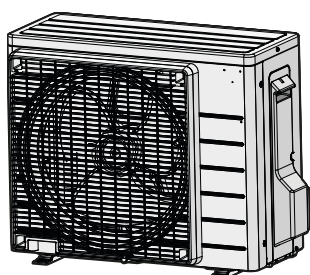




Asennusopas

R32 Split -sarja



RXF20E5V1B
RXF25E5V1B
RXF35E5V1B
RXF42E5V1B

Asennusopas
R32 Split -sarja

Suomi

EU – Safety declaration of conformity
EU – Sicherheits-Konformitätsklärung
UE – Déclaration de conformité de sécurité
EU – Conformitateverklaring veiligheid

UE – Declaración de conformidad sobre seguridad
UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza
EE – Абулун оролцоогийг үү нь гэрчилжээ
UE – Declaração de conformidade relativa à segurança

EC – Завяление о соответствии требованиям по безопасности
EU – Sikkerheds-overensstemmelseserklæring
EU – Konformitetsdeklaration för säkerhet

EU – Samsvarserklæring for sikkerhet
EU – Tuulvaltuksen vaatimustenmukaisuusvakuutus
UE – Déclaration d'approbation de conformité
UE – Deklaracja de conformitate de siguranță

EU – Varnostna izjava o skladnosti
EU – Ohutuse vastuvõetluskinnitus
EC – Девараша за съответствие за безопасност
AB – Govenik ugovornik bejani

EC – Девараша за съответствие за безопасност
ES – Docència abilitada de declaració
EU – Vyhlásenie o zhode Bezpečnost
AB – Govenik ugovornik bejani

Daikin Europe N.V.

- 01  declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
- 02  erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
- 03  déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
- 04  verklaart hierbij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 05  declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
- 06  dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
- 07  объявляет под своей ответственностью, что продукция, к которой относится данное заявление:
- 08  declara sob sua exclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:

RXF20E5V1B, RXF25E5V1B, RXF35E5V1B, RXF42E5V1B, ,
ARXF20E5V1B, ARXF25E5V1B, ARXF35E5V1B, ARXF42E5V1B, ,

- 01 are in conformity with the following (directives) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:
- 02  folgend(e)n Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Anweisungen verwendet werden:
- 03 sont conformes à la(ux) directive(s) ou règlement(s) suivant(s), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 in overeenstemming zijn met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 06 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07  соотвѣтствуютъ следующимъ директивамъ (с) или постановл(е)н(и)ямъ, при условии, что продукция будетъ использоваться в соответствии с нашими инструкциями:
- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) directiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
- 09 отвечает требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями:
- 10 overيفolgt bestemmelse(n) (e)gende direktiv(er) eller bestemmelser(er), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 11 uppfyller följande direktiv (er) eller föreskrifter, under förutsättning att produkterna används enligt med våra instruktioner:
- 12 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene brukes i henhold til våre instruksjoner:
- 13 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 14 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 15 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 16 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 17 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 18 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 19 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 20 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 21 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 22 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 23 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 24 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:
- 25 er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene benyttes i henhold til våre instruksjoner:

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

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß den Bestimmungen in:
- 03 conformément aux dispositions de:
- 04 volgens de bepalingen van:
- 05 siguiendo las disposiciones de:
- 06 secondo le disposizioni di:
- 07  соотвѣтствуетъ положениямъ:
- 08 estão em conformidade com as disposições de:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 under ägtagelse af:
- 11 enligt bestämmelserna för:
- 12 i henhold til bestemmelserne i:
- 13 noudattain sääntöissä:
- 14 za dodržení ustanovení:
- 15 prema odredbama:
- 16 követi az(ek) szabvány(ok) rendelkezéseit:
- 17 zgodnie z postanowieniami:
- 18 umārdz prevedējiem:
- 19 in składowi z dołączonych:
- 20 vastutavalt nõudele:
- 21 vastutavalt nõudele:
- 22 vastutavalt nõudele:
- 23 vastutavalt nõudele:
- 24 vastutavalt nõudele:
- 25 vastutavalt nõudele:
- 01 Not* as set out in <A> and (judged positively) by
- 02 Hinweis* according to the Certificate <A>
- 03 Remark* telles que définies dans <A> et évaluées positivement par conformément au Certificat <A>
- 04 Bemerk* zoals uiteengezet in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificaat <A>
- 05 Nota* tal como se estabelece em <A> e valorado positivamente por de acordo com el Certificado <A>
- 06 Note* como delineado in <A> e giudicato positivamente da a sensi del Certificato <A>
- 07 Tipluvot* öruc qüçüvə ota <A> və qüçüvə bəndi ömü tova
- 08 Not* conforme estabelecido em <A> e avaliado positivamente por de acordo com o Certificado <A>
- 09 Примечание* zoals vastgesteld in <A> en positief geoordeeld door overeenkomstig het Certificaat <A>
- 10 Remark* Son antirli <A> ar positif vurdert af i henhold til 15 Normen* i Certificat <A>
- 11 Information* son angjel <A> och godkännt av enligt Certificat <A>
- 12 Merk* som del i tekniskommi <A> og vurderet positivt av i henhold til 15 Normen* i Certificat <A>
- 13 Huom* seläsinä kunnut ne on esittänyt asakirjassa <A> ja jotta on hyväksynyt Sertifikaatin <A>
- 14 Poznamka* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s Osvědčením <A>
- 15 Napomena* Son antirli <A> ar positif vurdert af i henhold til 15 Normen* i Certificat <A>
- 16 Megjegyzás* a(z) <A> alapján a(z) igazolta a megjelölt, 21 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 17 Uvaga* zopne z dokumentacij <A> pozitivnoja vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 18 Nota* seläsinä kunnut ne on esittänyt asakirjassa <A> ja jotta on hyväksynyt Sertifikaatin <A>
- 19 Opomba* kaj bilo uvedeno v <A> in je prejelo pozitivno oceno 24 Poznamka* podľa Osviedčenia <A>
- 20 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 21 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 22 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 23 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 24 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 25 Not* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 26 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 27 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 28 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 29 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 30 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 31 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 32 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 33 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 34 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 35 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 36 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 37 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 38 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 39 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 40 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 41 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 42 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 43 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 44 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 45 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 46 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 47 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 48 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 49 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 50 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 51 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 52 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 53 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 54 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 55 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 56 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 57 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 58 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 59 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 60 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 61 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 62 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 63 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 64 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 65 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 66 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 67 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 68 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 69 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 70 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 71 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 72 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 73 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 74 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 75 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 76 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 77 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 78 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 79 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 80 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 81 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 82 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 83 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 84 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 85 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 86 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 87 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 88 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 89 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 90 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 91 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 92 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 93 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 94 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 95 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 96 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 97 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 98 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 99 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 100 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 101 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 102 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 103 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 104 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 105 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 106 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 107 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 108 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 109 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 110 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 111 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 112 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 113 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 114 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 115 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 116 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 117 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 118 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 119 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 120 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 121 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 122 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 123 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 124 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 125 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 126 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 127 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 128 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 129 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 130 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 131 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 132 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 133 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 134 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 135 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 136 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 137 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 138 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 139 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 140 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 141 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 142 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 143 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 144 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 145 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 146 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 147 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 148 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 149 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 150 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 151 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 152 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 153 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 154 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 155 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 156 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 157 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 158 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 159 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 160 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 161 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 162 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 163 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 164 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 165 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 166 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 167 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 168 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 169 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 170 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 171 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 172 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 173 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 174 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 175 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 176 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 177 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 178 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 179 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 180 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 181 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 182 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 183 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 184 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 185 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 186 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 187 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 188 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 189 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 190 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от съгласно Сертификата <A>
- 191 Pastaba* kapo nurodija <A> ir įėjama nusprausti pagal vaovajajinis Sertifikatu <A>
- 192 Piezīmes* ka norāzīs <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <A>
- 193 Poznamka* ako bilo sanoveno v <A> a kladne posuđene podľa Osviedčenia <A>
- 194 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulisi dokumentis , vastavalt Sertifikaadile <A>
- 195 Забелешка* kapo e kazoneno e <A> и ценено положително от

