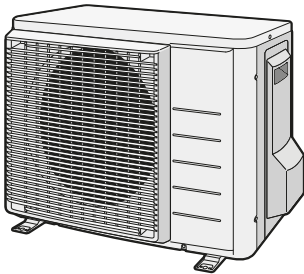


Įrengimo vadovas

R32 padalytosios sistemos oro kondicionieriai



RXJ20M5V1B
RXJ25M5V1B
RXJ35M5V1B
RXA20A5V1B
RXA25A5V1B
RXA35A5V1B
RXM20R5V1B
RXM25R5V1B
RXM35R5V1B
ARXM25R5V1B
ARXM35R5V1B
RXJ20M5V1B9
RXJ25M5V1B9
RXJ35M5V1B9
RXA20A5V1B9
RXA25A5V1B9
RXA35A5V1B9
RXM20R5V1B9
RXM25R5V1B9
RXM35R5V1B9
ARXM25R5V1B9
ARXM35R5V1B9

CE - DECLARACIONE-DE-CONFORMIDAD
 CE - KONFORMITÄTSEKERIFIKERING
 CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ
 CE - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
 CE - КОНФОРМІТІВІ ЗАТВЕРДЖЕННЯ

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
 CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
 CE - OVIŠENIS TEMELJESSEKELERİNG
 CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM SAMSVAR
 CE - ЛУДЖИТИЈА УДЕНИКУЛКАЦИОНАСТ
 CE - DECLARAZIJA OZGODNOSCI
 CE - DECLARATIJE DE CONFORMITATE

CE - ZJAVNA O SKLADNOSTI
 CE - MEGFELJES OSEGLAVILATKOZAT
 CE - DEKLARAZIJA OZGODNOSCI
 CE - DECLARATIJE DE CONFORMITATE

CE - ZJAVNA O SKLADNOSTI
 CE - VASTAVISEKELERIKOZAT
 CE - DEKLARAZIJA OZGODNOSCI
 CE - DECLARATIJE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKTIJES-DEKLARACIJA
 CE - VEJL STÄLS-DEKLARACIJA
 CE - VYHLÁSENÍ ZKODY
 CE - UYGUNLUK BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 (en) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
 02 (d) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung besichtigt ist
 03 (e) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils/filtres conditionnés visés par la présente déclaration
 04 (f) verklaart hierbij te zijn eigen oorspronkelijke verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft
 05 (g) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración
 06 (h) δηλώνει στα αποκλειστικά του πρωτόδικα υπό την αποκλειστική του ευθύνη ότι οι μοντέλα των εν λόγω κλιματιστικών συστημάτων
 07 (i) объявляет на основании своего исключительного права на отмену ответственности за то, что эта декларация
 08 (j) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere

- 09 (en) заявляє, виключення під свою відповідальність, що моделі кондиціонерів повітря, ч, котрими относится настоящее заявление;
 10 (d) erklærer under eget ansvar at klimaanlægsmodelerne, som denne deklaration vedrører
 11 (e) déclare sur sa seule responsabilité, que les modèles de climatiseurs d'air, visés par la présente déclaration
 12 (f) verklaar de afzonderlijke eenheden van de afkondingseenheden, waarnaar deze verklaring betrekking heeft, te zijn eigen oorspronkelijke verantwoordelijkheid
 13 (g) δηλώνει στα αποκλειστικά του πρωτόδικα υπό την αποκλειστική του ευθύνη ότι οι μοντέλα των εν λόγω κλιματιστικών συστημάτων
 14 (h) объявляет на основании своего исключительного права на отмену ответственности за то, что эта декларация
 15 (i) δηλώνει στα αποκλειστικά του πρωτόδικα υπό την αποκλειστική του ευθύνη ότι οι μοντέλα των εν λόγω κλιματιστικών συστημάτων
 16 (j) leges fellessegge luttølelsen gjelder, i tigg a klimaanleggmodellene, nevnt i og er tilknyttet forklaringen

- 17 (en) declares that the air conditioning models to which this declaration relates
 18 (d) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung besichtigt ist
 19 (e) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils/filtres conditionnés visés par la présente déclaration
 20 (f) verklaart hierbij te zijn eigen oorspronkelijke verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft
 21 (g) δηλώνει στα αποκλειστικά του πρωτόδικα υπό την αποκλειστική του ευθύνη ότι οι μοντέλα των εν λόγω κλιματιστικών συστημάτων
 22 (h) объявляет на основании своего исключительного права на отмену ответственности за то, что эта декларация
 23 (i) δηλώνει στα αποκλειστικά του πρωτόδικα υπό την αποκλειστική του ευθύνη ότι οι μοντέλα των εν λόγω κλιματιστικών συστημάτων
 24 (j) leges fellessegge luttølelsen gjelder, i tigg a klimaanleggmodellene, nevnt i og er tilknyttet forklaringen

RXJ20M5V1B, RXJ25M5V1B, RXJ35M5V1B, RXA20A5V1B, RXA25A5V1B, RXA35A5V1B,

- 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 werden/Anweisungen/Normen/oder einen anderen Normdokument/oder -dokumenten/enrichiringsinspachen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß
 03 sont conformes à l(e)s norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende document(en) zlf of 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 all(e) seguente(s) standard(i) o altro(i) document(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) έγγραφο(α) κανονιστικό, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιείται/οι
 08 оуправляе т(а) ст(а) згідно з наведеним(им) док(ум)ентам(и) або іншим(ими) нормативним(ими) документами, за предпобою, że są použítrajú v súlade s našim
 09 в соответствии с приведенным(ыми) док(ум)ентам(и) или другим(ими) нормативным(ими) документами, за предпобою, что они используются в соответствии с нашими указаниями:
 10 underlagte sig på bestemmelserne i:
 11 enligt vilkåren i:
 12 gitt i henhold til bestemmelserne i:
 13 conformemente aux stipulations des:
 14 condiciones de las especificaciones de:
 15 spondene las dispositions de:
 16 prema odredbama:
 17 kvæti aft:;
 18 i henhold til bestemmelserne i:
 19 de acordo com o previsto em:
 20 underlagte sig på bestemmelserne i:
 21 enligt vilkåren i:
 22 gitt i henhold til bestemmelserne i:
 23 conformemente aux stipulations des:
 24 condiciones de las especificaciones de:
 25 spondene las dispositions de:
 26 prema odredbama:
 27 kvæti aft:;
 28 i henhold til bestemmelserne i:
 29 de acordo com o previsto em:

EN60335-2-40,

- 01 Not* according to the certificate
 02 Hinweis* wie in angegeben und von positiv
 03 Remarque* tel que défini dans et évalué positivement par
 04 Bemerk* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
 05 Nota* como se establece en y es valorado positivamente por
 06 Not* dermaio het en gjuicizado positivamente os
 07 Hinweis* onus gjuicizado pozitivno os
 08 Not* dermaio het en gjuicizado positivamente os
 09 Hinweis* onus gjuicizado pozitivno os
 10 Not* dermaio het en gjuicizado positivamente os
 11 Informator* enligt och godkants av enligt Certifikat
 12 Merk* som det framgår av godkants av enligt Certifikat
 13 Huon* jota on esittelyssä ja jota on hyväksynyt siltä kuin se on esittelyssä
 14 Poznámka* jak bylo uvedeno v a pozitivně zjsteno
 15 Napomena* kako je izloženo u pozitivno ocjenjeno od strane
 16 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfelelést, a(z) javallotta a megfelelést
 17 Uvega* zgodne z dokumentaciją pozytywną opinią Swiadectwem
 18 Nošt* potvrđeno je u i pozitivno je zjsteno
 19 Opomba* kot je opredeljeno v in odobreno s strani
 20 Mirkus* kako je izloženo u pozitivno ocjenjeno od strane
 21 Zabeleženka* kako je ispravno u i ocjeneno pozitivno od
 22 Pastaba* ka potvrđeno je u i pozitivno ocjenjeno od
 23 Piznámek* jak bylo uvedeno v a pozitivně zjsteno
 24 Poznámka* jak bylo uvedeno v a pozitivně zjsteno
 25 Not* dermaio het en gjuicizado positivamente os
 26 Hinweis* onus gjuicizado pozitivno os
 27 Remarque* tel que défini dans et évalué positivement par
 28 Bemerk* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
 29 Nota* como se establece en y es valorado positivamente por
 30 Not* dermaio het en gjuicizado positivamente os
 31 Informator* enligt och godkants av enligt Certifikat
 32 Merk* som det framgår av godkants av enligt Certifikat
 33 Huon* jota on esittelyssä ja jota on hyväksynyt siltä kuin se on esittelyssä
 34 Poznámka* jak bylo uvedeno v a pozitivně zjsteno
 35 Napomena* kako je izloženo u pozitivno ocjenjeno od strane

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

- 01 Directives as amended
 02 Direktiven med forrdrag ändringar
 03 Directives telles que modifiées
 04 Richtlinien zoals gewijzigd
 05 Directives zoals gewijzigd
 06 Directives, come da modificate
 07 Обявлени, оновљени и променени
 08 Directives, conforme altératilor
 09 Директива со измененија

- 10 Directive, med senere ændringer
 11 Direktive med fordragets ændringer
 12 Direktive, telles que modifiées
 13 Richtlinie, zoals gewijzigd
 14 vialinen zrušeni
 15 Spmeljena, kako je izmenjena
 16 irányelvek, és módosítások rendelkezései
 17 z přizpečenými vláštmi
 18 Directive, cu amendamentele respective
 19 Direktive z usmi sromeniami
 20 Direktiv koos muutustega
 21 Директива с ревурта измененија
 22 Direktiivissa suojatut
 23 Direktiivissa suojatut
 24 Sporudice, u planim izmieni
 25 Dgšnjim vláštje iometelker

