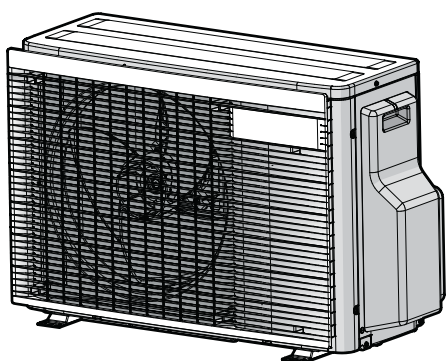




Installeringshåndbok

R32 Delt serie



2MXM40A2V1B9
2MXM50A2V1B9

Installeringshåndbok
R32 Delt serie

Norsk

[illegible]

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- decartes under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
 erklaart in aléne verantwoordelijkheid, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
 déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
 verklaart herby op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
 declara bajo su propia responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
 dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
 бъявляет, что эти продукты являются результатом деятельности, осуществляемой исключительно
 decartes sotto sua esclusiva responsabilità che os prodotti a cui esta declaração se refere;

2MXM40A2V1B9,

- 01 are in conformity with the following directive(s) or regulation(s) provided that the products are used in accordance with our instructions:
02
03 folgende in Richtlinie(n) oder Verordnung(en) entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unserer Instruktionen verwendet werden.
04 conforms a la(s) directiva(s) o a la(s) reglamentación(s), a condición que los productos sean utilizados conformemente a los instrucciones:
05 in overeenstemming met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze
06 instructies:
07 estão em conformidade com la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
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
09 instruções:

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|----------------------------|
| 01 | following the provisions of: | 10 | under enligtsa af: |
| 02 | gemäß den Bestimmungen für: | 11 | enligt bestemmelserne for: |
| 03 | conformément aux dispositions de: | 12 | ihmold til bestemmelse i: |
| 04 | vorges de bepalingen var: | 13 | noudanien saminkisa: |
| 05 | siguendo las disposiciones de: | 14 | za bodzen ustanowi: |
| 06 | secondo le disposizioni di: | 15 | prema odredbama. |
| 07 | оноувајујe диспозитијон: | 16 | Koveli ázi: |
| 08 | segundo as disposições de: | 17 | zgodnje z poslateniam: |
| 09 | в соответствии с положениями: | 18 | urnand prevedele: |

- | | | | |
|--------------|---|----------------|--|
| 01 Note* | as set out in <#> and judged positively by <#> according to the Certificate <#> | 06 Nota* | da se odnosi na <#> i ocijenjeno pozitivno prema |
| 02 Hinweis* | we in <#> alleged and von <#> positiv beurteilt, gemäß Zertifikat <#> | 07 Zuspikung* | odnosi se na <#> i ocijenjeno pozitivno prema |
| 03 Remarque* | teiles que définies dans <#> et évaluées positivement par <#> conformément au Zertifikat <#> | 08 Nota* | odnosi se na <#> i ocijenjeno pozitivno prema |
| 04 Bemerk* | falls angegeben in <#> in positiver Beceidung durch <#> übereinstimmend mit Zertifikat <#> | 09 Примечание* | наказується на <#> і оцінюється позитивно |
| 05 Nota* | tal como se establece en <#> y valorado positivamente por <#> de acuerdo con el Certificado <#> | 10 Bemerk* | odnosi se na <#> i ocijenjeno pozitivno prema |

- 01** DIC^{***} is authorised to compile the Technica Construction File.
02** DIC^{***} hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03** DIC^{***} est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** DIC^{***} is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** DIC^{***} está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** DIC^{***} è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

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

DAIKIN

Yasuto Hiraoaka
Managing Director
Pilsen, 1st of November 2022

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

4P710994

EU – Safety declaration of conformity	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация о соответствии с требованиями безопасности	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация о соответствии с требованиями безопасности
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiaration de conformité de sécurité	EU – Turvallsuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Ohutusvaatimustenkelto	EU – Ohutusvaatimustenkelto
EU – Declaration de conformité de sécurité	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiaration de conformité de sécurité	EU – Sikkerheds-overensstemmelseerklæring	EU – Deklaracija o podnošenju sigurnosti	EU – Deklaracija o podnošenju sigurnosti
EU – Conformiteitsverklaring veiligheid	EU – Conformitæitsverklaring veiligheid	EU – Conformitæitsverklaring veiligheid	EU – Konformiteitsverklaring veiligheid	UE – Deklaracija o podnošenju sigurnosti	UE – Deklaracija o podnošenju sigurnosti

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 ⁰⁰⁰⁰ declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
- 02 ⁰⁰ erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
- 03 ⁰⁰ déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
- 04 ⁰⁰ deklaruje, że pod swoją odpowiedzialnością, że produkty, na które się odnosi ta deklaracja:
- 05 ⁰⁰ deklara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
- 06 ⁰⁰ dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
- 07 ⁰⁰ δηλώνει ύπό της αποκλειστικής της ευθύνης, ότι το προϊόν στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 08 ⁰⁰ deklara sob sua esclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:

2MXM50A2V1B9, 3MXM40A2V1B9,

- 01 are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided
- 02 ⁰⁰ folgende(n) Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt,
- 03 ⁰⁰ sont conformes à la(ux) directive(s) ou règlement(s) suivant(s), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos
- 04 ⁰⁰ instructions:
- 05 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 06 ⁰⁰ prodotti conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 ⁰⁰ суръясъямурвоту ме тив(и) асосқидегі, ақырғы(і) қарар(лар)дың, урты тіпті, ұсыныстарымен:
- 08 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que os productos se(án) utilizados de acuerdo con las nossas instruções:
- 09 ⁰⁰ are in conformity with the following technical regulation(s) or standards:
- 10 ⁰⁰ underlagte sig følgende tekniske forskrifter, standarder eller andre bestemmelser:
- 11 ⁰⁰ oplytter følgende direktiv eller forskrifter, under forudsætning af, at produktet anvendes i henhold med deira instruktioner:
- 12 ⁰⁰ отвечая требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями:
- 13 ⁰⁰ overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 14 ⁰⁰ jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 15 ⁰⁰ u skladu sa sleďacimi direktívami (i) (i) oddielom(a), uz vyet da se pozostoi korige sukladno našim uputama:
- 16 ⁰⁰ megfelelnek az alábbi irányelvi(k)nek vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék(ek)et előírás szerint használják:
- 17 ⁰⁰ spehnia wymogi następujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 18 ⁰⁰ sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiție ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 19 ⁰⁰ в складу з наступними директивами і (або) передписами (і) под поггем, да се брзби користишлб по складу з нашими наредби:
- 20 ⁰⁰ vastavod jrgmisse (jrgmisse direktiivide) ja matusse (matusse) noudae, trigumise, et need kasutatakse vastavusse meie juhistele:
- 21 ⁰⁰ са в съответствие със следната директива(и) или регламент(и), при условие че продуктите се използват в съответствие с нашите инструкции:
- 22 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 23 ⁰⁰ prodotti conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 24 ⁰⁰ суръясъямурвоту ме тив(и) асосқидегі, ақырғы(і) қарар(лар)дың, урты тіпті, ұсыныстарымен:
- 25 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que os productos se(án) utilizados de acuerdo con las nossas instruções:

Pressure Equipment 2014/68/EU**

Machinery 2006/42/EC***

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- 01 following the provisions of:
- 02 ⁰⁰ gemäß der Bestimmungen in:
- 03 ⁰⁰ conformément aux dispositions de:
- 04 ⁰⁰ volgens de bepalingen van:
- 05 ⁰⁰ siguiendo las disposiciones de:
- 06 ⁰⁰ secondo le disposizioni di:
- 07 ⁰⁰ oúquova me тис тэбэқарық(лар):
- 08 ⁰⁰ seguindo as disposições de:
- 09 ⁰⁰ в соответствии с положениями:
- 10 ⁰⁰ underlagte sig følgende:
- 11 ⁰⁰ enligt bestämmelserna för:
- 12 ⁰⁰ onderliggende bepalingen:
- 13 ⁰⁰ noudtaiden säännöksiä:
- 14 ⁰⁰ según las disposiciones de:
- 15 ⁰⁰ prema odredbama:
- 16 ⁰⁰ követi az(azok) szabvány(ait)okat:
- 17 ⁰⁰ zgodnie z postanowieniami:
- 18 ⁰⁰ umārdh prevedēlēm:
- 19 ⁰⁰ в складу з діючими:
- 20 ⁰⁰ vastavod noudetule:
- 21 ⁰⁰ enligt bestämmelserna för:
- 22 ⁰⁰ onderliggende bepalingen:
- 23 ⁰⁰ noudtaiden säännöksiä:
- 24 ⁰⁰ según las disposiciones de:
- 25 ⁰⁰ prema odredbama:
- 26 ⁰⁰ követi az(azok) szabvány(ait)okat:
- 27 ⁰⁰ zgodnie z postanowieniami:
- 28 ⁰⁰ umārdh prevedēlēm:
- 29 ⁰⁰ в складу з діючими:
- 30 ⁰⁰ vastavod noudetule:
- 31 ⁰⁰ enligt bestämmelserna för:
- 32 ⁰⁰ onderliggende bepalingen:
- 33 ⁰⁰ noudtaiden säännöksiä:
- 34 ⁰⁰ según las disposiciones de:
- 35 ⁰⁰ prema odredbama:
- 36 ⁰⁰ követi az(azok) szabvány(ait)okat:
- 37 ⁰⁰ zgodnie z postanowieniami:
- 38 ⁰⁰ umārdh prevedēlēm:
- 39 ⁰⁰ в складу з діючими:
- 40 ⁰⁰ vastavod noudetule:
- 41 ⁰⁰ enligt bestämmelserna för:
- 42 ⁰⁰ onderliggende bepalingen:
- 43 ⁰⁰ noudtaiden säännöksiä:
- 44 ⁰⁰ según las disposiciones de:
- 45 ⁰⁰ prema odredbama:
- 46 ⁰⁰ követi az(azok) szabvány(ait)okat:
- 47 ⁰⁰ zgodnie z postanowieniami:
- 48 ⁰⁰ umārdh prevedēlēm:
- 49 ⁰⁰ в складу з діючими:
- 50 ⁰⁰ vastavod noudetule:
- 51 ⁰⁰ enligt bestämmelserna för:
- 52 ⁰⁰ onderliggende bepalingen:
- 53 ⁰⁰ noudtaiden säännöksiä:
- 54 ⁰⁰ según las disposiciones de:
- 55 ⁰⁰ prema odredbama:
- 56 ⁰⁰ követi az(azok) szabvány(ait)okat:
- 57 ⁰⁰ zgodnie z postanowieniami:
- 58 ⁰⁰ umārdh prevedēlēm:
- 59 ⁰⁰ в складу з діючими:
- 60 ⁰⁰ vastavod noudetule:
- 61 ⁰⁰ enligt bestämmelserna för:
- 62 ⁰⁰ onderliggende bepalingen:
- 63 ⁰⁰ noudtaiden säännöksiä:
- 64 ⁰⁰ según las disposiciones de:
- 65 ⁰⁰ prema odredbama:
- 66 ⁰⁰ követi az(azok) szabvány(ait)okat:
- 67 ⁰⁰ zgodnie z postanowieniami:
- 68 ⁰⁰ umārdh prevedēlēm:
- 69 ⁰⁰ в складу з діючими:
- 70 ⁰⁰ vastavod noudetule:
- 71 ⁰⁰ enligt bestämmelserna för:
- 72 ⁰⁰ onderliggende bepalingen:
- 73 ⁰⁰ noudtaiden säännöksiä:
- 74 ⁰⁰ según las disposiciones de:
- 75 ⁰⁰ prema odredbama:
- 76 ⁰⁰ követi az(azok) szabvány(ait)okat:
- 77 ⁰⁰ zgodnie z postanowieniami:
- 78 ⁰⁰ umārdh prevedēlēm:
- 79 ⁰⁰ в складу з діючими:
- 80 ⁰⁰ vastavod noudetule:
- 81 ⁰⁰ enligt bestämmelserna för:
- 82 ⁰⁰ onderliggende bepalingen:
- 83 ⁰⁰ noudtaiden säännöksiä:
- 84 ⁰⁰ según las disposiciones de:
- 85 ⁰⁰ prema odredbama:
- 86 ⁰⁰ követi az(azok) szabvány(ait)okat:
- 87 ⁰⁰ zgodnie z postanowieniami:
- 88 ⁰⁰ umārdh prevedēlēm:
- 89 ⁰⁰ в складу з діючими:
- 90 ⁰⁰ vastavod noudetule:
- 91 ⁰⁰ enligt bestämmelserna för:
- 92 ⁰⁰ onderliggende bepalingen:
- 93 ⁰⁰ noudtaiden säännöksiä:
- 94 ⁰⁰ según las disposiciones de:
- 95 ⁰⁰ prema odredbama:
- 96 ⁰⁰ követi az(azok) szabvány(ait)okat:
- 97 ⁰⁰ zgodnie z postanowieniami:
- 98 ⁰⁰ umārdh prevedēlēm:
- 99 ⁰⁰ в складу з діючими:
- 100 ⁰⁰ vastavod noudetule:

<A>	DAIKIN.TCF.032E23/11-2022
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC
<D>	DAIKIN.TCF.PED.0146B
<E>	VINCOTTE nv (NB0026)
<F>	D1
<G>	—
<H>	II

- 01 ⁰⁰ are in conformity with the following technical regulation(s) or standards:
- 02 ⁰⁰ underlagte sig følgende tekniske forskrifter, standarder eller andre bestemmelser:
- 03 ⁰⁰ oplytter følgende direktiv eller forskrifter, under forudsætning af, at produktet anvendes i henhold med deira instruktioner:
- 04 ⁰⁰ overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 05 ⁰⁰ jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 06 ⁰⁰ u skladu sa sleďacimi direktívami (i) (i) oddielom(a), uz vyet da se pozostoi korige sukladno našim uputama:
- 07 ⁰⁰ megfelelnek az alábbi irányelvi(k)nek vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék(ek)et előírás szerint használják:
- 08 ⁰⁰ spehnia wymogi następujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 09 ⁰⁰ sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiție ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 10 ⁰⁰ в складу з наступними директивами і (або) передписами (і) под поггем, да се брзби користишлб по складу з нашими наредби:
- 11 ⁰⁰ vastavod jrgmisse (jrgmisse direktiivide) ja matusse (matusse) noudae, trigumise, et need kasutatakse vastavusse meie juhistele:
- 12 ⁰⁰ са в съответствие със следната директива(и) или регламент(и), при условие че продуктите се използват в съответствие с нашите инструкции:
- 13 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 14 ⁰⁰ prodotti conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 15 ⁰⁰ суръясъямурвоту ме тив(и) асосқидегі, ақырғы(і) қарар(лар)дың, урты тіпті, ұсыныстарымен:
- 16 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que os productos se(án) utilizados de acuerdo con las nossas instruções:
- 17 ⁰⁰ are in conformity with the following technical regulation(s) or standards:
- 18 ⁰⁰ underlagte sig følgende tekniske forskrifter, standarder eller andre bestemmelser:
- 19 ⁰⁰ oplytter følgende direktiv eller forskrifter, under forudsætning af, at produktet anvendes i henhold med deira instruktioner:
- 20 ⁰⁰ overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 21 ⁰⁰ jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 22 ⁰⁰ u skladu sa sleďacimi direktívami (i) (i) oddielom(a), uz vyet da se pozostoi korige sukladno našim uputama:
- 23 ⁰⁰ megfelelnek az alábbi irányelvi(k)nek vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék(ek)et előírás szerint használják:
- 24 ⁰⁰ spehnia wymogi następujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 25 ⁰⁰ sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiție ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 26 ⁰⁰ в складу з наступними директивами і (або) передписами (і) под поггем, да се брзби користишлб по складу з нашими наредби:
- 27 ⁰⁰ vastavod jrgmisse (jrgmisse direktiivide) ja matusse (matusse) noudae, trigumise, et need kasutatakse vastavusse meie juhistele:
- 28 ⁰⁰ са в съответствие със следната директива(и) или регламент(и), при условие че продуктите се използват в съответствие с нашите инструкции:
- 29 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 30 ⁰⁰ prodotti conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 31 ⁰⁰ суръясъямурвоту ме тив(и) асосқидегі, ақырғы(і) қарар(лар)дың, урты тіпті, ұсыныстарымен:
- 32 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que os productos se(án) utilizados de acuerdo con las nossas instruções:
- 33 ⁰⁰ are in conformity with the following technical regulation(s) or standards:
- 34 ⁰⁰ underlagte sig følgende tekniske forskrifter, standarder eller andre bestemmelser:
- 35 ⁰⁰ oplytter følgende direktiv eller forskrifter, under forudsætning af, at produktet anvendes i henhold med deira instruktioner:
- 36 ⁰⁰ overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 37 ⁰⁰ jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 38 ⁰⁰ u skladu sa sleďacimi direktívami (i) (i) oddielom(a), uz vyet da se pozostoi korige sukladno našim uputama:
- 39 ⁰⁰ megfelelnek az alábbi irányelvi(k)nek vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék(ek)et előírás szerint használják:
- 40 ⁰⁰ spehnia wymogi następujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 41 ⁰⁰ sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiție ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 42 ⁰⁰ в складу з наступними директивами і (або) передписами (і) под поггем, да се брзби користишлб по складу з нашими наредби:
- 43 ⁰⁰ vastavod jrgmisse (jrgmisse direktiivide) ja matusse (matusse) noudae, trigumise, et need kasutatakse vastavusse meie juhistele:
- 44 ⁰⁰ са в съответствие със следната директива(и) или регламент(и), при условие че продуктите се използват в съответствие с нашите инструкции:
- 45 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 46 ⁰⁰ prodotti conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 47 ⁰⁰ суръясъямурвоту ме тив(и) асосқидегі, ақырғы(і) қарар(лар)дың, урты тіпті, ұсыныстарымен:
- 48 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que os productos se(án) utilizados de acuerdo con las nossas instruções:
- 49 ⁰⁰ are in conformity with the following technical regulation(s) or standards:
- 50 ⁰⁰ underlagte sig følgende tekniske forskrifter, standarder eller andre bestemmelser:
- 51 ⁰⁰ oplytter følgende direktiv eller forskrifter, under forudsætning af, at produktet anvendes i henhold med deira instruktioner:
- 52 ⁰⁰ overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 53 ⁰⁰ jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 54 ⁰⁰ u skladu sa sleďacimi direktívami (i) (i) oddielom(a), uz vyet da se pozostoi korige sukladno našim uputama:
- 55 ⁰⁰ megfelelnek az alábbi irányelvi(k)nek vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék(ek)et előírás szerint használják:
- 56 ⁰⁰ spehnia wymogi następujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 57 ⁰⁰ sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiție ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 58 ⁰⁰ в складу з наступними директивами і (або) передписами (і) под поггем, да се брзби користишлб по складу з нашими наредби:
- 59 ⁰⁰ vastavod jrgmisse (jrgmisse direktiivide) ja matusse (matusse) noudae, trigumise, et need kasutatakse vastavusse meie juhistele:
- 60 ⁰⁰ са в съответствие със следната директива(и) или регламент(и), при условие че продуктите се използват в съответствие с нашите инструкции:
- 61 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 62 ⁰⁰ prodotti conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 63 ⁰⁰ суръясъямурвоту ме тив(и) асосқидегі, ақырғы(і) қарар(лар)дың, урты тіпті, ұсыныстарымен:
- 64 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que os productos se(án) utilizados de acuerdo con las nossas instruções:
- 65 ⁰⁰ are in conformity with the following technical regulation(s) or standards:
- 66 ⁰⁰ underlagte sig følgende tekniske forskrifter, standarder eller andre bestemmelser:
- 67 ⁰⁰ oplytter følgende direktiv eller forskrifter, under forudsætning af, at produktet anvendes i henhold med deira instruktioner:
- 68 ⁰⁰ overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 69 ⁰⁰ jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 70 ⁰⁰ u skladu sa sleďacimi direktívami (i) (i) oddielom(a), uz vyet da se pozostoi korige sukladno našim uputama:
- 71 ⁰⁰ megfelelnek az alábbi irányelvi(k)nek vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék(ek)et előírás szerint használják:
- 72 ⁰⁰ spehnia wymogi następujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 73 ⁰⁰ sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiție ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 74 ⁰⁰ в складу з наступними директивами і (або) передписами (і) под поггем, да се брзби користишлб по складу з нашими наредби:
- 75 ⁰⁰ vastavod jrgmisse (jrgmisse direktiivide) ja matusse (matusse) noudae, trigumise, et need kasutatakse vastavusse meie juhistele:
- 76 ⁰⁰ са в съответствие със следната директива(и) или регламент(и), при условие че продуктите се използват в съответствие с нашите инструкции:
- 77 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 78 ⁰⁰ prodotti conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 79 ⁰⁰ суръясъямурвоту ме тив(и) асосқидегі, ақырғы(і) қарар(лар)дың, урты тіпті, ұсыныстарымен:
- 80 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que os productos se(án) utilizados de acuerdo con las nossas instruções:
- 81 ⁰⁰ are in conformity with the following technical regulation(s) or standards:
- 82 ⁰⁰ underlagte sig følgende tekniske forskrifter, standarder eller andre bestemmelser:
- 83 ⁰⁰ oplytter følgende direktiv eller forskrifter, under forudsætning af, at produktet anvendes i henhold med deira instruktioner:
- 84 ⁰⁰ overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 85 ⁰⁰ jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 86 ⁰⁰ u skladu sa sleďacimi direktívami (i) (i) oddielom(a), uz vyet da se pozostoi korige sukladno našim uputama:
- 87 ⁰⁰ megfelelnek az alábbi irányelvi(k)nek vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék(ek)et előírás szerint használják:
- 88 ⁰⁰ spehnia wymogi następujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 89 ⁰⁰ sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiție ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 90 ⁰⁰ в складу з наступними директивами і (або) передписами (і) под поггем, да се брзби користишлб по складу з нашими наредби:
- 91 ⁰⁰ vastavod jrgmisse (jrgmisse direktiivide) ja matusse (matusse) noudae, trigumise, et need kasutatakse vastavusse meie juhistele:
- 92 ⁰⁰ са в съответствие със следната директива(и) или регламент(и), при условие че продуктите се използват в съответствие с нашите инструкции:
- 93 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 94 ⁰⁰ prodotti conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 95 ⁰⁰ суръясъямурвоту ме тив(и) асосқидегі, ақырғы(і) қарар(лар)дың, урты тіпті, ұсыныстарымен:
- 96 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que os productos se(án) utilizados de acuerdo con las nossas instruções:
- 97 ⁰⁰ are in conformity with the following technical regulation(s) or standards:
- 98 ⁰⁰ underlagte sig følgende tekniske forskrifter, standarder eller andre bestemmelser:
- 99 ⁰⁰ oplytter følgende direktiv eller forskrifter, under forudsætning af, at produktet anvendes i henhold med deira instruktioner:
- 100 ⁰⁰ overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:

- 01 ⁰⁰ declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
- 02 ⁰⁰ erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
- 03 ⁰⁰ déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
- 04 ⁰⁰ deklaruje, że pod swoją odpowiedzialnością, że produkty, na które się odnosi ta deklaracja:
- 05 ⁰⁰ deklara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
- 06 ⁰⁰ dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
- 07 ⁰⁰ δηλώνει ύπό της αποκλειστικής της ευθύνης, ότι το προϊόν στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 08 ⁰⁰ deklara sob sua esclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:
- 09 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 10 ⁰⁰ prodotti conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 11 ⁰⁰ суръясъямурвоту ме тив(и) асосқидегі, ақырғы(і) қарар(лар)дың, урты тіпті, ұсыныстарымен:
- 12 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que os productos se(án) utilizados de acuerdo con las nossas instruções:
- 13 ⁰⁰ are in conformity with the following technical regulation(s) or standards:
- 14 ⁰⁰ underlagte sig følgende tekniske forskrifter, standarder eller andre bestemmelser:
- 15 ⁰⁰ oplytter følgende direktiv eller forskrifter, under forudsætning af, at produktet anvendes i henhold med deira instruktioner:
- 16 ⁰⁰ overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 17 ⁰⁰ jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 18 ⁰⁰ u skladu sa sleďacimi direktívami (i) (i) oddielom(a), uz vyet da se pozostoi korige sukladno našim uputama:
- 19 ⁰⁰ megfelelnek az alábbi irányelvi(k)nek vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék(ek)et előírás szerint használják:
- 20 ⁰⁰ spehnia wymogi następujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 21 ⁰⁰ sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiție ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 22 ⁰⁰ в складу з наступними директивами і (або) передписами (і) под поггем, да се брзби користишлб по складу з нашими наредби:
- 23 ⁰⁰ vastavod jrgmisse (jrgmisse direktiivide) ja matusse (matusse) noudae, trigumise, et need kasutatakse vastavusse meie juhistele:
- 24 ⁰⁰ са в съответствие със следната директива(и) или регламент(и), при условие че продуктите се използват в съответствие с нашите инструкции:
- 25 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 26 ⁰⁰ prodotti conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 27 ⁰⁰ суръясъямурвоту ме тив(и) асосқидегі, ақырғы(і) қарар(лар)дың, урты тіпті, ұсыныстарымен:
- 28 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que os productos se(án) utilizados de acuerdo con las nossas instruções:
- 29 ⁰⁰ are in conformity with the following technical regulation(s) or standards:
- 30 ⁰⁰ underlagte sig følgende tekniske forskrifter, standarder eller andre bestemmelser:
- 31 ⁰⁰ oplytter følgende direktiv eller forskrifter, under forudsætning af, at produktet anvendes i henhold med deira instruktioner:
- 32 ⁰⁰ overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 33 ⁰⁰ jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 34 ⁰⁰ u skladu sa sleďacimi direktívami (i) (i) oddielom(a), uz vyet da se pozostoi korige sukladno našim uputama:
- 35 ⁰⁰ megfelelnek az alábbi irányelvi(k)nek vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék(ek)et előírás szerint használják:
- 36 ⁰⁰ spehnia wymogi następujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 37 ⁰⁰ sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiție ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 38 ⁰⁰ в складу з наступними директивами і (або) передписами (і) под поггем, да се брзби користишлб по складу з нашими наредби:
- 39 ⁰⁰ vastavod jrgmisse (jrgmisse direktiivide) ja matusse (matusse) noudae, trigumise, et need kasutatakse vastavusse meie juhistele:
- 40 ⁰⁰ са в съответствие със следната директива(и) или регламент(и), при условие че продуктите се използват в съответствие с нашите инструкции:
- 41 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 42 ⁰⁰ prodotti conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 43 ⁰⁰ суръясъямурвоту ме тив(и) асосқидегі, ақырғы(і) қарар(лар)дың, урты тіпті, ұсыныстарымен:
- 44 ⁰⁰ están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), desde que os productos se(án) utilizados de acuerdo con las nossas instruções:
- 45 ⁰⁰ are in conformity with the following technical regulation(s) or standards:
- 46 ⁰⁰ underlagte sig følgende tekniske forskrifter, standarder eller andre bestemmelser:
- 47 ⁰⁰ oplytter følgende direktiv eller forskrifter, under forudsætning af, at produktet anvendes i henhold med deira instruktioner:
- 48 ⁰⁰ overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 49 ⁰⁰ jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 50 ⁰⁰ u skladu sa sleďacimi direktívami (i) (i) oddielom(a), uz vyet da se pozostoi korige sukladno našim uputama:
- 51 ⁰⁰ megfelelnek az alábbi irányelvi(k)nek vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék(ek)et előírás szerint használják:
- 52 ⁰⁰ spehnia wymogi następujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 53 ⁰⁰ sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiție ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 54 ⁰⁰ в складу з наступними директивами і (або) передписами (і) под поггем, да се брзби користишлб по складу з нашими наредби:
- 55 ⁰⁰ vastavod jrgmisse (jrgmisse direktiivide) ja

