja rohkem glükooli. Lisage glükooli vastavalt allpool toodud tabelile.



TEAVE

- Kaitse lõhkemise eest: glükool kaitseb torusid lõhkemise eest, kuid EI kaitse torudes olevat vedelikku külmumise eest.
- Kaitse külmumise eest: glükool kaitseb torudes olevat vedelikku külmumise eest.

Madalaim oodatav välistemperatuur	Kaitse lõhkemise eest	Kaitse külmumise eest
-5°C	10%	15%
-10°C	15%	25%
-15°C	20%	35%
-20°C	25%	—
-25°C	30%	—



MÄRKUS

- Glükooli tüübist olenevalt tuleb võib-olla kasutada teist kontsentratsiooni. Võrrelda ülalolevas tabelist toodud nõudeid ALATI glükooli tootja edastatud infoga. Vajaduse korral järgige glükooli tootja kehtestatud nõudeid.
- Lisatud glükooli kontsentratsioon ei tohi KUNAGI ületada 35%.
- Kui vedelik on süsteemis külmunud, siis EI suuda pump käivituda. Pidage meeles, et kui kaitsete süsteemi vaid lõhkemise eest, võib vedelik süsteemis siiski külmuda.
- Kui juhtub elektrikatkestus või rike pumba töös ja glükooli EI ole süsteemi lisatud, tehke süsteemi äravool.
- Kui süsteemis olev vesi jääb seisma, on külmumine väga tõenäoline ja see kahjustab süsteemi.

Kasutatava glükooli tüüp sõltub sellest, kas süsteemil on sooja tarbevee paak:

Kui...	Siis...
Süsteemil on sooja tarbevee paak	Kasutage vaid propüleenglükooli ^(a)
Süsteemil EI ole sooja tarbevee paaki	Kasutage propüleenglükooli ^(a) või etüleenglükooli

(a) Propüleenglükool, mis sisaldab vajalikke inhibiitoreid, klassifitseeritud EN1717 kohaselt III kategooriasse.



HOIATUS

Etüleenglükool on mürgine.



MÄRKUS

Glükool imeb endasse vett teda ümbritsevast keskkonnast. Seepärast ÄRGE lisage glükooli, mis on õhuga kokku puutunud. Glükoolianuma korgi lahti jätmise põhjustab vee kontsentratsiooni suurenemist. Seega väheneb glükooli kontsentratsioon. Selle tulemusena võivad hüdraulika komponendid ikkagi külmuda. Võtke tarvitusele ennetavad meetmed, et glükool puutuks õhuga kokku nii vähe kui võimalik.



MÄRKUS

- Ülerrõhu tekkimisel laseb süsteem osa vedelikku välja rõhualandusventiili kaudu. Kui süsteemi oli lisatud glükooli, võtke tarvitusele meetmed, et glükool tagasi saada.
- Igal juhul tuleb veenduda, et rõhualandusventiili painduv voolik oleks rõhu väljutamiseks ALATI vaba. Vältige vee püsimist ja/või külmumist voolikus.



HOIATUS

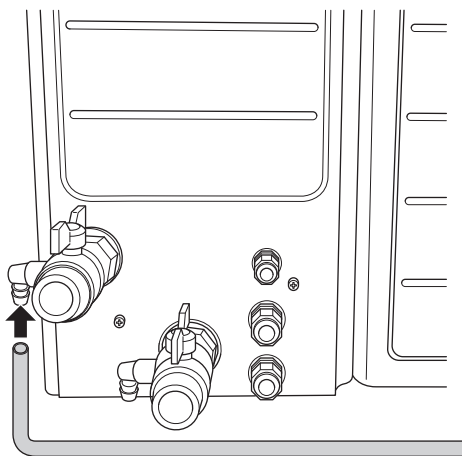
Glükooli tõttu võib tekkida süsteemi korrosioon. Lisanditeta glükool muutub hapniku mõjul happeliseks. Seda protsessi kiirendab vase olemasolu ja kõrged temperatuurid. Happeline lisanditeta glükool ründab metallpindu ja moodustab galvaanilise rooste rakke, mis põhjustavad süsteemile tõsiseid kahjustusi. Seetõttu on oluline, et:

- veekaitlus on korrektselt rajatud kvalifitseeritud veespetsialisti poolt;
- glükooli oksüdeerumisel moodustuvate hapete vastu võitlemiseks kasutatakse roosteinhibiitoritega glükooli;
- ei kasutataks autodele mõeldud glükooli, sest nende roosteinhibiitoritel on piiratud toimeaeg ja need sisaldavad silikaate, mis võivad süsteemi saastada või ummistada;
- glükoolisüsteemides EI kasutataks tsingitud torusid, sest selle olemasolu võib põhjustada teatud glükooli roosteinhibiitorite komponentide sadestumist;

Glükooli lisamine veeringlusse vähendab maksimaalset lubatud veekogust süsteemis. Lisateabe saamiseks vaadake paigaldaja viitejuhendi peatükki "Veekoguse ja voolukiiruse kontrollimiseks".

4.3.3 Veeahela täitmiseks

- 1 Ühendage vee toitevoolik äravooluga ja täiteklapiga.



- 2 Avage äravool ja täiteklapp.
- 3 Kui automaatne õhu väljalaskeklapp on paigaldatud, veenduge, et see on avatud.
- 4 Täitke ahel veega, kuni manomeeter (väljavarustus) näitab surveks $\pm 2,0$ baari.
- 5 Väljutage veeahelast võimalikult palju õhku. Juhiseid vaadake jaotisest "6 Kasutuselevõtt" leheküljel 18.
- 6 Täitke ahel uuesti, kuni rõhk on $\pm 2,0$ baari.
- 7 Korrake samme 5 ja 6, kuni õhku enam ei välju ja rõhk enam ei lange.
- 8 Sulgege äravool ja täiteklapp.
- 9 Ühendage vee toitevoolik äravoolult ja täiteklapilt lahti.

4.3.4 Veetorude isoleerimiseks

Lõpliku veeahela torud PEAVAD olema isoleeritud, et takistada kondensatsiooni teket jahutusel ja kütte- ning jahutusvõimsuse langemist.

Et hoida ära väliste veetorude külmumist talvel, PEAB isoleermaterjali paksus olema vähemalt 13 mm ($\lambda=0,039$ W/mK).

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.

Talvel kasutage veetorude ja sulgeklappide kaitsmiseks külmumise eest kuumakindlat teipi (väljavarustus). Kui välistemperatuur võib langeda alla -20°C ja kuumakindlat teipi ei kasutata, siis on soovitatav paigaldada sulgeklapid siseruumidesse.

4.4 Elektrijuhtmete ühendamine



OHT: ELEKTRILÖÖGIOHT

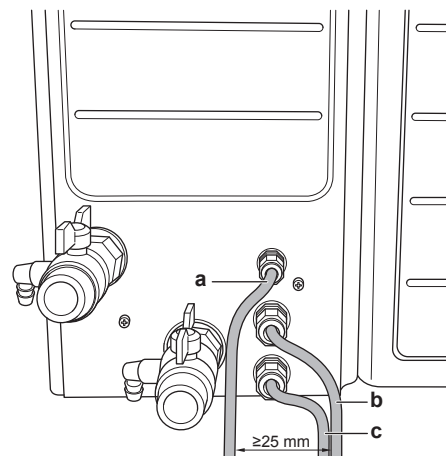


HOIATUS

Kasutage elektritoite kaablitena ALATI mitmesoonelisi kaableid.

4.4.1 Elektrijuhtmetestiku ühendamine välisseadmele

- 1 Eemaldage lülituskarbi kaas. Vt "4.1.1 Välisseadme avamiseks" leheküljel 5.
- 2 Sisestage juhtmed seadme tagaküljelt:



- a Madalpingekaabel
- b Kõrgepingekaabel
- c Toitekaabel

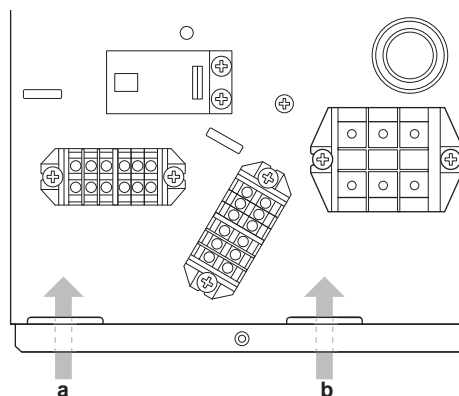


MÄRKUS

Kõrgepinge- ja madalpingekaablite vaheline kaugus peab olema vähemalt 25 mm.

Kaablite vedamine	Võimalikud kaablid (sõltuvalt paigaldatud lisadest)
a Madalpinge	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kasutajaliides ▪ Juhtploki vaheühenduse kaabel EKCB07CAV3 ▪ Kaugjuhitav välisandur (valikuline)
b Kõrgepinge	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Toiteallika normaalne kWh määr ▪ Eelistatud kWh määraga elektrivarustus ▪ Soojustpumba konvektor (valikuline) ▪ Sulgeklapp (väljavarustus) ▪ Sooja tarbevee pump (väljavarustus) ▪ Ruumi kütte/jahutuse juhtimine
c Põhitoiteallikas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Põhitoiteallikas

3 Vedage juhtmed läbi seadme järgmiselt:



- a Madalpinge juhtmed
- b Kõrgepinge juhtmed + põhitoiteallikas

- 4 Veenduge, et kaabel EI puutuks kokku teravate servadega ega kuumaga gaasitoruga.
- 5 Paigaldage lülituskarbi kaas.



TEAVE

Kui paigaldate väljatoite või valikulisi kaableid, arvestage piisava kaabli pikkusega. See võimaldab eemaldada/ paigutada ümber lülituskarpi ja pääseda hooldamiseks juurde muudele komponentidele.

4 Paigaldamine

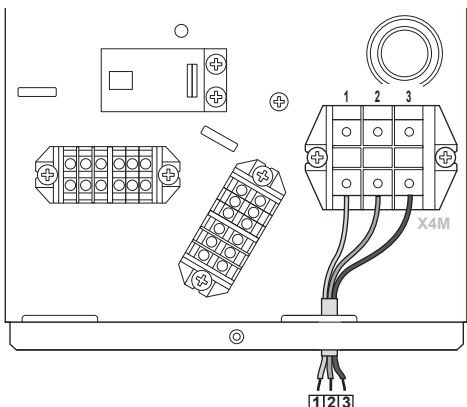


ETTEVAATUST

ÄRGE lükake ega asetage üleliigset kaablipikkust seadmesse.