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

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

RXF20E5V1B,RXF25E5V1B,RXF35E5V1B,RXF42E5V1B,
ARXF20E5V1B,ARXF25E5V1B,ARXF35E5V1B,ARXF42E5V1B,

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

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

as amended,

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

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

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

<A>	TCF032E25
	-
<C>	-





Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 2nd of November 2022

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Sisällysluettelo

1	Tietoja asiakirjasta	4
1.1	Tietoa tästä asiakirjasta	4
2	Asentajaa koskevat turvallisuusohjeet	4
3	Tietoja pakkauksesta	6
3.1	Ulkoyksikkö	6
3.1.1	Ulkoyksikön purkaminen pakkauksesta	6
3.1.2	Tarvikkeiden poistaminen ulkoyksiköstä	7
4	Yksikön asennus	7
4.1	Asennuspaikan valmistelu	7
4.1.1	Ulkoyksikön asennuspaikan vaatimukset	7
4.1.2	Ulkoyksikön asennuspaikan lisävaatimukset kylmässä ilmastossa	7
4.2	Ulkoyksikön kiinnitys	8
4.2.1	Asennusrakenteen valmistelu	8
4.2.2	Ulkoyksikön asentaminen	8
4.2.3	Tyhjennyksen valmistelu	8
4.2.4	Ulkoyksikön kaatumisen estäminen	8
5	Putkiston asennus	9
5.1	Kylmäaineputkiston valmistelu	9
5.1.1	Kylmäaineputkiston vaatimukset	9
5.1.2	Kylmäaineputkiston pituus ja korkeuserot	9
5.1.3	Jäähdytysputkiston eristys	9
5.2	Kylmäaineputkiston liittäminen	9
5.2.1	Tietoja kylmäaineputkiston liittämisestä	9
5.2.2	Kylmäaineputkiston liittämisessä huomioitavaa	9
5.2.3	Kylmäaineputkiston liittäminen ulkoyksikköön	9
5.3	Kylmäaineputkiston liittäntöjen tarkistaminen	9
5.3.1	Vuotojen tarkistaminen	9
5.3.2	Alipaineuivauksen suorittaminen	10
6	Kylmäaineen täyttö	10
6.1	Tietoja kylmäaineen lisäämisestä	10
6.2	Tietoja kylmäaineesta	10
6.3	Lisättävän kylmäaineen määrän määrittäminen	11
6.4	Täyden täyttömäärän määrittäminen	11
6.5	Kylmäaineen lisääminen	11
6.6	Fluorattuja kasvihuonekaasuja koskevan tarran korjaaminen	11
7	Sähköasennus	11
7.1	Tavallisten johdotuskomponenttien tekniset tiedot	12
7.2	Ulkoyksikön sähköjohtojen liittäminen	12
8	Ulkoyksikön asennuksen viimeistely	12
8.1	Ulkoyksikön asennuksen viimeistely	12
8.2	Ulkoyksikön sulkeminen	12
9	Käyttöönotto	12
9.1	Tarkistuslista ennen käyttöönottoa	12
9.2	Tarkistuslista käyttöönoton aikana	13
9.3	Koekäytön suorittaminen	13
9.4	Ulkoyksikön käynnistäminen	13
10	Vianetsintä	13
10.1	Vianmääritys ulkoyksikön piirilevyn LED-valojen avulla	13
11	Hävittäminen	13
12	Tekniset tiedot	14
12.1	Kytkenäkaavio	14
12.1.1	Yhdistetty kytkentäkaavion selitys	14
12.2	Putkikaavio	16
12.2.1	Putkikaavio: Ulkoyksikkö	16

1 Tietoja asiakirjasta

1.1 Tietoa tästä asiakirjasta



VAROITUS

Varmista, että asennus, huolto, korjaus ja käytetyt materiaalit noudattavat Daikin-ohjeita (mukaan lukien kaikki asiakirjasarjassa mainitut asiakirjat) sekä sovellettavaa lainsäädäntöä ja että niitä suorittavat vain valtuutetut henkilöt. Euroopassa ja alueilla, joissa sovelletaan IEC-standardia, sovellettava standardi on EN/IEC 60335-2-40.



TIETOJA

Varmista, että käyttäjällä on tulostetut asiakirjat, ja pyydä häntä säilyttämään ne tulevaa tarvetta varten.

Kohdeyleisö

Valtuutetut asentajat



TIETOJA

Tässä asiakirjassa kuvataan vain ulkoyksikköä koskevat asennusohjeet. Katso tietoja sisäyksikön asennuksesta (sisäyksikön kiinnittäminen, kylmäaineputkiston liittäminen sisäyksikköön, sähköjohtojen liittäminen sisäyksikköön jne.) sisäyksikön asennusoppaasta.

Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

• Yleiset varotoimet:

- Turvallisuusohjeita, jotka on luettava ennen asennusta
- Muoto: Paperi (ulkoyksikön pakkauksessa)

• Ulkoyksikön asennusopas:

- Asennusohjeet
- Muoto: Paperi (ulkoyksikön pakkauksessa)

• Asentajan viiteopas:

- Asennuksen valmistelu, viitetiedot...
- Muoto: Digitaaliset tiedostot osoitteessa <https://www.daikin.eu>. Hae yksikkösi malli hakutoiminnolla 🔍.

Toimitettujen asiakirjojen uusimmat versiot voivat olla saatavana alueelliselta Daikin-sivustolta tai jälleenmyyjältä.

Alkuperäinen asiakirja on laadittu englanniksi. Kaikki muut kielet ovat käännöksiä.

Tekniset rakennetiedot

- Uusimpien teknisten tietojen **osajoukko** on saatavana alueelliselta Daikin-sivustolta (julkisesti saatavilla).
- Uusimpien teknisten tietojen **koko sarja** on saatavana kohteesta Daikin Business Portal (todentaminen vaaditaan).

2 Asentajaa koskevat turvallisuusohjeet

Noudata aina seuraavia turvallisuusohjeita ja -määräyksiä.

Yksikön asennus (katso "**4 Yksikön asennus**" ▶ 7)



VAROITUS

Asennus on annettava ammattilaisen tehtäväksi. Materiaalivalintojen ja asennuksen on noudatettava soveltuva lainsäädäntöä. Euroopassa sovellettava standardi on EN378.

Asennuspaikka (katso "4.1 Asennuspaikan valmistelu" ▶ 7))



HUOMAUTUS

- Tarkista, kestääkö asennuspaikka yksikön painon. Huono asennus on vaarallinen. Se voi myös aiheuttaa tärinää ja epänormaalia käyntiääntä.
- Jätä riittävästi huoltotilaa.
- Älä asenna yksikköä niin, että se koskettaa kattoa tai seinää, sillä se voi aiheuttaa tärinää.



VAROITUS

Laitetta täytyy säilyttää huoneessa, jossa ei ole jatkuvasti toimivia syttymislähteitä (esimerkiksi avotuli, toiminnassa oleva kaasutoiminen laite tai toiminnassa oleva sähkölämmitin).

Kylmäaineputkiston liittäminen (katso "5.2 Kylmäaineputkiston liittäminen" ▶ 9))



HUOMAUTUS

- Ei juottamista tai hitsaamista työmaalla yksiköille, joissa on R32-kylmäainetäyttö kuljetuksen aikana.
- Jäähdytysjärjestelmän asennuksen aikana sellaisten osien liittäminen, joissa ainakin yksi osa on täytetty, tulee suorittaa ottaen huomioon seuraavat vaatimukset: tiloissa, joissa oleskelee ihmisiä, ei-pysyviä liitoksia ei sallita R32-kylmäaineella lukuun ottamatta työmaalla tehtyjä liitoksia, joilla liitetään sisäyksikkö suoraan putkistoon. Työmaalla tehtyjen liitosten, jotka liittävät putkiston suoraan sisäyksiköihin, täytyy olla ei-pysyvää tyyppiä.



HUOMIO

- Käytä yksikköön kiinnitettyä laippamutteria.
- Levitä kaasuvuodon estämiseksi kylmäaineöljyä VAIN laipan sisäpuolelle. Käytä R32:lle (FW68DA) tarkoitettua kylmäaineöljyä.
- Älä käytä haaroja uudelleen.



HUOMIO

- ÄLÄ käytä mineraaliöljyä laipoitettuun osaan.
- ÄLÄ käytä aiempien asennusten putkia uudelleen.
- ÄLÄ koskaan asenna kuivaajaa tähän R32-yksikköön, jotta sen käyttöä voitaisiin taata. Kuivausaine saattaa liueta ja vahingoittaa järjestelmää.



