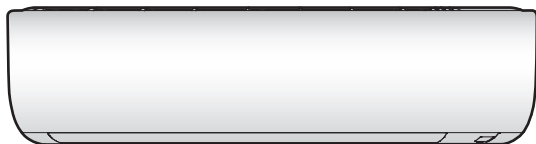




Installeringshåndbok



Daikin romluftkondisjoneringsanlegg



FTXP50M2V1B
FTXP60M2V1B
FTXP71M2V1B

FTXF50D2V1B
FTXF60D2V1B
FTXF71D2V1B

ATXF50A2V1B
ATXF60A2V1B
ATXF71A2V1B

EU – Safety declaration of conformity	EU – Samsvarserklæring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	EU – Tunvælisauden vaktmættamuklusuvaktulus	EU – Býtostný nepřehlédliší vyhláskoz	EU – Otulus vaktmættamuklusoon	ES – Došiba abilitas deklaracija
UE – Déclaration de conformité de sécurité	EU – Sikkhetis-overtensstemmingsserklæring	UE – Bezpečností prohlášení o štěst	UE – Deklaracija za soretstvie za bezopnost	EU – Vyhlasenie o zhode Bezpečnost
EU – Conformitéatverklaring veiligheid	EU – Konformitetsdeklaration for sikkerhet	UE – Konformitetsdeklaration o štěst	UE – Deklaracija de conformitate de siguranță	AB – Govenik ugutluk beyan

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 ⁰⁰⁰ declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
02 ⁰⁰⁰ erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
03 ⁰⁰⁰ déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
04 ⁰⁰⁰ verklaart hetzij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 ⁰⁰⁰ dichiara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia está declarando:
06 ⁰⁰⁰ dichiara bajo la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
07 ⁰⁰⁰ объявляет йлочно тмоя ответственности, что продукция, к которой относится настоящее заявление:
08 ⁰⁰⁰ declara sob sua exclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:

FTXF50D2V1B, FTXF60D2V1B, FTXF71D2V1B,

01 are in conformity with the following directives (or regulations), provided that the products are used in accordance with our instructions:
02 ⁰⁰⁰ folgender Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Anweisungen verwendet werden:
03 sont conformes à l'aux directives (ou règlements) suivants, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
04 in overeenstemming met het 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:
07 ⁰⁰⁰ соответствуют следующим директивам (или положениям), при условии, что продукция будет 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:

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

01 following the provisions of:
02 ⁰⁰⁰ gemäß der Bestimmungen in:
03 conformément aux dispositions de:
04 volgens de bepalingen van:
05 siguiendo las disposiciones de:
06 secondo le disposizioni di:
07 ⁰⁰⁰ по следующим положениям:
08 segundo as disposições de:
09 в соответствии с положениями:
10 under/egtelgele af:
11 enligt bestämmelserna för:
12 i henhold til bestemmelserne i:
13 noudatusten sääntöissä:
14 za dodizen ustanovení:
15 prema odredbama:
16 kovalt alzi:
17 zgodnie z postanowieniami:
18 umând prevederile:
19 in sklaui z dóbizniti:
20 vataatit nioetle:
21 onepetiki krajz ara ne:
22 vatovajenis šio dokumento nustatomis:
23 atbilst šiai standartu prashtam:
24 nasledovnyim ustanovieniam:
25 šu standartam tukmeteniam:
19 in sklaui z dóbizniti:
20 vataatit nioetle:
21 onepetiki krajz ara ne:
22 vatovajenis šio dokumento nustatomis:
23 atbilst šiai standartu prashtam:
24 nasledovnyim ustanovieniam:
25 šu standartam tukmeteniam:

01 Note	as set out in <A> and judged positively by 	06 Nota	come delineato in <A> e giudicato positivamente da a sensi del Certificato <C>	11 Information	son argeisi <A> och godkända av enligt Certificat <C>	16 Megjegyzás	alzi <A> alapján, alzi igazolta a megjelölt, alzi <C> tanúsítvány szerint.	21 Zabebrana	karu e katoeneto v <A> v ošereno pozitivno po <A> vataatit <C>	<A>	DAIKIN.TCF.032E15/10-2021
02 Hinweis	according to the Certificate <C>	07 Způsobilost	we in <A> angibt und von positiv beurteilt gemäß Certificat <C>	12 Merk	dnuz opitno o <A> su opitno bndit omi tov opujuvo je to harmonizmo <C>	22 Pastaba	kai nurodija <A> ir teigiamai nuspresta pagal vataavajenis Sertifikat <C>		DEKRA (NB0344)		
03 Remarque	telles que définies dans <A> et évaluées positivement par conformément au Certificat <C>	13 Huom	seksaisna kurne ne on esatiti asakijassa <A> ja pika on tyvaksijni Sertifikatin <C> mukaisesti.	18 Nota	seksaisna kurne ne on esatiti asakijassa <A> ja pika on tyvaksijni Sertifikatin <C> mukaisesti.	23 Piezmes	aka cun se pveda in <A> su apreat pozitiv de asa cun se pveda in <A> ir pozitivio veritels sakarata ar Sertifikatu <C>	<C>	2159619.0551-EMC		
04 Bemerk	zoals uiteengezet in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificat <C>	14 Poznámka	jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjišeno v souladu s Osvědčením <C>	19 Opomba	kak bilo sanoveno v <A> a pozitivno zjišeno v skladu s Sertifikatom <C>	24 Poznamka	ako bilo sanoveno v <A> a kladne posidene podľa Osviedčenia <C>				
05 Nota	tal como se estabelece em <A> e validado positivamente por de acordo com el Certificat <C>	20 Märgus	kato je izloženo v <A> pozitivno odjeljeno od prema Certificatu <C>	20 Märgus	kato je izloženo v <A> pozitivno odjeljeno od prema Certificatu <C>	25 Not	karafnan olumtu goitš bilitiditli izere.				