4.4.2 Peatoite ühendamiseks

1 Ühendage peatoite.



- 1 GND
- 2 L
- 3 N

4.4.3 Kasutajaliidese ühendamiseks



TEAVE

- Kui juhtplokki EKCB07CAV3 EI kuulu süsteemi, ühendage kasutajaliides otse välisseadme külge.
- Kui juhtplokki EKCB07CAV3 kuulub süsteemi, saate kasutajaliidese ühendada ka juhtploki külge. Selleks ühendage kasutajaliides juhtploki klemmidega X2M/20+21, seejärel ühendage juhtplokki välisseadmega, ühendades X2M/20+21 välisseadmete klemmidega X5M/1+2.



TEAVE

Lisateavet kasutajaliidese ja juhtploki ühendamise kohta vaadake paigaldaja viitejuhendist või juhtploki paigaldusjuhendist.

#	Tegevus
1	<p>Ühendage kasutajaliidese kaabel välisseadmega.</p> <p>a Põhikasutajaliides^(a) b Valikuline kasutajaliides</p>

#	Tegevus
2	<p>Sisestage kruvikeeraja kasutajaliidese all asuvasse piludesse ja eraldage ettevaatlikult esiplaat seinaplaadist. Trükkplaat on kinnitatud kasutajaliidese esiplaadile. Jälgige, et te EI kahjustaks seda.</p>
3	Kinnitage kasutajaliidese seinaplaat seinale.
4	Ühendage nii, nagu on näidatud joonistel 4A, 4B, 4C või 4D.
5	<p>Paigaldage esiplaat tagasi seinaplaadile. Jälgige, et te EI pigistaks juhtmeid esiplaadi kinnitamisel seadme külge.</p>

(a) Põhikasutajaliides on töötamiseks vajalik, kuid selle peab tellima eraldi (kohustuslik valik).

<p>4A Tagaküljelt</p>	<p>4B Vasakult</p>
<p>4C Ülevalt</p>	<p>4D Ülevalt keskelt</p>

- a Tehke sälk sellesse osasse, et lükata juhtmed näpitsatega vms läbi.
- b Kinnitage juhe korpuse esiosale, kasutades juhtmekinnitust või klambrit.

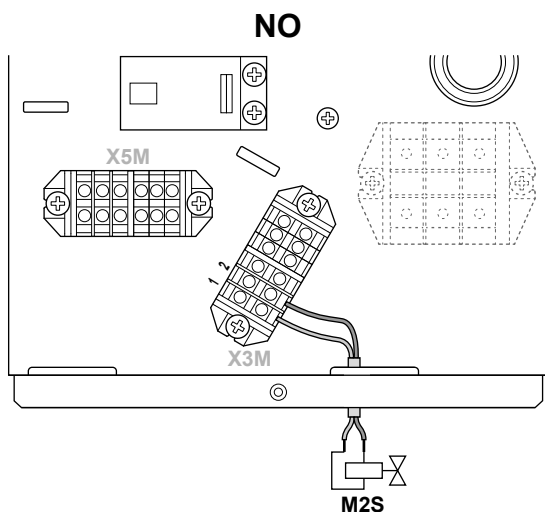
4.4.4 Sulgeklapi ühendamiseks

1 Ühendage klapi juhtkaabel õigete klemmidega, nagu näidatud alloleval joonisel.



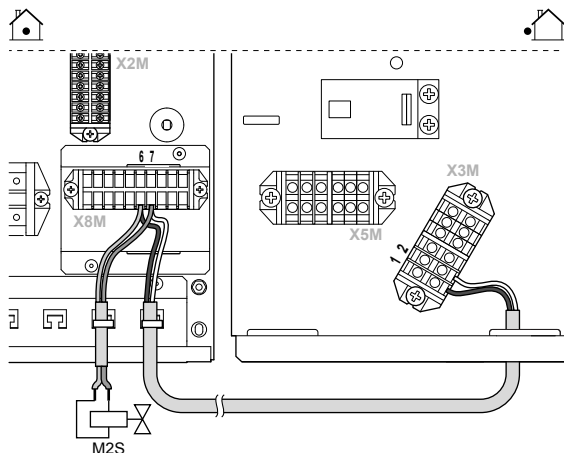
MÄRKUS

Ühendage vaid NO (normaalne avatud) klapid.



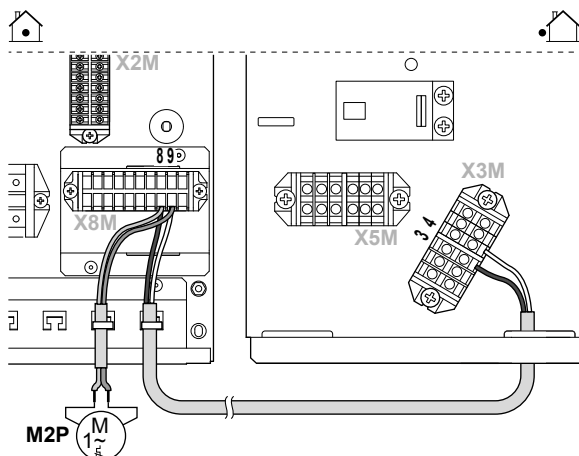
i **TEAVE**

Vaikimisi on sulgeklapp ühendatud välisseadmega. Kui juhtplokki EKCB07CAV3 kuulub süsteemi, saate selle ühendada ka juhtploki külge. Selleks ühendage välisseadme klemmid X3M/1+2 juhtploki klemmidega X8M/6+7, seejärel ühendage sulgeklapp juhtploki klemmidega X8M/6+7.



4.4.5 Sooja tarbevee pumba ühendamiseks

- 1 Ühendage välisseadme klemmid X3M/3+4 juhtploki EKCB07CAV3 klemmide X8M/8+9 alumiste külgedega.
- 2 Ühendage sooja tarbevee pumba kaabel juhtploki klemmide X8M/8+9 alumiste külgedega.



5 Configuration

5.1 Ülevaade: konfigureerimine

See peatükk kirjeldab, mida tuleb teha ja kuidas konfigureerida süsteemi pärast paigaldamist.



MÄRKUS

Selle peatüki konfigureerimise selgitus annab AINULT põhiselgitusi. Detailsemaid selgitusi ja taustteavet vaadake paigaldaja viitejuhendist.

Miks

Kui te EI konfigureeri süsteemi õigesti, EI pruugi see töötada soovitud viisil. Konfigureerimine mõjutab järgmist:

- Tarkvara arvutusi
- Mida te saate teha kasutajaliidesega

Kuidas

Süsteemi saate konfigureerida kasutajaliidesega abil.

- **Esimene kord – kiirviisard.** Kasutajaliideses esmakordsel SISSE lülitamisel (siseseadme kaudu), käivitub kiirviisard, mis aitab teil süsteemi konfigureerida.
- **Hiljem.** Vajadusel saate teha hiljem konfiguratsioonis muudatusi.



TEAVE

Paigaldajasätete muutmisel nõuab kasutajaliides nende kinnitamist. Kinnitamise korral lülitub ekraan hetkeks VÄLJA ja mõned sekundid kuvatakse "busy".

Sätetele juurde pääsemine – tabelite legend

Paigaldajasätetele pääsete juurde kahel erineval viisil. Samas mõlemal viisil EI pääse juurde kõikidele sätetele. Selleks on selles peatükis tähistatud vastavad tabeli tulbad lühendiga N/A (ei kehti).

Meetod	Tulp tabelites
Juurdepääs menüüstruktuuri lingireaga.	#
Juurdepääs ülevaatesätete koodiga.	Kood

Vaadake ka:

- "[Paigaldajasätetele juurde pääsemiseks](#)" leheküljel 11
- "[5.3 Menüüstruktuur: ülevaade paigaldajasätetest](#)" leheküljel 17

5.1.1 Enimkasutatud käsklustele juurde pääsemiseks

Paigaldajasätetele juurde pääsemiseks

- 1 Seadistage kasutajaõiguste tasemeks Installer (Paigaldaja).
- 2 Minge [A]: > Installer settings (Paigaldaja sätted).

Ülevaatesätetele juurde pääsemiseks

- 1 Seadistage kasutajaõiguste tasemeks Installer (Paigaldaja).
- 2 Minge [A.8]: > Installer settings (Paigaldaja sätted) > Overview settings (Sätete ülevaade).

Kasutajaõiguste taseme Installer seadistamiseks

- 1 Seadistage kasutajaõiguste tasemeks Adv. end user (Tipptaseme lõppkasutaja).
- 2 Minge [6.4]: > Information (Informatsioon) > User permission level (Kasutajaõiguste tase).
- 3 Hoidke all kauem kui 4 sekundit.

Tulemus: kuvatakse kodulehtedel.

- 4 Kui te EI vajuta enam kui 1 tunni jooksul ühtki nuppu ega hoia uuesti all kauem kui 4 sekundit, siis vahetub paigaldaja õiguste tase tagasi tasemele End user (Lõppkasutaja).

5 Configuration

Kasutajaõiguste taseme Advanced end user seadistamiseks

- 1 Minge peamenüüsse või mõnesse selle alammenüüdest:
- 2 Hoidke all kauem kui 4 sekundit.

Tulemus: Kasutajaõiguste tase vahetub valikule Adv. end user (Tipptaseme lõppkasutaja). Kuvatakse lisainfo ja menüü pealkirjale lisatakse "+". Kasutajaõiguste tasemeks jääb Adv. end user (Tipptaseme lõppkasutaja), kuni selle muutmiseni.

Kasutajaõiguste taseme End user seadistamiseks

- 1 Hoidke all kauem kui 4 sekundit.

Tulemus: Kasutajaõiguste tase vahetub valikule End user (Lõppkasutaja). Kasutajaliides naaseb vaikimisi avakuvale.

Ülevaatesätete muutmiseks

Näide: Muutke [1-01] vahemikus 15 kuni 20.

- 1 Minge [A.8]: > Installer settings (Paigaldaja sätted) > Overview settings (Sätete ülevaade).
- 2 Minge sätte esimese osa vastavale kuvale nuppudega ja .



TEAVE

Sätte esimesele osale lisatakse täiendav 0, kui sisenete ülevaatesätetes koodidesse.

Näide: [1-01]: "1" tulemuseks on "01".