[illegible]

01	• Maximum allowable pressure (PS) <4> (bar) • Minimumimum allowable temperature (TS) • Tsinin. Minimum temperature at low pressure side <4> (°C) • Tsinax. Saaturatid temperatūra corresponding with the maximum allowable pressure <4> (°C) • Refrigerant <4> • Sealing & pressure safety device <4> (bar) • Installation number and manufacturing year: refer to model nameplate	19 • Maksimāli drošības PS <4> (bar) • Minimālākā pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsinin. Minimumā temperatūra ar zīdzošokas spiedi <4> (°C) • Tsinax. Nosauktā temperatūra, ki atbilst maksimālajam drošības līmenim (PS) <4> (°C) • Hladītājs <4> • Nosaukums drošības ierīcei <4> (bar) • Instalācijas numurs un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni	41.7 bar PS –35 °C TSmin TSmax R32 41.7 bar
02	• Maximum allowable pressure (PS) <4> (bar) • Minimumimum allowable temperature (TS) • Tsinin. Minimum temperature at low pressure side <4> (°C) • Tsinax. Saaturatid temperatūra corresponding with the maximum allowable pressure <4> (°C) • Refrigerant <4> • Sealing & pressure safety device <4> (bar) • Installation number and manufacturing year: refer to model nameplate	20 • Maksimāli drošības PS <4> (bar) • Minimālākā pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsinin. Minimumā temperatūra ar zīdzošokas spiedi <4> (°C) • Tsinax. Nosauktā temperatūra, ki atbilst maksimālajam drošības līmenim (PS) <4> (°C) • Hladītājs <4> • Nosaukums drošības ierīcei <4> (bar) • Instalācijas numurs un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni	41.7 bar PS –35 °C TSmin TSmax R32 41.7 bar
03	• Maximum allowable pressure (PS) <4> (bar) • Minimumimum allowable temperature (TS) • Tsinin. Minimum temperature at low pressure side <4> (°C) • Tsinax. Saaturatid temperatūra corresponding with the maximum allowable pressure <4> (°C) • Refrigerant <4> • Sealing & pressure safety device <4> (bar) • Installation number and manufacturing year: refer to model nameplate	21 • Maksimāli drošības PS <4> (bar) • Minimālākā pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsinin. Minimumā temperatūra ar zīdzošokas spiedi <4> (°C) • Tsinax. Nosauktā temperatūra, ki atbilst maksimālajam drošības līmenim (PS) <4> (°C) • Hladītājs <4> • Nosaukums drošības ierīcei <4> (bar) • Instalācijas numurs un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni	41.7 bar PS –35 °C TSmin TSmax R32 41.7 bar
04	• Maximum allowable pressure (PS) <4> (bar) • Minimumimum allowable temperature (TS) • Tsinin. Minimum temperature at low pressure side <4> (°C) • Tsinax. Saaturatid temperatūra corresponding with the maximum allowable pressure <4> (°C) • Refrigerant <4> • Sealing & pressure safety device <4> (bar) • Installation number and manufacturing year: refer to model nameplate	22 • Maksimāli drošības PS <4> (bar) • Minimālākā pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsinin. Minimumā temperatūra ar zīdzošokas spiedi <4> (°C) • Tsinax. Nosauktā temperatūra, ki atbilst maksimālajam drošības līmenim (PS) <4> (°C) • Hladītājs <4> • Nosaukums drošības ierīcei <4> (bar) • Instalācijas numurs un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni	41.7 bar PS –35 °C TSmin TSmax R32 41.7 bar
05	• Maximum allowable pressure (PS) <4> (bar) • Minimumimum allowable temperature (TS) • Tsinin. Minimum temperature at low pressure side <4> (°C) • Tsinax. Saaturatid temperatūra corresponding with the maximum allowable pressure <4> (°C) • Refrigerant <4> • Sealing & pressure safety device <4> (bar) • Installation number and manufacturing year: refer to model nameplate	23 • Maksimāli drošības PS <4> (bar) • Minimālākā pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsinin. Minimumā temperatūra ar zīdzošokas spiedi <4> (°C) • Tsinax. Nosauktā temperatūra, ki atbilst maksimālajam drošības līmenim (PS) <4> (°C) • Hladītājs <4> • Nosaukums drošības ierīcei <4> (bar) • Instalācijas numurs un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni	41.7 bar PS –35 °C TSmin TSmax R32 41.7 bar

[illegible]

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

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

2MXM40A2V1B9,

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

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

as amended,

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

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

** D/Cz*** is authorised to compile the Technical Construction File.

*** D/Cz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

<A>	DAIKIN.TCF.032E23/11-2022
	—
<C>	—

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

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

2MXM50A2V1B9, 3MXM40A2V1B9,

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

- S.I. 2016/1105: Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016**
- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008***
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

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

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

** as set out in the Technical Construction File <D> and judged positively by <E> (Applied module <F>). <G>: Risk category <H>. Also refer to next page.

*** DICz# is authorised to compile the Technical Construction File.

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

<A>	DAIKIN.TCF.032E23/11-2022
	—
<C>	—
<D>	DAIKIN.TCF.PED.0146B
<E>	HPI Verification Services Ltd. (NB1521)
<F>	D1
<G>	—
<H>	II

continuation of previous page:

Design Specifications of the products to which this declaration relates:

Maximum allowable pressure (PS): <K> (bar)

Minimum/maximum allowable temperature (TS*):

* TSmin: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)

* TSmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <M> (°C)

Refrigerant: <N>

Setting of pressure safety device: <P> (bar)

Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment (Safety) Regulations: <Q>

<K>	PS	41.7 bar
<L>	TSmin	-35 °C
<M>	TSmax	63.8 °C
<N>		R32
<P>		41.7 bar

<Q>	HPI Verification Services Ltd. The Manor House Howbery Business Park Wallingford OX10 8BA United Kingdom
-----	---





Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of November 2022

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

Innholdsfortegnelse

1 Om dokumentasjonen	8
1.1 Om dette dokumentet	8
2 Spesifikke sikkerhetsinstruksjoner for montører	9
3 Om esken	10
3.1 Utendørsenhet	10
3.1.1 Fjerne tilbehør fra utendørsanlegget	10
4 Installere anlegget	11
4.1 Klargjøre installeringsstedet	11
4.1.1 Krav til installeringssted for utendørsanlegget	11
4.1.2 Tilleggskrav til installeringssted for utendørsanlegget på steder der det er kaldt	11
4.2 Montere utendørsanlegget	12
4.2.1 Klargjøre monteringsstrukturen	12
4.2.2 Slik monterer du utendørsanlegget	12
4.2.3 Tilrettelegge drenering	12
5 Installering av røropplegg	12
5.1 Klargjøre kjølemedierørene	12
5.1.1 Krav til kjølemedierør	12
5.1.2 Isolasjon til kjølemedierør	13
5.1.3 Lengde på kjølemedierør og høydeforskjell	13
5.2 Tilkoble kjølemedierørene	13
5.2.1 Tilkoblinger mellom utendørs- og innendørsanlegg ved bruk av overganger	13
5.2.2 Koble kjølemedierørene til utendørsanlegget	14
5.3 Kontrollere kjølerørene	14
5.3.1 Slik ser du etter lekkasjer	14
5.3.2 Utføre vakuumtøking	14
6 Fylle på kjølemiddel	15
6.1 Om kjølemidiet	15
6.2 Fastsette mengden ekstra kjølemiddel	15
6.3 Slik beregner du fullstendig mengde etterfylling	15
6.4 Slik fyller du på ekstra kjølemiddel	15
6.5 Feste etikett for fluoriserte drivhusgasser	16
6.6 Se etter kjølemidielekkasje etter påfylling	16
7 Elektrisk installasjon	16
7.1 Spesifikasjoner for standard ledningskomponenter	17
7.2 Koble til det elektriske ledningsopplegget til utendørsenheten	17
8 Ferdigstille monteringen av utendørsanlegget	17
8.1 Slik ferdigstiller du installeringen av utendørsanlegget	17
9 Konfigurasjon	18
9.1 Om innstillingen for å forby ØKONOMISK modus	18
9.1.1 Slå PÅ innstillingen for å forby ØKONOMISK modus	18
9.2 Om lyddempet nattedrift	18
9.2.1 Slå PÅ lyddempet nattedrift	18
9.3 Om moduslåsen for oppvarming	18
9.3.1 Slå PÅ moduslåsen for oppvarming	18
9.4 Om funksjonen for standby-strømsparing	19
9.4.1 Slå PÅ funksjonen for standby-strømsparing	19
10 Idriftsetting	19
10.1 Sjekkliste før idriftsetting	19
10.2 Sjekkliste under idriftsetting	19
10.3 Prøvekjøring og testing	19
10.3.1 Slik gjennomfører du en testkjøring	19
11 Vedlikehold og service	20
12 Kasting	20

13 Tekniske data	20
13.1 Koblingsskjema	20
13.1.1 Felles tegnforklaring for koblingsskjema	20
13.2 Rørledningsskjema: Utendørsenhet	21

1 Om dokumentasjonen

1.1 Om dette dokumentet



ADVARSEL

Pass på at installasjon, service, vedlikehold, reparasjon og anvendte materialer samsvarer med instruksjonene fra Daikin (inkludert alle dokumenter som står oppført i "Dokumentasjonssett") og også overholder gjeldende lovgivning, og at dette kun utføres av fagfolk. I Europa og områder der IEC-standarder gjelder, er EN/IEC 60335-2-40 gjeldende standard.



INFORMASJON

Sørg for at brukeren har den trykte dokumentasjonen, og be om at den oppbevares for fremtidig bruk.

Målgruppe

Autoriserte installatører



INFORMASJON

Dette apparatet er ment brukt av en ekspert eller kvalifiserte brukere i butikker, i lettindustri og på gårder, eller for kommersielle formål og husholdningsbruk av ikke-profesjonelle.



INFORMASJON

Dette dokumentet beskriver kun installeringsanvisningene som gjelder for utendørsanlegget. Se i installeringshåndboken for innendørsanlegget når du skal installere innendørsanlegget (montere innendørsanlegget, koble kjølemedierørene til innendørsanlegget, koble de elektriske ledningene til innendørsanlegget ...).

Dokumentasjonssett

Dette dokumentet er en del av et dokumentasjonssett. Hele settet består av:

- **Generelle sikkerhetshensyn:**
 - Sikkerhetsinstruksjoner du MÅ lese før installering
 - Format: Papir (i esken med utendørsanlegg)
- **Installeringshåndbok for utendørsanlegg:**
 - Installeringsanvisninger
 - Format: Papir (i esken med utendørsanlegg)
- **Referanseguide for montører:**
 - Forberedelser før installering, referansedata, ...
 - Format: Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Bruk søkefunksjonen  for å finne din modell.

De nyeste versjonene av medfølgende dokumentasjon kan være tilgjengelig på det lokale Daikin-nettstedet eller hos forhandleren.

Skann QR-koden nedenfor hvis du vil se hele dokumentasjonssettet og mer informasjon om produktet på nettstedet til Daikin.



Den originale dokumentasjonen er skrevet på engelsk. Alle andre språk er oversettelser.