<A>	DAIKIN.TCF.032D14/04-2019
	DEKRA (NE0344)
<C>	2159619.0551-EMC

Not* is not in accordance with the certificate
 Hinweis* wie in angegeben und von negativ
 Remarque* tel que défini dans et évalué négativement par
 Bemerk* zoals vermeld in en negatief beoordeeld door
 Nota* como se establece en y es valorado positivamente por
 Not* dermaio het en gjuicizado positivamente os
 Informator* enligt och godkants av enligt Certifikat
 Merk* som det framgår av godkants av enligt Certifikat
 Huon* jota on esittelyssä ja jota on hyväksynyt siltä kuin se on esittelyssä
 Poznámka* jak bylo uvedeno v a pozitivně zjsteno
 Napomena* kako je izloženo u pozitivno ocjenjeno od strane
 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfelelést, a(z) javallotta a megfelelést
 Uvega* zgodne z dokumentaciją pozytywną opinią Swiadectwem
 Nošt* potvrđeno je u i pozitivno je zjsteno
 Opomba* kot je opredeljeno v in odobreno s strani
 Mirkus* kako je izloženo u pozitivno ocjenjeno od strane
 Zabeleženka* kako je ispravno u i ocjeneno pozitivno od
 Pastaba* ka potvrđeno je u i pozitivno ocjenjeno od
 Piznámek* jak bylo uvedeno v a pozitivně zjsteno
 Poznámka* jak bylo uvedeno v a pozitivně zjsteno
 Not* dermaio het en gjuicizado positivamente os
 Hinweis* onus gjuicizado pozitivno os
 Remarque* tel que défini dans et évalué négativement par
 Bemerk* zoals vermeld in en negatief beoordeeld door
 Nota* como se establece en y es valorado positivamente por
 Not* dermaio het en gjuicizado positivamente os
 Informator* enligt och godkants av enligt Certifikat
 Merk* som det framgår av godkants av enligt Certifikat
 Huon* jota on esittelyssä ja jota on hyväksynyt siltä kuin se on esittelyssä
 Poznámka* jak bylo uvedeno v a pozitivně zjsteno
 Napomena* kako je izloženo u pozitivno ocjenjeno od strane

- 13* Daikin Europe N.V. en valtuutetu laittamaan Teknisen asiantijan
 14* Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletní souboru technické konstrukce.
 15* Daikin Europe N.V. is authorized to complete the Technical Construction File.
 16* A Daikin Europe N.V. is authorized to complete the Dossier de Construction Technique.
 17* Daikin Europe N.V. is authorized to complete the Archivo de Construcción Técnica.
 18* Daikin Europe N.V. este autorizată să completeze Dosarul tehnic de construcție.
 19* Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
 20* Daikin Europe N.V. on valtuutettu koostamaan tekniikkadokumentoinnin.
 21* Daikin Europe N.V. je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.
 22* Daikin Europe N.V. je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.
 23* A Daikin Europe N.V. je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.
 24* Daikin Europe N.V. je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.
 25* Společnost Daikin Europe N.V. je oprávněna vytvořit soubor technické konstrukce.
 26* Daikin Europe N.V. Tehnik Yapı Dosyasını detemeye yetkilidir.

3P516375-12H

CE - DECLARACIONE DE CONFORMIDAD
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΜΟΡΦΩΣΗΣ
CE - CONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE - DECLARACIONE DE CONFORMIDAD
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - OVIŠENJE TEMELJEŠERKLJENING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSEKILÄRITYS
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
CE - УГУДЖУЛУК БА ВАНИ

CE - ATTIKTES/DEKLARACJA
CE - ATILÍ STÍRIS/DEKLARACJIA
CE - VYLÁSENIE ZHODY
CE - UYUŞULUK BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 000 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates.
- 02 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bezieht.
- 03 000 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration.
- 04 000 verklaart theetj onder eigen exclusieve aansprakelijkheid dat de airconditioning units waarna deze verklaring betrekking heeft.
- 05 000 deklaa bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración.
- 06 000 δηλώνει μόνο υπό αποκλειστική απόκριση του παρακάτω τύπου/των.
- 07 000 01указує тільки виключно на відповіді на відповідні моделі кондиціонерів, до яких стосується дана заява.
- 08 000 deklaara suo sija yksin vastuutta siitä, että esillä olevat laitteet...

RXM20R5V1B, RXM25R5V1B, RXM35R5V1B, ARXM25R5V1B, ARXM35R5V1B,

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 werden Anweisungen Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder Dokumenten entsprochen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß...

03 sont conformes à l'un des normes (ou autres) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) / één of meer andere bindende documenten zijn op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi all(i) seguente(s) standard(i) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 это соответствует той(о) стандарту(ам) документу(ам) нормативного характера, при условии, что они будут использованы в соответствии с нашими инструкциями.

EN60335-2-40,

- 01 000 underlagsges af bestemselserne i...
- 02 gemäß den Vorschriften der...
- 03 conformément aux stipulations des...
- 04 overeenkomstig de bepalingen van...
- 05 σύμφωνα las διαρρισσεις de...
- 06 secondo le disposizioni per...
- 07 je u skladu sa zahtevima i...
- 08 в соответствии с положениями...

01 Note* as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis* wie in <A> ausgeführt und von positiv beurteilt geworden. Zertifikat <C>
03 Remarque* tel que défini dans <A> et évalué positivement par 08 Note* conformément au Certificat <C>
04 Bemerk* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door 09 Примечание* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door 10 Bemerk* como se establece en <A> y es valorado positivamente por Zertifikat <C>
05 Nota* as set out in <A> and judged positively by
06 Hinweis* wie in <A> ausgeführt und von positiv beurteilt geworden. Zertifikat <C>
07 Zjeleňovanie* tel que défini dans <A> et évalué positivement par 08 Note* conformément au Certificat <C>
09 Примечание* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door 10 Bemerk* como se establece en <A> y es valorado positivamente por Zertifikat <C>

01** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
02** Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03** Daikin Europe N.V. est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructie dossier samen te stellen.
05** Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** Daikin Europe N.V. is autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU

Machinery 2006/42/EC

CE - ERKLÄRUNG OM SÄMVISAR

CE - MUDOTIS, YDENEKILÄRITYS

CE - PROHLÁSENÍ SHODY

CE - DECLARAŢIE DE CONFORMITATE

CE - ИЗЈАВА О СКЛАДНОСТИ

CE - VASTAVUSEKILÄRITYS

CE - ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

CE - UYUŞULUK BA VA NI

CE - ATTIKTES/DEKLARACJA

CE - ATILÍ STÍRIS/DEKLARACJIA

CE - VYLÁSENIE ZHODY

CE - UYUŞULUK BEYANI

CE - ERKLÄRUNG OM SÄMVISAR

CE - MUDOTIS, YDENEKILÄRITYS

CE - PROHLÁSENÍ SHODY

CE - DECLARAŢIE DE CONFORMITATE

CE - ИЗЈАВА О СКЛАДНОСТИ

CE - VASTAVUSEKILÄRITYS

CE - ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

CE - UYUŞULUK BA VA NI

CE - ATTIKTES/DEKLARACJA

CE - ATILÍ STÍRIS/DEKLARACJIA

CE - VYLÁSENIE ZHODY

CE - UYUŞULUK BEYANI

- 17 000 deklaare na vlastni zodpovednost, ze modely klimatizaciov, ktorych dotyczy niiezaja deklaracia.
- 18 000 01указує тільки виключно на відповіді на відповідні моделі кондиціонерів, до яких стосується дана заява.
- 19 skladni z nasledujicich standardu in drugih normativ, pod pogojem, da se uporabijo v skladu z našimi navodili.
- 20 so v skladu s naslednjimi standardi ali drugim normativnim dokumentom, pri uprabi, če se uporabljajo v skladu z našimi navodili.
- 21 athiska žemai, nurodijus standartus ir (ar) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus.
- 22 tad, je tebi atbisi raziabja noradujimem, abisi eskogšem standardem in ošiem normativim dokumentim.
- 23 su i zbrobe s nasledovno(j)imi normativi(j) dokumenti(j)mi, za predpostavki, že se používajú v súlade s našimi navodmi.
- 24 su i zbrobe s nasledovno(j)imi normativi(j) dokumenti(j)mi, za predpostavki, že se používajú v súlade s našimi navodmi.
- 25 ürünün, laimallamağaz gre kullanılması koşullarına eşgüdliktir. standartlar ve norm belirlen belirgeler e uyumludur.
- 01 Directives as amended.
- 02 Direktiven, med senere ændringer.
- 03 Directives, ledes que modifiées.
- 04 Richtlijnen, zoals geamendard.
- 05 Directives, sağıu in amendado.
- 06 Directives, como de modifica.
- 07 Oñytjov, onuz şoyu jorpoztoşbeş.
- 08 Directives, conforme ateorog ent.
- 09 Директива со ваим нотпаваим.
- 10 Direktiven, med senere ændringer.
- 11 Direktive, med frelagna ändringar.
- 12 Direktive, med foretatte ændringer.
- 13 Direktive, keelsaus mairuatskora.
- 14 v ravnanu zbrań.
- 15 Spriegica, kako je izmijenjena.
- 16 itanytelek(es) módosítással rendelkezéselt.
- 17 z izaşeszjym jaitelyje. joneimeliker.
- 18 Direktives, cu amendamentele respective.
- 19 Direktive z usmi spremenjenimi.
- 20 Direktiv koos mairuatskora.
- 21 Директиви с ревурта кеменения.
- 22 Direktivos su papildjimais.
- 23 Direktive, u jaiotim mesit.
- 24 Sporiciđis, u jaiotim mesit.
- 25 Dgđsytjms jaitelyje. joneimeliker.

16 megjelöltek az alábbi szabvány(ok)nak, vagy egyébtől eltérő dokumentum(ok)oknak, ha ezeket helyesen használják.
17 szintén megfelelnek az alábbi normatív dokumentum(ok)oknak, ha ezeket helyesen használják.
18 skladni z nasledujicich standardu in drugih normativ, pod pogojem, da se uporabijo v skladu z našimi navodili.

19 skladni z nasledujicich standardu in drugih normativ, pod pogojem, da se uporabijo v skladu z našimi navodili.
20 so v skladu s naslednjimi standardi ali drugim normativnim dokumentom, pri uprabi, če se uporabljajo v skladu z našimi navodili.
21 athiska žemai, nurodijus standartus ir (ar) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus.
22 tad, je tebi atbisi raziabja noradujimem, abisi eskogšem standardem in ošiem normativim dokumentim.
23 su i zbrobe s nasledovno(j)imi normativi(j) dokumenti(j)mi, za predpostavki, že se používajú v súlade s našimi navodmi.
24 su i zbrobe s nasledovno(j)imi normativi(j) dokumenti(j)mi, za predpostavki, že se používajú v súlade s našimi navodmi.