Overview settings				
01				
00	01	15	02	03
04	05	06	07	
08	09	0a	0b	
0c	0d	0e	0f	
OK Confirm Adjust Scroll				

- 3 Minge sätte vastavale teisele osale nuppudega ja .

Overview settings				
01				
00	01	15	02	03
04	05	06	07	
08	09	0a	0b	
0c	0d	0e	0f	
OK Confirm Adjust Scroll				

Tulemus: Muudetav väärtus tuuakse esile.

- 4 Muutke väärtust nuppudega ja .

Overview settings				
01				
00	01	20	02	03
04	05	06	07	
08	09	0a	0b	
0c	0d	0e	0f	
OK Confirm Adjust Scroll				

- 5 Korrake eelmisi samme, kui soovite muuta muid sätteid.
- 6 Parameetri muutmise kinnitamiseks vajutage .
- 7 Paigaldajasätete menüüs vajutage sätete kinnitamiseks .

Installer settings	
The system will restart.	
OK Confirm Adjust	

Tulemus: Süsteem käivitub uuesti.

5.2 Põhikonfiguratsioon

5.2.1 Kiirviisard: keel / kellaeg ja kuupäev

#	Kood	Kirjeldus
[A.1]	N/A	Keel
[1]	N/A	Kellaeg ja kuupäev

5.2.2 Kiirviisard: standardne

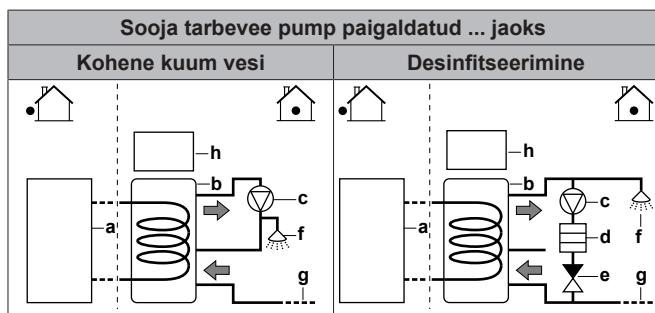
Ruumi kütte/jahutuse sätted

#	Kood	Kirjeldus
[A.2.1.7]	[C-07]	Seadme temperatuuri reguleerimine: <ul style="list-style-type: none"> • 0 (LWT control (VVT regulaator)): Seadme töötamine määratakse vastavalt väljuva vee temperatuurile. • 1 (Ext RT control (Välisruumi temp. regulaator)): Seadme töötamine määratakse välise termostaadiga. • 2 (RT control (Toatemp. regulaator)): Seadme töötamine määratakse kasutajaliidese keskkonnatemperatuuriga.
[A.2.1.8]	[7-02]	Vee temperatuuritsoonide number: <ul style="list-style-type: none"> • 0 (1 LWT zone (1 VVT tsoon)): Peamine • 1 (2 LWT zones (2 VVT tsooni)): Peamine + lisa
[A.2.1.9]	[F-0D]	Pumba töötamine: <ul style="list-style-type: none"> • 0 (Continuous (Pidev)): Katkematu pumba töötamine hoolimata termostaadi SEES või VÄLJAS tingimusest. • 1 (Sample (Näide)): Kui esineb termostaadi VÄLJAS-tingimus, töötab pump iga 5 minuti järel ja kontrollitakse vee temperatuuri. Kui vee temperatuur on alla eesmärgi, hakkab seade tööle. • 2 (Request (Päring)): Pump töötab vastavalt käsklustele. Näide: Toa termostaadi kasutamine ja termostaadiga luuakse SEES/VÄLJAS tingimus.
[A.2.1.B]	N/A	Ainult 2 kasutajaliidese korral: Kasutajaliidese asukoht: <ul style="list-style-type: none"> • At unit (Seadme juures) • In room (Toas)
[A.2.1.C]	[E-0D]	Glycol present (Glükooli olemasolu): <ul style="list-style-type: none"> • 0 (No (Ei))(vaikimisi) • 1 (Yes (Jah))

5.2.3 Kiirviisard: suvandid

Välise sooja tarvevee pump

#	Kood	Kirjeldus
[A.2.2.A]	[D-02]	Sooja tarvevee pump: <ul style="list-style-type: none"> 0 (No (Ei)): EI OLE paigaldatud 1 (Secondary rtrn (Sekundaarne tagasijooks)): Paigaldatud kohese kuumu vee jaoks 2 (Disinf. shunt (Desinf. šunt)): Paigaldatud desinfitseerimiseks Vaadake ka allolevaid jooniseid.



- a Välisseade
- b Paak
- c Sooja tarvevee pump
- d Kütteelement
- e Tagasilöögiklapp
- f Dušš
- g Külma vesi
- h Juhtplokk

Kaugjuhitav välisandur

#	Kood	Kirjeldus
[A.2.2.B]	[C-08]	External sensor (Välise andur) (välis) <ul style="list-style-type: none"> 0 (No (Ei)): EI OLE paigaldatud. 1 (Outdoor sensor (Välisandur)): Kaugjuhitav välisandur, ühendatud välisseadmega. 2 (Room sensor (Toaandur)): Kaugjuhitav siseandur, ühendatud valikute ploki EK2CB07CAV3.

**TEAVE**

Ühendada on võimalik kas ainult kaugjuhitavat siseandurit või kaugjuhitavat välisandurit.

Juhtplokk EKCB07CAV3

#	Kood	Kirjeldus
[A.2.2.E.1]	[E-03]	Backup heater steps (Varuküttekeha sammud): <ul style="list-style-type: none"> 0 (vaikimisi) 1 2
[A.2.2.E.2]	[5-0D]	BUH type (VVK tüüp): <ul style="list-style-type: none"> 1 (1P,(1/1+2) (1P,(1/1+2))): 6 kW 1~ 230 V (vaikimisi) 4 (3PN,(1/2) (3PN,(1/2))): 6 kW 3N~ 400 V (*9W) 5 (3PN,(1/1+2) (3PN,(1/1+2))): 9 kW 3N~ 400 V (*9W)

Süsteem võimaldab ühendada 2 tüüpi varuküttekomplekti:

- EKMBUHCA3V3: 1~ 230 V - 3 kW varuküttekeha
- EKMBUHCA9W1: ühtlustatud varuküte

Varukütet EKMBUHCA3V3 võib konfigurida vaid 3V3 varukütteks. Ühtlustatud varukütet EKMBUHCA9W1 saab konfigurida 4 moel:

- 3V3: 1~ 230 V, 1 samm 3 kW
- 6V3: 1~ 230 V, 1. samm = 3 kW, 2. samm = 3+3 kW
- 6W1: 3N~ 400 V, 1. samm = 3 kW, 2. samm = 3+3 kW
- 9W1: 3N~ 400 V, 1. samm = 3 kW, 2. samm = 3+6 kW

Et konfigurida varukütet (nii EKMBUHCA3V3 kui ka EKMBUHCA9W1), kombineerige sätteid [E-03] ja [5-0D]:

Varukütte konfigurimine	[E-03]	[5-0D]
3V3	1	1 (1P,(1/1+2) (1P,(1/1+2)))
6V3	2	1 (1P,(1/1+2) (1P,(1/1+2)))
6W1	2	4 (3PN,(1/2) (3PN,(1/2)))
9W1	2	5 (3PN,(1/1+2) (3PN,(1/1+2)))

#	Kood	Kirjeldus
[A.2.2.E.4]	[E-05]	DHW operation (Sooja tarvevee funktsioon): Can the system prepare domestic (Kas süsteem valmistab hot water? (sooja tarvevee?)) <ul style="list-style-type: none"> 0 (No (Ei)): EI OLE paigaldatud 1 (Yes (Jah)): paigaldatud
[A.2.2.E.5]	[C-05]	Põhitsooni väline ruumi termostaat: <ul style="list-style-type: none"> 1 (Thermo ON/OFF (Termo SEES/VÄLJAS)): kui kasutatud väline ruumi termostaat või soojuspumba konvektor saab saata ainult termostaadi tingimust SISSE/VÄLJA. Ei ole võimalik eristada kütmise või jahutamise käsklust. 2 (H/C request (Kütte/jahutuse nõue)): kui väline ruumi termostaat saab saata eraldi termostaadi kütte/jahutuse SISSE/VÄLJA tingimust. Kahe tsooni (põhi+lisa) puhul on võimalik vaid Thermo ON/OFF (Termo SEES/VÄLJAS).
[A.2.2.E.6]	[C-06]	Lisatsooni väline ruumi termostaat: <ul style="list-style-type: none"> 0: N/A 1 (Thermo ON/OFF (Termo SEES/VÄLJAS)): kui kasutatud väline ruumi termostaat või soojuspumba konvektor saab saata ainult termostaadi tingimust SISSE/VÄLJA. Ei ole võimalik eristada kütmise või jahutamise käsklust. 2: N/A Kahe tsooni (põhi+lisa) puhul on võimalik vaid Thermo ON/OFF (Termo SEES/VÄLJAS).

Valikute plokk EK2CB07CAV3

#	Kood	Kirjeldus
[A.2.2.F.1]	[C-02]	Välise varukütte allikas: <ul style="list-style-type: none"> 0 (vaikimisi – ainult loetav)

5 Configuration

#	Kood	Kirjeldus
[A.2.2.F.2]	[C-09]	Alarmiväljund <ul style="list-style-type: none"> 0 (Normally open (Tavaliselt avatud)): alarmiväljund saab toite alarmi esinemisel. 1 (Normally closed (Tavaliselt suletud)): alarmiväljund EI saa toidet alarmi esinemisel. See paigaldajasäte võimaldab eristada alarmi esinemist ja seadme toiterikke esinemist. Vaadake ka allolevat tabelit (alarmiväljundi loogika).
[A.2.2.F.3]	[D-08]	Valikuline väline kWh mõõtur 1: <ul style="list-style-type: none"> 0 (No (Ei)): EI OLE paigaldatud 1: paigaldatud (0,1 pulse/kWh (impulss/kWh)) 2: paigaldatud (1 pulse/kWh (impulss/kWh)) 3: paigaldatud (10 pulse/kWh (impulss/kWh)) 4: paigaldatud (100 pulse/kWh (impulss/kWh)) 5: paigaldatud (1000 pulse/kWh (impulss/kWh))
[A.2.2.F.4]	[D-09]	Valikuline väline kWh mõõtur 2: <ul style="list-style-type: none"> 0 (No (Ei)): EI OLE paigaldatud 1: paigaldatud (0,1 pulse/kWh (impulss/kWh)) 2: paigaldatud (1 pulse/kWh (impulss/kWh)) 3: paigaldatud (10 pulse/kWh (impulss/kWh)) 4: paigaldatud (100 pulse/kWh (impulss/kWh)) 5: paigaldatud (1000 pulse/kWh (impulss/kWh))

#	Kood	Kirjeldus
[A.2.2.F.5]	[C-08]	External sensor (Väline andur) (sisemine): <ul style="list-style-type: none"> 0 (No (Ei)): EI OLE paigaldatud. 1 (Outdoor sensor (Välisandur)): kaugjuhitav välisandur, ühendatud välisseadmega. 2 (Room sensor (Toaandur)): kaugjuhitav siseandur, ühendatud valikute plokiga EK2CB07CAV3.