Tekniske data

- Et **delsett** med de nyeste tekniske dataene er tilgjengelig på det lokale nettstedet til Daikin (tilgjengelig for alle).
- Det **komplette settet** med de nyeste tekniske dataene er tilgjengelig på Daikin Business Portal (kreves godkjenning).

2 Spesifikke sikkerhetsinstruksjoner for montører

Følg alltid sikkerhetsinstruksjonene og forskriftene nedenfor.

Installering av anlegg (se "[4 Installere anlegget](#)" [p 11])



ADVARSEL

Installering skal utføres av montør, og valg av materialer og installasjon skal være i samsvar med gjeldende lovgivning. I Europa er EN378 gjeldende standard.

Installeringssted (se "[4.1 Klargjøre installeringsstedet](#)" [p 11])



FORSIKTIG

- Kontroller at installeringsstedet kan bære tyngden av enheten. Usikker installering er livsfarlig. De kan også føre til vibrasjoner eller uvanlig driftsstøy.
- Sørg for at det er tilstrekkelig serviceplass.
- IKKE installer enheten slik at den er i kontakt med tak eller vegg, da dette kan forårsake vibrasjoner.



ADVARSEL

Anlegget skal plasseres slik at det forhindrer mekanisk skade og i et godt ventilert rom uten fungerende antenningskilder (f.eks. åpen flamme eller gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift). Størrelsen på rommet skal være som angitt i Generelle sikkerhetshensyn.

Installering av røropplegg (se "[5 Installering av røropplegg](#)" [p 12])



FORSIKTIG

Røropplegg og skjøter på et delt system skal lages med permanente skjøter når det står i et oppholdsrom, unntatt skjøter som kobler røropplegget direkte til innendørsanleggene.



FORSIKTIG

- Ingen slaglodding eller sveising på stedet for anlegg fylt med R32-kjølemedium ved utsendelse.
- Ved installering av kjølesystemet skal sammenkobling av deler der minst én del er fylt, utføres ved at det tas hensyn til kravene nedenfor: i oppholdsrom er det ikke tillatt med ikke-permanente skjøter for R32-kjølemedium, unntatt skjøter laget på stedet som kobler innendørsanlegget direkte til røropplegget. Skjøter laget på stedet som kobler røropplegget direkte til innendørsanlegg, skal være av en ikke-permanent type.



FORSIKTIG

Det veggmonterte forgreningsrøret må IKKE kobles til utendørsanlegget når du bare utfører rørarbeid uten å koble til innendørsanlegget for å legge til et annet innendørsanlegg senere.



ADVARSEL

Koble røropplegget for kjølemedium forsvarlig før kjøring av kompressoren. Hvis kjølemedierelementene IKKE er tilkoblet og stengeventilen er åpen når kompressoren kjører, vil det suges inn luft. Dette vil forårsake et unormalt trykk i kjølesyklusen som kan føre til skade på utstyret og også personskade.



FORSIKTIG

- Ufullstendig konus kan forårsake lekkasje av kjølemediégass.
- Du må IKKE bruke koner på nytt. Bruk nye koner for å unngå lekkasje av kjølemediégass.
- Bruk koniske muttere som følger med anlegget. Bruk av andre koniske muttere kan forårsake lekkasje av kjølemediégass.



FORSIKTIG

IKKE åpne ventilene før koning er fullført. Dette vil forårsake lekkasje av kjølemiddelgass.



FARE: FARE FOR EKSPLOSJON

Du må IKKE åpne avstengingsventilene før vakuumsøkingen er fullført.

Fyll på kjølemedium (se "[6 Fyll på kjølemiddel](#)" [p 15])



A2L

ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.



ADVARSEL

- Kjølemediet i anlegget er svakt antennelig, men det lekker normalt IKKE. Hvis det lekker kjølemedium ut i rommet som kommer i kontakt med flammen fra en brenner, et varmeapparat eller en gasskomfyr, kan det føre til at det dannes skadelig gass.
- Slå AV alle lettantennelige varmeapparater, luft ut rommet, og ta kontakt med forhandleren der du kjøpte anlegget.
- Anlegget må IKKE brukes før servicepersonell kan bekrefte at delen der kjølemediekkasjen oppstod, er reparert.



ADVARSEL

- Bruk kun R32 som kjølemedium. Andre stoffer kan forårsake eksplosjoner og ulykker.
- R32 inneholder fluoriserte drivhusgasser. Verdien for global oppvarmingsevne (GWP) er 675. Disse gassene må IKKE luftes ut i atmosfæren.
- Bruk ALLTID vernebriller og hansker når du fyller på kjølemedium.



ADVARSEL

Du må ALDRI ha direkte kontakt med kjølemedium som har lekket ut ved et uhell. Dette kan føre til store sår som følge av frostskaide.

Elektrisk installering (se "[7 Elektrisk installasjon](#)" [p 16])



ADVARSEL

- Alt ledningsopplegg MÅ installeres av en autorisert elektriker og MÅ overholde gjeldende nasjonale forskrifter for ledninger.
- Foreta elektriske tilkoblinger til det faste ledningsopplegget.
- Alle komponenter kjøpt på stedet og all elektrisk konstruksjon MÅ overholde gjeldende lovgivning.

3 Om esken



ADVARSEL

Bruk ALLTID flertrådet kabel til strømtilførselskabler.



ADVARSEL

Bruk en felles frakoblingsbryter med minst 3 mm mellom alle kontaktpunkter som gir full frakobling ved overspenning kategori III.



ADVARSEL

Hvis strømledningen blir skadet, SKAL den byttes av produsenten, serviceagenten eller personer med tilsvarende kvalifikasjoner for å unngå farlige situasjoner.



ADVARSEL

IKKE koble strømledningen til innendørsenheten. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



ADVARSEL

- Bruk IKKE elektriske komponenter som er kjøpt lokalt, inne i produktet.
- Strømtilførselen til dreneringspumpen osv. må IKKE forgrenes fra rekkeklemmen. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



ADVARSEL

Hold sammenkoblingsledningen unna eventuelle kobberør uten varmeisolering, da slike rør vil være svært varme.



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

Alle elektriske deler (inklusive termistorer) får strøm fra strømtilførselen. Du må IKKE berøre dem med bare hender.



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

Koble fra strømtilførselen i minst 10 minutter og mål spenningen ved kontaktene til hovedkretsen for kondensatorer eller elektriske komponenter før du utfører service. Spenningen MÅ være lavere enn 50 V DC før du kan berøre elektriske komponenter. Du ser hvor kontaktene er plassert på koblingsskjemaet.

Fullføre installering av utendørsanlegg (se "8 Ferdigstille monteringen av utendørsanlegget" [p 17])



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

- Kontroller at anlegget er ordentlig jordnet.
- Slå AV strømmen før vedlikehold eller servicearbeid utføres.
- Sett på dekselet til bryterboksen før du slår PÅ strømmen.

Idriftsetting (se "10 Idriftsetting" [p 19])



FORSIKTIG

IKKE utfør prøvekjøring mens det arbeides på innendørsanleggene.

Når du foretar prøvekjøringen, kjører IKKE BARE utendørsanlegget, men også det tilkoblede innendørsanlegget. Det er farlig å arbeide på et innendørsanlegg mens prøvekjøringen utføres.



FORSIKTIG

IKKE stikk fingre, pinner eller andre gjenstander inn i luftinntaket eller -utløpet. IKKE ta av viftebeskytteren. Når viften roterer ved høy hastighet, vil den forårsake skade.

Vedlikehold og service (se "11 Vedlikehold og service" [p 20])



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK



FARE: FARE FOR FORBRENNING/SKÅLDING



ADVARSEL

- Før vedlikehold eller reparasjonsarbeid påbegynnes på enheten, må strømbryteren på tilførselspanelet ALLTID slås av, sikringene tas ut eller verneanordningene åpnes.
- Berør IKKE strømførende deler før det er gått 10 minutter etter at strømforsyningen er slått av, på grunn av fare for høy spenning.
- Vær oppmerksom på at enkelte deler i strømboksen er varme.
- Pass på at du IKKE berører et ledende punkt.
- Enheten må IKKE spyles. Dette kan medføre elektrisk støt eller brann.



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

- Bruk kompressoren kun på et jordnet system.
- Slå av strømmen før du utfører service på kompressoren.
- Sett på plass dekselet på bryterboksen og servicedekselet etter utført service.



FORSIKTIG

Bruk ALLTID vernebriller og vernehansker.



FARE: FARE FOR EKSPLOSJON

- Bruk en rørkutter til å fjerne kompressoren.
- IKKE bruk skjærebrenner.
- Bruk bare godkjente kjølemedier og smøremidler.



FARE: FARE FOR FORBRENNING/SKÅLDING

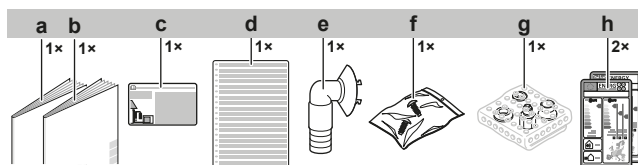
Du må IKKE berøre kompressoren med bare hender.

3 Om esken

3.1 Utendørsenhet

3.1.1 Fjerne tilbehør fra utendørsanlegget

Kontroller at alt tilbehøret nedenfor ble levert sammen med anlegget:



- a Installeringshåndbok for utendørsanlegg
- b Generelle sikkerhetshensyn
- c Etikett for fluoriserte drivhusgasser
- d Flerspråklig etikett for fluoriserte drivhusgasser
- e Dreneringsmuffe
- f Skrupose (til å feste ledningsklemmen)
- g Reduksjonsventilenhet
- h Energimerking

4 Installere anlegget



ADVARSEL

Installering skal utføres av montør, og valg av materialer og installasjon skal være i samsvar med gjeldende lovgivning. I Europa er EN378 gjeldende standard.

4.1 Klargjøre installeringsstedet



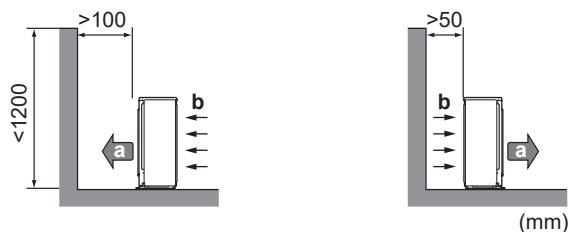
ADVARSEL

Anlegget skal plasseres slik at det forhindrer mekanisk skade og i et godt ventilert rom uten fungerende antenningskilder (f.eks. åpen flamme eller gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift). Størrelsen på rommet skal være som angitt i Generelle sikkerhetshensyn.

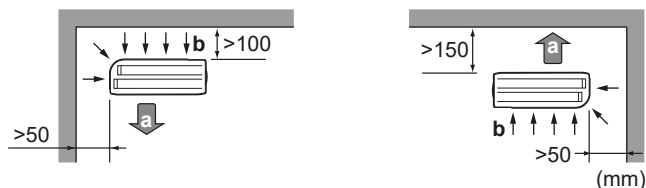
4.1.1 Krav til installeringssted for utendørsanlegget

Vær oppmerksom på følgende retningslinjer for avstander:

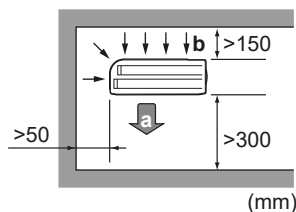
- Vegg vendt mot 1 side:



- Vegg vendt mot 2 sider:

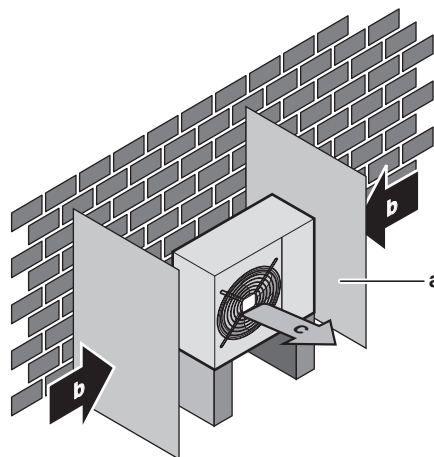


- Vegg vendt mot 3 sider:



a Luftutløp
b Luftinntak

La det være 300 mm arbeidsplass under taket og 250 mm til service på rør og ledninger.



a Ledeplate
b Rådende vindretning
c Luftutløp

IKKE installer enheten i lydfølsomme områder (f.eks. nær et soverom) for å unngå at driftsstøy skaper problemer.

Merknad: Hvis lyden måles under faktiske installeringsforhold, kan den målte verdien være høyere enn lydtryknivået som er nevnt i lydspekteret i databoken på grunn av omgivelsesstøy og lydrefleksjoner.