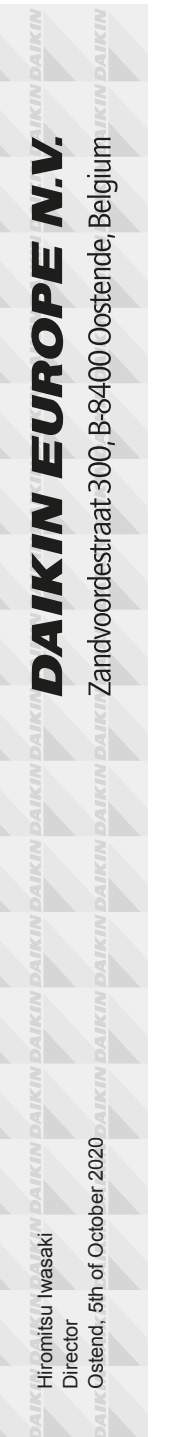
25 ürünün, laimallamağaz gre kullanılması koşullarına eşgüdliktir. standartlar ve norm belirlen belirgeler e uyumludur.
01 Directives as amended.
02 Direktiven, med senere ændringer.
03 Directives, ledes que modifiées.
04 Richtlijnen, zoals geamendard.
05 Directives, sağıu in amendado.
06 Directives, como de modifica.
07 Oñytjov, onuz şoyu jorpoztoşbeş.
08 Directives, conforme ateorog ent.
09 Директива со ваим нотпаваим.

16 Megjelöltek* az/1 <A> alapján, az/1 igazolta a megjelöltek, az/1 szerelmek* karcaco Certifikatura <C>
17 Uvaga* zgodne z dokumentacijo <A> pozitivno certifikacijo <C>
18 Nota* at sesuai atestacjassa <A> je joti gnia Swiadczeniem <C>
19 Opomba* kot je opredeljeno v <A> in odobreno s strani v skladu s certifikatom <C>
20 Märkus* nagu on määratud dokumentis <A> ja heaks kiitnud jargi vastavalt sertifikaadile <C>

13** Daikin Europe N.V. on vabaltuuta laadmaan Tehnisen osakojien.
14** Spółecnost Daikin Europe N.V. ma oprawnienie do kompilacji souboru technické konstrukce.
15** Daikin Europe N.V. is oprawniaed te compilar a documentaţia tehnica de fabrica.
16** A Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructie dossier samen te stellen.
17** Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
18** Daikin Europe N.V. is autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.



Hiroimitsu Iwasaki
Director
Ostend, 5th of October 2020



Turinys

1	Apie dokumentaciją	5
1.1	Apie šį dokumentą	5
2	Specifinės montuotojo saugos instrukcijos	5
3	Apie dėžę	7
3.1	Lauke naudojamas įrenginys.....	7
3.1.1	Lauke naudojamo įrenginio priedų nuėmimas	7
4	Įrenginio montavimas	7
4.1	Įrengimo vietos paruošimas	8
4.1.1	Lauke naudojamo įrenginio montavimo vietos reikalavimai	8
4.1.2	Papildomi lauke naudojamo įrenginio montavimo vietos reikalavimai šalto klimato zonose	8
4.2	Lauko bloko montavimas.....	8
4.2.1	Montavimo struktūros paruošimas	8
4.2.2	Kaip įrengti lauko bloką	9
4.2.3	Drenažo užtikrinimas	9
5	Vamzdžių montavimas	9
5.1	Aušalo vamzdelių paruošimas.....	9
5.1.1	Reikalavimai aušalo vamzdeliams	9
5.1.2	Aušalo vamzdelių izoliacija	9
5.1.3	Šaltnešio vamzdžio ilgis ir aukščio skirtumas	9
5.2	Aušalo vamzdžių prijungimas.....	9
5.2.1	Aušalo vamzdžių prijungimas prie lauke naudojamo įrenginio	10
5.3	Aušalo vamzdžių tikrinimas	10
5.3.1	Nuotėkio tikrinimas.....	10
5.3.2	Vakuuminis džiovinimas.....	10
6	Aušalo įleidimas	10
6.1	Apie šaltnešį	10
6.2	Papildomo aušalo kiekio nustatymas	11
6.3	Iš naujo užpildomo aušalo kiekio nustatymas	11
6.4	Papildomo aušalo įleidimas	11
6.5	Fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų etiketės tvirtinimas ..	11
7	Elektros instaliacija	11
7.1	Standartinių laidų komponentų specifikacijos.....	12
7.2	Elektros laidų prijungimas prie lauko įrenginio	12
8	Lauke naudojamo įrenginio montavimo pabaiga	12
8.1	Lauke naudojamo įrenginio montavimo pabaiga	12
9	Konfigūracija	13
9.1	Komplekso nuostata	13
9.1.1	Infrastruktūros režimo nustatymas	13
9.2	Budėjimo režimu veikianti elektros taupymo funkcija	13
9.2.1	Apie budėjimo režimu veikiančią elektros taupymo funkciją	13
9.2.2	Kaip įjungti budėjimo režimu veikiančią elektros taupymo funkciją	13
10	Paruošimas naudoti	13
10.1	Kontrolinis sąrašas prieš eksploatacijos pradžią.....	13
10.2	Kontrolinis sąrašas pradėdant eksploatuoti.....	14
10.3	Bandomasis paleidimas	14
11	Trikčių šalinimas	14
11.1	Trikčių diagnostika pagal lauko bloko PCB šviesos diodus.....	14
12	Išmetimas	14
13	Techniniai duomenys	14
13.1	elektros instaliacijos schema.....	14

1 Apie dokumentaciją

1.1 Apie šį dokumentą

Tikslinė auditorija

Įgaliotieji montuotojai



ĮSPĖJIMAS

Užtikrinkite, kad įrengimo, bendrosios bei techninės priežiūros ir remonto darbai bei naudojamos medžiagos atitiktų Daikin instrukcijas. Be to, būtina laikytis visų taikomų teisės aktų ir darbus leidžiama vykdyti tik kvalifikuotiems specialistams. Europoje ir teritorijose, kur galioja IEC standartai, taikomas standartas EN/IEC 60335-2-40.



INFORMACIJA

Šiame dokumente pateikiamos tik su lauko bloku susijusios įrengimo instrukcijos. Informacijos apie tai, kaip įrengti patalpos bloką (jį sumontuoti, prijungti šaltnešio vamzdyną ir elektros laidus...), rasite patalpos bloko įrengimo vadove.

Dokumentacijos rinkinys

Šis dokumentas yra dokumentacijos rinkinio dalis. Toliau apibūdinama viso rinkinio sandara:

- **Bendrosios saugos atsargumo priemonės:**
 - Saugos instrukcijos, kurias jums BŪTINA perskaityti prieš įrengiant
 - Formatas: popierinės (lauko bloko dėžėje)
- **Lauko bloko įrengimo vadovas:**
 - Įrengimo instrukcijos
 - Formatas: popierinės (lauko bloko dėžėje)
- **Trumpasis montuotojo vadovas:**
 - Pasiruošimas įrengti, nuorodos...
 - Formatas: Skaitmeniniai failai pasiekiami adresu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Naujausių pateiktos dokumentacijos redakcijų galite rasti regioninėje Daikin interneto svetainėje arba kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

Originali dokumentacija parašyta anglų kalba. Visos kitos kalbos – vertimai.

Techniniai inžineriniai duomenys

- Naujausių techninių duomenų **poaibis** pateikiamas regioninėje Daikin svetainėje (jį pasiekama viešai).
- **Visas naujausių techninių duomenų rinkinys** pateikiamas Daikin Business Portal (taikomas tapatumo nustatymas).

2 Specifinės montuotojo saugos instrukcijos

Visada laikykitės ir atsižvelkite į toliau nurodytas saugos instrukcijas bei reglamentus.

2 Specifinės montuotojo saugos instrukcijos

Bloko įrengimas (žr. sk. "4 Įrenginio montavimas" ▶ 7))



ĮSPĖJIMAS

Įrengimo darbus turi atlikti montuotojas. Naudojamos medžiagos ir įrengimo eiga turi atitikti galiojančius teisės aktus. Europoje galioja standartas EN378.

Įrengimo vieta (žr. sk. "4.1 Įrengimo vietos paruošimas" ▶ 8))



ATSARGIAI

- Patikrinkite, ar įrengimo vieta atlaikys bloko svorį. Prastai įrengus, kils pavojus. Be to, gali atsirasti vibracija arba neprastas veikimo triukšmas.
- Palikite pakankamai erdvės priežiūrai.
- NEMONTUOKITE bloko taip, kad jis liestųsi su lubomis arba siena, nes kitaip gali atsirasti vibracija.



ĮSPĖJIMAS

Prietaisai turi būti laikomas patalpoje, kurioje nėra pastoviai veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, eksploatuojamo dujų prietaiso ar eksploatuojamo elektrinio šildytuvo).

Šaltnešio vamzdžio prijungimas (žr. sk. "5.2 Aušalo vamzdžių prijungimas" ▶ 9))



ATSARGIAI

- Gabenant blokus su R32 šaltnešiu, vietoje draudžiami kietojo litavimo ir suvirinimo darbai.
- Įrengiant šaldymo sistemą, dalys, iš kurių bent viena yra užpildyta, turi būti jungiamos vadovaujantis toliau nurodytais reikalavimais: gyvenamosiose erdvėse draudžiama įrengti nenuolatines R32 šaltnešio jungtis, nebent vietoje įrengiamos jungtys, skirtos tiesiogiai sujungti patalpos bloką su vamzdynu. Vietoje įrengiamos jungtys, tiesiogiai jungiančios vamzdyną su patalpos blokais, turi būti nenuolatinės.



ATSARGIAI

- Naudokite platinimo veržlę, pritvirtintą prie bloko.
- Siekdami išvengti dujų nuotėkio, šaldymo alyvą tepkite tik išplatėjimo viduje. Naudokite šaldymo alyvą, skirtą R32.
- NENAUDOKITE lankstų pakartotinai.



ATSARGIAI

- NETEPKITE praplatintos dalies mineraline alyva.
- PAKARTOTINAI NENAUDOKITE vamzdelių iš anksčiau sumontuotų sistemų.
- Siekiant užtikrinti ilgą šio R32 įrenginio tarnavimo laiką, NIEKADA prie jo nemontuokite džiovintuvo. Sausinamoji medžiaga gali iširti ir pažeisti sistemą.