VAROITUS

Liitä kylmäaineputkisto tukevasti ennen kompressorin käynnistämistä. Jos kylmäaineputkistoa ei ole liitetty ja sulkuventtiili on auki kompressorin ollessa käynnissä, ilmaa imetään sisään. Seurauksena on epänormaali paine jäähdytyspiirissä, mikä voi aiheuttaa laitteiston vaurioitumisen ja jopa vammoja.



HUOMAUTUS

- Puutteellisesti tehty laipoitus saattaa aiheuttaa kylmäaine kaasun vuotoja.
- ÄLÄ käytä laippoja uudelleen. Käytä uusia laippoja estämään kylmäaine kaasun vuoto.
- Käytä yksikön mukana toimitettuja laippamuttereita. Muiden laippamutterien käyttö voi aiheuttaa kylmäkaasun vuotoja.



HUOMAUTUS

Älä avaa venttiileitä, ennen kuin laipoitus on valmis. Se voi aiheuttaa kylmäaine kaasuvuodon.



VAARA: RÄJÄHDYSVAARA

Älä avaa sulkuventtiileitä, ennen kuin alipaine kuivaus on valmis.

Kylmäaineen täyttö (katso "6 Kylmäaineen täyttö" ▶ 10))



VAROITUS

- Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa mutta ei yleensä vuoda. Jos kylmäainetta vuotaa huoneeseen ja joutuu kontaktiin polttimen, lämmittimen tai keittotason liekin kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahingollisen kaasun muodostumista.
- Sammuta kaikki polttoainelämmittimet, tuuleta huone ja ota yhteys laitteen myyjään.
- Älä käytä yksikköä ennen kuin huoltohenkilö on vahvistanut, että osa, josta kylmäainetta vuosi, on korjattu.



VAROITUS

- Käytä vain R32-kylmäainetta. Muut aineet voivat aiheuttaa räjähdyksiä ja onnettomuuksia.
- R32 sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. Sen ilmaston lämpenemispotentiaalin (GWP) arvo on 675. ÄLÄ päästä näitä kaasuja ilmakehään.
- Kun täytät kylmäainetta, käytä aina suojakäsineitä ja suojalaseja.



HUOMIO

Kompressorin rikkoutumisen ehkäisemiseksi ÄLÄ lisää kylmäainetta ilmoitettua määrää enemmän.



VAROITUS

Älä koskaan kosketa suoraan vahingossa vuotavaa kylmäainetta. Seurauksena voi olla vakava paleltumavamma.

Sähköasennus (katso "7 Sähköasennus" ▶ 11))



VAROITUS

Laitte on asennettava kansallisten kytkentämääräysten mukaisesti.



VAROITUS

- Ammattitaitoisen sähköasentajan on tehtävä kaikki johdotukset, ja niiden on täytettävä sovellettavat kansalliset kytkentämääräykset.
- Tee sähköliitännät kiinteään johdotukseen.
- Kaikkien paikan päällä hankittavien komponenttien ja kaikkien sähköasennusten on täytettävä soveltuvan lainsäädännön määräykset.

3 Tietoja pakkauksesta



VAROITUS

- Jos virransyötöllä on puuttuva tai väärä N-vaihe, laitteisto voi rikkoutua.
- Suorita maadoitus oikein. ÄLÄ maadoita yksikköä vesijohtoon, ylijännitesuojaan tai puhelimen maahan. Epätäydellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskun.
- Asenna vaaditut sulakkeet tai virtakatkaisimet.
- Kiinnitä sähköjohdot nippusiteillä niin, että ne EIVÄT kosketa teräviä reunoja tai putkistoa etenkään korkeapainepuolella.
- ÄLÄ käytä teipattuja johtoja, jatkojohtoja tai liitäntöjä tähtijärjestelmästä. Ne voivat aiheuttaa ylikuumentumisen, sähköiskun tai tulipalon.
- ÄLÄ asenna vaihekondensaattoria, koska tässä yksikössä on inverteri. Vaihekondensaattori heikentää suorituskyyä ja voi aiheuttaa onnettomuuksia.



VAROITUS

Käytä AINA moniytimistä kaapelia virransyöttökaapelina.



VAROITUS

Käytä kaikkien napojen irtikytkentä tyyppistä katkaisinta, jossa katkojan kärkiväli on vähintään 3 mm ja joka tarjoaa täyden katkaisun ylijänniteluokassa III.



VAROITUS

Jos virransyöttöjohto on vaurioitunut, se täytyy antaa valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön vaihdettavaksi vaaratilanteiden välttämiseksi.



VAROITUS

Älä liitä virtalähdettä sisäyksikköön. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.



VAROITUS

- Älä käytä paikallisesti ostettuja sähköosia tuotteen sisällä.
- Älä haaroita tyhjennyspumpun yms. virtalähdettä riviliitimestä. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.



VAROITUS

Pidä yhteiskytkentäjohto etäällä kupariputkista, joita ei ole lämpöeristetty, sillä nämä putket tulevat hyvin kuumiksi.



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

Kaikki sähköosat (termistorit mukaan lukien) saavat virran virtalähteestä. ÄLÄ kosketa niitä paljain käsin.



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

Irrota virransyöttö vähintään 10 minuutiksi ja mittaa jännite päävirtapiirin kondensaattoreiden liittimistä tai sähköosista ennen huoltoa. Mitatun jännitteen täytyy olla alle 50 V DC, ennen kuin voit koskea sähköosiin. Katso liittimien sijainnit johdotuskaaviosta.

Sisäyksikön asennuksen viimeistely (katso "8 Ulkoyksikön asennuksen viimeistely" ▶ 12])



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

- Varmista, että järjestelmä on maadoitettu kunnolla.
- Katkaise virransyöttö ennen huoltoa.
- Asenna kytkinrasian kansi ennen virransyötön kytkemistä päälle.

Käyttöönotto (katso "9 Käyttöönotto" ▶ 12])



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA



VAARA: PALOVAMMOJEN VAARA



HUOMAUTUS

ÄLÄ suorita koekäyttöä, kun työskentelet sisäyksiköiden parissa.

Koekäyttöä suoritettaessa ulkoyksikön lisäksi myös liitetty sisäyksikkö toimii. Sisäyksikön parissa työskentely koekäytön aikana on vaarallista.



HUOMAUTUS

ÄLÄ laita sormia, keppejä tai muita esineitä ilman ulostulo- tai sisäänmenoaukkoon. ÄLÄ irrota tuulettimen suojusta. Koska tuuletin pyörii suurella nopeudella, se aiheuttaa vammoja.

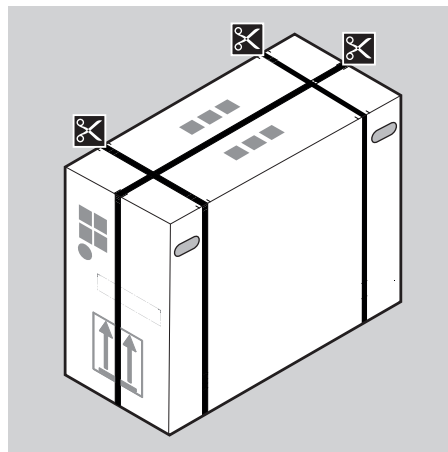
3 Tietoja pakkauksesta

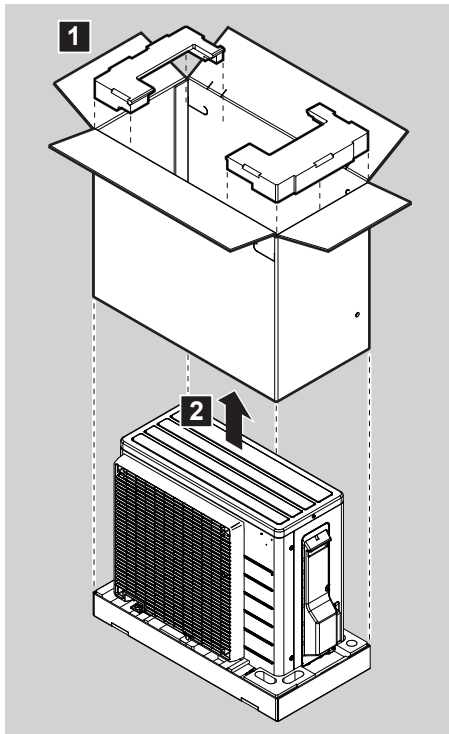
Pidä seuraava mielessä:

- Yksikkö tulee tarkistaa heti toimituksen yhteydessä vaurioiden ja puutteiden varalta. Mahdolliset vauriot tai puuttuvat osat tulee ilmoittaa välittömästi liikennöitsijän korvausten käsittelijälle.
- Tuo yksikkö pakkauksessaan mahdollisimman lähelle lopullista sijoituspaikkaa välttääksesi vauriot siirron yhteydessä.
- Valmistele etukäteen reitti, jota pitkin yksikkö tuodaan lopulliseen sijoituspaikkaan.