INFORMASJON

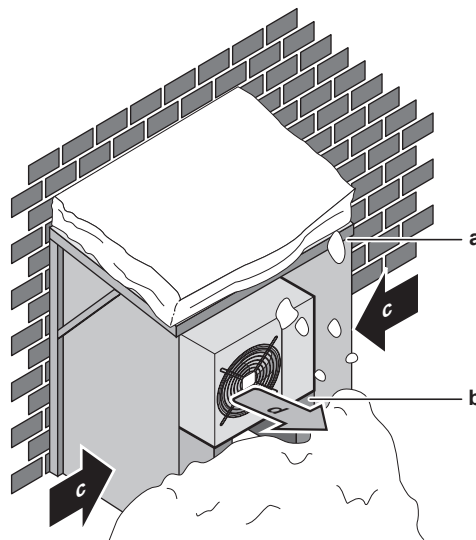
Nivået på lydtrykk er lavere enn 70 dBA.

Utendørsanlegget er kun konstruert for installering utendørs og for omgivelsestemperaturer innenfor områdene nedenfor (med mindre annet er angitt i driftshåndboken for det tilkoblede innendørsanlegget):

Kjølemodus	Varmemodus
-10~46°C DB	-15~24°C DB

4.1.2 Tilleggskrav til installeringssted for utendørsanlegget på steder der det er kaldt

Beskytt utendørsenheden mot direkte snøfall, og sørg for at utendørsenheden ALDRI tilsnøs.



a Snøpresenning eller -overbygg
b Pedestall
c Rådende vindretning
d Luftutløp

5 Installering av røropplegg

Det anbefales at det er minst 150 mm fri plass under anlegget (300 mm i snørike områder). Sørg i tillegg for at anlegget er plassert minst 100 mm over maksimal forventet snøhøyde. Om nødvendig bør det bygges en sokkel. Se "4.2 Montere utendørsanlegget" [12] for flere opplysninger.

I områder hvor det faller mye snø, er det veldig viktig å velge et installeringssted hvor snøen IKKE vil påvirke enheten. Hvis snø kan falle i sideretning, må det sørges for at varmevekslercoilen IKKE påvirkes av snø. Ved behov installeres en snøpresenning eller et overbygg og en pidestall.

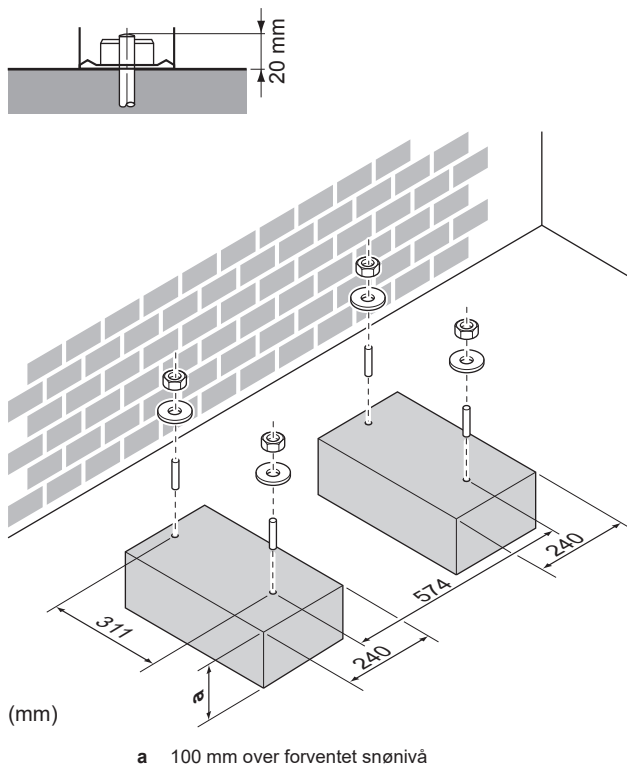
4.2 Montere utendørsanlegget

4.2.1 Klargjøre monteringsstrukturen

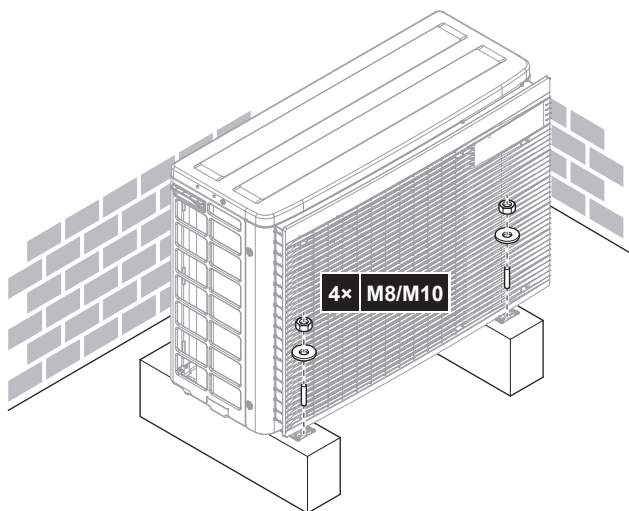
Bruk vibrasjonsfast gummi (kjøpes lokalt) i tilfeller der vibrasjoner kan overføres til bygningen.

Anlegget kan installeres direkte på en betongveranda eller annet massivt underlag så lenge dreneringen er god.

Klargjør 4 sett med M8 eller M10 ankerbolter, muttere og underlagsskiver (kjøpes lokalt).



4.2.2 Slik monterer du utendørsanlegget



4.2.3 Tilrettelegge drenering



MERKNAD

Hvis enheten installeres i kaldt klima, iverksett egnede tiltak slik at drenert kondensat IKKE fryser.



MERKNAD

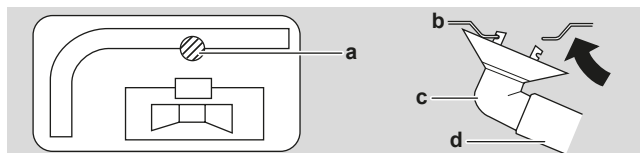
Hvis dreneringshullene på utendørsanlegget blokkeres av monterings sokkel eller gulvflate, må du plassere ekstra fotstykker på ≤ 30 mm under utendørsanleggets ben.



INFORMASJON

For informasjon om tilgjengelige valg, kontakt din forhandler.

- 1 Bruk dreneringsplugg til drenering.
- 2 Bruk Ø16 mm slange (kjøpes lokalt).



- a Dreneringsport
- b Bunnramme
- c Dreneringsplugg
- d Slange (kjøpes lokalt)

5 Installering av røropplegg

5.1 Klargjøre kjølemedierørene

5.1.1 Krav til kjølemedierør



FORSIKTIG

Røropplegg og skjøter på et delt system skal lages med permanente skjøter når det står i et oppholdsrom, unntatt skjøter som kobler røropplegget direkte til innendørsanleggene.



MERKNAD

Røropplegget og andre trykksatte deler skal være egnet for kjølemedium. Bruk sømløst kobberør deoksidert med fosforsyre til kjølemedierør.

- Fremmedlegemer inne i rør (inkludert oljer for fabrikasjon) må være ≤30 mg / 10 m.

Diameter på kjølemedierør

Klasse 40	
Væskerør	2× Ø6,4 mm (1/4")
Gassrør	2× Ø9,5 mm (3/8")
Klasse 50	
Væskerør	2× Ø6,4 mm (1/4")
Gassrør	1× Ø9,5 mm (3/8") 1× Ø12,7 mm (1/2")



INFORMASJON

Bruk av overganger kan være nødvendig avhengig av innendørsanlegget. Se "5.2.1 Tilkoblinger mellom utendørs- og innendørsanlegg ved bruk av overganger" [p 13] for mer informasjon.

Materiale på kjølemedierør

- Rørmateriale:** sømløst kobberør deoksidert med fosforsyre
- Koniske tilkoblinger:** Bruk kun herdet materiale.
- Rørenes herdingsgrad og tykkelse:**

Ytre diameter (Ø)	Herdingsgrad	Tykkelse (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Herdet (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

^(a) Det kan være behov for en større rørtykkelse avhengig av gjeldende lovgivning og det maksimale arbeidstrykket (se "PS High" på anleggets merkeplate).

5.1.2 Isolasjon til kjølemedierør

- Bruk polyetylenskum som isolasjonsmateriale:
 - med en varmeoverføringsgrad mellom 0,041 og 0,052 W/mK (0,035 og 0,045 kcal/mh°C)
 - med en varmemotstand på minst 120°C
- Isolasjonstykkelse

Utvendig rørdiameter (Ø _p)	Isolasjonens innvendige diameter (Ø _i)	Isolasjonstykkelse (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	10~14 mm	≥13 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥13 mm



Hvis temperaturen er høyere enn 30°C og luftfuktigheten er høyere enn RH 80%, må tykkelsen på isolasjonsmaterialet være minst 20 mm for å forhindre kondens på overflaten til isolasjonen.

Bruk separate varmeisolasjonsrør til kjølemedierør for gass og væske.

5.1.3 Lengde på kjølemedierør og høydeforskjell

Jo kortere kjølemedierør, desto bedre ytelse har systemet.

Rørlengden og høydeforskjellene må samsvare med kravene nedenfor.

Korteste tillatte lengde per rom er 3 m.

Lengde på kjølemedierør til hvert innendørsanlegg	≤20 m
Total lengde på kjølemedierør	≤30 m

	Høydeforskjell utendørs–innendørs	Høydeforskjell innendørs–innendørs
Utendørsanlegg installert høyere enn innendørsanlegg	≤15 m	≤7,5 m
Utendørsanlegg installert lavere enn minst 1 innendørsanlegg	≤7,5 m	≤15 m

5.2 Tilkoble kjølemedierørene



FARE: FARE FOR FORBRENNING/SKÅLDING



FORSIKTIG

- Ingen slagloddning eller sveising på stedet for anlegg fylt med R32-kjølemedium ved utsendelse.
- Ved installering av kjølesystemet skal sammenkobling av deler der minst én del er fylt, utføres ved at det tas hensyn til kravene nedenfor: i oppholdsrom er det ikke tillatt med ikke-permanente skjøter for R32-kjølemedium, unntatt skjøter laget på stedet som kobler innendørsanlegget direkte til røropplegget. Skjøter laget på stedet som kobler røropplegget direkte til innendørsanlegg, skal være av en ikke-permanent type.



FORSIKTIG

Det veggmonterte forgreningsrøret må IKKE kobles til utendørsanlegget når du bare utfører rørarbeid uten å koble til innendørsanlegget for å legge til et annet innendørsanlegg senere.

5.2.1 Tilkoblinger mellom utendørs- og innendørsanlegg ved bruk av overganger

Total kapasitetsklasse for innendørsanlegg som kan kobles til dette utendørsanlegget:

Utendørsanlegg	Total kapasitetsklasse for innendørsanlegg
2MXM40	≤6,0 kW
2MXM50	≤8,5 kW



INFORMASJON

Det er IKKE mulig å tilkoble kun 1 innendørsanlegg. Du må tilkoble minst 2 innendørsanlegg.

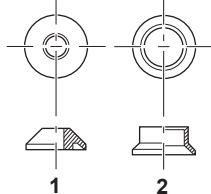
Port	Klasse	Reduksjonsstykke
2MXM40		
A (Ø9,5 mm)	15, 20, 25, 35	—
B (Ø9,5 mm)	15, 20, 25, 35	—
2MXM50		
A (Ø9,5 mm)	15, 20, 25, 35, (42) ^(a)	—
	42	TILLEGGSTYR
B (Ø12,7 mm)	15, 20, 25, 35, (42) ^(a)	1+2
	42, 50	—

^(a) Kun ved tilkobling med FTXM42R, FTXM42A, FTXA42C

5 Installering av røropplegg

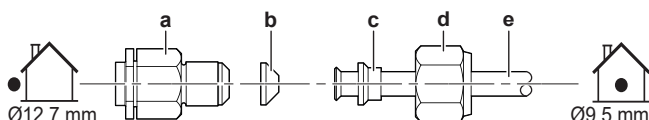
Type reduksjonsventil:

Ø12.7 mm → Ø9.5 mm



Eksempler på tilkobling:

- Koble et Ø9,5 mm rør mellom anlegg til en Ø12.7 mm gassrørtilkoblingsport på utendørsanlegget



- a Tilkoblingsport (på utendørsanlegget)
- b Reduksjonsstykke 1
- c Reduksjonsstykke 2
- d Konisk mutter (på utendørsanlegget)
- e Rør mellom anlegg



MERKNAD

Påfør kjølemedieolje på begge sider av reduksjonsstykke 1 (b) for å forhindre gasslekkasje. Bruk kjølemedieolje til R32 (FW68DA).

Konisk mutter for (mm)	Tiltrekkingmoment (N·m)
Ø12,7	50~60



MERKNAD

Bruk riktig nøkkel for å unngå å skade tilkoblingsgjengene ved å trekke den koniske mutteren for hardt til. Pass på så du IKKE strammer til mutteren for mye, for ellers kan det minste røret bli skadet (ca. 2/3~1× normalt tiltrekkingmoment).

5.2.2 Koble kjølemedierørene til utendørsanlegget

- Rørlengde.** La feltrørene være kortest mulig.
- Rørbeskyttelse.** Beskytt feltrørene mot fysisk skade.