ĮSPĖJIMAS

Prieš paleisdami kompresorių, gerai prijunkite šaltnešio vamzdyną. Jei šaltnešio vamzdynas NEBUS prijungtas ir paleidus kompresorių bus atidarytas uždarymo vožtuvas, bus įtraukta oro. Dėl to šaldymo kontūre susidarys nenormalus slėgis ir gali būti apgadinta įranga arba netgi kas nors gali būti sužalotas.



ATSARGIAI

- Nepakankamai praplatinus vamzdelius gali atsirasti aušalo dujų nuotėkis.
- PAKARTOTINAI NENAUDOKITE praplatintų galų. Kad išvengtumėte dujų nuotėkio, naudokite naujai praplatintus galus.
- Naudokite kūgines veržles, pridėdamas prie įrenginio. Naudojant kitokias kūgines veržles gali atsirasti aušalo dujų nuotėkis.



ATSARGIAI

NEATIDARYKITE vožtuvų, kol nebaigėte platinti. Kitaip gali atsirasti šaltnešio dujų nuotėkis.



PAVOJUS! GALI SPROGTI

NEPALEISKITE įrenginio, jei vykdoma jo vakuumavimo procedūra.

Šaltnešio įkrovimas (žr. sk. "6 Aušalo įleidimas" ▶ 10))



ĮSPĖJIMAS

Įrenginyje esantis šaltnešis yra šiek tiek liepsnus, tačiau paprastai jis NENUTEKA. Šaltnešiui ištekėjus į patalpą ir pasiekus atvirą liepsną (pvz., degiklio, šildytuvo ar viryklės), gali kilti gaisras arba susidaryti kenksmingų dujų.

Išjunkite bet kokius degimo šildytuvus, išvėdinkite patalpą ir susisieki su įgaliotuoju atstovu, iš kurio pirkote įrenginį.

NENAUDOKITE įrenginio, kol priežiūros specialistas nepatvirtins, kad dalis, dėl kurios ištekėjo šaltnešio, suremontuota.



ĮSPĖJIMAS

- Naudokite tik šaltnešį R32. Kitos medžiagos gali sukelti sprogimą ir nelaimingą atsitikimą.
- R32 sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų. Jų visuotinio atšilimo potencialo (GWP) rodiklio vertė yra 675. NIEŠLEISKITE šių dujų į atmosferą.
- Pilant šaltnešį, BŪTINA mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius akinius.



ATSARGIAI

Siekdami išvengti kompresoriaus gedimo, NEPILDYKITE aušalo daugiau nei nurodyta.



ĮSPĖJIMAS

NIEKADA nelieskite ištekėjusio šaltnešio. Kitaip dėl nušalimo gali atsirasti rimtų žaizdų.

Elektros sistemos įrengimas (žr. sk. "7 Elektros instaliacija" ▶ 11))



ĮSPĖJIMAS

Prietaisą būtina įrengti vadovaujantis nacionaliniais instaliacijos reglamentais.



ĮSPĖJIMAS

- Visus elektros laidus PRIVALO sujungti kvalifikuotas elektrikas ir elektros instaliacija TURI atitikti taikomus teisės aktus.
- Elektros jungtis junkite prie fiksuotos instaliacijos.
- Visi atskirai įsigyti komponentai ir elektros instaliacijos darbai TURI atitikti taikomus teisės aktus.

ĮSPĖJIMAS

- Jei maitinimo šaltinyje nėra nulinės fazės arba ji netinkamai prijungta, įranga gali sugesti.
- Prijunkite tinkamą žeminimą. NESUJUNKITE įrenginio žeminimo laido su pagalbinio vamzdžiu, viršįtampio ribotuviu arba telefono žeminimo laidu. Nevisiškai žeminta sistema gali sukelti elektros smūgį.
- Sumontuokite reikalingus saugiklius arba grandinės pertraukiklius.
- Pritvirtinkite elektros laidus kabelių sąvaržomis, kad jie NESILIESTŲ prie aštrių briaunų ar vamzdžių, ypač aukšto slėgio pusėje.
- NENAUDOKITE izoliacine juosta apvyniotų laidų, suvytųjų laidų, ilgintuvų ar prijungimų nuo žvaigžde sujungtos sistemos. Jie gali sukelti perkaitimą, elektros smūgį arba gaisrą.
- NEMONTUOKITE fazę kompensuojančio kondensatoriaus, nes šiame įrenginyje įrengtas inverteris. Fazę kompensuojantis kondensatorius sumažins našumą ir gali būti nelaimingo atsikimo priežastimi.

ĮSPĖJIMAS

VISADA naudokite daugiagyslius maitinimo kabelius.

ĮSPĖJIMAS

Naudokite visų polių atjungimo tipo jungtuvą su bent 3 mm tarpu tarp kontaktinių taškų, užtikrinantį visišką atjungimą pagal viršįtampio III kategoriją.

ĮSPĖJIMAS

Jei pažeidžiamas maitinimo kabelis, siekiant išvengti pavojų jį TURI pakeisti gamintojas, jo priežiūros agentas arba kitas panašią kvalifikaciją turintis asmuo.

ĮSPĖJIMAS

NEJUNKITE maitinimo kabelio prie patalpos bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

ĮSPĖJIMAS

- Gaminyje NENAUDOKITE vietinių elektros sistemos dalių.
- NENUKREIPKITE, pvz., drenažo siurblio ir kt. komponentų maitinimo nuo kontaktų bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

ĮSPĖJIMAS

Laikykite jungiamuosius laidus atokiai nuo šiluminės izoliacijos neturinčių varinių vamzdžių, nes tokie vamzdžiai labai įkaista.

PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

Visos elektrinės dalys (įskaitant termistorius) yra maitinamos elektra. Nelieskite jų plikomis rankomis.

PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

Atjunkite elektros tiekimą ilgiau nei 10 minučių ir prieš pradėdami priežiūros darbus išmatuokite įtampą pagrindinės grandinės kondensatoriuose arba elektriniuose komponentuose. Kad galėtumėte liesti elektrinius komponentus, įtampa TURI būti žemesnė nei 50 V (NS). Kontaktų vietą rasite elektros instaliacijos schemoje.

Patalpos bloko įrengimo užbaigimas (žr. sk. "8 Lauke naudojamo įrenginio montavimo pabaiga" [p 12])**PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS**

- Užtikrinkite, kad sistema būtų tinkamai žeminta.
- Prieš pradėdami priežiūros darbus, atjunkite elektros tiekimą.
- Prieš įjungdami elektros tiekimą, sumontuokite jungiklių dėžutės dangtį.

Atidavimas eksploatuoti (žr. sk. "10 Paruošimas naudoti" [p 13])**PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS****PAVOJUS! GALIMA NUSIDEGINTI / NUSIPLIKYTI****ATSARGIAI****NEVYKDYKITE eksploatacijos bandymo dirbdami prie patalpos bloko.**

Vykdam eksploatacijos bandymą, veikia NE TIK lauko blokas, bet ir prijungtas patalpos blokas. Vykdam eksploatacijos bandymą, pavojinga dirbti prie patalpos bloko.

**ATSARGIAI**

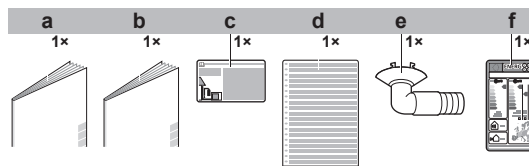
NEKIŠKITE pirštų, strypų ar kitų daiktų į oro įleidimo ar išleidimo angą. NENUIMKITE ventiliatoriaus apsaugo. Dideliu greičiu besisukantis ventiliatorius gali sužaloti.

3 Apie dėžę

3.1 Lauke naudojamas įrenginys

3.1.1 Lauke naudojamo įrenginio priedų nuėmimas

- 1 Pakelkite lauko bloką.
- 2 Išimkite priedus, esančius pakuotės dugne.



- a Bendrosios saugos atsargumo priemonės
- b Lauko bloko įrengimo vadovas
- c Fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų etiketė
- d Daugiakalbė fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų etiketė
- e Drenažo kamštis (pakuotės dėžės apačioje)
- f Energijos etiketė

4 Įrenginio montavimas

**ĮSPĖJIMAS**

Įrengimo darbus turi atlikti montuotojas. Naudojamos medžiagos ir įrengimo eiga turi atitikti galiojančius teisės aktus. Europoje galioja standartas EN378.

4 Įrenginio montavimas

4.1 Įrengimo vietos paruošimas

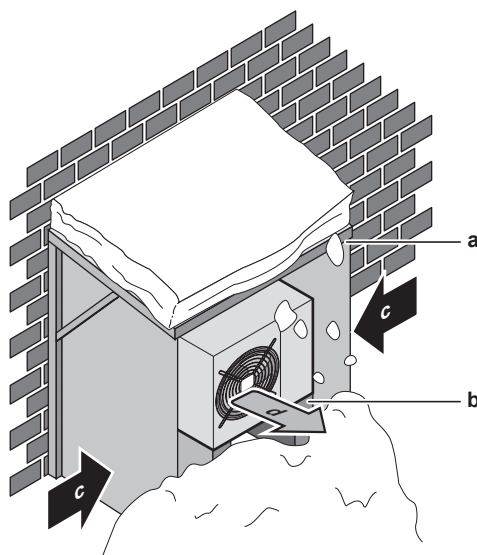
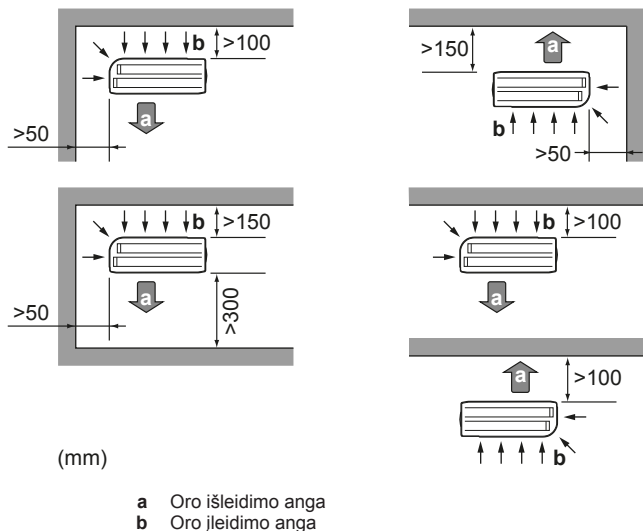


ĮSPĖJIMAS

Prietaisas turi būti laikomas patalpoje, kurioje nėra pastoviai veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, eksploatuojamo dujų prietaiso ar eksploatuojamo elektrinio šildytuvo).