01** DDCz** is authorised to compile the Technical Construction File.
02** DDCz** is authorised to compile the Technische Konstruktionsakte zusammenstellen.
03** DDCz** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** DDCz** is beregt om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** DDCz** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** DDCz** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.
07** H DDCz** avta sörupordnigt i va ovörigst i va Teyvok ošetko katoenitšijš:
08** A DDCz** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09** Kompania DDCz** yronovoveta sostavit Komitet revnevozi dokumentacijam.
10** DDCz** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11** DDCz** är beymyndigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12** DDCz** har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

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

4P687305-11A



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of June 2022

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

EN 60335-2-40,

17 ⁰⁰⁰ déclare la présence d'une responsabilité, que les produits, à l'égard desquels on a émis cette déclaration, sont conformes à la réglementation en vigueur, à condition qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
18 ⁰⁰⁰ erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
19 ⁰⁰⁰ déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
20 ⁰⁰⁰ verklaart hetzij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
21 ⁰⁰⁰ dichiara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia está declarando:
22 ⁰⁰⁰ dichiara bajo la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
23 ⁰⁰⁰ объявляет йлочно тмоя ответственности, что продукция, к которой относится настоящее заявление:
24 ⁰⁰⁰ declara sob sua exclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:

17 ⁰⁰⁰ folgender Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Anweisungen verwendet werden:
18 ⁰⁰⁰ sont conformes à la réglementation en vigueur, à condition qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
19 ⁰⁰⁰ erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
20 ⁰⁰⁰ verklaart hetzij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
21 ⁰⁰⁰ dichiara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia está declarando:
22 ⁰⁰⁰ dichiara bajo la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
23 ⁰⁰⁰ объявляет йлочно тмоя ответственности, что продукция, к которой относится настоящее заявление:
24 ⁰⁰⁰ declara sob sua exclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:

01 as amended,
02 in de jeweils gültigen Fassung,
03 telles que modifiées,
10 met inligg,
11 met inligg,
12 met foratite endringer,
13 selaksina kurne ne ova muatetuna,
14 v platneni zření,
15 jako je zmínjeno anamandamim,
16 és módosított rendelkezéssel,
17 z późniejszy zmianami,
18 cu amendamentele respective,
19 kator je bilo spremeljeno,
20 kosa mudatetega,
21 c temine kavenenja,
22 ar tolesnes redakcijas,
23 ar grozījumiem,
24 v posledem platnom vydani,
25 dešitriditgi šekijļa,

<A>	DAIKIN.TCF.032E15/10-2021
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

19** DDCz** je pooblašten za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20** DDCz** on volatun koselana tehništi dokumentatsilioni.
21** DDCz** e otoprapana pa osarar Akra za revnevoza konstrukcija.
22** DDCz** ya galacia sudaritš šit tehništi konstrukcijam filaj.
23** DDCz** ir autorizats sasatit tehniški dokumentaciju.
24** Spoločnosť DDCz** je oprávnená vyvíjať súbor technickej konštrukcie.
25** DDCz** Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.

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:

FTXF50D2V1B, FTXF60D2V1B, FTXF71D2V1B,

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.032E15/10-2021
	—
<C>	—

EU – Safety declaration of conformity	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostná izjava o skladnosti	ES – Declaración de conformidad para seguridad	ES – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	EU – Turvallisuusvaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Turvallisuusvaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	ES – Doshlas atbilstības deklarācija
EU – Declaration de conformité de sécurité	EU – Sicherheits-eigenschaften-sicherklärung	EU – Bepoetschtingsproklāmāsi o stādē	EE – Auhutusohutusepõhine juhtumipõhine	EU – Oudotsas atbilstības deklarācija
EU – Declaration de conformité relative à la sécurité	EU – Konformitätsdeklaration für Sicherheit	EU – Bepoetschtingsproklāmāsi o stādē	EU – Δήλωση συμμόρφωσης για την ασφάλεια	EU – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Konformitätsdeklaration veiligheid	EU – Conformiteitsverklaring veiligheid	EU – Bepoetschtingsproklāmāsi o stādē	EU – Δήλωση συμμόρφωσης για την ασφάλεια	EU – Декларация за съответствие за безопасност
				AB – Givensluts utgåvorna bekräftar

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;

FTXP50M2V1B, FTXP60M2V1B, FTXP71M2V1B,

- 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*

- [illegible]

- | | |
|--------------|--|
| 01 Note* | as set out in <> and judged positively by <> according to the Certificate <> |
| 02 Hinweis* | we in <> aufgeführt und von <> positiv beurteilt, gemäß Zertifikat <> |
| 03 Remarque* | telles que définies dans <> et évaluées positivement par <> conformément au Certificat <> |
| 04 Bemerk* | zoals uiteengezet in <> en positief beoordeeld door <> overeenkomstig het Certificaat <> |
| 05 Nota* | ta como se establece en <> y validado positivamente por <> de acuerdo con el Certificado <> |

- 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.

4P687305-12A

DAIKIN

Yasuto Hiraoaka
Managing Director
Pilsen, 1st of June 2022

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

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:

FTXP50M2V1B, FTXP60M2V1B, FTXP71M2V1B,

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.032D9/10-2018
	—
<C>	—



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of June 2022

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

[illegible]

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

[illegible]

ATXF50A2V1B. ATXF60A2V1B, ATXF71A2V1B,

[illegible]

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

01. following the provisions of:	10. under lagtgelse af:	19. u skladu z dobijamti:
02. gemäß den Bestimmungen in:	11. enligt bestämmelserna för:	20. nastavljeni riječima:
03. conformément aux dispositions de:	12. i henhold til bestemmelserne i:	21. crjepljenim riječima re:
04. volgens de bepalingen van:	13. noudatelti sääntöissä:	22. vabõvõetjussis dokumenti noutatamis:
05. siguiendo las disposiciones de:	14. za odreden ustavovneni:	23. atbilstoši špau standartu prasidam:
06. secondo le disposizioni di:	15. prema odredbama:	24. nasekvovimj ustanovneniam:
07. ovisjao je tis propisjaves i/ili:	16. kvelet aži:	25. šju standartam hukmetarne:
08. segundo as disposiçes de:	17. zgojne z postanovleniam:	
09. в соответствии с положениями:	18. umånd prevedenie:	

EN 60335-2-40.