TEAVE

Ühendada on võimalik kas ainult kaugjuhitavat siseandurit või kaugjuhitavat välisandurit.

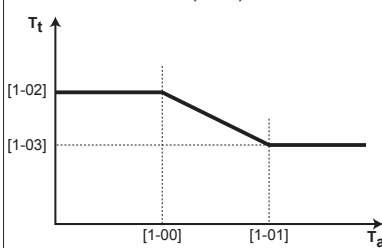
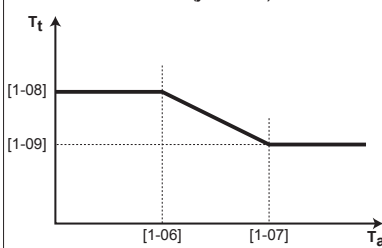
#	Kood	Kirjeldus
[A.2.2.F.6]	[D-04]	PCC by digital inputs (PCC digitaalsisendite kaupa): <ul style="list-style-type: none"> 0 (No (Ei)) 1 (Yes (Jah))

5.2.4 Kiirviisard: võimsused (energia möötmine)

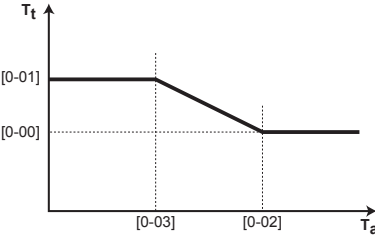
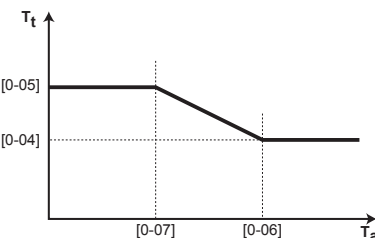
#	Kood	Kirjeldus
[A.2.3.1]	[6-02]	Kiirkütja võimsus [kW]
[A.2.3.2]	[6-03]	Varukütte võimsus (samm 1) [kW]
[A.2.3.3]	[6-04]	Varukütte võimsus (samm 2) [kW]

5.2.5 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine

Väljuva vee temperatuur: põhitsoon

#	Kood	Kirjeldus
[A.3.1.1.1]	N/A	Sättepunkti režiim: <ul style="list-style-type: none"> 0 (Fixed (Fikseeritud)): absoluutne 1 (Weather dep. (Ilmast sõltuv)): ilmast sõltuv 2 (Fixed/scheduled (Fikseeritud/graafikupõhine)): absoluutne + graafikujärgne (ainult väljuva vee temperatuuri reguleerimiseks) 3 (WD/scheduled (Ilmast sõltuv/graafikupõhine)): ilmast sõltuv + graafikujärgne (ainult väljuva vee temperatuuri reguleerimiseks)
[7.7.1.1]	[1-00] [1-01] [1-02] [1-03]	Ilmast sõltuv kõver (küte):  <ul style="list-style-type: none"> T_t: väljuva vee sihttemperatuur (peamine) T_a: välistemperatuur
[7.7.1.2]	[1-06] [1-07] [1-08] [1-09]	Ilmast sõltuv kõver (jahutus):  <ul style="list-style-type: none"> T_t: väljuva vee sihttemperatuur (peamine) T_a: välistemperatuur

Väljuva vee temperatuur: lisatsioon

#	Kood	Kirjeldus
[A.3.1.2.1]	N/A	Sättepunkti režiim: <ul style="list-style-type: none"> 0 (Fixed (Fikseeritud)): absoluutne 1 (Weather dep. (Ilmast sõltuv)): ilmast sõltuv 2 (Fixed/scheduled (Fikseeritud/graafikupõhine)): absoluutne + graafikujärgne (ainult väljuva vee temperatuuri reguleerimiseks) 3 (WD/scheduled (Ilmast sõltuv/graafikupõhine)): ilmast sõltuv + graafikujärgne (ainult väljuva vee temperatuuri reguleerimiseks)
[7.7.2.1]	[0-00] [0-01] [0-02] [0-03]	Ilmast sõltuv kõver (küte):  <ul style="list-style-type: none"> T_t: väljuva vee sihttemperatuur (lisa) T_a: välistemperatuur
[7.7.2.2]	[0-04] [0-05] [0-06] [0-07]	Ilmast sõltuv kõver (jahutus):  <ul style="list-style-type: none"> T_t: väljuva vee sihttemperatuur (lisa) T_a: välistemperatuur

Väljuva vee temperatuur: Delta T source (Delta T allikas)

#	Kood	Kirjeldus
[A.3.1.3.1]	[9-09]	Küte: nõutav siseneva ja väljuva vee temperatuurierinevus. Juhul, kui minimaalne temperatuurierinevus on vajalik soojuskiurgurite efektiivseks töötamiseks kütterežiimil.
[A.3.1.3.2]	[9-0A]	Jahutus: nõutav siseneva ja väljuva vee temperatuurierinevus. Juhul, kui minimaalne temperatuurierinevus on vajalik soojuskiurgurite efektiivseks töötamiseks jahutusrežiimil.

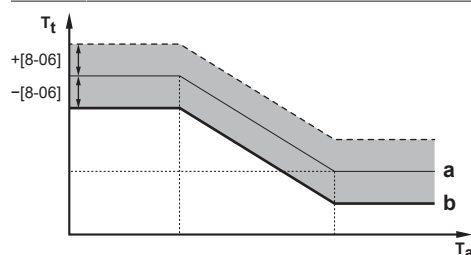
Väljuva vee temperatuur: modulaatsioon

#	Kood	Kirjeldus
[A.3.1.1.5]	[8-05]	Väljuva vee temperatuuri modulaatsioon: <ul style="list-style-type: none"> 0 (No (Ei)): keelatud 1 (Yes (Jah)): lubatud. Väljuva vee temperatuur arvutatakse vastavalt soovitud ja tegeliku ruumi temperatuuri erinevusele. See võimaldab seadistada soojuspumba võimsust tegelikult vajatavale võimusele ja tähendab vähem soojuspumba käivitus-/seiskumistsükleid ja ökonoomsemat töötamist.
N/A	[8-06]	Väljuva vee temperatuuri maksimaalne modulaatsioon: 0°C~10°C (vaikimisi: 3°C) Modulaatsioon peab olema lubatud. See on väärtus, mille võrra väljuva vee soovitud temperatuuri tõstetakse või langetatakse.



TEAVE

Kui väljuva vee temperatuuri modulaatsioon on lubatud, peab ilmast sõltuv kõver olema seatud kõrgemale kui [8-06] ja nõutav on minimaalne väljuva vee temperatuuri sättepunkt, et saavutada ruumi mugava sättepunkti stabiilne seisund. Efektiivsuse parandamiseks võib modulaatsioon alandada väljuva vee sättepunkti. Ilmast sõltuva kõvera seadmisega kõrgemale positsioonile ei saa see langeda alla minimaalse sättepunkti. Vt joonist allpool.



a Ilmast sõltuv kõver

b Minimaalne väljuva vee temperatuuri sättepunkt on vajalik, et saavutada ruumi sättepunkti stabiilne seisund.

Väljuva vee temperatuur: kiurguri tüüp

#	Kood	Kirjeldus
[A.3.1.1.7]	[9-0B]	Süsteemi reageerimisaeg: <ul style="list-style-type: none"> 0: kiire. Näide: väike veekogus ja ventilaatorikonvektorid. 1: aeglane. Näide: suur veekogus, põrandakütte ahelad. Sõltuvalt süsteemi veekogusest ja soojuskiurgurite tüübist võib ruumi soojendamise või jahutamise aeg olla pikem. See säte saab kompenseerida aeglast või kiiret kütmise/jahutamise süsteemi, kui seadme võimsust reguleerida kütmise/jahutamise tsükli ajal.

5 Configuration

5.2.6 Sooja tarbevee reguleerimine

#	Kood	Kirjeldus
[A.4.1]	[6-0D]	Sooja tarbevee Type (Tüüp): <ul style="list-style-type: none">0 (Reheat only (Ainult vaheülekuumendus)): lubatud ainult vaheülekuumendus.1 (Reheat + sched. (Vaheülekuumendus + graafikupõhine)): sama, mis 2, kuid graafikujärgsete soojendustsüklite vahel on lubatud vaheülekuumendus.2 (Scheduled only (Ainult graafikupõhine)): sooja tarbevee paaki saab soojendada AINULT vastavalt graafikule.

#	Kood	Kirjeldus
[A.4.5]	[6-0E]	Maksimaalne temperatuur, mida kasutajad saavad soojale tarbeveele valida. Te saate kasutada seda sätet, et piirata kuumaveekraanide temperatuuri.