3.1 Ulkoyksikkö

3.1.1 Ulkoyksikön purkaminen pakkauksesta



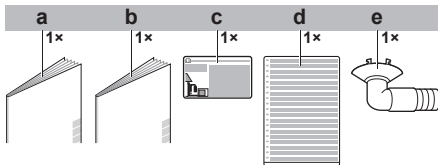


VAROITUS

Varmista, että asennus, huolto, kunnossapito ja korjaus noudattavat Daikinin ohjeita ja sovellettavaa lainsäädäntöä ja että niitä suorittavat VAIN valtuutetut henkilöt.

3.1.2 Tarvikkeiden poistaminen ulkoyksiköstä

Varmista, että kaikki seuraavat varusteet toimitettiin yksikön mukana:



- a Yleiset varotoimet
- b Ulkoyksikön asennusopas
- c Fluorattuja kasvihuonekaasuja koskeva tarra
- d Monikielinen fluorattuja kasvihuonekaasuja koskeva tarra
- e Tyhjennystulppa (pakkauslaatikon pohjalla)

4 Yksikön asennus

4.1 Asennuspaikan valmistelu



VAROITUS

Laitetta täytyy säilyttää huoneessa, jossa ei ole jatkuvasti toimivia syttymislähteitä (esimerkiksi avotuli, toiminnassa oleva kaasutoiminen laite tai toiminnassa oleva sähkölämmitin).

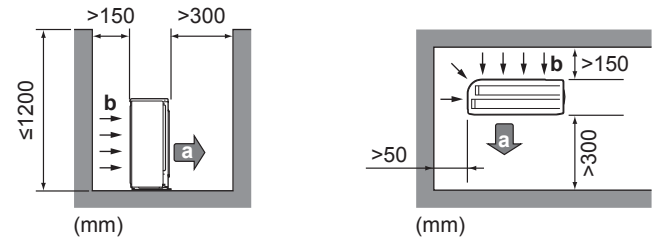


VAROITUS

Varmista, että asennus, huolto, kunnossapito ja korjaus noudattavat Daikinin ohjeita ja sovellettavaa lainsäädäntöä ja että niitä suorittavat VAIN valtuutetut henkilöt.

4.1.1 Ulkoyksikön asennuspaikan vaatimukset

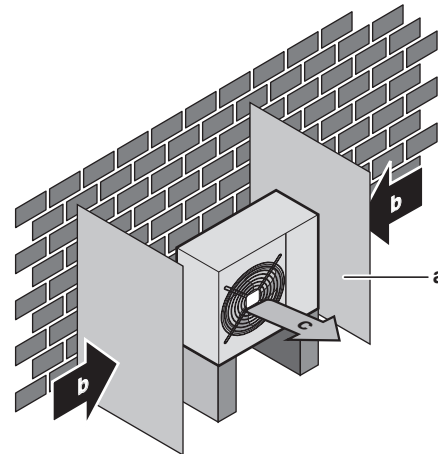
Huomioi seuraavat etäisyysohjeet:



- a Ilman ulostulo
- b Tuloilma

On suositeltavaa asentaa suojalevy, kun ilman ulostuloaukko on alttiina tuulelle.

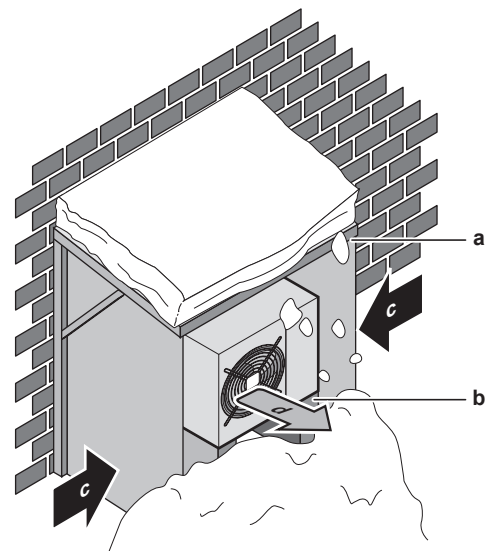
On suositeltavaa asentaa ulkoyksikkö niin, että ilman tuloilma-aukko on seinää päin EIKÄ suoraan alttiina tuulelle.



- a Estolevy
- b Vallitseva tuulen suunta
- c Ilmanpoisto

4.1.2 Ulkoyksikön asennuspaikan lisävaatimukset kylmässä ilmastossa

Suojaa ulkoyksikköä suoralta lumisateelta ja varmista, että ulkoyksikkö EI voi jäädä lumen alle.



- a Lumisuoja tai vaja
- b Jalusta
- c Vallitseva tuulen suunta
- d Ilman ulostulo

Joka tapauksessa jätä vähintään 300 mm vapaata tilaa yksikön alle. Varmista lisäksi, että yksikkö on vähintään 100 mm korkeimman odotetun lumenkorkeuden yläpuolella. Katso tarkempia tietoja kohdasta "4.2 Ulkoyksikön kiinnitys" [8].

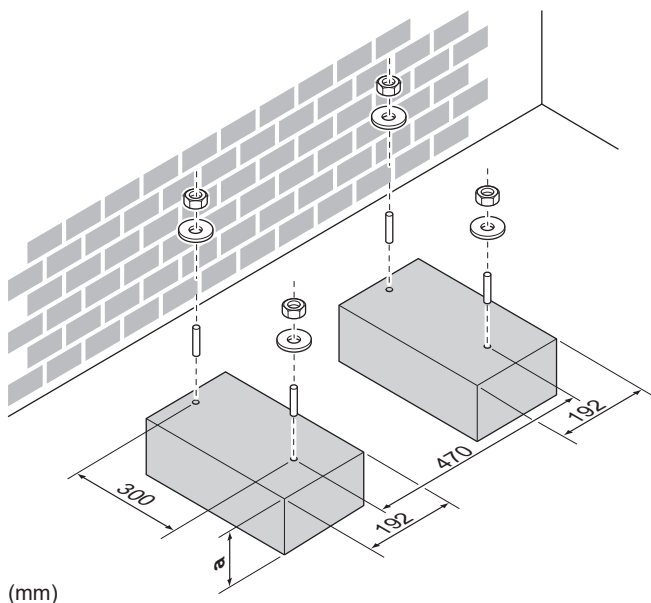
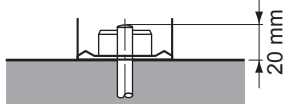
4 Yksikön asennus

Alueilla, joilla sataa paljon lunta, on tärkeää valita sellainen asennuspaikka, jossa lumi EI vahingoita yksikköä. Jos on mahdollista, että lunta sataa sivulta päin, varmista, että lumi EI pääse vahingoittamana lämmönvaihtimen kierukkaa. Asenna tarvittaessa lumisuoja tai vaja ja jalusta.

4.2 Ulkoyksikön kiinnitys

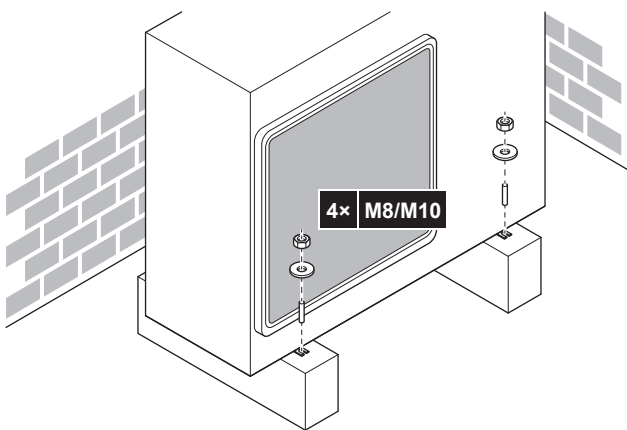
4.2.1 Asennusrakenteen valmistelu

Ota valmiiksi 4 sarjaa M8- tai M10-ankkuripultteja, muttereita ja aluslaattoja (hankittava erikseen).



a 100 mm odotetun lumen korkeuden yläpuolella

4.2.2 Ulkoyksikön asentaminen



4.2.3 Tyhjennyksen valmistelu



HUOMIO

Jos yksikkö asennetaan kylmään ympäristöön, varmista että poistettu tiivistynyt vesi EI voi jäättyä.