01 Notă	as setou in and judged positively by according to the Certificate 	
06 Notă	come felatelo in a giudicato positivamente da a sensi del Certificate 	
07 Euphoim	drůuk qđto qđto ka spřetno břetko omřo tvř we in ağırlıqlırdn von pōstiv beurteilt, genāš. Zertifikat ođuprove to Parotomnřko 	
08 Notă	conforme estabelecido em e avalado talles que đefines a e valēas positivamente por conotomente au de acordo com o	
02 Hmew's		
03 Renarque		
11 Information	son angas ođi gōdskas au enligit Certifikat 	
12 Netk	son del tenkormer i qđ nuerdi possit au hienidol il Certifikat 	
13 Huom	seksaish kunne on esitellyt asakirassa ja joka on hyväksynyt Sertifikatin 	
16 Meglegyzēs	a/2 alaplan a/2 igazola a megfelelēt, 17 Vagwa*	zopdne i dokumentaciā pozlyvnyā qoniz Swadschem aśa cum se prevede in și apreciat pozitiv de 23 Prezimes
21 Zabořmōk*	cap nurodyto f teigiamai nusprete pažal vabavaušius Sertifikat 	
22 Pestaba*	қоныз Swadschem aśa cum se prevede in și apreciat pozitiv de 23 Prezimes	
23 Pēzimes	kā norādīts un pozitīvi novērtēti sākotnā ar Sertifikat 	
25 59619.0551-EMC		
<A> DAIKIN.TCF.032E/1/2-2019	както и изложено в a ocekano pozitivno ot 21 Zabořmōk*	
 DEKRA (NB0344)	cap nurodyto f teigiamai nusprete pažal vabavaušius Sertifikat 	
<C> 2159619.0551-EMC	kā norādīts un pozitīvi novērtēti sākotnā ar Sertifikat 	

01**	DI C*** è autorizzata a compilare il Technical Construction File.	13**	DI C*** on valitultu laaitaan tekni sen asiakirjan.
02**	DI C*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.	14**	Společnost DI C*** má právní, le kompaci souboru technické konstrukce.
03**	DI C*** est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.	15**	DI C*** je pověřen za izradu Databele o tehni čni konstrukci.
04**	DI C*** est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.	16**	DI C*** je ověřen za izradu Databele o tehni čni konstrukci.
05**	DI C*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.	17**	DI C*** je ověřen za izradu Databele o tehni čni konstrukci.
06**	DI C*** est autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.	18**	DI C*** je ověřen za izradu Databele o tehni čni konstrukci.
07**	DI C*** har tillätselse att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.	19**	DI C*** est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
08**	DI C*** est autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.	20**	DI C*** est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
09**	Компания DI C*** уполномочена составлять технический проект документации.	21**	DI C*** je ověřen za izradu Databele o tehni čni konstrukci.
10**	DI C*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.	22**	DI C*** je ověřen za izradu Databele o tehni čni konstrukci.
11**	DI C*** est autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.	23**	DI C*** je ověřen za izradu Databele o tehni čni konstrukci.
12**	DI C*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.	24**	Společnost DI C*** je oprávněn vyvíjet soubor technické konstrukce.
		25**	DI C*** Teknik Van Dossyin der lemeyle yetkilidir.

4P687305-15D

DAIKIN



Yasuto Hiraoaka
Managing Director
Pilsen, 1st of July 2022

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

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:

ATXF50A2V1B, ATXF60A2V1B, ATXF71A2V1B,

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.032E1/12-2019
	—
<C>	—

Innholdsfortegnelse

1 Om dokumentasjonen	8
1.1 Om dette dokumentet	8
2 Spesifikke sikkerhetsinstruksjoner for montører	9
3 Om esken	9
3.1 Innendørsenhet	9
3.1.1 Slik fjerner du tilbehør fra innendørsenheten	9
4 Om enheten	10
5 Installere anlegget	10
5.1 Klargjøre installeringsstedet	10
5.1.1 Krav til installeringssted for innendørsenheten	10
5.2 Montere innendørsenheten	10
5.2.1 Installere festeplaten	10
5.2.2 Bore hull i veggen	11
5.2.3 Fjerne røråpningsdekselet	11
5.3 Tilkoble dreneringsrørene	11
5.3.1 Koble til rør på høyre side, høyre side bak eller høyre side bunn	11
5.3.2 Koble til rør på venstre side, venstre side bak eller venstre side bunn	11
5.3.3 Se etter vannlekkasjer	12
6 Installering av røropplegg	12
6.1 Klargjøre kjølemedierørene	12
6.1.1 Krav til kjølemedierør	12
6.1.2 Isolasjon til kjølemedierør	12
6.2 Tilkoble kjølemedierørene	12
6.2.1 Koble kjølemedierørene til innendørsanlegget	12
7 Elektrisk installasjon	13
7.1 Spesifikasjoner for standard ledningskomponenter	13
7.2 Koble de elektriske ledningene til innendørsanlegget	13
7.3 Koble til tilbehør (ledningstilkoblet brukerkontroll, sentral brukerkontroll, trådløs adapter osv.)	14
8 Ferdigstille monteringen av innendørsenheten	14
8.1 Isolere røropplegget for drenering, kjølemiddel og sammenkoblingskabel	14
8.2 Før rørene gjennom hullet i veggen	14
8.3 Feste innendørsanlegget på festeplaten	14
9 Konfigurasjon	15
10 Idriftsetting	15
10.1 Sjekkliste før idriftsetting	15
10.2 Slik utfører du prøvekjøringen	15
10.2.1 Prøvekjøring i vinterhalvåret	15
11 Kasting	16
12 Tekniske data	16
12.1 Koblingsskjema	16
12.1.1 Felles tegnforklaring for koblingsskjema	16

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.

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 innendørsanlegg)
- **Installeringshåndbok for innendørsanlegg:**
 - Installeringsanvisninger
 - Format: Papir (i esken med innendørsanlegg)
- **Referanseguide for montører:**
 - Forberedelser før installering, god praksis, referansedata osv.
 - Format: Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Bruk søkefunksjonen 🔍 for å finne din modell.

Den nyeste versjonen av medfølgende dokumentasjon publiseres 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.



FTXF-D



ATXF-A



FTXP-M

Originalinstruksjonene er skrevet på engelsk. Alle andre språk er oversettelser av originalinstruksjonene.