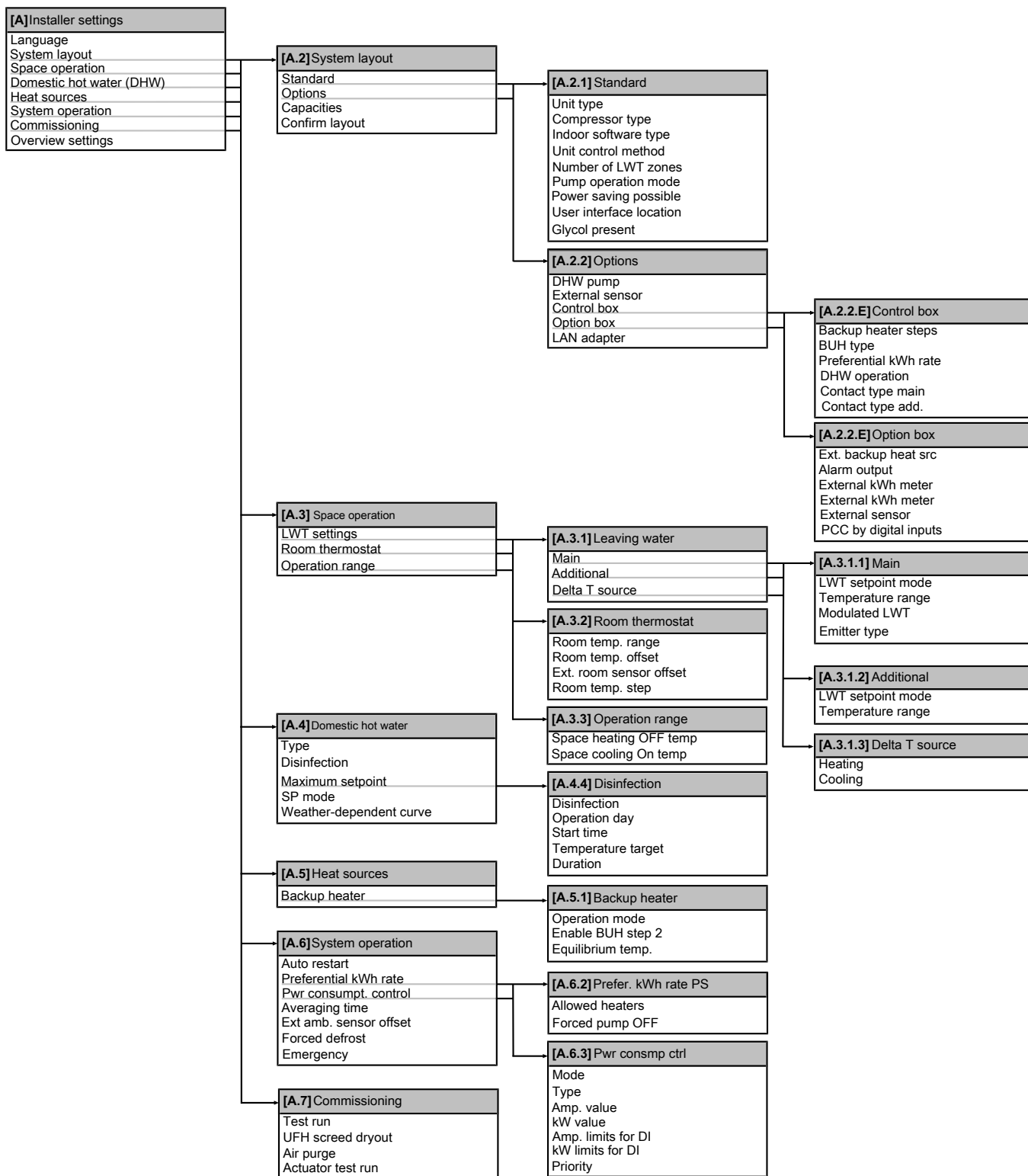
TEAVE

Ruumi kütte (jahutuse) võimuse langus/mugavuse probleemid on märkimisväärsed (sagedase sooja tarbevee soojendamise korral esinevad pikad ruumi kütte/jahutuse katkestused), kui valida [6-0D]=0 ([A.4.1] soe tarbevee Type (Tüüp)=Reheat only (Ainult vaheülekuumendus)), juhul kui sooja tarbevee paagil puudub sisemine kiirkütja.

5.2.7 Kontakt/tugitelefoni number

#	Kood	Kirjeldus
[6.3.2]	N/A	Number, millele kasutajad saavad probleemide korral helistada.

5.3 Menüstruktuur: ülevaade paigaldajasätetest

**TEAVE**

Olenevalt valitud paigaldajasätetest ja seadme tüübist võivad sätted olla nähtavad/nähtamatud.

6 Kasutuselevõtt

MÄRKUS

Ärge kasutage seadet KUNAGI ilma termistorita ja/või surveandurite/lülititeta. See võib põhjustada kompressori põlemist.

6.1 Esmase kasutuselevõtu eelne kontrollnimekiri




Pärast seadme paigaldamist kontrollige esmalt üle järgmised kohad. Kui kõik allkirjeldatud kontrolltoimingud on tehtud, SULGEGE seadme katted, alles siis võite süsteemi PINGESTADA.

6.2 Kontroll-loend kasutuselevõtu ajal

<input type="checkbox"/>	Minimaalne voolukiirus on kõigil tingimustel tagatud. Vaadake peatükki "Veekoguse ja voolukiiruse kontrollimiseks" 3.2 Veetorude ettevalmistamine leheküljel 4.
<input type="checkbox"/>	Õhu välja laskmiseks.
<input type="checkbox"/>	Proovikäivituse tegemiseks.
<input type="checkbox"/>	Käivitaja proovikäivituse tegemiseks.
<input type="checkbox"/>	Põrandakütte krohvi kuivatamise funktsioon Põrandakütte krohvi kuivatamise funktsioon on käivitunud (vajadusel).

6.2.1 Õhu välja laskmiseks

Eeldus: Veenduge, et väljuva vee temperatuuri koduleht, ruumitemperatuuri koduleht ja sooja vee koduleht oleks VÄLJA lülitatud.

- Minge [A.7.3]:  > Installer settings (Paigaldaja sätted) > Commissioning (Kasutuselevõtt) > Air purge (Õhupuhastus).
- Valige tüüp.
- Valige Start air purge (Käivita õhupuhastus) ja vajutage .
- Valige OK (OK) ja vajutage .

MÄRKUS

Välisseade on varustatud manuaalse õhu väljalaskeklapiga. Õhu välja laskmise protseduur nõuab manuaalset tegevust.

MÄRKUS




Kui lasete õhu välja manuaalse õhu väljalaskeklapi kaudu, koguge kokku kogu vedelik, mis klapi kaudu välja voolab. Kui te seda vedelikku kokku EI kogu, siis võib see tilkuda sisemistele komponentidele ja seadet kahjustada.



TEAVE

- Õhu väljalaskmiseks kasutage süsteemi kõiki õhu väljalaskeklappe. Sealhulgas välisseadme manuaalset õhu väljalaskeklappi ja välja mis tahes klappi.
- Kui süsteemil on varuküttekeha, kasutage ka varuküttekeha õhu väljalaskeklappi.
- Kui süsteem sisaldab klapi komplekti EKMBHBP1, tuleb õhu väljutamise ajal käsitsi vahetada klapi komplekti 3-suunalise klapi asendit, keerates selleks vastavat nuppu. See aitab vältida õhu möödaviiku jäämist. Lisateavet vaadake klapi komplekti juhendilehelt.

6.2.2 Proovikäivituse tegemiseks

Eeldus: Veenduge, et väljuva vee temperatuuri koduleht, ruumitemperatuuri koduleht ja sooja vee koduleht oleks VÄLJA lülitatud.

- Seadistatakse kasutajaõiguste taseme Installer. Vt "[Kasutajaõiguste taseme Installer seadistamiseks](#)" leheküljel 11.
- Minge [A.7.1]:  > Installer settings (Paigaldaja sätted) > Commissioning (Kasutuselevõtt) > Test run (Kontrollkäivitus).
- Valige katsetamine ja vajutage . **Näide:** Heating (Küte).
- Valige OK (OK) ja vajutage .

Tulemus: Algab proovikäivitus. Lõppemisel peatub see automaatselt (±30 min). Käsitsi peatamiseks vajutage , valige OK (OK) ja vajutage .

TEAVE

Süsteemi käivitamisel külmas kliimas, kui PUUDUB varuküttekomplekt, võib olla vajalik käivitada vähema veekogusega. Selleks avage järk-järgult soojuskiurgurid. Seejärel hakkab vee temperatuur tasapisi tõusma. Jälgige sissevõetava vee temperatuuri ([6.1.6] menüüstruktuuris) ja veenduge, et see EI langeks alla 15°C.




TEAVE



2 kasutajaliidese olemasolu korral saate käivitada proovikäivitust mõlema kasutajaliideseaga.

- Kasutajaliides, mida kasutatakse proovikäivituse käivitamiseks, kuvab olekukuva.
- Teine kasutajaliides kuvab kuva "busy". Te ei saa kasutajaliidest kasutada seni, kuni kuvatakse kuva "busy".

6.2.3 Käivitaja proovikäivituse tegemiseks

Eeldus: Veenduge, et väljuva vee temperatuuri koduleht, ruumitemperatuuri koduleht ja sooja vee koduleht oleks VÄLJA lülitatud.

- Seadistatakse kasutajaõiguste taseme Installer. Vt "[Kasutajaõiguste taseme Installer seadistamiseks](#)" leheküljel 11.
- Veenduge, et ruumi temperatuuri reguleerimine, väljuva vee temperatuuri reguleerimine ja sooja tarbevee reguleerimine on kasutajaliidese VÄLJA lülitatud.
- Minge [A.7.4]:  > Installer settings (Paigaldaja sätted) > Commissioning (Kasutuselevõtt) > Actuator test run (Käiviti kontrollkäivitus).
- Valige käivitaja ja vajutage . **Näide:** Pump (Pump).
- Valige OK (OK) ja vajutage .

Tulemus: Algab käivitaja proovikäivitus. Lõppemisel peatub see automaatselt. Käsitsi peatamiseks vajutage , valige OK (OK) ja vajutage .

Võimalikud käivitaja proovikäivitused

- Kiirsoojendaja katsetamine
- Varukütte (samm 1) katsetamine
- Varukütte (samm 2) katsetamine
- Pumba katsetamine

TEAVE

Enne proovikäivituse tegemist veenduge, et kogu õhk on väljutatud. Samuti vältige proovikäivituse ajal veeahela katkestusi.




- 2-suunalise klapi katsetamine



- 3-suunalise klapi katsetamine
- Alarmiväljundi katsetamine
- Jahutuse/kütte signaali katsetamine
- Kiirkütja katsetamine
- Tsirkulatsioonipumba katsetamine

6.2.4 Põrandakütte krohvi kuivatamiseks

Eeldus: Põrandakütte krohvi kuivatamiseks veenduge, et süsteemiga on ühendatud AINULT 1 kasutajaliides.

Eeldus: Veenduge, et väljuva vee temperatuuri koduleht, ruumitemperatuuri koduleht ja sooja vee koduleht oleks VÄLJA lülitatud.