HUOMIO

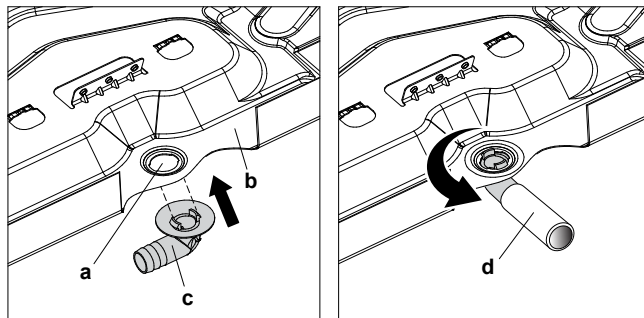
Jos ulkoyksikön poistoaukot ovat kiinnitysalustan tai lattiapinnan peitossa, laita ≤ 30 mm korkeat lisäjalat ulkoyksikön jalkojen alle.



TIETOJA

Saat lisätietoja saatavilla olevista vaihtoehdoista jälleenmyyjältäsi.

- 1 Käytä tyhjennystulppaa tyhjennykseen.
- 2 Käytä $\varnothing 16$ mm:n letkua (hankitaan erikseen).

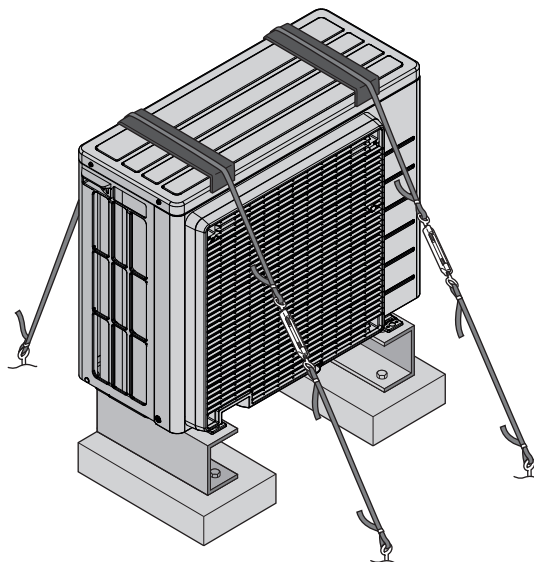


- a Tyhjennysportti
- b Pohjakehys
- c Tyhjennystulppa
- d Letku (hankitaan erikseen)

4.2.4 Ulkoyksikön kaatumisen estäminen

Jos yksikkö on asennettu paikkaan, jossa voimakkaat tuulet voivat kallistaa yksikköä, suorita seuraavat toimet:

- 1 Valmistele 2 kaapelia seuraavan kuvan mukaisesti (eivät sisälly toimitukseen).
- 2 Aseta 2 kaapelia ulkoyksikön päälle.
- 3 Aseta kumilevy kaapelien ja ulkoyksikön väliin, jotta kaapelit eivät naarmuta maalia (ei sisälly toimitukseen).
- 4 Kiinnitä kaapelin päät.
- 5 Kiristä kaapelit.



5 Putkiston asennus

5.1 Kylmäaineputkiston valmistelu

5.1.1 Kylmäaineputkiston vaatimukset

- Putkiston materiaali: fosforihappopelkistetty, saumaton kupari
- Putkiston halkaisija:

Nesteputkisto	Ø6,4 mm (1/4")
Kaasuputkisto	Ø9,5 mm (3/8")

- Putkiston temperointiaste ja paksuus:

Ulkohalkaisija (Ø)	Temperointiaste	Paksuus (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Karkaistu (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")	Karkaistu (O)		

^(a) Sovelletavan lainsäädännön ja yksikön suurimman työpaineen mukaan (katso PS High yksikön nimikilvestä) voidaan tarvita paksumpia putkia.

5.1.2 Kylmäaineputkiston pituus ja korkeuserot

Mitä?	Etäisyys
Putken suurin sallittu pituus	20 m
Putken pienin sallittu pituus	1,5 m
Suurin sallittu korkeusero	12 m

5.1.3 Jäähdytysputkiston eristys

- Käytä polyeteenivaahtoa eristysmateriaalina:
 - lämmönsiirtonopeus välillä 0,041 ja 0,052 W/mK (0,035 ja 0,045 kcal/mh°C)
 - lämmönkesto vähintään 120°C
- Eristyksen paksuus

Putken ulkohalkaisija (Ø _p)	Eristyksen sisähalkaisija (Ø _i)	Eristyksen paksuus (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	12~15 mm	



Jos lämpötila on yli 30°C ja suhteellinen kosteus yli 80%, eristysmateriaalin tulee olla vähintään 20 mm paksua kondensaation ehkäisemiseksi eristeen pinnalla.

5.2 Kylmäaineputkiston liittäminen



VAARA: PALOVAMMOJEN VAARA

5.2.1 Tietoja kylmäaineputkiston liittamisestä

Ennen kylmäaineputkiston liittämistä

Varmista, että ulko- ja sisäyksikkö on asennettu.

Tyypillinen työnkulku

Kylmäaineputkiston liittämiseen sisältyy:

- Kylmäaineputkiston liittäminen sisäyksikköön
- Kylmäaineputkiston liittäminen ulkoyksikköön
- Kylmäaineputkiston eristäminen

- Pidä mielessä seuraavat ohjeet:

- Putken taivutus
- Putkien päiden laipoitus
- Sulkuventtiilien käyttö

5.2.2 Kylmäaineputkiston liittämässä huomioitavaa



VAARA: PALOVAMMOJEN VAARA



HUOMIO

- Käytä pääyksikköön kiinnitettyä laippamutteria.
- Levitä kaasuvuodon estämiseksi kylmäaineöljyä vain laipan sisäpuolelle. Käytä R32:lle tarkoitettua kylmäaineöljyä (**Esimerkki:** FW68DA).
- Älä käytä haaroja uudelleen.



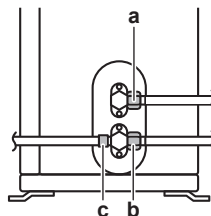
VAROITUS

Liitä kylmäaineputkisto tukevasti ennen kompressorin käynnistämistä. Jos kylmäaineputkistoa ei ole liitetty ja sulkuventtiili on auki kompressorin ollessa käynnissä, ilmaa imetään sisään. Seurauksena on epänormaali paine jäähdytyspiirissä, mikä voi aiheuttaa laitteiston vaurioitumisen ja jopa vammoja.

5.2.3 Kylmäaineputkiston liittäminen ulkoyksikköön

- Putkiston pituus. Pidä kenttäputkisto mahdollisimman lyhyenä.
- Putkiston suojaus. Suojaa kenttäputkisto fyysisiltä vaurioilta.

- Yhdistä nestemäisen kylmäaineen liitäntä sisäyksiköstä ulkoyksikön nestesulkuventtiiliin.



- a Nesteen sulkuventtiili
- b Kaasun sulkuventtiili
- c Huoltoportti

- Yhdistä kaasumaisen kylmäaineen liitäntä sisäyksiköstä ulkoyksikön kaasun sulkuventtiiliin.



HUOMIO

On suositeltavaa, että sisäyksikön ja ulkoyksikön välinen kylmäaineputkisto asennetaan kanavaan tai että kylmäaineputkisto on kiedottu suojateippiin.

5.3 Kylmäaineputkiston liitäntöjen tarkistaminen

5.3.1 Vuotojen tarkistaminen



HUOMIO

ÄLÄ ylitä yksikön maksimityöpainetta (katso "PS High" yksikön nimikilvestä).

6 Kylmäaineen täyttö



HUOMIO

Käytä aina suositeltua, tukkumyyjältä saatavaa kuplastestiliuosta.