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 "5 Installere anlegget" [p 10])



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.



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.



FORSIKTIG

Bruk et veggmontert rør og veggkledning i gjennomføringshullet for vegger med metallramme eller metallplater for å unngå mulig varme, elektrisk støt eller brann.

Installering av røropplegg (se "6 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.



FARE: FARE FOR FORBRENNING/SKÅLDING



FORSIKTIG

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

Elektrisk installering (se "7 Elektrisk installasjon" [p 13])



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK



ADVARSEL

Bruk ALLTID flerkjernet kabel til strømtilførselskabler.



ADVARSEL

- Alt ledningsopplegg MÅ installeres av en autorisert elektriker og MÅ overholde 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

- Hvis strømforsyningen mangler eller har feil N-fase, kan utstyret gå i stykker.
- Etabler riktig jording. Enheten må IKKE jordes til vannrør, innkoblingsdemper eller telefonjording. Ufullstendig jording kan medføre elektriske støt.
- Installer nødvendige sikringer eller skillebrytere.
- Fest det elektriske ledningsopplegget med kabelfester slik at de IKKE kommer i kontakt med skarpe kanter eller røropplegget, spesielt på høytrykksiden.
- IKKE bruk sammenteipede ledninger, skjøteledninger eller tilkoblinger fra et stjernesystem. De kan føre til overoppheting, elektriske støt eller brann.
- IKKE installer en fasekondensator, fordi denne enheten er utstyrt med vekselretter. En fasekondensator vil redusere ytelsen og kan føre til ulykker.



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.

3 Om esken

3.1 Innendørsenhet



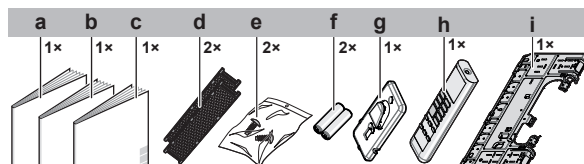
INFORMASJON

Figurene nedenfor er ment som eksempler og stemmer kanskje IKKE helt med systemoppsettet ditt.

3.1.1 Slik fjerner du tilbehør fra innendørsenheten

1 Fjern:

- posen med tilbehør i bunnen av esken,
- festeplaten som er plassert bak på innendørsanlegget.



4 Om enheten

- a Installeringshåndbok
- b Driftshåndbok
- c Generelle sikkerhetshensyn
- d Luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (kun for FTXP)
- e Festeskrue for innendørsanlegg (M4×12L). Se "8.3 Feste innendørsanlegget på festeplaten" ▶ 14].
- f Tørrbatterier AAA.LR03 (alkaliske) til brukergrensesnitt
- g Holder til brukergrensesnitt
- h Brukergrensesnitt
- i Festeplate

4 Om enheten



ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.

5 Installere anlegget



INFORMASJON

Hvis du ikke er sikker på hvordan du åpner eller lukker deler på anlegget (frontpanel, elektrisk koblingsboks, frontrist ...), kan du se hvordan det gjøres i anleggets referanseguide for montører. Du finner plasseringen til referanseguiden for montører under "1.1 Om dette dokumentet" ▶ 8].



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.

5.1 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.

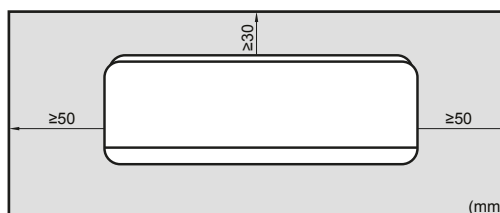
5.1.1 Krav til installeringssted for innendørsenheten



INFORMASJON

Nivået på lydtrykk er lavere enn 70 dBA.

- **Luftstrøm.** Pass på at luftstrømmen ikke blokkeres.
- **Drenering.** Sørg for at kondensvann kan tømmes på forsvarlig måte.
- **Veggisolasjon.** Når temperaturen i vegg overstiger 30°C og den relative fuktigheten 80%, eller når friskluft kommer inn i vegg, er det nødvendig med tilleggisolasjon (minimum 10 mm tykt lag av polyetylen-skum).
- **Veggens bæreevne.** Kontroller at vegg eller gulvet er sterkt nok til å bære vekten av enheten. Forsterk om nødvendig vegg eller gulvet før du installerer enheten.
- **Avstand.** Installer anlegget minst 1,8 m fra gulvet, og husk følgende betingelser for avstand til vegger og tak:



5.2 Montere innendørsenheten

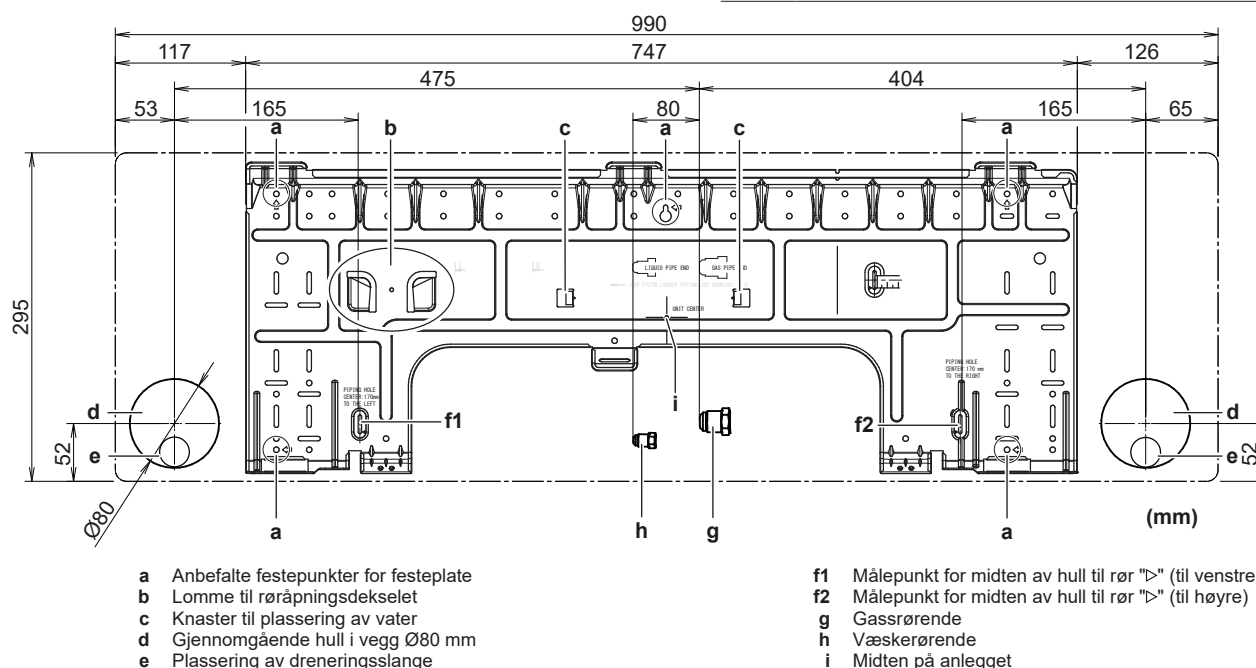
5.2.1 Installere festeplaten

- 1 Installer festeplaten midlertidig.
- 2 Plasser festeplaten i vater.
- 3 Marker med målebånd der det skal bores hull i vegg. Plasser enden av målebåndet ved symbolet "▷".
- 4 Fullfør installeringen ved å feste festeplaten til vegg med M4×25L-skruer (kjøpes lokalt).



INFORMASJON

Røråpningsdekselet kan oppbevares i lommen på festeplaten.



- a Anbefalte festepunkter for festeplate
- b Lomme til røråpningsdekselet
- c Knaster til plassering av vater
- d Gjennomgående hull i vegg Ø80 mm
- e Plassering av dreneringsslange

- f1 Målepunkt for midten av hull til rør "▷" (til venstre)
- f2 Målepunkt for midten av hull til rør "▷" (til høyre)
- g Gassrørrende
- h Væskerørrende
- i Midten på anlegget

5.2.2 Bore hull i veggen



FORSIKTIG

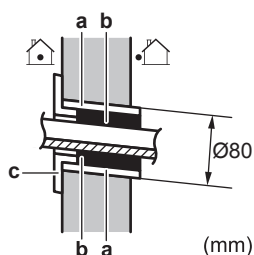
Bruk et veggmontert rør og veggkledning i gjennomføringshullet for vegger med metallramme eller metallplater for å unngå mulig varme, elektrisk støt eller brann.



MERKNAD

Sørg for å tette åpningene rundt rørene med tetningsmateriale (kjøpes lokalt) for å unngå vannlekkasje.

- 1 Bor et gjennomføringshull på 80 mm i veggen slik at det skråner nedover mot utsiden.
- 2 Før et veggmontert rør gjennom hullet.
- 3 Sett veggkledning på røret.



- a Veggmontert rør (kjøpes lokalt)
- b Kitt (kjøpes lokalt)
- c Dekselplate for vegg (kjøpes lokalt)

- 4 Du må IKKE glemme å tette rørhullet med kitt når ledninger, kjølemedierør, ledninger og dreneringsrør er ferdig installert.

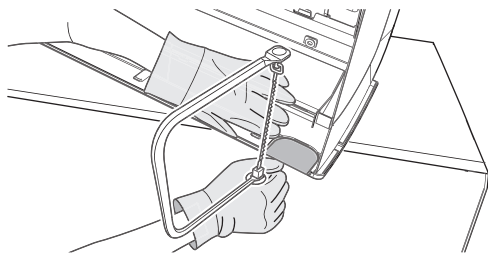
5.2.3 Fjerne rørråpningsdekselet



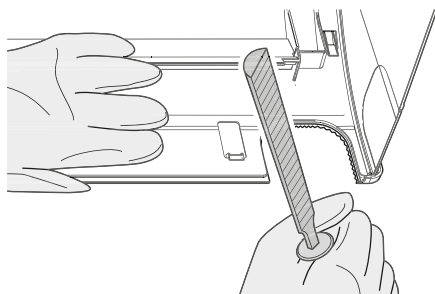
INFORMASJON

Rørråpningsdekselet MÅ være tatt av for å koble til rør på høyre side, høyre side bunn, venstre side eller venstre side bunn.

- 1 Kapp rørråpningsdekselet fra innsiden av frontristen med en løvsag.



- 2 Fjern skarpe kanter fra den utskårne delen med en halvrund nålefil.



MERKNAD

IKKE bruk knipetang for å ta av rørråpningsdekselet, da dette vil skade frontristen.

5.3 Tilkoble dreneringsrørene

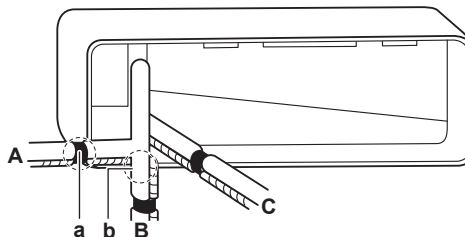
5.3.1 Koble til rør på høyre side, høyre side bak eller høyre side bunn



INFORMASJON

Rør på høyre side er standard fra fabrikk. For røropplegg i venstre side må røret fjernes fra høyre side og installeres på venstre side.

- 1 Fest dreneringsslangen til bunnen av kjølemedierørene med vinyltape.
- 2 Surr dreneringsslangen og kjølemedierørene sammen med isoleringsteip.



- A Rør på høyre side
- B Rør på høyre side bunn
- C Rør på høyre side bak
- a Fjern rørråpningsdekselet her for rør i høyre side
- b Fjern rørråpningsdekselet her for rør i høyre side i bunnen

5.3.2 Koble til rør på venstre side, venstre side bak eller venstre side bunn



INFORMASJON

Rør på høyre side er standard fra fabrikk. For røropplegg i venstre side må røret fjernes fra høyre side og installeres på venstre side.