- 1 Minge [A.7.2]:  > Installer settings (Paigaldaja sätted) > Commissioning (Kasutuselevõtt) > UFH screed dryout (PAK tasanduskihi kuivamine).
- 2 Valige kuivatamise programm.
- 3 Valige Start dryout (Käivita kuivatus) ja vajutage .
- 4 Valige OK (OK) ja vajutage .

Tulemus: Algab põrandakütte krohvi kuivatamine. Lõppemisel peatub see automaatselt. Kätsi peatamiseks vajutage , valige OK (OK) ja vajutage .



MÄRKUS

Põrandakütte krohvi kuivatamiseks tuleb ruumi jäätumiskaitse välja lülitada ([2-06]=0). Vaikimisi on see sisse lülitatud ([2-06]=1). "Paigaldaja asukohas" režiimi tõttu (vt "Kontroll-loend enne kasutuselevõttu") lülitub ruumi jäätumiskaitse automaatselt välja 36 tundi pärast esimest käivitamist.

Kui krohvi kuivatamine on pärast esimest 36 töötundi ikka veel vajalik, lülitage ruumi jäätumiskaitse käsitsi välja, seadistades [2-06] väärtusele "0" ja JÄTTES selle väljalülitatuks kuni krohvi kuivatamine on lõppenud. Selle märkuse eiramise tõttu võib krohv hakata pragunema.



MÄRKUS

Põrandakütte süsteemi krohvi kuivatamise funktsiooni rakendamiseks veenduge, et kasutusel on järgmised sätted:

- [4-00]=1
- [C-02]=0
- [D-01]=0
- [4-08]=0
- [4-01]≠1

7 Kasutajale üleandmine

Kui testimine on lõppenud ja seade töötab nõuetekohaselt, teavitage kasutajat järgmiselt.

- Täitke paigaldajasätete tabel (kasutusjuhendis) tegelike sätetega.
- Veenduge, et kasutajale on antud paberdokumentatsioon ja paluge tal see alles hoida tulevaseks kasutamiseks. Andke kasutajale teada, et täisdokumentatsioon on kättesaadav URL-ilt, mida on selles juhendis varem mainitud.
- Selgitage kasutajale, kuidas süsteemi nõuetekohaselt kasutada ja mida teha probleemide ilmnemisel.
- Näidake kasutajale, mida tuleb teha seadme teenindamisel.
- Selgitage kasutajale energia säästmise soovitusi, mida on kirjeldatud kasutusjuhendis.





7.1 Info lukustamise/vabastamise kohta

Vajadusel on kasutajaliidese nuppe võimalik lukustada, nii et saa kasutaja seda kasutada. Selleks, et kasutaja saaks sättepunkti temperatuure muuta, on vaja lihtsustatud kasutajaliidest või välist ruumi termostaati.



Saate kasutada järgmisi lukustusrežiime:

- Funktsioonilukk: Lukustab spetsiifilise funktsiooni, et selle sätteid ei muudetak.
- Nupulukk: Lukustab kõik nupud, et sätteid ei muudetak.

Funktsiooniluku aktiveerimine või deaktiveerimine

- 1 Vajutage  menüüstruktuuri sisenemiseks.
- 2 Hoidke  all kauem kui 5 sekundit.
- 3 Valige funktsioon ja vajutage .
- 4 Valige Lock (Lukusta) või Unlock (Vabasta lukk) ja vajutage .

Nupuluku aktiveerimine või deaktiveerimine

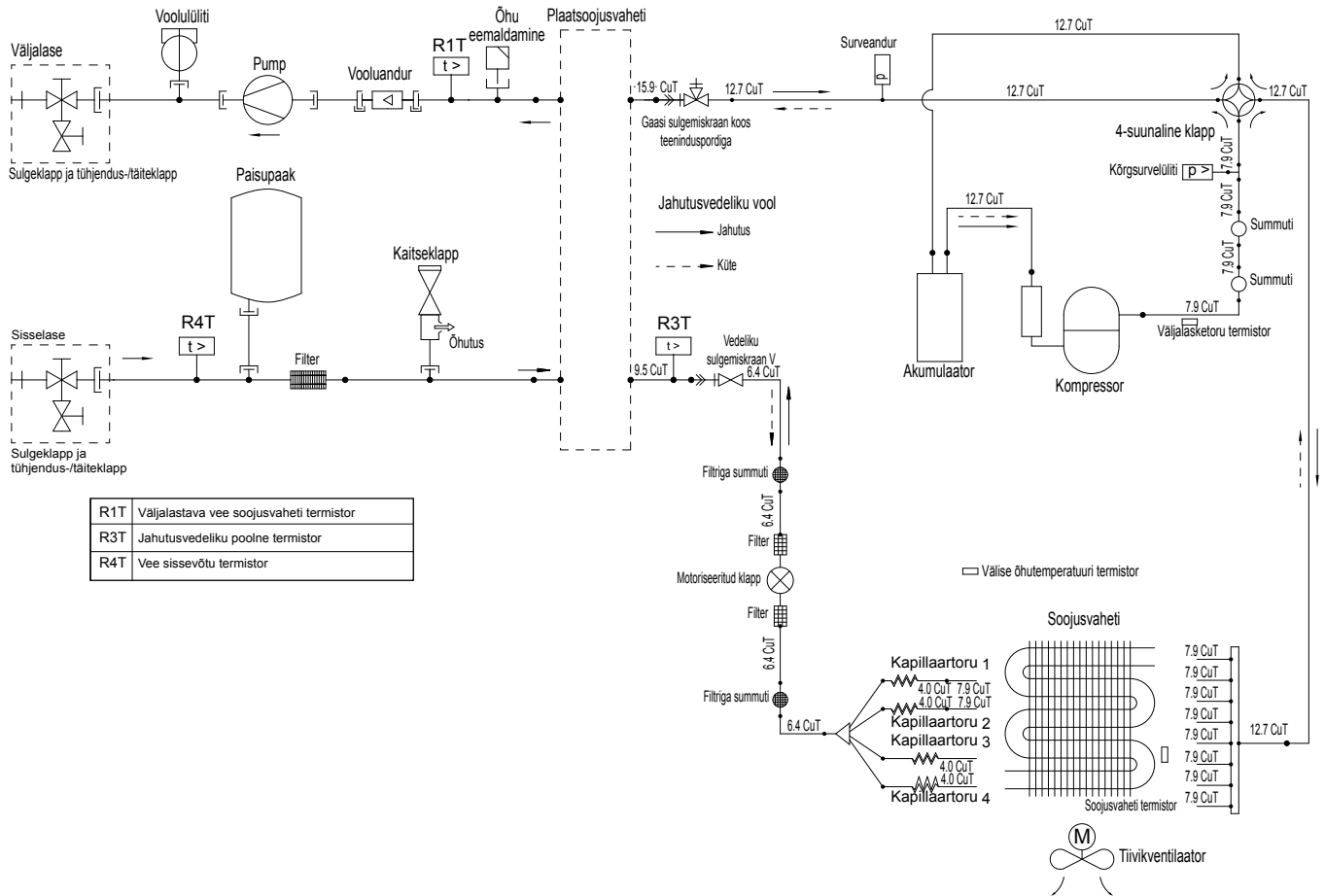
- 1 Vajutage , et minna ühele kodulehtedest.
- 2 Hoidke  all kauem kui 5 sekundit.

8 Tehnilised andmed

8 Tehnilised andmed

Värskem tehniliste andmete **alamkogum** on saadaval piirkondlikul Daikin veebilehel (avalikult ligipääsetav). Värskem tehniliste andmete **täielik kogum** on saadaval Daikin suhtevõrgus (vajalik autentimine).

8.1 Torustiku skeem: Välisseade



3D097222-1

8.2 Elektriskeem: Välisseade

Vaadake sisemiste juhtmete skeemi, mis on seadmega kaasas (välisseadme lülituskarbi katte siseküljel). Kasutatud lühendid on toodud allpool.

Välisseade: kompressormoodul

C110~C112	Kondensaator
DB1, DB2, DB401	Alaldi sild
DC_N1, DC_N2	Konnektor
DC_P1, DC_P2	Konnektor
DCP1, DCP2,	Konnektor
DCM1, DCM2	Konnektor
DP1, DP2	Konnektor
E1, E2	Konnektor
E1H	Äravoaluluse soojendi
FU1~FU5	Kaitse
HL1, HL2, HL402	Konnektor
HN1, HN2, HN402	Konnektor
IPM1	Intelligentne toitemoodul
L	Pingestatud
LED 1~LED 4	Näidutuled
LED A, LED B	Signaallamp
M1C	Kompressori mootor
M1F	Ventilaatori mootor
MR30, MR306, MR307, MR4	Magnetrelee
MRM10, MRM20	Magnetrelee
MR30_A, MR30_B	Konnektor
N	Neutraalne
PCB1	Trükkplaat (peamine)
PCB2	Trükkplaat (inverter)
PCB3	Trükkplaat (teenindus)
Q1DI	Maaühendusvoolu kaitselüliti
Q1L	Ülekoormuskaitse
R1T	Termistor (tühjendus)
R2T	Termistor (soojusvaheti)
R3T	Termistor (õhk)
S1NPH	Surveandur
S1PH	Kõrgsurvelüliti
S2~S503	Konnektor
SA1	Liigpingepiirik
SHEET METAL	Klemmiist fikseeritud plaadil
SW1, SW3	Surunupud
SW2, SW5	Kiiplülitid
U	Konnektor
V	Konnektor
V2, V3, V401	Varistor
W	Konnektor
X11A, X12A	Konnektor
X1M, X2M	Klemmiist
Y1E	Elektroonilise paisumisklapi mähis
Y1R	Reversiivse solenoidklapi mähis
Z1C~Z4C	Ferriitsüdamik
⏏	Väljuhtmed
□□□□	Klemmiist
⊞	Konnektor

⊞	Klemm
⊞	Kaitsemaandus
BLK	Must
BLU	Sinine
BRN	Pruun
GRN	Roheline
ORG	Oranž
PPL	Lilla
RED	Punane
WHT	Valge
YLW	Kollane