Älä koskaan käytä saippuavettä:

- Saippuavesi voi aiheuttaa komponenttien, kuten laippamutterien ja sulkuventtiilien suojusten murtumista.
- Saippuavesi saattaa sisältää suolaa, joka imee kosteutta, joka jäätyy, kun putkisto kylmenee.
- Saippuavesi sisältää ammoniakkia, joka voi aiheuttaa laippaliitosten (messinkilaippamutterin ja kuparilaipan välissä) syöpymistä.

- Täytä järjestelmä typpikaasulla, kunnes mittarin paine on vähintään 200 kPa (2 bar). On suositeltavaa paineistaa 3000 kPa:han (30 bar) pienten vuotojen löytämiseksi.
- Tarkista järjestelmän kaikki putkiliitännät vuotojen varalta kuplastestiliuksella.
- Poista kaikki typpikaasu.

5.3.2 Alipaineikuivauksen suorittaminen

- Alipaineista järjestelmää, kunnes mittarin paine osoittaa -0,1 MPa (-1 bar).

- Jätä sellaiseksi 4-5 minuutiksi ja tarkista paine:

Jos paine...	Niin...
Ei muutu	Järjestelmässä ei ole kosteutta. Tämä toimenpide on valmis.
Kasvaa	Järjestelmässä on kosteutta. Siirry seuraavaan vaiheeseen.

- Tyhjennä järjestelmää vähintään 2 tuntia tavoitealipaineeseen -0,1 MPa (-1 bar).
- Kun pumpu on kytketty pois päältä, tarkkaile painetta vähintään 1 tunnin ajan.
- Jos järjestelmä ei saavuta tavoitealipainetta tai ei pysty säilyttämään alipainetta 1 tunnin ajan, toimi seuraavasti:
 - Tarkista vuodot uudelleen.
 - Suorita tyhjiökuivaus uudelleen.



HUOMIO

Muista avata kaikki sulkuventtiilit kylmäaineputken asentamisen ja tyhjiökuivauksen suorittamisen jälkeen. Järjestelmän käyttäminen sulkuventtiilit kiinni voi rikkoa kompressorin.

6 Kylmäaineen täyttö

6.1 Tietoja kylmäaineen lisäämisestä

Ulkoyksikkö on täytetty kylmäaineella tehtaalla, mutta eräissä tapauksissa seuraava saattaa olla tarpeen:

Mikä	Milloin
Kylmäaineen lisääminen	Kun nesteputkiston kokonaispituus on määritystä suurempi (katso alla).
Kylmäaineen uudelleentäyttö	Esimerkki: - Kun järjestelmää siirretään. - Vuodon jälkeen.

Kylmäaineen lisääminen

Varmista ennen kylmäaineen lisäämistä, että ulkoyksikön **ulkoinen** kylmäaineputkisto on tarkistettu (vuototesti ja tyhjiökuivaus).



TIETOJA

Yksiköistä ja/tai asennusolosuhteista riippuen voi olla tarpeen liittää sähköjohdot ennen kuin kylmäaine täytetään.

Tyypillinen työnkulku – Kylmäaineen lisäys koostuu tyypillisesti seuraavista vaiheista:

- Määritetään, täytyykö kylmäainetta lisätä ja kuinka paljon.
- Lisätään kylmäainetta tarvittaessa.
- Täytetään fluorattuja kasvihuonekaasuja koskeva tarra, ja kiinnitetään se ulkoyksikön sisäpuolelle.

Kylmäaineen uudelleentäyttö

Varmista ennen kylmäaineen uudelleentäyttöä, että seuraavat asiat on tehty:

- Kaikki kylmäaine on otettu talteen järjestelmästä.
- Ulkoyksikön **ulkoinen** kylmäaineputkisto on tarkistettu (vuototesti ja tyhjiökuivaus).
- Ulkoyksikön **sisäinen** kylmäaineputkisto on tyhjiökuivattu.



HUOMIO

Ennen täyttöä täydennystä suorita tyhjiökuivaus myös ulkoyksikön **sisäiselle** kylmäaineputkistolle.

Tyypillinen työnkulku – Kylmäaineen uudelleentäyttö koostuu tyypillisesti seuraavista vaiheista:

- Määritetään, paljonko kylmäainetta lisätään.
- Kylmäaineen täyttö.
- Täytetään fluorattuja kasvihuonekaasuja koskeva tarra, ja kiinnitetään se ulkoyksikön sisäpuolelle.

6.2 Tietoja kylmäaineesta

Tuote sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. ÄLÄ päästä kaasuja ilmakehään.

Kylmäainetyyppi: R32

Ilmaston lämpenemispotentiaali (GWP): 675

Sovellettavat lakisäätteiset määräykset voivat edellyttää säännöllisiä tarkastuksia kylmäainevuotojen varalta. Kysy lisätietoja asentajalta.



VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA

Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa.



VAROITUS

- Yksikön sisällä oleva kylmäaine on lievästi tulenarkaa mutta ei yleensä vuoda. Jos kylmäainetta vuotaa huoneeseen ja joutuu kontaktiin polttimen, lämmittimen tai keittotason liekin kanssa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahingollisen kaasun muodostumista.
- Sammuta kaikki polttoainelämmittimet, tuuleta huone ja ota yhteys laitteen myyjään.
- Älä käytä yksikköä ennen kuin huoltohenkilö on vahvistanut, että osa, josta kylmäainetta vuosi, on korjattu.



VAROITUS

Laitetta täytyy säilyttää huoneessa, jossa ei ole jatkuvasti toimivia syttymislähteitä (esimerkiksi avotuli, toiminnassa oleva kaasutoiminen laite tai toiminnassa oleva sähkölämmitin).

**VAROITUS**

- ÄLÄ puhkaise tai polta kylmäainekierron osia.
- ÄLÄ käytä muita kuin valmistajan suosittelemia puhdistusaineita tai yritä nopeuttaa sulatusprosessia muilla kuin valmistajan suosittelemilla toimenpiteillä.
- Huomaa, että järjestelmässä oleva kylmäaine on hajutonta.

**HUOMIO**

Fluorattuihin kasvihuonekaasuihin sovellettava lainsäädäntö vaatii, että yksikön kylmäaineen täyttömäärä osoitetaan sekä painona että CO₂-ekvivalenttina.

CO₂-ekvivalenttitonnien laskukaava: Kylmäaineen GWP-arvo × kylmäaineen kokonaistäyttömäärä [kg]/1000

Kysy lisätietoja asentajalta.

6.3 Lisättävän kylmäaineen määrän määrittäminen

Jos nesteputkiston kokonaispituus on...	Silloin...
≤10 m	ÄLÄ lisää kylmäainetta.
>10 m	$R = (\text{nesteputkiston kokonaispituus (m)} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{lisälataus (kg)}$ (pyöristetään 0,01 kg:n tarkkuudella)

**TIETOJA**

Putkiston pituus on nesteputkiston yksisuuntainen pituus.

6.4 Täyden täyttömäärän määrittäminen

**TIETOJA**

Jos täysi täyttö vaaditaan, kylmäaineen täysi täyttömäärä on: tehtaan kylmäainetäyttö (katso yksikön nimikilpeä) + määritetty lisämäärä.

6.5 Kylmäaineen lisääminen

**VAROITUS**

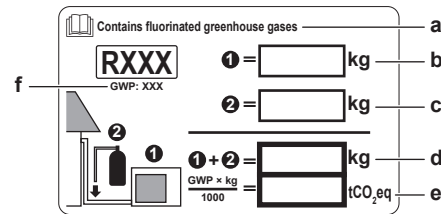
- Käytä vain R32-kylmäainetta. Muut aineet voivat aiheuttaa räjähdyksiä ja onnettomuuksia.
- R32 sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. Sen ilmastoon lämpenemispotentiaalin (GWP) arvo on 675. ÄLÄ päästä näitä kaasuja ilmakehään.
- Kun täytät kylmäainetta, käytä aina suojakäsineitä ja suojalaseja.

Edellytys: Varmista ennen kylmäaineen täyttöä, että kylmäaineputkisto on liitetty ja tarkistettu (vuototesti ja tyhjiökuivaus).

- Liitä kylmäainesylinteri huoltoporttiin.
- Täytä lisämäärä kylmäainetta.
- Avaa kaasusulkuventtiili.