4.1.1 Lauke naudojamo įrenginio montavimo vietos reikalavimai

Atsižvelkite į šias erdvės rekomendacijas:



- a Stogelis nuo sniego arba pašiūrė
- b Padėklas
- c Dominuojanti vėjo kryptis
- d Oro išleidimo anga

Rekomenduojama palikti bent 150 mm tarpą po bloku (jei pasitaiko intensyvių snygių – 300 mm). Be to, užtikrinkite, kad blokas kabėtų būtų bent 100 mm virš maksimalaus tikėtino sniego lygio. Jei būtina, įrenkite padėklą. Žr. skirsnį "4.2 Lauko bloko montavimas" [► 8], kur rasite papildomos informacijos.

Vietovėse, kur būna daug sniego, labai svarbu pasirinkti montavimo vietą, kurioje įrenginio NEAPSNIGTŲ. Jei galimas šoninis snygis, užtikrinkite, kad sniego NEPATEKTŲ ant šilumokaičio spiralės. Jei reikia, sumontuokite sniego dangtį arba pastogę ir pagrindą.



PRANEŠIMAS

Sienos aukštis lauko bloko išvesties pusėje TURI būti $\leq 1\ 200$ mm.

Rekomenduojama sumontuoti droselinę sklendę, jeigu į oro išmetimo angą gali pūsti vėjas.

Lauke naudojamus įrenginius rekomenduojama montuoti oro įsiurbimo angai esant nukreiptai į sieną, o NE tiesiai prieš vėją.

Įrenginio NEMONTUOKITE garsui jautriose vietose (pvz., šalia miegamojo), kad įrenginio keliamas triukšmas netrukdytų.

Pastaba: Jeigu konkrečioje montavimo vietoje matuojamas garsas, išmatuota vertė gali būti didesnė už duomenų knygos skyriuje "Garso spektras" nurodytą garso slėgio lygį dėl aplinkos triukšmo ir garso atspindžių.



INFORMACIJA

Garso slėgio lygis mažesnis nei 70 dBA.

Lauko blokas skirtas įrengti tik lauke ir eksploatuoti tolesnėje lentelėje nurodytoje aplinkos temperatūroje (nebent prijungto patalpos bloko eksploatacijos vadove nurodyta kitaip).

Modelis	Vėsinimas	Šildymas
RXM-R, ARXM-R	-10~50°C (sausjo termometro)	-20~24°C (sausjo termometro)
RXA-A, RXJ-M	-10~46°C (sausjo termometro)	-15~24°C (sausjo termometro)

4.1.2 Papildomi lauke naudojamo įrenginio montavimo vietos reikalavimai šalto klimato zonoje

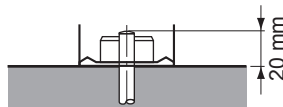
Apsaugokite lauke naudojamą įrenginį nuo sniego ir pasirūpinkite, kad jo NIEKADA neapsnigtų.

4.2 Lauko bloko montavimas

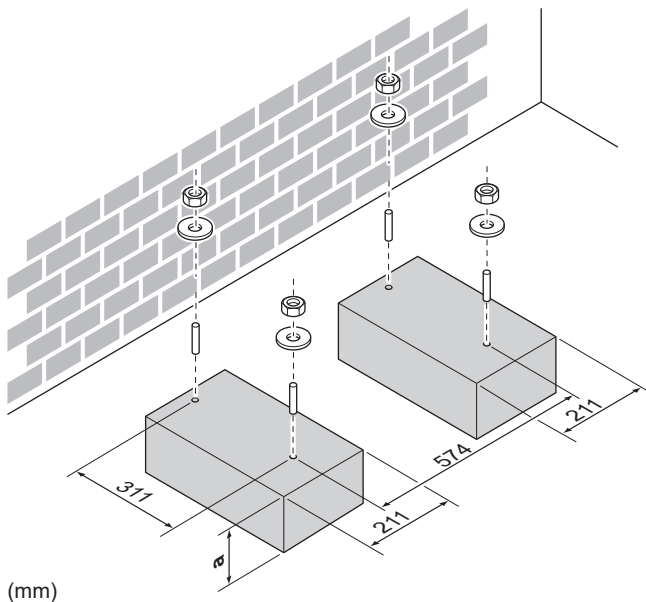
4.2.1 Montavimo struktūros paruošimas

Jei vibracija gali būti perduodama pastatui, naudokite guminius vibracijos apsaugus (vietinis tiekimas).

Pasiruoškite 4 ankerinių varžtų (M8 arba M10), veržlių ir poveržlių rinkinius (vietinis tiekimas).



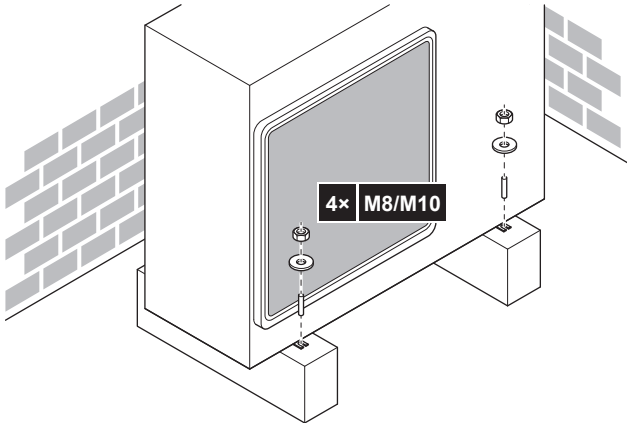
d Žarna (vietinis tiekimas)



(mm)

a 100 mm virš tikėtino sniego lygio

4.2.2 Kaip įrengti lauko bloką



4.2.3 Drenažo užtikrinimas



PRANEŠIMAS

Jei blokas įrengiamas šalto klimato juostoje, reikia imtis atitinkamų priemonių, kad ištekantis kondensatas NEUŽŠALTŲ.



PRANEŠIMAS

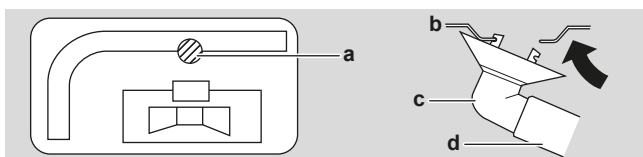
Jei lauko bloko drenažo angas blokuoja montavimo pagrindas arba grindų paviršius, ≤30 mm po lauko bloko kojomis nustatykite papildomus kojų pagrindus.



INFORMACIJA

Informacijos apie galimas parinktis teiraukitės pardavėjo.

- 1 Užkimškite drenažo liniją kamščiu.
- 2 Naudokite Ø16 mm žarną (vietinis tiekimas).



- a Drenažo anga
b Apatinis rėmas
c Drenažo kamštis

5 Vamzdžių montavimas

5.1 Aušalo vamzdelių paruošimas

5.1.1 Reikalavimai aušalo vamzdeliams



PRANEŠIMAS

Vamzdynas ir kitos suslėgtosios dalys turi būti tinkamos šaltnešiui. Šaltnešiui naudokite fosforo rūgštimi deoksiduotas varines besiūles dalis.

- **Vamzdelių medžiaga:** fosforo rūgštimi deoksiduotas besiūlis varis.
- **Platėjimo jungtys:** naudokite tik grūdintą medžiagą.
- **Vamzdyno skersmuo:**

Skysčio vamzdynas	Ø6,4 mm (1/4 col.)
Dujų vamzdynas	Ø9,5 mm (3/8 col.)

- **Vamzdyno grūdinimo rūšis ir storis:**

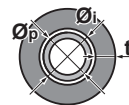
Outer diameter (Ø)	Temper grade	Thickness (t) ^(a)	
6.4 mm (1/4")	Annealed (O)	≥0.8 mm	
9.5 mm (3/8")	Annealed (O)		

^(a) Atsižvelgiant į galiojančius teisės aktus ir įrenginio maksimalų darbinį slėgį (žr. "PS High" bloko vardinėje plokštelėje), gali reikėti storesnio vamzdyno.

5.1.2 Aušalo vamzdelių izoliacija

- Kaip izoliacinę medžiagą naudokite poroloną:
 - šilumos perdavimo koeficientas turi siekti 0,041–0,052 W/mK (0,035–0,045 kcal/mh°C);
 - atsparumas temperatūrai turi būti bent 120°C.
- Izoliacijos storis

Vamzdžio išorinis skersmuo (Ø _p)	Izoliacijos vidinis skersmuo (Ø _i)	Izoliacijos storis (t)
6,4 mm (1/4 col.)	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8 col.)	12~15 mm	



Jei temperatūra yra aukštesnė nei 30°C, o drėgnumas didesnis nei RH 80%, izoliacinės medžiagos turi būti mažiausiai 20 mm storio, kad ant jų paviršiaus nesusidarytų kondensato.

5.1.3 Šaltnešio vamzdyno ilgis ir aukščio skirtumas

Kas?	Atstumas
Maksimalus leistinas vamzdžio ilgis	20 m
Minimalus leistinas vamzdžio ilgis	1,5 m
Maksimalus leistinas aukščio skirtumas	15 m

5.2 Aušalo vamzdžių prijungimas



PAVOJUS! GALIMA NUSIDEGINTI / NUSIPLIKYTI

6 Aušalo įleidimas



ATSARGIAI

- Gabenant blokus su R32 šaltnešiu, vietoje draudžiami kietojo litavimo ir suvirinimo darbai.
- Įrengiant šaldymo sistemą, dalys, iš kurių bent viena yra užpildyta, turi būti jungiamos vadovaujantis toliau nurodytais reikalavimais: gyvenamosiose erdvėse draudžiama įrengti nenuolatines R32 šaltnešio jungtis, nebent vietoje įrengiamos jungtys, skirtos tiesiogiai sujungti patalpos bloką su vamzdynu. Vietoje įrengiamos jungtys, tiesiogiai jungiančios vamzdyną su patalpos blokais, turi būti nenuolatines.