Välisseade: hüdro moodul

Inglise	Tõlge
(1) Connection diagram	(1) Ühendusskeem
Compressor switch box	Kompressori lülituskarp
Control box	Juhtplokk
External outdoor ambient sensor option	Välise välistemperatuuri anduri valik
Hydro switch box supplied from compressor module	Kompressormooduliga kaasasolev hüdrolülituskarp
Hydro switch box	Hüdrolülituskarp
Indoor	Siseseade
NO valve	Tavapäraselt avatud klapp
Normal kWh rate power supply	Toiteallika normaalne kWh määr
Only for normal power supply (standard)	Ainult tavaline elektritoide (standardne)
Only for preferential kWh rate power supply (compressor)	Ainult eelistatud kWh määraga elektrivarustus (kompressor)
Outdoor	Väliseade
Preferential power supply	Eelistatud kWh määraga elektrivarustus
Use normal kWh rate power supply for hydro switch box	Kasuta hüdrolülituskarbi puhul tavalise kWh määraga toidet
(2) Hydro switch box layout	(2) Hüdrolülituskarbi paigutus
(3) Notes	(3) Märkused
X4M	Peaklemm
-----	Maanduse juhtmed
15	Juhe nr 15
-----	Väljavarustus
①	Erinevad juhtmete ühendamise võimalused
	Valikuline osa
	Juhtmete ühendamine sõltub mudelist
	Lülituskarp
	Trükkplaat
(4) Legend	(4) Legend
A1P	Peatrükkplaat
A2P	Vooluahela trükkplaat
E6H	Plaatsoojusvaheti soojendi
E7H	Paisupaagi soojendi
Q*DI	# Maaühendusvoolu kaitselüliti

8 Tehnilised andmed

Inglise	Tõlge
R6T	* Välise välistemperatuuri anduri valik
TR1	Elektritoite trafo
X*M	Klemmliist
X*Y	Konnektor
PCB3	Trükkplaadi hooldus
M2S	# Sulgeklapp

*: Valikuline
#: Väljavarustus

Juhtplokk

Inglise	Tõlge
(1) Connection diagram	(1) Ühendusskeem
BUH option	Varukütte valik
Control box	Juhtplokk
DHW option	Sooja tarbevee valik
DHW pump	Sooja tarbevee pump
Dual set point application (refer to installation manual)	Kahe sättepunkti rakendamine (vt kasutusjuhendit)
Heat pump convector	Soojuspumba konvektor
Hydro switch box	Hüdrolülituskarp
NO valve	Tavapäraselt avatud klapp
Only for ***	Ainult ***
Only for ext. sensor (floor or ambient)	Ainult välisandur (põrand või keskkond)
Only for wired On/OFF thermostat	Ainult juhtmega SISSE-VÄLJA termostaat
Only for wireless On/OFF thermostat	Ainult juhtmevaba SISSE-VÄLJA termostaat
Option box	Valikute plokk
Preferential kWh rate power supply contact: 5 V DC detection (voltage supplied by PCB)	Eelistatava kWh määraga toite kontakt: 5 V DC tuvastus (trükkplaadi tagatav toide)
(2) Notes	(2) Märkused
X1M	Peaklemm
-----	Maanduse juhtmed
15	Juhe nr 15
-----	Väljavarustus
①	Erinevad juhtmete ühendamise võimalused
	Valikuline osa
	Juhtmete ühendamine sõltub mudelist
	Lülituskarp
	Trükkplaat
(3) Control switch box layout	(3) Juhtploki lülituskarbi paigutus
(4) Legend	(4) Legend
A3P	* SEES/VÄLJAS termostaat (PC=toiteahel)
A3P	* Soojuspumba konvektor
A4P	* Pikenduse trükkplaat (juhtimine, valikuline)
A5P	Kasutajaliidese trükkplaat
A7P	* Vastuvõttev trükkplaat (juhtmevaba SEES/VÄLJAS termostaat)
F2B	* Kiirkütja liigvoolukaitse
K3M	* Kiirkütja kontaktor

Inglise	Tõlge
M2P	# Sooja tarbevee pump
M2S	# Sulgeklapp
M3S	Sooja tarbevee 3-suunaline klapp
M4S	* Klapi komplekt
Q*DI	# Maaühendusvoolu kaitselüliti
Q2L/Q3L	* Kiirkütja termokaitse seade
R1T (A3P)	* SEES/VÄLJAS termostaadi keskkonnaandur
R2T (A3P)	* Välisandur (põrand või keskkond)
R5T	* Sooja tarbevee termistor
S1S	# Eelistatava kWh määraga toite kontakt
X*M/K1	Klemmliist
X*Y	Konnektor
K1A	Kütterelee
K2A	Jahutusreele

*: Valikuline
#: Väljavarustus

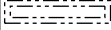
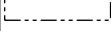

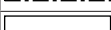
Juhtploki valik: varuküttekeha

Inglise	Tõlge
(1) Connection diagram	(1) Ühendusskeem
BUH option	Varukütte valik
Control box	Juhtplokk
Only for ***	Ainult ***
(2) Notes	(2) Märkused
-----	Maanduse juhtmed
15	Juhe nr 15
-----	Väljavarustus
①	Erinevad juhtmete ühendamise võimalused
	Valikuline osa
	Juhtmete ühendamine sõltub mudelist
	Lülituskarp
	Trükkplaat
(3) BUH kit switch box	(3) BUH-i komplekti lülituskarp
(4) Legend	(4) Legend
F1B	Varukütte liigvoolukaitse
K1R	Varukütte relee (samm 1)
K2R	Varukütte relee (samm 2) (ainult *9W)
K1M	Varukütte kontaktor (samm 1)
K2M	Varukütte kontaktor (samm 2) (ainult *9W)
K5M	Varukütte ohutuskontaktor (ainult *9W)
Q*DI	# Maaühendusvoolu kaitselüliti
Q1L	Varukütte termokaitse seade
R2T	Varukütte termistori väljalase
X*M	Termistoriliist
X*Y	Konnektor

*: Valikuline
#: Väljavarustus

Juhtploki valik: valikute plokk

Inglise	Tõlge
(1) Connection diagram	(1) Ühendusskeem
Alarm output	Alarmiväljund
Control box	Juhtplokk
Electric pulse meter inputs: 5 V DC pulse detection (voltage supplied by PCB)	Elektriarvesti impulsi sisendid: 5 V DC impulsi tuvastus (trükkplaadi tagatav toide)
Ext. heat source	Väline kütteallikas
External indoor ambient sensor option	Välise sisetemperatuuri anduri valik
Indoor	Siseseade
Max. load	Maksimaalne koormus
Max. voltage	Maksimaalne pinge
Min. load	Minimaalne koormus
Option box	Valikute plokk
Power limitation digital inputs: 5 V DC detection (voltage supplied by PCB)	Toitepiirangu digitaalsed sisendid: 5 V DC tuvastus (trükkplaadi tagatav toide)
Space C/H On/OFF output	Ruumi jahutuse/kütte väljund SISSE/VÄLJA
(2) Legend	
A4P	Pikenduse trükkplaat (juhtimine, valikuline)
Q*DI	# Maaühendusvoolu kaitselüliti

Inglise	Tõlge
R6T	* Välise sisetemperatuuri anduri valik
S1P	# Toitepiirangu digitaalsisend 1
S2P	# Toitepiirangu digitaalsisend 2
S3P	# Toitepiirangu digitaalsisend 3
S4P	# Toitepiirangu digitaalsisend 4
S5P-S6P	# Elektriarvestid
X*M	Klemmliist
X*Y	Konnektor
(3) Notes	
X1M	Peaklemm
-----	Maanduse juhtmed
15	Juhe nr 15
-----	Väljavarustus
①	Erinevad juhtmete ühendamise võimalused
	Valikuline osa
	Juhtmete ühendamine sõltub mudelist
	Lülituskarp
	Trükkplaat
(4) Option switch box layout	