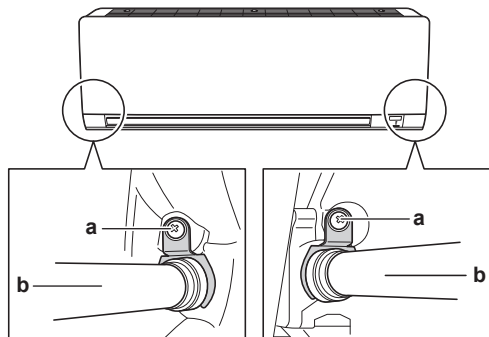
- 1 Fjern festeskruen til isolasjonen på høyre side, og fjern dreneringsslangen.
- 2 Fjern dreneringspluggen på venstre side, og fest den på høyre side.



MERKNAD

Du må IKKE påføre smøreolje (kjølemedieolje) på dreneringspluggen når den settes inn. Dreneringspluggen kan svekkes og forårsake lekkasje fra pluggen.

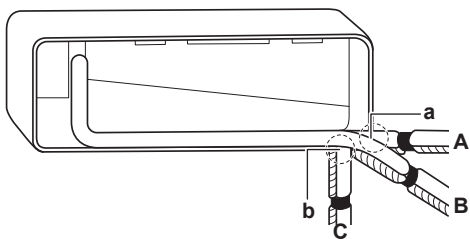
- 3 Før inn dreneringsslangen på venstre side og ikke glem å stramme festeskruen; ellers kan det oppstå vannlekkasje.



- a Festeskruer til isolasjon
- b Dreneringsslange

- 4 Fest dreneringsslangen til undersiden av kjølemedierørene med vinylteip.

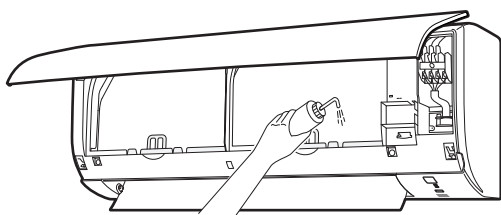
6 Installering av røropplegg



- A Rør på venstre side
- B Rør på venstre side bak
- C Rør på venstre side bunn
- a Fjern røråpningsdekselet her for rør i venstre side
- b Fjern røråpningsdekselet her for rør i venstre side i bunnen

5.3.3 Se etter vannlekkasjer

- 1 Ta ut luftfiltrene.
- 2 Hell på omtrent 1 l vann gradvis i dreneringssumpen, og se etter vannlekkasjer.



6 Installering av røropplegg

6.1 Klargjøre kjølemedierørene

6.1.1 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 kobberrør deoksidert med fosforsyre til kjølemedierør.

- Fremmedlegemer inne i rør (inkludert oljer for fabrikasjon) må være $\leq 30 \text{ mg} / 10 \text{ m}$.

Diameter på kjølemedierør

Bruk samme diameterer som tilkoblingene på utendørsanleggene:

Utvendig diameter for rør	
Væskerør	Gassrør
Ø6,4 mm (1/4")	Ø12,7 mm (1/2")

Materiale på kjølemedierør

- **Rørmateriale:** sømløst kobberrør 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)	$\geq 0,8 \text{ mm}$	
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).

6.1.2 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	$\geq 10 \text{ mm}$
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	$\geq 13 \text{ mm}$



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.

6.2 Tilkoble kjølemedierørene



FARE: FARE FOR FORBRENNING/SKÅLDING

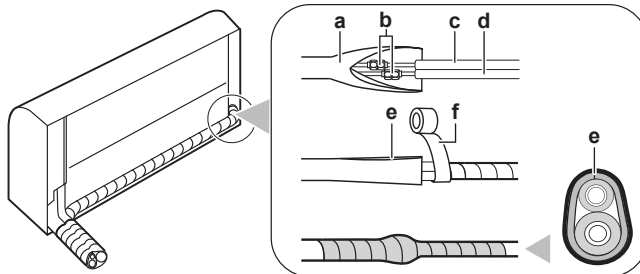
6.2.1 Koble kjølemedierørene til innendørsanlegget



ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.

- **Rørlengde.** La kjølemedierørene være kortest mulig.
- 1 Koble kjølemedierør til anlegget med **koniske tilkoblinger**.
- 2 Surr vinylteip rundt tilkoblingen på kjølemedierørene slik at minst halve teipbredden overlappes for hver runde. La snittet på den varmeisolerende rørtildekningen vende opp. Unngå å surre teipen for stramt.



- a Varmeisolerende rørtildekning (på siden med innendørsanlegg)
- b Koniske tilkoblinger
- c Væskerør (med isolasjon) (kjøpes lokalt)
- d Gassrør (med isolasjon) (kjøpes lokalt)
- e Snitt på varmeisolerende rørtildekning som vender opp
- f Vinylteip (kjøpes lokalt)

- 3 **Isoler** kjølemedierør, sammenkoblingsledning og dreneringsslange på innendørsanlegget: Se "8.1 Isolere røropplegget for drenering, kjølemiddel og sammenkoblingskabel" ► 14].

**MERKNAD**

Sørg for å isolere alle kjølemedierør. Eventuelle blottlagte rør kan forårsake kondens.

7 Elektrisk installasjon

**FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK****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 strømleningen blir skadet, SKAL den byttes av produsenten, serviceagenten eller personer med tilsvarende kvalifikasjoner for å unngå farlige situasjoner.

**ADVARSEL**

IKKE koble strømleningen 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 varmeisolerings, da slike rør vil være svært varme.

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		
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 1,5 mm ² ~2,5 mm ² (basert på utendørsanlegg)

7.2 Koble de elektriske ledningene til innendørsanlegget

**ADVARSEL**

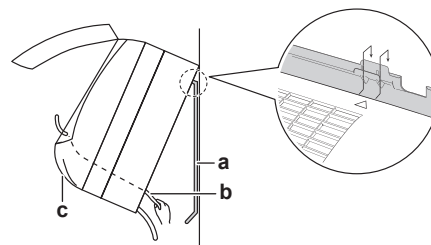
Ta nødvendige forholdsregler for å forhindre at anlegget kan brukes som tilfluktssted for smådyr. Smådyr som kommer i kontakt med elektriske deler, kan forårsake funksjonsfeil, røyk eller brann.