ADVARSEL

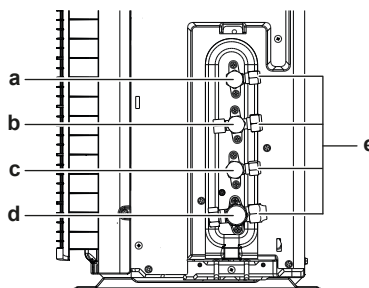
Koble røropplegget for kjølemedium forsvarlig før kjøring av kompressoren. Hvis kjølemedierørene IKKE er tilkoblet og stengeventilen er åpen når kompressoren kjører, vil det suges inn luft. Dette vil forårsake et unormalt trykk i kjølesyklusen som kan føre til skade på utstyret og også personskade.



MERKNAD

- Bruk den koniske mutteren som er festet til hovedanlegget.
- Påfør kjølemedieolje kun på konens innside for å forhindre gasslekkasje. Bruk kjølemedieolje til R32 (Eksempel: FW68DA).
- IKKE bruk forbindelser om igjen.

- Koble forbindelsen for kjølemiddel i væskeform fra innendørsanlegget til utendørsanleggets væskestengeventil.



- a Avstengingsventil for væske (rom A)
- b Avstengingsventil for gass (rom A)
- c Avstengingsventil for væske (rom B)
- d Avstengingsventil for gass (rom B)
- e Utløpsport

- Koble kjølemedieforbindelsen fra innendørsanlegget til utendørsanleggets gassavstengingsventil.



MERKNAD

Det anbefales at røropplegget for kjølemiddel mellom innendørs- og utendørsenheten installeres i en kanal eller pakkes inn i utvendig tape.

5.3 Kontrollere kjølerørene

5.3.1 Slik ser du etter lekkasjer



MERKNAD

IKKE overskrid enhetens maksimale driftstrykket (se "PS High" på enhetens navneplate).



MERKNAD

Bruk ALLTID anbefalt oppløsning fra grossisten til bobletesten.

Bruk ALDRI såpevann:

- Såpevann kan føre til at komponenter sprekker, som koniske muttere eller deksler på avstengingsventiler.
- Såpevann kan inneholde salt, som absorberer fuktighet og som vil fryse til når rørene blir kalde.
- Såpevann inneholder ammoniakk, som kan føre til korrosjon på koniske overganger (mellom den koniske messingmutteren og kobberkonen).

- Tilfør systemet nitrogengass opp til et målertrykk på minst 200 kPa (2 bar). Det anbefales å sette trykket til 3000 kPa (30 bar) for å oppdage små lekkasjer.
- Test for lekkasjer ved å smøre bobletestmiddel på alle rørforbindelsene.
- Tøm ut all nitrogengassen.

5.3.2 Utføre vakuumbørking



FARE: FARE FOR EKSPLOSJON

Du må IKKE åpne avstengingsventilene før vakuumbørkingen er fullført.



MERKNAD

Koble vakuumpumpen til **begge** utløpsportene på gassavstengingsventilene.

- Sett systemet i vakuum inntil trykket på manifolden viser -0,1 MPa (-1 bar).
- La det stå slik i 4-5 minutter, og kontroller trykket.

Hvis trykket...	Så ...
Ikke endres	Det er ingen fuktighet i systemet. Denne prosedyren er ferdig.
Øker	Det er fuktighet i systemet. Gå til neste trinn.

- Vakuumbørst systemet i minst 2 timer for å oppnå et ønsket manifoldtrykk på -0,1 MPa (-1 bar).
- Etter at du har slått AV pumpen må trykket kontrolleres i minst 1 time.
- Hvis du IKKE når ønsket vakuum eller IKKE KAN opprettholde vakuumbørst i 1 time, gjør du følgende:
 - Se etter lekkasjer igjen.
 - Utfør vakuumbørsting igjen.

**MERKNAD**

Husk å åpne avstengingsventilene etter at du har installert kjølemiddelrørene og utført vakuumbørsting. Kompressoren kan bli ødelagt hvis systemet kjøres når avstengingsventilene er stengt.

6 Fylle på kjølemiddel

6.1 Om kjølemediet

Dette produktet inneholder fluoriserte drivhusgasser. Gassene må IKKE luftes ut i atmosfæren.

Type kuldemedium: R32

Verdien for global oppvarmingsevne (GWP): 675

Regelmessige inspeksjoner knyttet til kjølemedie lekkasje kan være påbudt, avhengig av gjeldende lovgivning. Kontakt montøren for mer informasjon.

**A2L ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE**

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.

**ADVARSEL**

- Kjølemediet i anlegget er svakt antennelig, men det lekker normalt IKKE. Hvis det lekker kjølemedium ut i rommet som kommer i kontakt med flammen fra en brenner, et varmeapparat eller en gasskomfyr, kan det føre til at det dannes skadelig gass.
- Slå AV alle lettantennelige varmeapparater, luft ut rommet, og ta kontakt med forhandleren der du kjøpte anlegget.
- Anlegget må IKKE brukes før servicepersonell kan bekrefte at delen der kjølemedie lekkasjen oppstod, er reparert.

**ADVARSEL**

Anlegget skal plasseres slik at det forhindrer mekanisk skade og i et godt ventilert rom uten fungerende antenningsskilder (f.eks. åpen flamme eller gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift). Størrelsen på rommet skal være som angitt i Generelle sikkerhetshensyn.

**ADVARSEL**

- Deler fra kjølemediesyklusen må IKKE perforeres eller brennes.
- Bruk IKKE andre vaskemidler eller midler som fremskynder avisingen enn dem som anbefales av produsenten.
- Vær oppmerksom på at kjølemediet i systemet er uten lukt.

**ADVARSEL**

Du må ALDRI ha direkte kontakt med kjølemedium som har lekket ut ved et uhell. Dette kan føre til store sår som følge av frostskaide.

**MERKNAD**

Gjeldende lovgivning angående **fluoriserede drivhusgasser** krever at kjølemiddelmengden i enheten vises både som vekt og CO₂-ekvivalenter.

Formel for beregning av mengden i tonn CO₂-ekvivalenter: GWP-verdi for kjølemediet × total mengde kjølemiddel [i kg]/1000

Kontakt din installatør hvis du vil ha mer informasjon.

6.2 Fastsette mengden ekstra kjølemedium

Hvis den totale lengden på væskerørene er ...	Så ...
≤20 m	Du skal IKKE fylle på ekstra kjølemedium.
>20 m	R=(total lengde (m) av væskerør-20 m)×0,020 R=Ekstra mengde (kg) (avrundet til enheter på 0,1 kg)

**INFORMASJON**

Rørlengden er enveislengden av væskerørøpplegg.

6.3 Slik beregner du fullstendig mengde etterfylling

**INFORMASJON**

Hvis en full gjenfylling er nødvendig, er den samlede kjølemiddelpåfylling: fabrikkens kjølemiddelfylling (se enhetens merkeplate) + fastslått nødvendig ekstramengde.

6.4 Slik fyller du på ekstra kjølemedium

**ADVARSEL**

- Bruk kun R32 som kjølemedium. Andre stoffer kan forårsake eksplosjoner og ulykker.
- R32 inneholder fluoriserte drivhusgasser. Verdien for global oppvarmingsevne (GWP) er 675. Disse gassene må IKKE luftes ut i atmosfæren.
- Bruk ALLTID vernebriller og hansker når du fyller på kjølemedium.

Forutsetning: Før du fyller på kjølemedium må du kontrollere at kjølemedierørene er tilkoblet og kontrollert (lekkasjetest og vakuumbørsting).

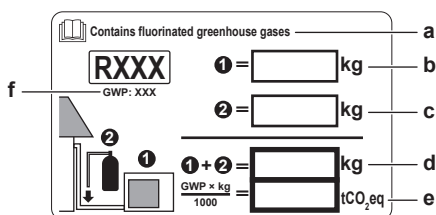
- Koble kjølemiddelsylinderen til utløpsporten.
- Fyll på den ekstra kjølemiddelmengden.

7 Elektrisk installasjon

- 3 Åpne gassavstengingsventilen.

6.5 Feste etikett for fluoriserte drivhusgasser

- 1 Slik fyller du ut etiketten:



- Hvis det følger med en flerspråklig etikett for fluoriserte drivhusgasser med anlegget (se tilbehør), løsner du aktuelt språk og fester etiketten øverst på a.
- Kjølemediemengde som fylles på ved fabrikken: se anleggets merkeplate
- Ekstra mengde kjølemedium som er påfylt
- Total mengde kjølemedium som er påfylt
- Mengden fluoriserte drivhusgasser** av den totale mengden påfylt kjølemedium, uttrykt i tonn CO₂-ekvivalenter.
- GWP = Global oppvarmingsverdi



MERKNAD

Gjeldende lovgivning om **fluoriserte drivhusgasser** krever at mengden påfylt kjølemedium i anlegget angis i både vekt og CO₂-ekvivalenter.

Formel for å beregne mengden i tonn CO₂-ekvivalenter:
GWP-verdien av kjølemediet × total mengde påfylt kjølemedium [i kg] / 1000

Bruk GWP-verdien som står på etiketten for påfylling av kjølemedium.

- 2 Fest etiketten på innsiden av utendørsanlegget nær avstengingsventilene for gass og væske.

6.6 Se etter kjølemedie lekkasje etter påfylling



INFORMASJON

Gjelder KUN kombinasjon med innendørsanlegg CVXM-A9, FVXM-A9.

Alle lokalt utførte skjøter på kjølemedierør må testes for tetthet.

Det skal ikke kunne påvises lekkasje med en testmetode som har en sensitivitet på 5 gram kjølemedium per år eller bedre, ved et trykk på minst 0,25 ganger maksimalt arbeidstrykk (se «PS High» på leggets merkeplate).

Ved påvist lekkasje må kjølemediet gjenvinnes og skjøten(e) repareres.

Deretter:

- Utfør lekkasjetester, se ["5.3.1 Slik ser du etter lekkasjer"](#) [p. 14].
- Fyll på kjølemedium.
- Se etter kjølemedie lekkasje etter påfylling (se over).

7 Elektrisk installasjon



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK



ADVARSEL

- Alt ledningsopplegg MÅ installeres av en autorisert elektriker og MÅ overholde gjeldende nasjonale forskrifter for ledninger.
- Foreta elektriske tilkoblinger til det faste ledningsopplegget.
- Alle komponenter kjøpt på stedet og all elektrisk konstruksjon MÅ overholde gjeldende lovgivning.



ADVARSEL

Bruk ALLTID flerkjernet kabel til strømtilførselskabler.



ADVARSEL

Bruk en felles frakoblingsbryter med minst 3 mm mellom alle kontaktpunkter som gir full frakobling ved overspenning kategori III.



ADVARSEL

Hvis strømledningen blir skadet, SKAL den byttes av produsenten, serviceagenten eller personer med tilsvarende kvalifikasjoner for å unngå farlige situasjoner.



ADVARSEL

IKKE koble strømledningen til innendørsenheten. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



ADVARSEL

- Bruk IKKE elektriske komponenter som er kjøpt lokalt, inne i produktet.
- Strømtilførselen til dreneringspumpen osv. må IKKE forges fra rekkeklemmen. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



ADVARSEL

Hold sammenkoblingsledningen unna eventuelle kobberør uten varmeisolering, da slike rør vil være svært varme.



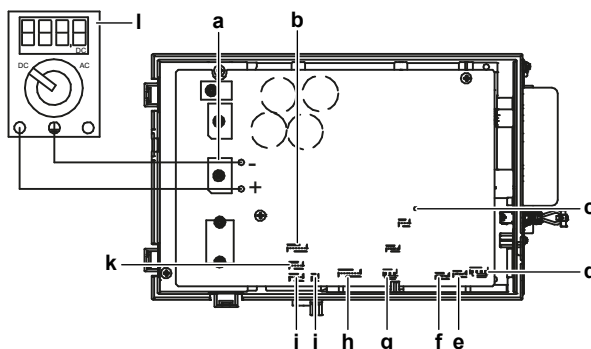
FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

Alle elektriske deler (inklusive termistorer) får strøm fra strømtilførselen. Du må IKKE berøre dem med bare hender.



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

Koble fra strømtilførselen i minst 10 minutter og mål spenningen ved kontaktene til hovedkretsen for kondensatorer eller elektriske komponenter før du utfører service. Spenningen MÅ være lavere enn 50 V DC før du kan berøre elektriske komponenter. Du ser hvor kontaktene er plassert på koblingsskjemaet.



- DB1 diodebro
- S90 termistorleder
- LED A
- S40 termisk overstrømsreléleder
- S20 (hvit) rom A elektronisk ekspansjonsventilsøyle
- S21 (rød) rom B elektronisk ekspansjonsventilsøyle

- g S80 (hvit) koblingsstykke for 4-veisventilleder
- h S70 viftemotorleder
- i S99 oppvarmingslås
- j S91 (rød) væsketermistorleder
- k S92 (hvit) gassermistorleder
- l Multimeter (DC-spenningsområde)

7.1 Spesifikasjoner for standard ledningskomponenter



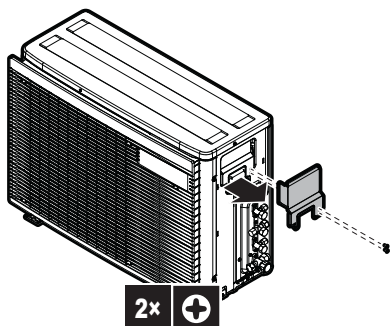
MERKNAD

Vi anbefaler å bruke solide (énleders) ledninger. Hvis det brukes tvunnet kabel, tvinner du lederen litt for å samle enden slik at du kan bruke den direkte i kontaktklemmen eller feste den til en rund kabelsko. Du finner mer informasjon under "Retningslinjer for tilkobling av elektriske ledninger" i referanseguiden for montører.