*: Valikuline
#: Väljavarustus

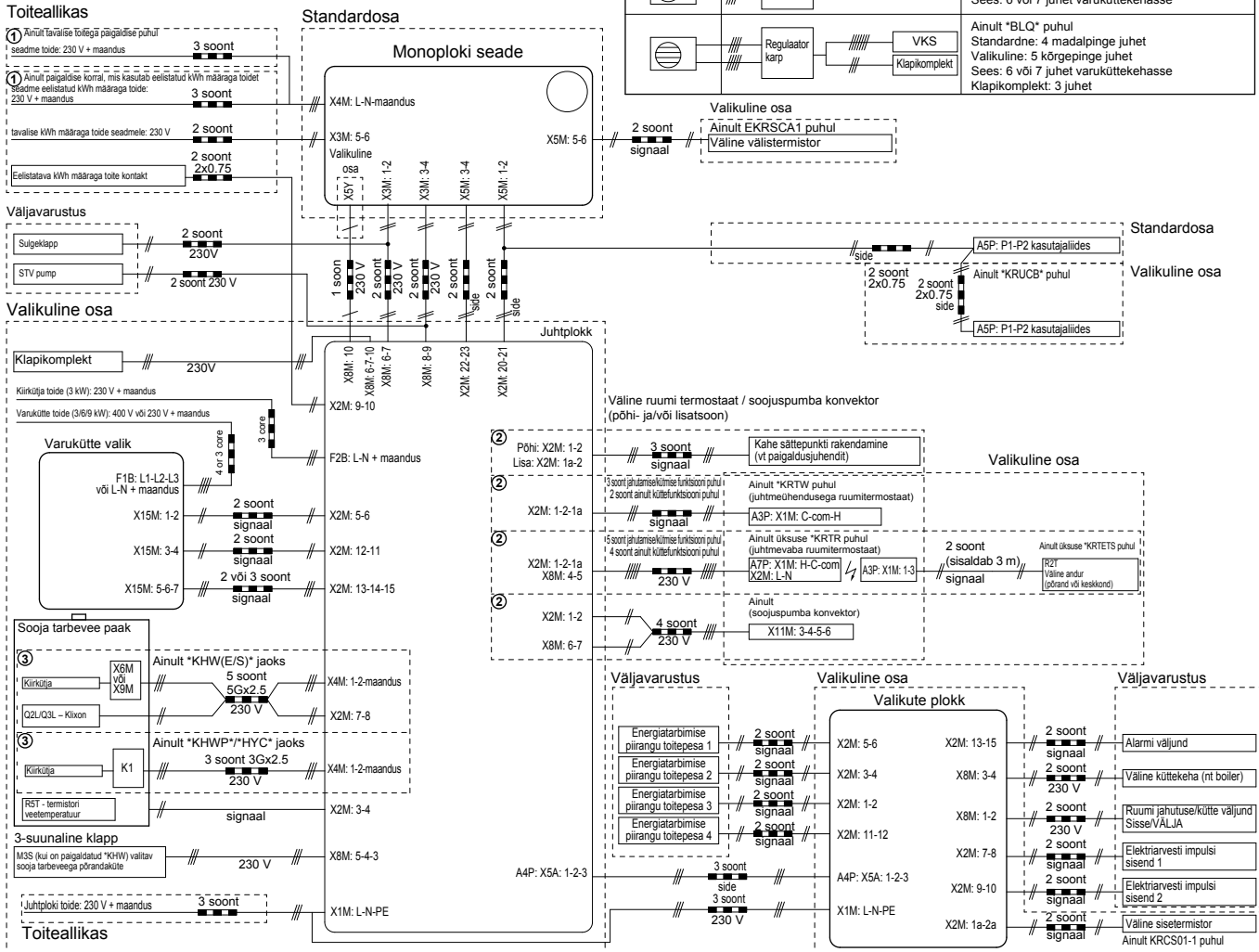
8 Tehnilised andmed

Elektriühenduste skeem

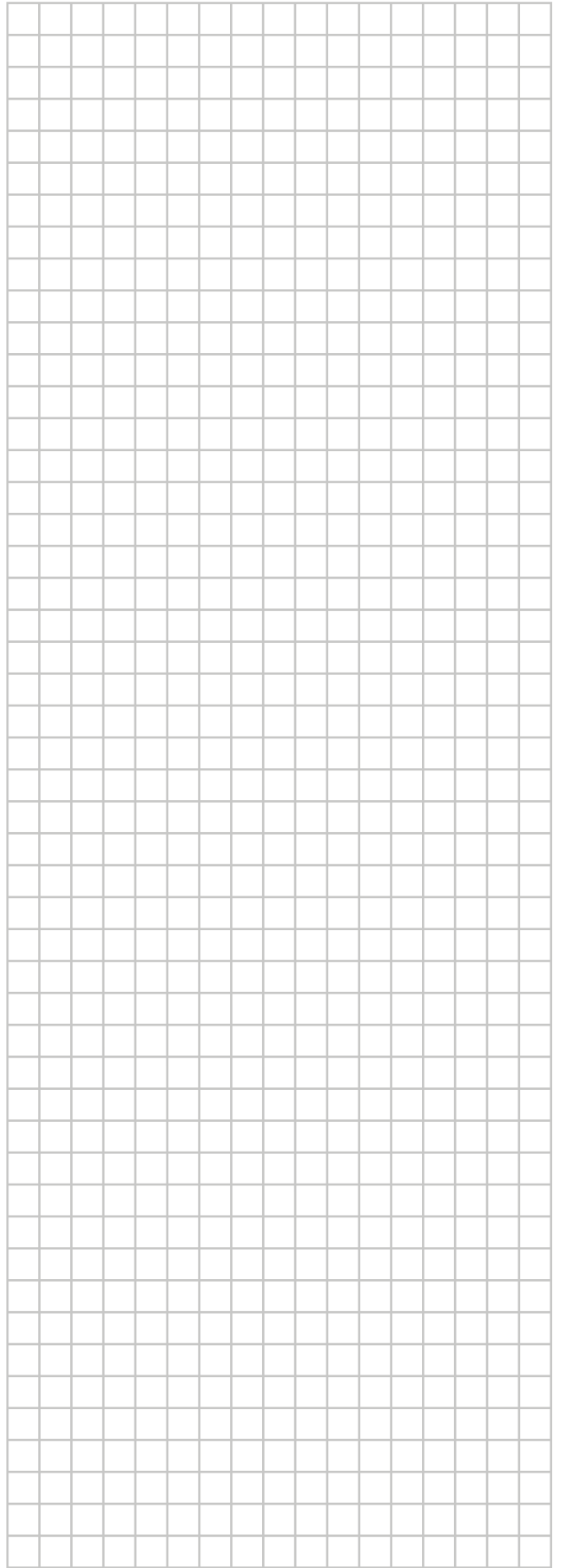
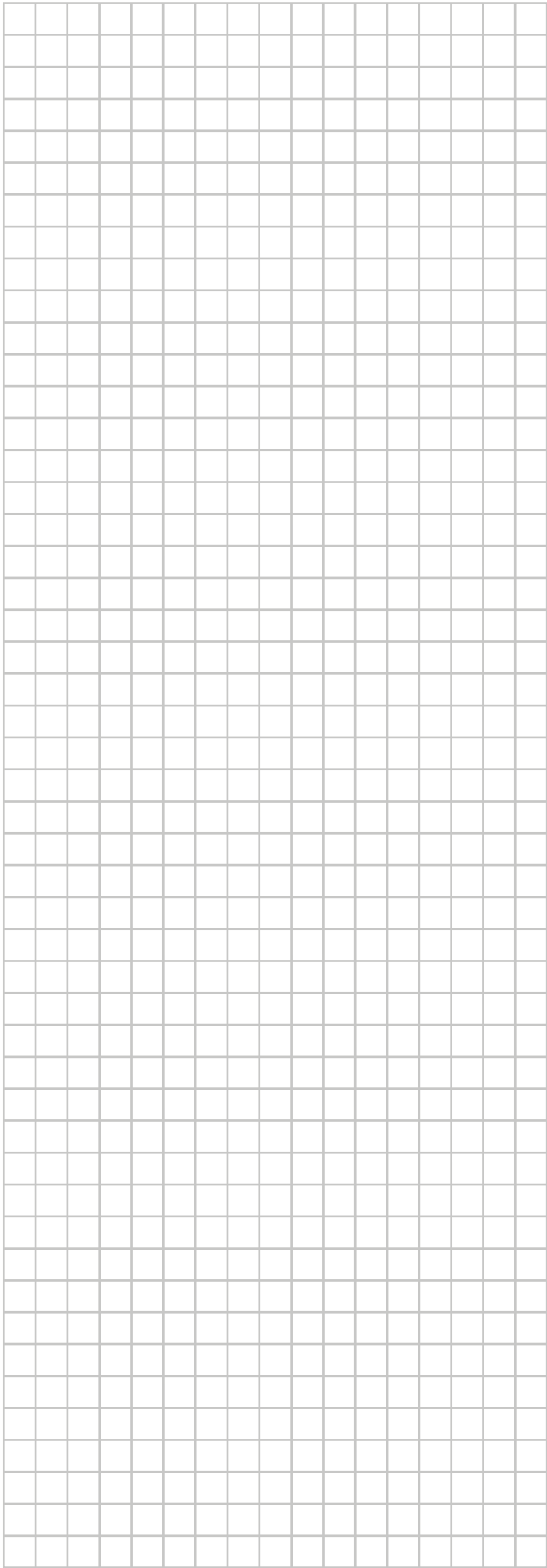
Märkused:

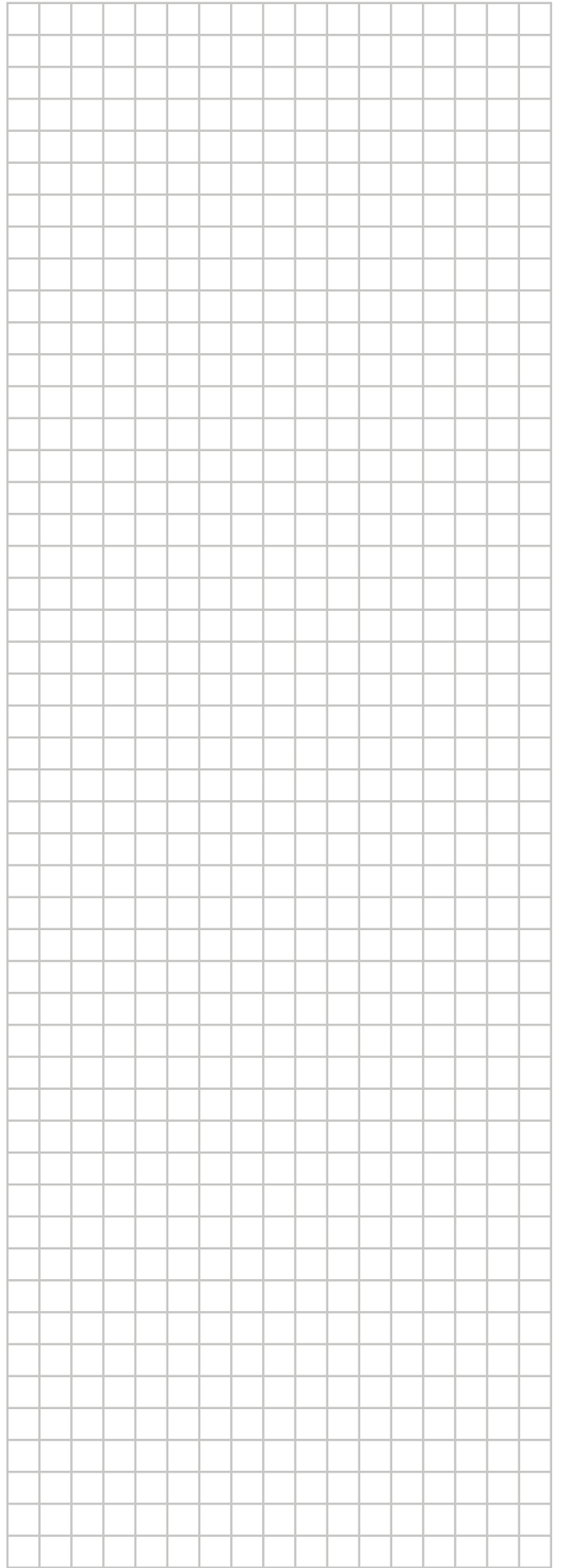
- Signaalkaabli korral: hoidke toitekaablitega minimaalset vahet > 5 cm
- Saadaolevad kütteseadmed: vaadake kombinatsioonide tabelit

Tüüpiline konfiguratsioon		
		2 madalpinge juhet
		Standardne: 4 madalpinge juhet Valikuline: 4 madalpinge juhet
		Ainult "DLQ" puhul Standardne: 4 madalpinge juhet Valikuline: 4 madalpinge juhet Sees: 6 või 7 juhet varuküttekehasse
		Ainult "BLQ" puhul Standardne: 4 madalpinge juhet Valikuline: 5 kõrgepinge juhet Sees: 6 või 7 juhet varuküttekehasse Klapikomplekt: 3 juhet



4D09752-1C







ERC



Copyright 2015 Daikin