**MERKNAD**

- Hold strømleningen og overføringsledningen fra hverandre. Overføringsledninger og strømtilførselsledninger kan krysse hverandre, men de skal IKKE gå parallelt.
- Avstanden mellom hver av ledningene skal ALLTID være minst 50 mm for å unngå elektrisk støt.

Elektrisk arbeid skal utføres i overensstemmelse med installeringshåndboken samt gjeldende regler og bestemmelser for elektrisk arbeid.

- 1 Sett innendørsanlegget på festeplatens krokar. Bruk "Δ"-merkene som veiledning.

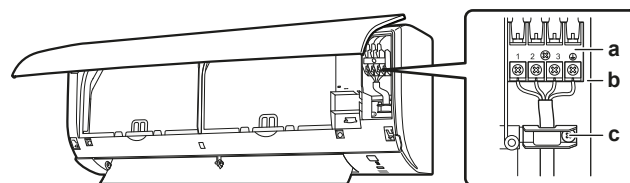


- a Festeplate (tilbehør)
- b Sammenkoblingskabel
- c Ledningsføring

- 2 Trø sammenkoblingsledningen fra utendørsanlegget gjennom hullet i vegg, gjennom baksiden av innendørsanlegget og gjennom forsiden.

Merknad: Hvis sammenkoblingsledningen er blitt avisolert på forhånd, må ledningsendene surres med isolasjonstape.

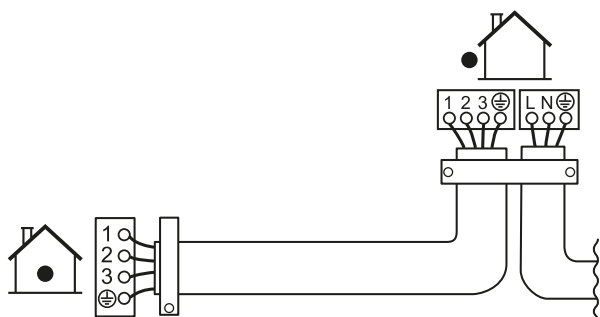
- 3 Bøy kabelenden opp.



- a Rekkeklemme
- b Elektrisk komponentblokk
- c Kabelklemme

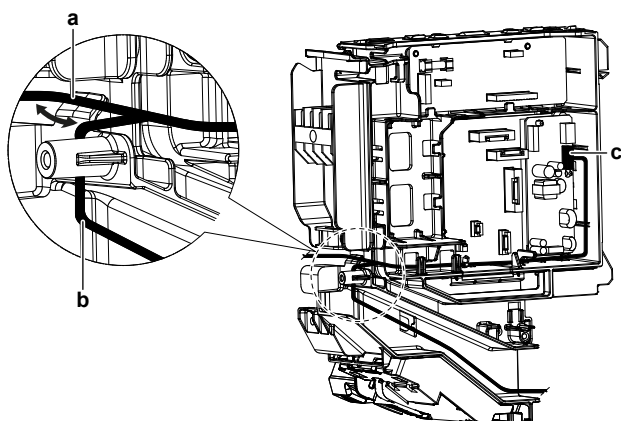
- 4 Avisoler ledningsendene ca. 15 mm.
- 5 Tilpass ledningsfargene etter kontaktnumrene på innendørsanleggets rekkeklemmer, og skru ledningene godt fast i tilsvarende koblingspunkt.
- 6 Koble jordledningen til tilsvarende kontakt.
- 7 Fest ledningene ordentlig med kontaktskruene.
- 8 Trekk i ledningene for å kontrollere at de sitter ordentlig fast, og fest ledningene med ledningsklemmen.
- 9 Form ledningene slik at servicedekselet sitter ordentlig, og lukk deretter servicedekselet.

8 Ferdigstille monteringen av innendørsenheten



7.3 Koble til tilbehør (ledningstilkoblet brukerkontroll, sentral brukerkontroll, trådløs adapter osv.)

- 1 Ta av dekelet til den elektriske koblingsboksen.
- 2 Fest tilkoblingsledningen til S21-kontakten, og trekk kabelbunten som vist på figuren.

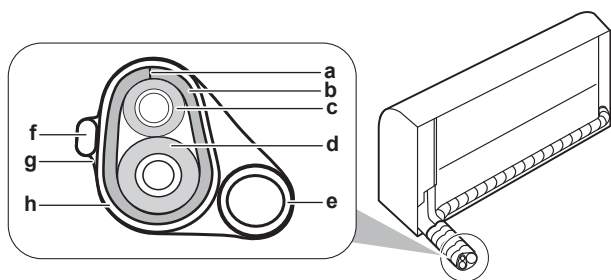


- a S21-kabelbuntføring for trådløs adapter
- b S21-kabelbuntføring for annet tilbehør
- c S21-koblingsstykke

- 3 Sett tilbake dekelet på den elektriske koblingsboksen og trekk ledningen rundt som vist på den forrige figuren.

8 Ferdigstille monteringen av innendørsenheten

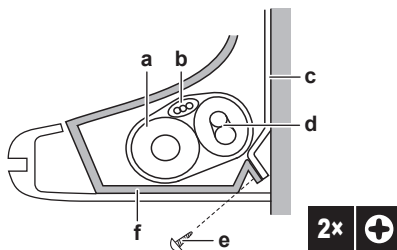
8.1 Isolere røropplegget for drenering, kjølemiddel og sammenkoblingskabel



- a Snitt
- b Varmeisolerende rørtildekning
- c Væskerør
- d Gassrør
- e Dreneringsrør
- f Sammenkoblingsledning
- g Isoleringsteip
- h

h Vinylteip

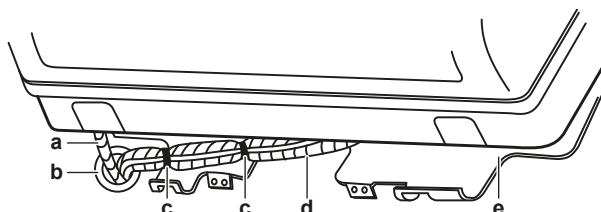
- 1 Når dreneringsrørene, kjølemiddelrørene og det elektriske ledningsopplegget er fullført, skal kjølemiddelrør, sammenkoblingsledning og dreneringsslange surres sammen med isoleringsteip. La minst halve båndbredden overlappe for hver omgang.