6.6 Fluorattuja kasvihuonekaasuja koskevan tarran korjaaminen

- Täytä tarra seuraavasti:



- Jos yksikön mukana toimitetaan monikielinen fluorattuja kasvihuonekaasuja koskeva tarra (katso tarvikkeet), irrota soveltuva kieli ja kiinnitä se kohdan **a** päälle.
- Tehtaalla lisätty kylmäaine: katso yksikön nimikilpi
- Lisätyn kylmäaineen määrä
- Kylmäaineen kokonaismäärä
- Kylmäaineen kokonaismäärän **fluorattujen kasvihuonekaasujen määrä** ilmoitettuna CO₂-ekvivalenttitonneina.
- GWP = ilmastoon lämpenemispotentiaali

**HUOMIO**

Fluorattuja kasvihuonekaasuja koskeva lainsäädäntö edellyttää, että yksikön kylmäaineen määrä ilmoitetaan sekä painona että CO₂-ekvivalenttina.

Määrän laskentakaava CO₂-ekvivalenttitonneina: Kylmäaineen GWP-arvo × kylmäaineen kokonaismäärä [kg] / 1000

Käytä kylmäaineen määrätarrassa ilmoitettua GWP-arvoa.

- Kiinnitä tunnus ulkoyksikön sisäpuolelle lähelle kaas- ja nestesulkuventtiileitä.

7 Sähköasennus

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA****VAROITUS**

- Ammattitaitoisen sähköasentajan on tehtävä kaikki johdotukset, ja niiden on täytettävä sovellettavat kansalliset kytkentämääräykset.
- Tee sähköliitännät kiinteään johdotukseen.
- Kaikkien paikan päällä hankittavien komponenttien ja kaikkien sähköasennusten on täytettävä soveltuvan lainsäädännön määräykset.

**VAROITUS**

Käytä AINA moniytimistä kaapelia virransyöttökaapelina.

**VAROITUS**

Jos virransyöttöjohto on vaurioitunut, se täytyy antaa valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön vaihdettavaksi vaaratilanteiden välttämiseksi.

**VAROITUS**

Huolehdi siitä, että pieneläimet eivät voi käyttää yksikköä suojapaikkanaan. Sähköosia koskettavat pieneläimet voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä, savua tai tulipalon.

**VAROITUS**

Älä liitä virtalähdettä sisäyksikköön. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

**VAROITUS**

- Älä käytä paikallisesti ostettuja sähköosia tuotteen sisällä.
- Älä haaroita tyhjennyspumppun yms. virtalähdettä riviliitimestä. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

☐	Sisä- ja ulkoyksikön sisällä EI ole vaurioituneita komponentteja tai puristuneita putkia.
☐	Kylmäainevuotoja EI ole.
☐	Kylmäaineen putket (kaasu ja neste) on lämpöeristetty.
☐	Asennuksessa on oikea putkikoko ja putket on oikein eristetty.
☐	Ulkoyksikön sulkuventtiilit (kaasu ja neste) ovat kokonaan auki.
☐	Seuraava kenttäjohdotus on suoritettu tämän asiakirjan ja sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisesti ulkoyksikön ja sisäyksikön välillä.
☐	Vedenpoisto Varmista, että vedenpoisto toimii esteettömästi. Mahdollinen seuraus: Kondenssivettä saattaa tippua.
☐	Sisäyksikkö vastaanottaa käyttöliittymän signaalit.
☐	Määritettyjä johtoja käytetään yhteiskytentäjohtoon .
☐	Sulakkeet, virtakytkimet tai paikallisesti asennetut suojalaitteet on asennettu tämän asiakirjan mukaisesti, eikä niitä ole ohitettu.

9.2 Tarkistuslista käyttöönoton aikana

☐	Ilmanpoiston suorittaminen.
☐	Koekäytön suorittaminen.

9.3 Koekäytön suorittaminen

Edellytys: Virtalähteen täytyy olla määritetyllä alueella.

Edellytys: Koekäyttö voidaan suorittaa jäähdytys- tai lämmitystilassa.

Edellytys: Koekäyttö täytyy suorittaa sisäyksikön käyttöoppaan mukaisesti sen varmistamiseksi, että kaikki toiminnot ja osat toimivat kunnolla.

- Valitse jäähdytystilassa alin ohjelmoitava lämpötila. Valitse lämmitystilassa ylin ohjelmoitava lämpötila. Koekäyttö voidaan tarvittaessa poistaa käytöstä.
- Kun koekäyttö on päättynyt, aseta lämpötila normaalille tasolle. Jäähdytystila: 26~28°C, lämmitystila: 20~24°C.
- Järjestelmä lakkaa toimimasta 3 minuuttia yksikön sammuttamisen jälkeen.



TIETOJA

- Yksikkö kuluttaa sähköä, vaikka se olisi sammutettu.
- Kun virta palaa sähkökatkon jälkeen, aiemmin valitun tilan käyttöä jatketaan.

9.4 Ulkoyksikön käynnistäminen

Katso sisäyksikön asennusoppaasta määrittelyt ja järjestelmän käyttöönotto.

10 Vianetsintä

10.1 Vianmääritys ulkoyksikön piirilevyn LED-valojen avulla

LED on...	Vianmääritys
vilkkuu	Normaali. ▪ Tarkista sisäyksikkö.
PÄÄLLÄ	▪ Sammuta virta ja kytke se uudelleen. Tarkista sitten LED noin 3 minuutin kuluessa. Jos LED-valo palaa taas, ulkoyksikön piirilevy on viallinen.
POIS	1 Syöttöjännite (virransäästöä varten). 2 Virransyöttövika. 3 Katkaise virta ja kytke se uudelleen. Tarkista sitten LED noin 3 minuutin kuluessa. Jos LED-valo sammuu uudelleen, ulkoyksikön piirilevy on viallinen.



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

- Kun yksikkö ei ole toiminnassa, piirilevyn LED-valot on sammutettu virran säästämiseksi.
- Riviliittimessä ja piirilevyssä saattaa olla virtaa, vaikka LED-valot eivät pala.

11 Hävittäminen



HUOMIO

ÄLÄ yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purkamisessa sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittelyssä TÄYTYY noudattaa soveltuvaa lainsäädäntöä. Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten.

- Yksiköissä on seuraava symboli:



Se tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita EI saa laittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen. Älä yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purkaminen sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden materiaalien käsittelyminen on jätettävä valtuutetun asentajan tehtäväksi sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisesti.

Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten. Huolehtimalla siitä, että tuote hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Voit kysyä lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

12 Tekniset tiedot

- Uusimpien teknisten tietojen **osajoukko** on saatavana alueelliselta Daikin-sivustolta (julkisesti saatavilla).
- Uusimpien teknisten tietojen **koko sarja** on saatavana kohteesta Daikin Business Portal (todentaminen vaaditaan).

12.1 Kytkentäkaavio

12.1.1 Yhdistetty kytkentäkaavion selitys

Tietoja sovelletuista osista ja numeroinnista on yksikön kytkentäkaaviossa. Osat on numeroitu arabialaisilla numeroilla nousevassa järjestyksessä, ja numerointi esitetään alla olevassa yleiskuvauksessa symbolilla "*" osakoodissa.

Symboli	Selitys	Symboli	Selitys
	Suojakatkaisin		Suojamaadoitus
			
			
	Liitäntä		Suojamaadoitus (ruuvi)
	Liitin		Tasasuuntain
	Maadoitus		Releiliitin
	Kenttäjohdotus		Oikosulkuliitin
	Sulake		Liitin
	Sisäyksikkö		Riviliitin
	Ulkoyksikkö		Johdinpidin
	Vikavirtasuoja		

Symboli	Väri	Symboli	Väri
BLK	Musta	ORG	Oranssi
BLU	Sininen	PNK	Vaaleanpunainen
BRN	Ruskea	PRP, PPL	Purppura
GRN	Vihreä	RED	Punainen
GRY	Harmaa	WHT	Valkoinen
SKY BLU	Taivaansininen	YLW	Keltainen

Symboli	Selitys
A*P	Piirilevy
BS*	Painike PÄÄLLÄ/ POIS, käyttökytkin
BZ, H*O	Summeri
C*	Kondensaattori
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Liitäntä, liitin
D*, V*D	Diodi
DB*	Diodisilta
DS*	DIP-kytkin
E*H	Lämmitin
FU*, F*U, (katso ominaisuudet yksikön sisällä olevasta piirilevystä)	Sulake
FG*	Liitin (rungon maa)
H*	Johdinsarja
H*P, LED*, V*L	Merkkivalo, valodiodi