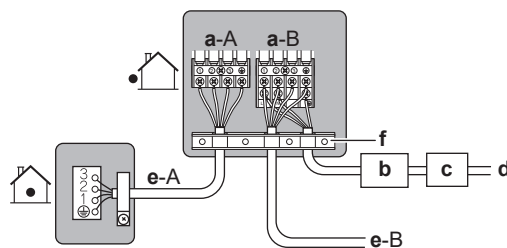
Komponent		
Strømtilførselskabel	Spenning	220~240 V
	Gjeldende	2MXM40: 9,8 A 2MXM50: 13,3 A
	Fase	1~
	Frekvens	50 Hz
	Ledningsdimensjon	MÅ overholde nasjonale forskrifter om ledningsopplegg 3-kjernet kabel Ledningsdimensjon basert på strømmen, men ikke mindre enn 2,5 mm ²
Sammenkoblingskabel (innendørs↔utendørs)	Spenning	220~240 V
	Ledningsdimensjon	Bruk kun ledning av harmonisert standard med dobbel isolasjon og egnet for gjeldende spenning 4-kjernet kabel Minimum 1,5 mm ²
Anbefalt strømbryter		16 A
Jordfeilbryter/reststrømbryter		MÅ overholde nasjonale forskrifter om ledningsopplegg

7.2 Koble til det elektriske ledningsopplegget til utendørsenheten

- 1 Fjern dekkelet på bryterboksen (2 skruer).

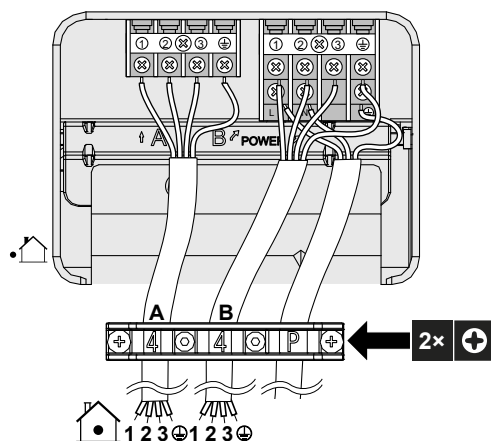


- 2 Koble ledningene mellom innendørs- og utendørsanleggene slik at kontaktpunktnumrene samsvarer. Sørg for å samsvare symbolene for rør og ledninger.
- 3 Sørg for å koble korrekt ledning til korrekt rom (A til A, B til B).



- a Kontakt for rom (A, B)
- b Strømbryter
- c Reststrømenhet
- d Strømtilførselsledning
- e Sammenkoblingsledning for rom (A, B)
- f Ledningsklemme

- 4 Stram til kontaktskruene forsvarlig med en stjerneskrutrekker.
- 5 Kontroller at ledningene ikke løsner ved å dra forsiktig i dem.
- 6 Fest ledningsklemmen godt for å unngå belastning på koblingspunktene.
- 7 Før ledningen gjennom utskjæringen i bunnen av beskyttelsesplaten.
- 8 Pass på at strømledningene ikke kommer i kontakt med gassrørene.



- 9 Sett på plass dekkelet på bryterboksen og servicedekselet.

8 Ferdigstille monteringen av utendørsanlegget

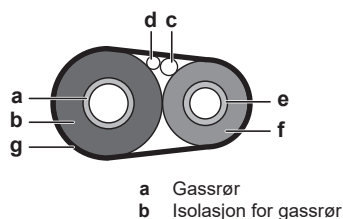
8.1 Slik ferdigstiller du installeringen av utendørsanlegget



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

- Kontroller at anlegget er ordentlig jordet.
- Slå AV strømmen før vedlikehold eller servicearbeid utføres.
- Sett på dekkelet til bryterboksen før du slår PÅ strømmen.

- 1 Isoler og fest røropplegget for kjølemiddel og kablene som følger:



- a Gassrør
- b Isolasjon for gassrør

9 Konfigurasjon

- c Sammenkoblingskabel
- d Lokalt ledningsopplegg (hvis det er aktuelt)
- e Væskerør
- f Isolasjon for væskerør
- g Tape

- 2 Sett på servicedekselet.

9 Konfigurasjon

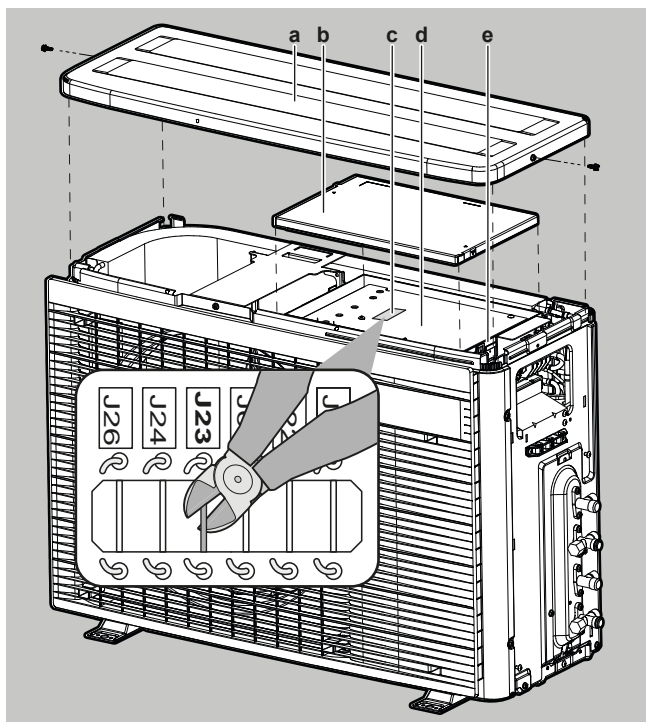
9.1 Om innstillingen for å forby ØKONOMISK modus

Denne innstillingen deaktiverer inngangskontrollsignalet fra brukergrensesnittet. Bruk innstillingen når du vil blokkere mottak av inngangskontroller (kjøling/oppvarming) fra brukergrensesnitt for innendørsanlegg.

9.1.1 Slå PÅ innstillingen for å forby ØKONOMISK modus

Forutsetning: Hovedstrømtilførselen MÅ være slått av.

- 1 Fjern topplaten på utendørsanlegget (2 skruer på sidene)
- 2 Fjern dekselet på strømboksen ved å skyve på det. Pass på så du ikke bøyer kroken til strømboksen.
- 3 Kutt strappen (J23).



- a Topplate
- b Deksel på strømboks
- c Kretskort for strapper
- d Kretskort
- e Strømboks

- 4 Fest dekselet på strømboksen og topplaten i motsatt rekkefølge, og slå på strømtilførselen.

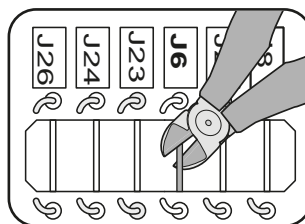
9.2 Om lyddempet nattedrift

Funksjonen for lyddempet nattedrift gjør at utendørsanlegget kjører mer stillestående om natten. Dette reduserer kjølekapasiteten til anlegget. Forklar lyddempet nattedrift for kunden og avklar hvorvidt kunden vil bruke denne modusen.

9.2.1 Slå PÅ lyddempet nattedrift

Forutsetning: Hovedstrømtilførselen MÅ være slått av.

- 1 Fjern topplaten og dekselet på strømboksen til utendørsanlegget (se "9.1.1 Slå PÅ innstillingen for å forby ØKONOMISK modus" [p 18]).
- 2 Kutt strappen J6.



- 3 Fest topplaten og dekselet på strømboksen.



FORSIKTIG

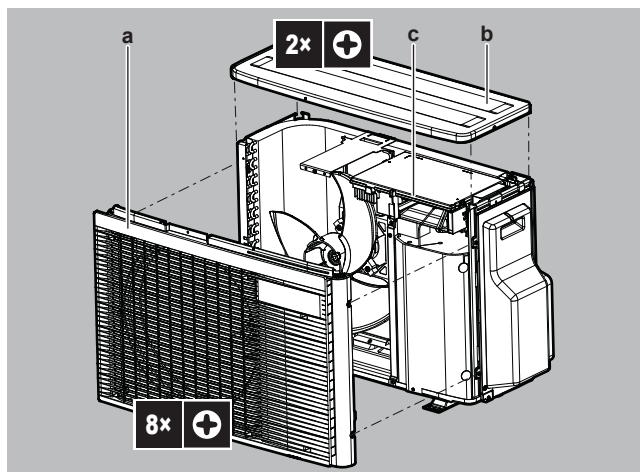
Pass på at du ikke klemmer viftomotorlederen når du fester dekselet på strømboksen.

9.3 Om moduslåsen for oppvarming

Moduslåsen for oppvarming begrenser anlegget til drift med oppvarming.

9.3.1 Slå PÅ moduslåsen for oppvarming

- 1 Fjern topplaten (2 skruer) og frontplaten (8 skruer).
- 2 Aktiver moduslåsen for oppvarming ved å fjerne S99-koblingsstykket.
- 3 Sett på plass koblingsstykket hvis du vil tilbake stille modusen for varmepumpe (kjøling/oppvarming).



- a Frontplate
- b Topplate
- c S99-koblingsstykke

Modus	S99-koblingsstykke
Varmepumpe (kjøling, oppvarming)	Tilkoblet
Kun oppvarming av rom	Frakoblet

- 4 Fest topplaten og frontplaten igjen.



INFORMASJON

Tvungen drift er også tilgjengelig i oppvarming.

9.4 Om funksjonen for standby-strømsparing

Funksjonen for standby-strømsparing:

- Slår AV strømtilførselen til utendørsanlegget
- Slår PÅ modusen for standby-strømsparing på innendørsanlegget

Funksjonen for standby-strømsparing fungerer med følgende anlegg:

	
2MXM40, 2MXM50	CTXA, CTXM, CVXM, FTXM, FTXP, FTXJ, FVXM

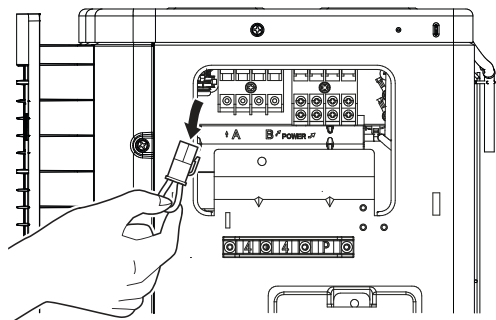
Hvis det brukes et annet innendørsanlegg, MÅ koblingsstykket for standby-strømsparing tilkobles.

Funksjonen for standby-strømsparing er slått AV før levering.

9.4.1 Slå PÅ funksjonen for standby-strømsparing

Forutsetning: Hovedstrømtilførselen MÅ være slått AV.

- 1 Fjern servicedekselet.
- 2 Koble fra selektivt koblingsstykke for standby-strømsparing.



- 3 Slå PÅ hovedstrømtilførselen.

10 Idriftsetting



MERKNAD

Generell sjekkliste for idriftsetting. I tillegg til instruksjonene for idriftsetting i dette kapitlet finnes det også en sjekkliste for generell idriftsetting på Daikin Business Portal (godkjenning kreves).

Sjekklisten for generell idriftsetting kommer i tillegg til instruksjonene i dette kapitlet, og kan brukes som retningslinje og rapporteringsmal under idriftsetting og overlevering til brukeren.



MERKNAD

Enheten må ALLTID brukes uten termistorer og/eller trykksensorer/-brytere. Hvis IKKE kan det føre til utbrenning av kompressoren.

10.1 Sjekkliste før idriftsetting

- 1 Etter installering må punktene nedenfor kontrolleres før anlegget tas i bruk.
- 2 Slå av anlegget.
- 3 Slå på anlegget.

☐	Innendørsenheten er riktig montert.
--------------------------	--

☐	Utendørsenheten er riktig montert.
☐	Systemet er riktig jordet og jordkontaktene er strammet til.
☐	Spenningen i strømtilførselen tilsvarer spenningen som er angitt på anleggets identifikasjonsmerke.
☐	Det finnes INGEN løse forbindelser eller defekte elektriske komponenter i bryterboksen.
☐	Det finnes INGEN defekte komponenter eller sammenklemt rør inne i innendørs- og utendørsenheten.
☐	Det finnes INGEN kjølemiddellekkasjer .
☐	Kjølemiddelrør (gass og væske) er termisk isolert.
☐	Riktig rørstørrelse er installert, og rørene er godt isolert.
☐	Stoppventilene på utendørsenheten (gass og væske) er helt åpne.
☐	Drenering Pass på at det er jevn flyt i dreneringen. Mulige konsekvens: Det kan dryppe kondensvann.
☐	Innendørsenheten mottar signalene fra brukergrensesnittet .
☐	De spesifiserte ledningene brukes til sammenkopplingskabelen .
☐	Sikringer, strømbrytere eller lokalt installerte beskyttelsesanordninger er i samsvar med dette dokumentet, og er IKKE forsøkt omgått.
☐	Kontroller at merkene (rom A og B) på ledninger og rør samsvarer for hvert innendørsanlegg.
☐	Kontroller at innstillingen for romprioritet er innstilt for 2 eller flere rom. Husk at generatoren for varmtvann til husholdningsbruk for multi eller hybrid for multi ikke skal velges som romprioritet.