5.2.1 Aušalo vamzdžių prijungimas prie lauke naudojamo įrenginio

- **Vamzdyno ilgis.** Stenkitės, kad vietinis vamzdynas būtų kaip įmanoma trumpesnis.
- **Vamzdyno apsauga.** Apsaugokite vietinį vamzdyną nuo fizinių pažeidimų.



ĮSPĖJIMAS

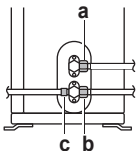
Prieš paleisdami kompresorių, gerai prijunkite šaltnešio vamzdyną. Jei šaltnešio vamzdynas NEBUS prijungtas ir paleidus kompresorių bus atidarytas uždarymo vožtuvas, bus įtraukta oro. Dėl to šaldymo kontūre susidarys nenormalus slėgis ir gali būti apgadinta įranga arba netgi kas nors gali būti sužalotas.



ATSARGIAI

- Naudokite platinimo veržlę, pritvirtintą prie bloko.
- Siekdami išvengti dujų nuotėkio, šaldymo alyvą tepkite tik išplatėjimo viduje. Naudokite šaldymo alyvą, skirtą R32.
- **NEAUDOKITE lankstų pakartotinai.**

- 1 Prijunkite skystojo šaltnešio jungtį, vedančią iš patalpos bloko, į lauko bloko skysčio uždarymo vožtuvą.



- a Skysčio uždarymo vožtuvas
- b Dujų uždarymo vožtuvas
- c Priežiūros anga

- 2 Prijunkite dujinio šaltnešio jungtį, vedančią iš patalpos bloko, į lauko bloko dujų uždarymo vožtuvą.



PRANEŠIMAS

Aušalo vamzdelius tarp patalpose ir lauke naudojamų įrenginių rekomenduojama tiesti kanaluose arba apvynioti užbaigimo juosta.

5.3 Aušalo vamzdžių tikrinimas

5.3.1 Nuotėkio tikrinimas



PRANEŠIMAS

NEVIRŠYKITE įrenginio maksimalaus darbinio slėgio (žr. "PS High" žr. įrenginio informacinėje lentelėje).



PRANEŠIMAS

VISADA naudokite tik rekomenduojamą didmenininko tiekiamą burbuliukų testo tirpalą.

NIEKADA nenaudokite muiluoto vandens:

- Dėl muiluoto vandens gali įtrūkti sudedamosios dalys, pvz., kūginės veržlės arba stabdymo vožtuvų dangteliai.
- Muiluotame vandenyje gali būti druskos, sugeriančią drėgmę, kuri užšals, atšalus vamzdeliams.
- Muiluotame vandenyje yra amoniako, dėl kurio gali atsirasti kūginių jungčių korozija (tarp žalvarinės kūginės veržlės ir varinio išplatėjimo).

- 1 Įleiskite į sistemą azoto dujų, kad slėgio matuoklis rodytų bent 200 kPa (2 bar). Rekomenduojame didinti slėgį iki 3000 kPa (30 bar), kad aptiktumėte nedidelį nuotėkį.
- 2 Patikrinkite, ar yra nuotėkis, visas jungtis iššepdami burbuliukų testo tirpalu.
- 3 Išleiskite visas azoto dujas.

5.3.2 Vakuuminis džiovinimas



PAVOJUS! GALI SPROGTI

NEPALEISKITE įrenginio, jei vykdoma jo vakuumavimo procedūra.

- 1 Sukurkite sistemoje vakuumą, kol vamzdyno slėgis bus $-0,1$ MPa (-1 bar).
- 2 Palaukite 4-5 minutes ir patikrinkite slėgį:

Jeigu slėgis...	Tai...
Nepasikeitė	Sistemoje nėra drėgmės. Ši procedūra baigta.
Padidėjo	Sistemoje yra drėgmės. Atlikite kitą veiksmą.

- 3 Sistemoje mažiausiai 2 val. palaikykite vakuumą, kol vamzdyno slėgis bus $-0,1$ MPa (-1 bar).
- 4 IŠJUNGE siurblij bent 1 valandą tikrinkite slėgį.
- 5 Jei NEPASIEKSITE norimo vakuumo arba NEIŠLAIKYSITE jo 1 valandą, atlikite šiuos veiksmus:
 - Dar kartą patikrinkite nuotėkį.
 - Vėl atlikite vakuuminį džiovinimą.



PRANEŠIMAS

Sumontavę šaltnešio vamzdyną ir atlikę vakuuminio džiovinimo procedūrą, atidarykite uždarymo vožtuvus. Jei paleisite sistemą su uždarytais uždarymo vožtuvais, gali sugesti kompresorius.

6 Aušalo įleidimas

6.1 Apie šaltnešį

Šiame gaminyje yra fluorintų, šiltnamio efektą sukeliančių dujų. NEIŠLEISKITE dujų į atmosferą.

Aušalo tipas: R32

Pasaulinio atšilimo potencialo (GWP) reikšmė: 675



ĮSPĖJIMAS! ŠIEK TIEK LIEPSNI MEDŽIAGA

Šiame bloke naudojamas šaltnešis yra šiek tiek liepsnus.

ĮSPĖJIMAS
Prietaisas turi būti laikomas patalpoje, kurioje nėra pastoviai veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, eksploatuojamo dujų prietaiso ar eksploatuojamo elektrinio šildytuvo).

ĮSPĖJIMAS

- NEGALIMA pradurti ar deginti aušalo ciklo dalių.
- Atitirpinimo procesui paspartinti NEGALIMA naudoti valomųjų medžiagų ar priemonių, kurių nerekomendavo gamintojas.
- Žinotina, kad sistemoje esantis aušalas yra bekvapis.

ĮSPĖJIMAS
Įrenginyje esantis šaltnešis yra šiek tiek liepsnus, tačiau paprastai jis NENUTEKA. Šaltnešiui ištekėjus į patalpą ir pasiekus atvirą liepsną (pvz., degiklio, šildytuvo ar viryklės), gali kilti gaisras arba susidaryti kenksmingų dujų. Išjunkite bet kokius degimo šildytuvus, išvėdinkite patalpą ir susisiekite su įgaliotuoju atstovu, iš kurio pirkote įrenginį. NENAUDOKITE įrenginio, kol priežiūros specialistas nepatvirtins, kad dalis, dėl kurios ištekėjo šaltnešio, suremontuota.

ĮSPĖJIMAS
NIEKADA nelieskite ištekėjusio šaltnešio. Kitaip dėl nušalimo gali atsirasti rimtų žaizdų.

6.2 Papildomo aušalo kiekio nustatymas

Jeigu bendras skysčio vamzdžių ilgis yra...	Tai...
≤10 m	NEPILKITE papildomo aušalo.
>10 m	$R = (\text{bendras skysčio vamzdžių ilgis (m)} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Papildomas kiekis (kg) (suapvalinta iki 0,01 kg)}$

INFORMACIJA
Vamzdžių ilgis – tai skysčio vamzdžių ilgis į vieną pusę.

6.3 Iš naujo užpildomo aušalo kiekio nustatymas

INFORMACIJA
Jeigu reikia visai iš naujo užpildyti, bendras aušalo kiekis: gamykloje įleisto aušalo kiekis (žr. įrenginio informacinėje lentelėje) + nustatytas papildomas kiekis.

6.4 Papildomo aušalo įleidimas

ĮSPĖJIMAS

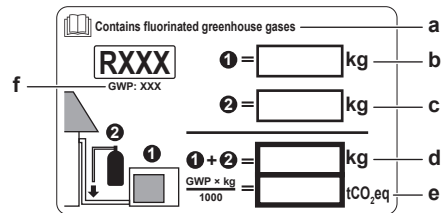
- Naudokite tik šaltnešį R32. Kitos medžiagos gali sukelti sprogamą ir nelaimingą atsitikimą.
- R32 sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų. Jų visuotinio atšilimo potencialo (GWP) rodiklio vertė yra 675. NEIŠLEISKITE šių dujų į atmosferą.
- Pilant šaltnešį, BŪTINA mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius akinus.

Prielaida: Prieš įleidami aušalą, įsitikinkite, kad aušalo vamzdžiai prijungti ir patikrinti (atlikus nuotėkio bandymą ir vakuuminį džiovinimą).

- 1 Prijunkite aušalo cilindą prie techninės priežiūros angos.
- 2 Įpilkite papildomo aušalo.
- 3 Atidarykite dujų stabdymo vožtuvą.

6.5 Fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų etiketės tvirtinimas

1 Užpildykite etiketę:



- Jeigu su įrenginiu pateikta daugiakalbė fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų etiketė (žr. priedus), nulupkite reikiamos kalbos lipduką ir priklijuokite a viršuje.
- Gamyklinė šaltnešio įkrova: žr. įrenginio vardinę plokštelę
- Papildomas įpildo šaltnešio kiekis
- Visa šaltnešio įkrova
- Visos šaltnešio įkrovos **fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis** išreiškiamas CO₂ tonų ekvivalentu.
- GWP = pasaulinio atšilimo potencialas

PRANEŠIMAS

Pagal galiojančius teisės aktus, reglamentuojančius **fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų** naudojimą, turi būti nurodomas įrenginio šaltnešio įkrovos svoris ir CO₂ ekvivalentas.

CO₂ ekvivalentinių tonų kiekio apskaičiavimo formulė:
Šaltnešio GWP vertė × bendroji šaltnešio įkrova [kg] / 1 000

Naudokite GWP vertę, nurodytą šaltnešio įkrovos etiketėje.

- 2 Pritvirtinkite etiketę lauke naudojamo įrenginio viduje šalia dujų ir skysčio stabdymo vožtuvų.

7 Elektros instaliacija

PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

ĮSPĖJIMAS

- Visus elektros laidus PRIVALO sujungti kvalifikuotas elektrikas ir elektros instaliacija TURI atitikti taikomus teisės aktus.
- Elektros jungtis junkite prie fiksuotos instaliacijos.
- Visi atskirai įsigyti komponentai ir elektros instaliacijos darbai TURI atitikti taikomus teisės aktus.

ĮSPĖJIMAS
VISADA naudokite daugiagylius maitinimo kabelius.