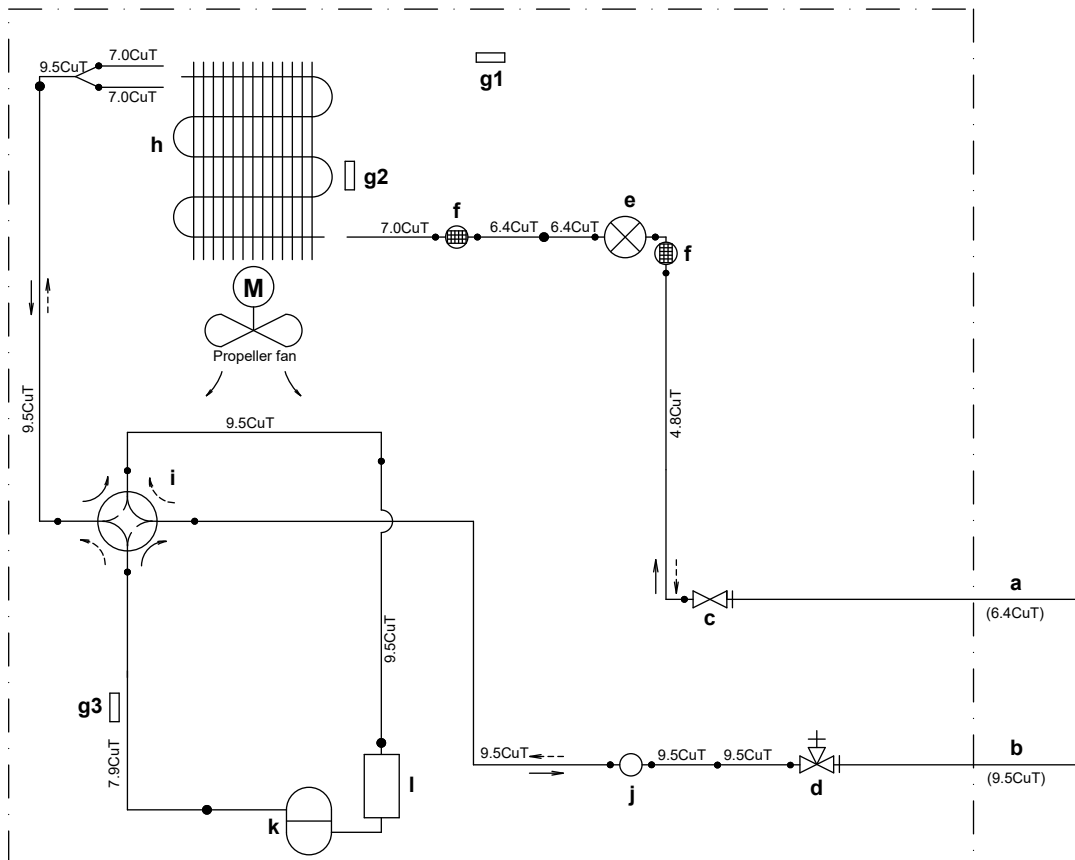
Symboli	Selitys
HAP	LED (huoltomonitori, vihreä)
HIGH VOLTAGE	Suurjännite
IES	Intelligent Eye -anturi
IPM*	Älykäs virtamoduuli
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magneettirele
L	Jännitteinen
L*	Kierukka
L*R	Reaktori
M*	Askelmoottori
M*C	Kompressorin moottori
M*F	Tuuletinmoottori
M*P	Tyhjennyspumpun moottori
M*S	Kääntömoottori
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magneettirele
N	Nolla
n=*, N=*	Kiertojen määrä ferriittisydämen läpi
PAM	Pulssiampplitudimodulaatio
PCB*	Piirilevy
PM*	Virtamoduuli
PS	Päävirran kytkentä
PTC*	PTC-termistori
Q*	Eristehilatransistori (IGBT)
Q*C	Suojakatkaisin
Q*DI, KLM	Maavuotosuojakatkaisin
Q*L	Ylikuormasuoja
Q*M	Lämpökytkin
Q*R	Vikavirtasuoja
R*	Vastus
R*T	Termistori
RC	Vastaanotin
S*C	Rajakytkin
S*L	Uimurikytkin
S*NG	Kylmäainevuodon ilmaisin
S*NPH	Paineanturi (korkea)
S*NPL	Paineanturi (matala)
S*PH, HPS*	Painekytkin (korkea)
S*PL	Painekytkin (matala)
S*T	Termostaatti
S*RH	Kosteusanturi
S*W, SW*	Käyttökytkin
SA*, F1S	Ylijännitesuoja
SR*, WLU	Signaalin vastaanotin
SS*	Valintakytkin
SHEET METAL	Kytchentäriman kiinteä levy
T*R	Muuntaja
TC, TRC	Lähetin
V*, R*V	Varistori
V*R	Diodisilta, eristehilatransistorin (IGBT) virtamoduuli
WRC	Langaton kaukosäädin
X*	Liitin
X*M	Riviliitin (lohko)
Y*E	Elektronisen paisuntaventtiilin käämi

Symboli	Selitys
Y*R, Y*S	Käänteinen magneettiventtiilin kierukka
Z*C	Ferriittisydän
ZF, Z*F	Kohinasuodatin

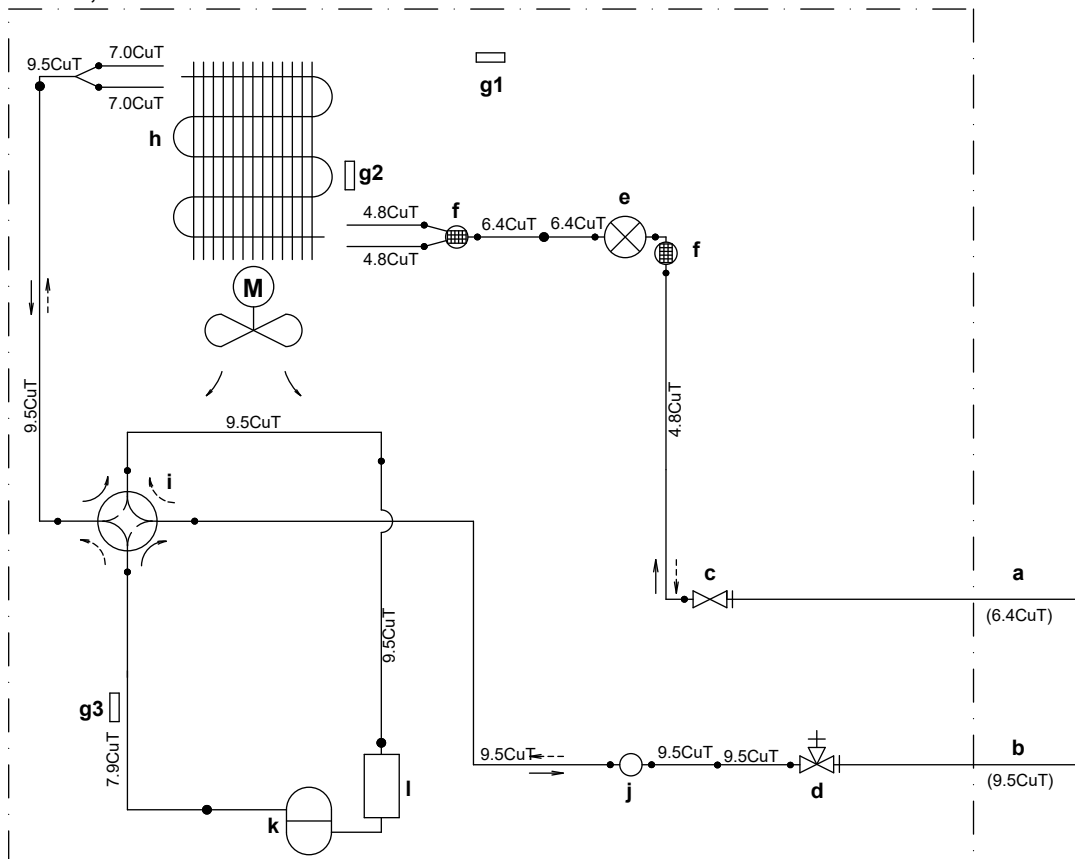
12.2 Putkikaavio

12.2.1 Putkikaavio: Ulkoyksikkö

RXF20E, RXF25E, RXF35E, ARXF20E, ARXF25E, ARXF35E



RXF42E, ARXF42E









**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 2022 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P650253-8H 2022.10