10.2 Sjekkliste under idriftsetting

☐	Utføre kontroll av ledningsopplegg .
☐	Slik gjennomfører du en luftrensing .
☐	Foreta en prøvekjøring .

10.3 Prøvekjøring og testing

☐	Før prøvekjøringen startes, må spenningen på primærsiden av vernet måles.
☐	Kontroller at rør- og ledningsopplegg samsvarer.
☐	Stoppventilene på utendørsenheten (gass og væske) er helt åpne.

Initialiseringen av multisystemet kan ta flere minutter, avhengig av hvor mange innendørsanlegg og tilleggsutstyret som brukes.

10.3.1 Slik gjennomfører du en testkjøring



INFORMASJON

Hvis det oppstår feil på anlegget under idriftsetting, finner du detaljerte retningslinjer for feilsøking i servicehåndboken.

11 Vedlikehold og service

Forutsetning: Strømtilførselen MÅ være innenfor det angitte området.

Forutsetning: Drift med prøvekjøring kan foretas i kjøle- eller varmemodus.

Forutsetning: Prøvekjøring skal utføres i henhold til brukerhåndboken for innendørsanlegget for å sikre at alle funksjoner og deler fungerer som de skal.

- 1 Velg laveste temperatur som kan programmeres i kjølemodus. Velg høyeste temperatur som kan programmeres i varmemodus.
- 2 Mål temperaturen ved inntaket og utløpet til innendørsanlegget etter at anlegget har kjørt i ca. 20 minutter. Differansen bør være mer enn 8°C (kjøling) eller 15°C (oppvarming).
- 3 Kontroller først driften til hvert enkelt anlegg, og kontroller deretter driften til alle innendørsanleggene samtidig. Kontroller både oppvarmings- og kjølefunksjon.
- 4 Still temperaturen på et normalt nivå når prøvekjøring er fullført. I kjølemodus: 26~28°C, i varmemodus: 20~24°C.



INFORMASJON

- Prøvekjøring kan deaktiveres ved behov.
- Når anlegget er slått AV, kan det ikke startes igjen på 3 minutter.
- Under kjøling kan det dannes rim på gassavstengingsventilen eller andre deler. Dette er normalt.



INFORMASJON

- Enheten bruker strøm, selv om bryteren slås AV.
- Når strømmen slås på igjen etter et strøbrudd, gjenopptas tidligere valgte modus.

11 Vedlikehold og service



MERKNAD

Generell sjekkliste for vedlikehold/inspeksjon. Ved siden av vedlikeholdsinstruksjonene i dette kapittelet, finnes det også en generell sjekkliste for vedlikehold/inspeksjon på Daikin Business Portal (autentisering er påkrevd).

Den generelle sjekklsten for vedlikehold/inspeksjon utfyller instruksjonene i dette kapittelet og kan brukes som retningslinjer og rapportmal under vedlikehold.



MERKNAD

Vedlikeholdet MÅ utføres av autorisert montør eller servicerepresentant.

Vi anbefaler at vedlikehold utføres minst én gang i året. Gjeldende forskrifter kan imidlertid kreve kortere vedlikeholdsintervall.



MERKNAD

Gjeldende lovgivning angående **fluoriserede drivhusgasser** krever at kjølemiddelmengden i enheten vises både som vekt og CO₂-ekvivalenter.

Formel for beregning av mengden i tonn CO₂-ekvivalenter: GWP-verdi for kjølemediet × total mengde kjølemiddel [i kg] / 1000

12 Kasting



MERKNAD

Systemet må IKKE demonteres på egen hånd. Systemet må demonteres og kjølemiddelet, oljen og eventuelle andre deler MÅ tas hånd om i overensstemmelse med gjeldende lovgivning. Anleggene MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning.



INFORMASJON

Sørg for å beskytte miljøet ved å utføre automatisk utpumping når anlegget skal flyttes eller kastes. Du kan se hvordan dette gjøres i servicehåndboken eller referanseguiden for montører.

13 Tekniske data

- Et **delsett** med de nyeste tekniske dataene er tilgjengelig på det lokale nettstedet til Daikin (tilgjengelig for alle).
- Det **komplette settet** med de nyeste tekniske dataene er tilgjengelig på Daikin Business Portal (kreves godkjenning).

13.1 Koblingsskjema

Koblingsskjemaet følger med anlegget og finnes på innsiden av utendørsanlegget (undersiden av topplaten).

13.1.1 Felles tegnforklaring for koblingsskjema

Du finner benyttede deler og deres nummer på koblingsskjemaet til anlegget. Delene er nummerert i stigende rekkefølge for hver del, angitt med "*" i delangivelsen under.

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Strømbryter		Jordingsbeskyttelse
	Tilkobling		Jordingsbeskyttelse (skrue)
	Koblingsstykke		Likeretter
	Jord		Relékoblingsstykke
	Lokalt ledningsopplegg		Kortslutningskoblingsstykke
	Sikring		Kontakt
	Innendørsanlegg		Rekkeklemme
	Utendørsanlegg		Ledningsklemme
	Reststrømenhet		

Symbol	Farge	Symbol	Farge
BLK	Svart	ORG	Oransje
BLU	Blå	PNK	Rosa
BRN	Brun	PRP, PPL	Mørkelilla
GRN	Grønn	RED	Rød
GRY	Grå	WHT	Hvit
SKY BLU	Lyseblå	YLW	Gul

Symbol	Betydning
A*P	Kretskort
BS*	Trykknapp PÅ/AV, driftsbryter

Symbol	Betydning
BZ, H*O	Alarmsignal
C*	Kondensator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Tilkobling, koblingsstykke
D*, V*D	Diode
DB*	Diodebro
DS*	DIP-bryter
E*H	Varmeapparat
FU*, F*U (for karakteristika, se kretskortet inne i anlegget)	Sikring
FG*	Koblingsstykke (masseforbindelse)
H*	Kabelskjerming
H*P, LED*, V*L	Kontrollampe, lysdiode
HAP	Lysdiode (servicemonitor grønn)
HIGH VOLTAGE	Høyspenning
IES	Intelligent øye-føler
IPM*	Intelligent strømmodul
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetisk relé
L	Strømførende
L*	Spole
L*R	Reaktor
M*	Trinnmotor
M*C	Kompressormotor
M*F	Viftemotor
M*P	Dreneringspumpemotor
M*S	Svingemotor
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetisk relé
N	Nulleleder
n=*, N=*	Antall gjennomganger i ferrittkjerne
PAM	Pulsamplitudemodulasjon
PCB*	Kretskort
PM*	Strømmodul
PS	Svitsjet strømtilførsel
PTC*	PTC-termistor
Q*	Isolert port bipolar transistor (IGBT)
Q*C	Strømbryter
Q*DI, KLM	Jordfeilbryter
Q*L	Overlastvern

Symbol	Betydning
Q*M	Termobryter
Q*R	Reststrømenhet
R*	Motstand
R*T	Termistor
RC	Mottaker
S*C	Endebryter
S*L	Flottørbryter
S*NG	Lekkasjevarsler for kjølemedium
S*NPH	Trykkløser (høy)
S*NPL	Trykkløser (lav)
S*PH, HPS*	Trykkløser (høy)
S*PL	Trykkløser (lavt)
S*T	Termostat
S*RH	Luftfuktighetsføler
S*W, SW*	Driftsbryter
SA*, F1S	Innkoblingsdemper
SR*, WLU	Signalmottaker
SS*	Velgebryter
SHEET METAL	Rekkeklemmens festeplate
T*R	Transformator
TC, TRC	Sender
V*, R*V	Varistor
V*R	Diodebro, isolert port bipolar transistor (IGBT) strømmodul
WRC	Trådløs fjernkontroll
X*	Kontakt
X*M	Rekkeklemme (blokk)
Y*E	Elektronisk ekspansjonsventilsøyle
Y*R, Y*S	Reverserende magnetventilsøyle
Z*C	Ferrittkjerne
ZF, Z*F	Støyfilter

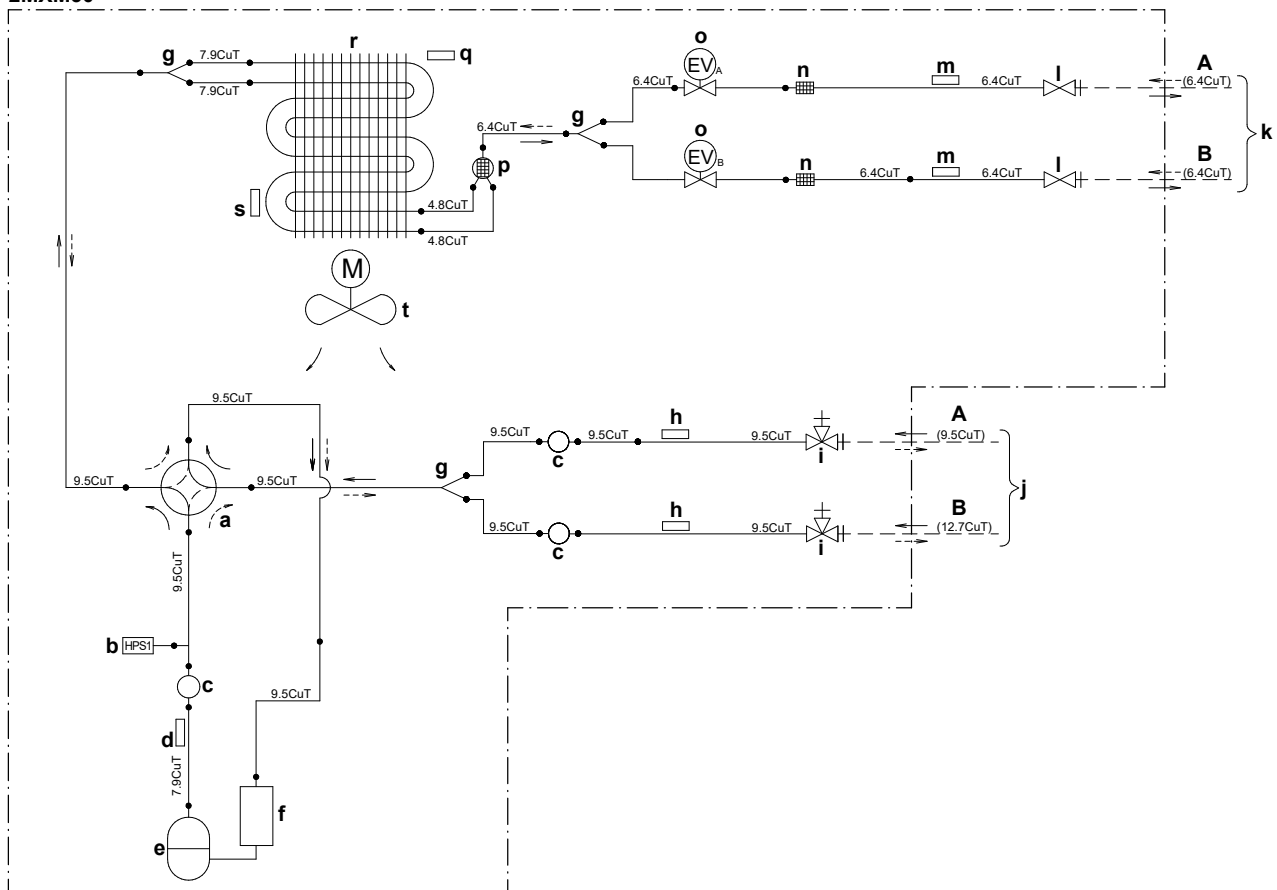
13.2 Rørledningsskjema: Utendørsenhet

Klassifisering av komponent i PED-kategori:

- Høytrykksbrytere: kategori IV
- Kompressor: kategori II
- Andre komponenter: se PED-artikkel 4, avsnitt 3

13 Tekniske data

2MXM50



- A Rom A
- B Rom B
- a 4-veisventil PA: oppvarming
- b Høytrykksbryter med automatisk tilbakestilling
- c Lyddemper
- d Utløpsrørtermistor
- e Kompressor
- f Akkumulator
- g Forgreningsrør
- h Termistor (gass)
- i Avstengingsventil for gass
- j Lokale rør (gass)

- k Lokale rør (væske)
- l Avstengingsventil for væske
- m Termistor (væske)
- n Filter
- o Motordrevet ventil
- p Lyddemper
- q Temperaturtermistor for utendørsluft
- r Varmeveksler
- M Viftemotor
- Kjølemediestrøm: kjøling
- Kjølemediestrøm: oppvarming



EAC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2022 Daikin

3P600450-8V 2022.09