ĮSPĖJIMAS
Naudokite visų polių atjungimo tipo jungtuvą su bent 3 mm tarpu tarp kontaktinių taškų, užtikrinantį visišką atjungimą pagal viršįtampio III kategoriją.

ĮSPĖJIMAS
Jeigu pažeidžiamas maitinimo kabelis, siekiant išvengti pavojų jį TURI pakeisti gamintojas, jo priežiūros agentas arba kitas panašią kvalifikaciją turintis asmuo.

8 Lauke naudojamo įrenginio montavimo pabaiga

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NEJUNKITE maitinimo kabelio prie patalpos bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Gaminyje NENAUDOKITE vietinių elektros sistemos dalių.
- NENUKREIPKITE, pvz., drenažo siurblio ir kt. komponentų maitinimo nuo kontaktų bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

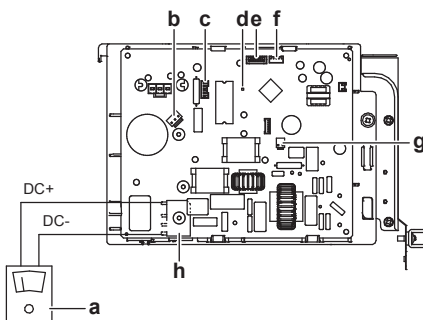
Laikykite jungiamuosius laidus atokiai nuo šiluminės izoliacijos neturinčių varinių vamzdžių, nes tokie vamzdžiai labai įkaista.

⚠️ PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

Visos elektrinės dalys (įskaitant termistorius) yra maitinamos elektra. Nelieskite jų plikomis rankomis.

⚠️ PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

Atjunkite elektros tiekimą ilgiau nei 10 minučių ir prieš pradėdami priežiūros darbus išmatuokite įtampą pagrindinės grandinės kondensatoriuose arba elektriniuose komponentuose. Kad galėtumėte liesti elektrinius komponentus, įtampa TURI būti žemesnė nei 50 V (NS). Kontaktų vietą rasite elektros instaliacijos schemoje.



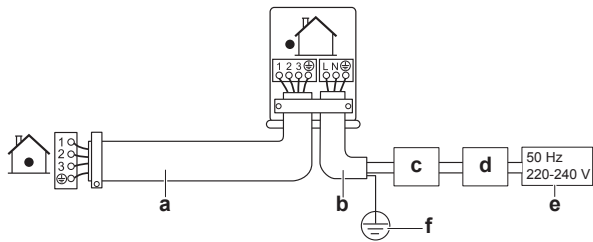
- a Multimetras (NS įtamos diapazonas)
- b S80 – reversinio elektromagnetinio vožtuvo įvado laidas
- c S70 – ventiliatoriaus variklio įvado laidas
- d Šviesos diodas
- e S90 – termistoriaus įvado laidas
- f S20 – elektroninio išsiplėtimo vožtuvo įvado laidas
- g S40 – šiluminės perkrovos relės įvado laidas
- h DB1 – diodų tiltelis

7.1 Standartinių laidų komponentų specifikacijos

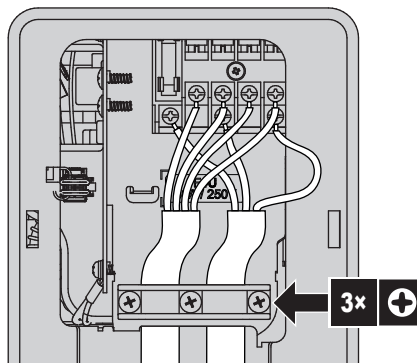
Komponentas		20 klasė	25+35 klasės
		Maitinimo kabelis	Įtampa
	Fazė	1~	
	Dažnis	50 Hz	
	Laidų dydžiai	Trigyslis kabelis 2,5~4,0 mm ² H05RN-F (60245 IEC 57)	
Jungiamasis kabelis (patalpa↔laukas)		Keturgyslis kabelis 1,5 mm ² ~2,5 mm ² , tinka 220~240 V H05RN-F (60245 IEC 57)	
Rekomenduojamas jungtuvas		10 A	13 A
Liekamosios srovės apsaugas		TURI atitikti galiojančius reglamentus	

7.2 Elektros laidų prijungimas prie lauko įrenginio

- 1 Nuimkite priežiūros dangtį.
- 2 Atidarykite laido spaustuką.
- 3 Kaip nurodyta toliau, prijunkite jungiamąjį ir maitinimo kabelius:



- a Jungiamasis kabelis
- b Maitinimo kabelis
- c Jungtuvas
- d Liekamosios srovės apsaugas
- e Maitinimas
- f Įžeminimas



- 4 Gerai priveržkite kontaktų sraigtus. Rekomenduojame naudoti kryžminį atsuktuvą.
- 5 Sumontuokite priežiūros dangtį.

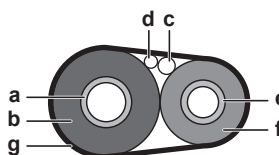
8 Lauke naudojamo įrenginio montavimo pabaiga

8.1 Lauke naudojamo įrenginio montavimo pabaiga

⚠️ PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

- Užtikrinkite, kad sistema būtų tinkamai įžeminta.
- Prieš pradėdami priežiūros darbus, atjunkite elektros tiekimą.
- Prieš įjungdami elektros tiekimą, sumontuokite jungiklių dėžutės dangtį.

- 1 Izoliuokite ir pritvirtinkite šaltnešio vamzdyną bei kabelius kaip parodyta:



- a Dujų vamzdis
- b Dujų vamzdžio izoliacija
- c Jungiamasis kabelis
- d Vietiniai laidai (jei yra)

- e Skysčio vamzdis
- f Skysčio vamzdžio izoliacija
- g Apdailos juostelė

2 Sumontuokite priežiūros dangtį.

9 Konfigūracija

9.1 Komplexo nuostata

Ši funkcija naudojama vėsinimui, kai lauke žema temperatūra. Ši funkcija suprojektuota kompiuterinės ir panašios įrangos patalpoms. NIEKADA nenaudokite gyvenamojoje arba biuro patalpoje, kur yra žmonių.

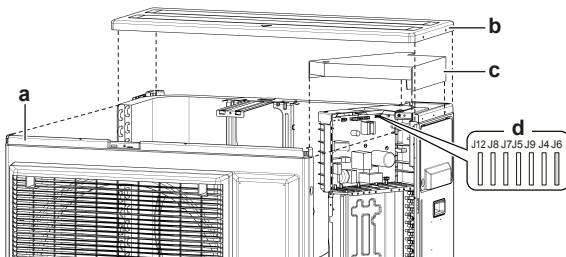
Kam tinka: RXM-R, ARXM-R, RXJ-M, RXA-A.

9.1.1 Infrastruktūros režimo nustatymas

Nutraukus PCB trumpiklį J6, veikimo diapazonas išsiplės iki -15°C . Pramoninis režimas išsijungs, jei lauko temperatūra nukris žemiau -20°C ir vėl įsijungs, kai temperatūra vėl pakils.

Kaip nutraukti trumpiklį J6

- 1 Nuimkite viršutinę lauko bloko plokštę.
- 2 Nuimkite priekinę plokštę.
- 3 Nuimkite apsaugos nuo lašėjimo dangtį.
- 4 Nutraukite trumpiklį J6 lauko bloko PCB.



- a Priekinė plokštė
- b Viršutinė plokštė
- c Apsaugos nuo lašėjimo dangtis
- d Trumpikliai

i INFORMACIJA

- Patalpos blokas dėl įsijungiančio ir išsijungiančio lauko bloko ventiliatoriaus gali su pertrūkiais generuoti triukšmą.
- Patalpose, kur naudojamas pramoninis režimas, NENAUDOKITE drėkintuvų ar kitų drėgnumą galinčių padidinti įtaisų.
- Nutraukus trumpiklį J6, patalpos bloko ventiliatorius nustatomas veikti didžiausiomis apsukomis.
- NENAUDOKITE šios nuostatos gyvenamajame pastate arba biure, kur dirba žmonės.

9.2 Budėjimo režimu veikianti elektros taupymo funkcija

9.2.1 Apie budėjimo režimu veikiančią elektros taupymo funkciją

Šiuo režimu išjungiamas lauko bloko maitinimas ir patalpos blokas ima veikti budėjimo režimu, siekiant taupyti energiją.

Šis režimas taikomas tik lauko blokams: ARXM25+35R, RXM20~35R ir patalpos blokams: FTXM, ATXM, FVXM.

i INFORMACIJA

Elektros taupymas budėjimo režimu tinka TIK naudojant pirmiau nurodytus blokus.

! ĮSPĖJIMAS

Prieš prijungdami arba atjungdami jungtį, įsitinkinkite, kad išjungtas maitinimas.

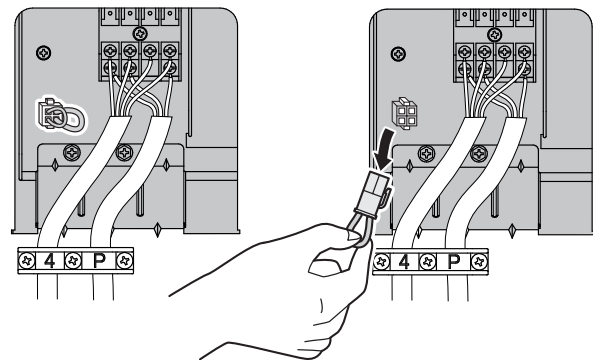
i INFORMACIJA

Jei prijungta kitų įrenginių nei taikomas patalpos blokas, reikalinga atrankinė jungtis, skirta elektrai taupyti budėjimo režimu.

9.2.2 Kaip įjungti budėjimo režimu veikiančią elektros taupymo funkciją

Prielaida: BŪTINA išjungti maitinimą.

- 1 Nuimkite priežiūros dangtį.
- 2 Atjunkite atrankinę elektros taupymo budėjimo režimo jungtį.



- 3 Įjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį.

10 Paruošimas naudoti

! PRANEŠIMAS

Bendrasis įdiegimo į eksploataciją kontrolinis sąrašas. Be šiamo skyriuje pateiktų įdiegimo į eksploataciją nurodymų portale Daikin Business Portal taip pat yra ir bendrasis įdiegimo į eksploataciją kontrolinis sąrašas (būtinai autentifikavimas).

Bendrajį įdiegimo į eksploataciją kontrolinį sąrašą, papildantį šiame skyriuje pateiktus nurodymus, galima naudoti įdiegimo į eksploataciją ir perdavimo vartotojui metu kaip gaires bei ataskaitų teikimo šabloną.

! PRANEŠIMAS

Įrenginį galima eksploatuoti TIK su veikiančiais termistoriais ir (arba) slėgio jutikliais (jungikliais). Priešingu atveju gali sudegti kompresorius.

10.1 Kontrolinis sąrašas prieš eksploatacijos pradžią

Sumontavę bloką, pirmiausia patikrinkite toliau nurodytus dalykus. Atlikus visus patikrinimus, įrenginį reikia uždaryti. Uždarę įjunkite įrenginį.

<input type="checkbox"/>	Patalpose naudojamas įrenginys tinkamai pritvirtintas.
<input type="checkbox"/>	Lauke naudojamas įrenginys tinkamai pritvirtintas.
<input type="checkbox"/>	Sistema tinkamai įžeminta, o įžeminimo gnybtai užveržti.

11 Trikčių šalinimas

<input type="checkbox"/>	Maitinimo šaltinio įtampa atitinka įrenginio identifikacinėje etiketėje nurodytą įtampą.
<input type="checkbox"/>	Jungiklių dėžutėje NĖRA atsilaisvintų jungčių arba sugedusių elektros komponentų.
<input type="checkbox"/>	Patalpose ir lauke naudojamų įrenginių viduje NĖRA sugadintų komponentų arba suspaustų vamzdžių.
<input type="checkbox"/>	NĖRA aušalo nuotėkio.
<input type="checkbox"/>	Aušalo vamzdžiai (dujinio ir skysto) turi šilumos izoliaciją.
<input type="checkbox"/>	Sumontuoti tinkamo dydžio ir tinkamai izoliuoti vamzdžiai.
<input type="checkbox"/>	Lauke naudojamo įrenginio stabdymo vožtuvai (dujų ir skysčio) visiškai atidaryti.
<input type="checkbox"/>	Išorinė instaliacija tarp lauke ir patalpose naudojamų įrenginių sumontuota pagal šį dokumentą ir taikomus teisės aktus.
<input type="checkbox"/>	Drenažas Įsitikinkite, kad skysčiai sklandžiai nuteka. Galima pasekmė: Gali lašėti vandens kondensatas.
<input type="checkbox"/>	Patalpos blokas priima naudotojo sąsajos signalus.
<input type="checkbox"/>	Vidiniam sujungimui panaudoti nurodyti jungiamieji laidai.
<input type="checkbox"/>	Saugikliai, jungtuvai arba vietiniai apsaugos įtaisai turi būti įrengiami pagal šį dokumentą ir NEAPEITI.

10.2 Kontrolinis sąrašas pradedant eksploatuoti

<input type="checkbox"/>	Oro išleidimas.
<input type="checkbox"/>	Bandomasis paleidimas.

10.3 Bandomasis paleidimas

Prielaida: Maitinimo rodikliai TURI patekti į nurodytą diapazoną.

Prielaida: Eksploatacijos bandymą galima atlikti vėsinimo arba šildymo režimu.

Prielaida: Eksploatacijos bandymą reikia atlikti vadovaujantis patalpos bloko eksploatacijos vadovu, kad visos funkcijos ir dalys veiktų tinkamai.

- Vėsinimo režimu pasirinkite žemiausią programuojamą temperatūrą. Šildymo režimu pasirinkite aukščiausią programuojamą temperatūrą. Prireikus eksploatacijos bandymą galima išjungti.
- Atlikę eksploatacijos bandymą, nustatykite įprastą temperatūros lygį. Vėsinimo režimu: 26~28°C, šildymo režimu: 20~24°C.
- Sistema nustoja veikti praėjus 3 minutėms nuo bloko išjungimo.



INFORMACIJA

- Net ir išjungtas, įrenginys vartoja energiją.
- Įjungus maitinimą po energijos tiekimo trūkio, grąžinamas paskutinis parinktas režimas.

11 Trikčių šalinimas

11.1 Trikčių diagnostika pagal lauko bloko PCB šviesos diodus

Šviesos diodas	Diagnostika
Mirksi	Normalu. ▪ Patikrinkite patalpos bloką.
Šviečia	▪ Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą, tada patikrinkite šviesos diodą po maždaug 3 minučių. Jei šviesos diodas vėl įsijungia, vadinasi sugedo lauko bloko PCB.
Išjungta	1 Maitinimo įtampa (energijai taupyti). 2 Elektros tiekimo triktis. 3 Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą, tada po maždaug 3 minučių patikrinkite šviesos diodą. Jei šviesos diodas vėl išsijungia, vadinasi, sugedo lauko bloko PCB.



PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

- Kai įrenginys neveikia, PCB šviesos diodai išsijungia, kad būtų taupoma energija.
- Net kai šviesos diodai nešviečia, kontaktų blokas ir PCB gali būti maitinami.

12 Išmetimas



PRANEŠIMAS

NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: sistemos išmontavimo, tvarkyti šaltnešio, alyvos ir kitų komponentų tvarkymo darbai TURI būti vykdomi laikantis taikomų teisės aktų. Įrenginius REIKIA pristatyti į specializuotą pakartotinio panaudojimo, perdirbimo ir utilizavimo įstaigą.

13 Techniniai duomenys

- Naujausių techninių duomenų **poaibis** pateikiamas regioninėje Daikin svetainėje (ji pasiekama viešai).
- Visas naujausių techninių duomenų rinkinys** pateikiamas Daikin Business Portal (taikomas tapatumo nustatymas).

13.1 elektros instaliacijos schema.

Elektros instaliacijos schema pateikiama kartu su bloku, ji pateikta lauko bloke (viršutinės plokštės apatinėje pusėje).

13.1.1 Suvienodintos elektros instaliacijos schemos legenda

Taikomų dalių ir numeracijos informacijos rasite ant įrenginio pateiktoje elektros instaliacijos schemoje. Visų dalių numeracija vykdoma arabiškais skaitmenimis didėjančia tvarka, tolesnėje apžvalgoje ji žymima "*" dalies kode.

Simbolis	Reikšmė	Simbolis	Reikšmė
	Jungtuvas		Apsauginis įžeminimas

Simbolis	Reikšmė	Simbolis	Reikšmė
	Jungtis		Apsauginis įžeminimas (sraigtas)
	Jungtis		Lygintuvas
	Įžeminimas		Relės jungtis
	Vietinė instaliacija		Trumpojo jungimo jungtis
	Saugiklis		Kontaktas
	Patalpos blokas		Kontaktų juosta
	Lauko blokas		Laidų spaustukas
	Liekamosios srovės apsaugas		

Simbolis	Spalva	Simbolis	Spalva
BLK	Juoda	ORG	Oranžinė
BLU	Mėlyna	PNK	Rožinė
BRN	Ruda	PRP, PPL	Violetinė
GRN	Žalia	RED	Raudona
GRY	Pilka	WHT	Balta
		YLW	Geltona

Simbolis	Reikšmė
A*P	Spausdintinės schemos plokštė
BS*	Įjungimo/išjungimo mygtukas, valdymo jungiklis
BZ, H*O	Zirzeklis
C*	Kondensatorius
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Sujungimas, jungtis
D*, V*D	Diodas
DB*	Diodų tiltas
DS*	DIP jungiklis
E*H	Šildytuvas
FU*, F*U, (informacijos apie charakteristikas, rasite PCB, bloko viduje)	Saugiklis
FG*	Jungtis (rėmo įžeminimas)
H*	Laidų pynė
H*P, LED*, V*L	Kontrolinė lemputė, šviesos diodas
HAP	Šviesos diodas (veikimo stebėjimo, žalias)
HIGH VOLTAGE	Aukštoji įtampa
IES	Jutiklis "Intelligent Eye"
IPM*	Išmanusis maitinimo modulis
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetinė relė
L	Teka srovė
L*	Ritė
L*R	Reaktorius
M*	Žingsninis variklis
M*C	Kompresoriaus variklis
M*F	Ventiliatoriaus variklis
M*P	Drenažo siurblio variklis
M*S	Sukiojimo variklis
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetinė relė

Simbolis	Reikšmė
N	Neutralus
n=*, N=*	Praginių pro ferito šerdį skaičius
PAM	Moduliuojamas amplitudės impulsas
PCB*	Spausdintinės schemos plokštė
PM*	Maitinimo modulis
PS	Maitinimo šaltinio perjungimas
PTC*	PTC termistorius
Q*	Izoliuotųjų vartų dvipolis tranzistorius (IGBT)
Q*C	Jungtuvas
Q*DI, KLM	Nuotėkio į įžeminimo grandinę jungtuvas
Q*L	Apsauga nuo perkrovos
Q*M	Termojungiklis
Q*R	Liekamosios srovės apsaugas
R*	Varžas
R*T	Termistorius
RC	Imtuvas
S*C	Ribinis jungiklis
S*L	Plūdinis jungiklis
S*NG	Šaltnešio nuotėkio detektorius
S*NPH	Slėgio jutiklis (aukštas slėgis)
S*NPL	Slėgio jutiklis (žemas slėgis)
S*PH, HPS*	Slėgio jungiklis (aukštas slėgis)
S*PL	Slėgio jungiklis (žemas slėgis)
S*T	Termostatas
S*RH	Drėgnumo jutiklis
S*W, SW*	Valdymo jungiklis
SA*, F1S	Viršįtampio slopintuvas
SR*, WLU	Signalo imtuvas
SS*	Rinkiklis
SHEET METAL	Kontaktų juostos fiksuotoji plokštė
T*R	Transformatorius
TC, TRC	Siųstuvas
V*, R*V	Varistorius
V*R	Diodų tiltelis, izoliuotųjų vartų dvipolio tranzistoriaus (IGBT) maitinimo modulis
WRC	Belaidis nuotolinis valdiklis
X*	Kontaktas
X*M	Kontaktų juosta (blokas)
Y*E	Elektroninio plėtimosi vožtuvo ritė
Y*R, Y*S	Reversinio elektromagnetinio vožtuvo ritė
Z*C	Ferito šerdis
ZF, Z*F	Triukšmo filtras

ERC



DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P650253-1 2021.02