- a Dreneringsslange
- b Sammenkoblingskabel
- c Festeplate (tilbehør)
- d Kjølemiddelrør
- e Festeskruer for innendørsanlegg M4×12L (tilbehør)
- f Bunnramme

8.2 Før rørene gjennom hullet i vegg

- 1 Form kjølemiddelrørene langs den markerte rørbanen på festeplaten.

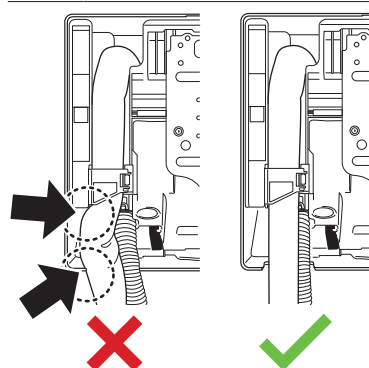


- a Dreneringsslange
- b Tett dette hullet med kitt eller tetningsmateriale
- c Vinylteip
- d Isoleringsteip
- e Festeplate (tilbehør)



MERKNAD

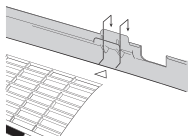
- IKKE bøy kjølemiddelrørene.
- Kjølemiddelrørene må IKKE trykkes hardt ned mot bunnrammen eller frontristen.



- 2 Før dreneringsslangen og kjølemiddelrørene gjennom hullet i vegg, og tett igjen åpningen med kitt.

8.3 Feste innendørsanlegget på festeplaten

- 1 Sett innendørsanlegget på festeplatens krokar. Bruk "Δ"-merkene som veiledning.



- Trykk på anleggets bunnramme med begge hender slik at den festes på festeplatens kroker. Påse at ledningene IKKE kommer i klem noe sted.

Merknad: Pass på at sammenkoblingsledningen IKKE hektes fast i innendørsanlegget.

- Trykk på innendørsanleggets nedre kant med begge hender slik at det festes ordentlig på festeplatens kroker.
- Fest innendørsanlegget til festeplaten med 2 festeskruer for innendørsanlegg M4×12L (tilbehør).

9 Konfigurasjon



INFORMASJON

Hvis det er installert 2 innendørsanlegg i 1 rom, skal det stilles ulike adresser for 2 brukergrensesnitt. Du finner plasseringen og fremgangsmåten i referanseguiden for montører under "1.1 Om dette dokumentet" [p. 8].

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

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

☐	Du har lest alle installeringsanvisninger, som beskrevet i referanseguiden for installatøren .
☐	Innendørsanleggene er riktig montert.
☐	Utendørsenheten er riktig montert.
☐	Luftinntak/-utløp Kontroller at luftinntaket og -utløpet til anlegget IKKE er tilstoppet av papirark, papp eller annet materiale.
☐	Det er INGEN manglende faser eller motfaser .
☐	Kjølemiddelrør (gass og væske) er termisk isolert.

☐	Drenering Pass på at det er jevn flyt i dreneringen. Mulige konsekvens: Det kan dryppe kondensvann.
☐	Systemet er riktig jordet og jordkontaktene er strammet til.
☐	Sikringer eller lokalt installerte beskyttelsesanordninger er installert i henhold til dette dokumentet og er IKKE forsøkt omgått.
☐	Spenningen i strømtilførselen tilsvarer spenningen som er angitt på anleggets identifikasjonsmerke.
☐	De spesifiserte ledningene brukes til sammenkoplingskabelen .
☐	Innendørsenheten mottar signalene fra brukergrensesnittet .
☐	Det finnes INGEN løse forbindelser eller defekte elektriske komponenter i bryterboksen.
☐	Isolasjonsmotstanden til kompressoren er OK.
☐	Det finnes INGEN defekte komponenter eller sammenklemt rør inne i innendørs- og utendørsenheten.
☐	Det finnes INGEN kjølemiddellekkasjer .
☐	Riktig rørstørrelse er installert, og rørene er godt isolert.
☐	Stoppventilene på utendørsenheten (gass og væske) er helt åpne.

10.2 Slik utfører du prøvekjøringen

Forutsetning: Strømtilførselen MÅ være innenfor det angitte området.

Forutsetning: Prøvekjøring kan gjennomføres i kjøle- eller varmemodus.

Forutsetning: Se i driftshåndboken for innendørsanlegget for innstillingstemperatur, driftsmodus....

- Velg laveste temperatur som kan programmeres i kjølemodus. Velg høyeste temperatur som kan programmeres i varmemodus. Prøvekjøring kan deaktiveres ved behov.
- Still temperaturen på et normalt nivå når prøvekjøring er fullført. I kjølemodus: 26~28°C, i varmemodus: 20~24°C.
- Kontroller at alle funksjoner og deler fungerer som de skal.
- Systemet stanser 3 minutter etter at anlegget er slått AV.

10.2.1 Prøvekjøring i vinterhalvår

Hvis anlegget skal kjøres i **kjølemodus** om vinteren, velger du prøvekjøring som vist nedenfor.

For FTXP-anlegg

- Trykk samtidig på **TEMP** og **OFF**.

- Trykk på **TEMP**.

- Velg **7**.

- Trykk på **FAN**.

- Trykk på **COOL** for å slå på systemet.

Resultat: Prøvekjøringen stanser automatisk etter ca. 30 minutter.

- For å stanse prøvekjøring, trykk på **OFF**.

11 Kasting

For FTXF- og ATXF-anlegg

- 1 Trykk på  for å slå på systemet.
- 2 Trykk midt på ,  og  samtidig.
- 3 Trykk to ganger på .
- Resultat:** Displayet viser . Prøvekjøring er valgt. Prøvekjøringen stanser automatisk etter ca. 30 minutter.
- 4 For å stanse prøvekjøring, trykk på .



INFORMASJON

Noen av funksjonene kan IKKE brukes i prøvekjøringsmodus.

Hvis det forekommer strømbrydd under drift, vil systemet automatisk starte opp igjen straks strømmen kommer tilbake.

11 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.

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	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
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	Nulleder
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
Q*M	Termobryter

12 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).

12.1 Koblingsskjema

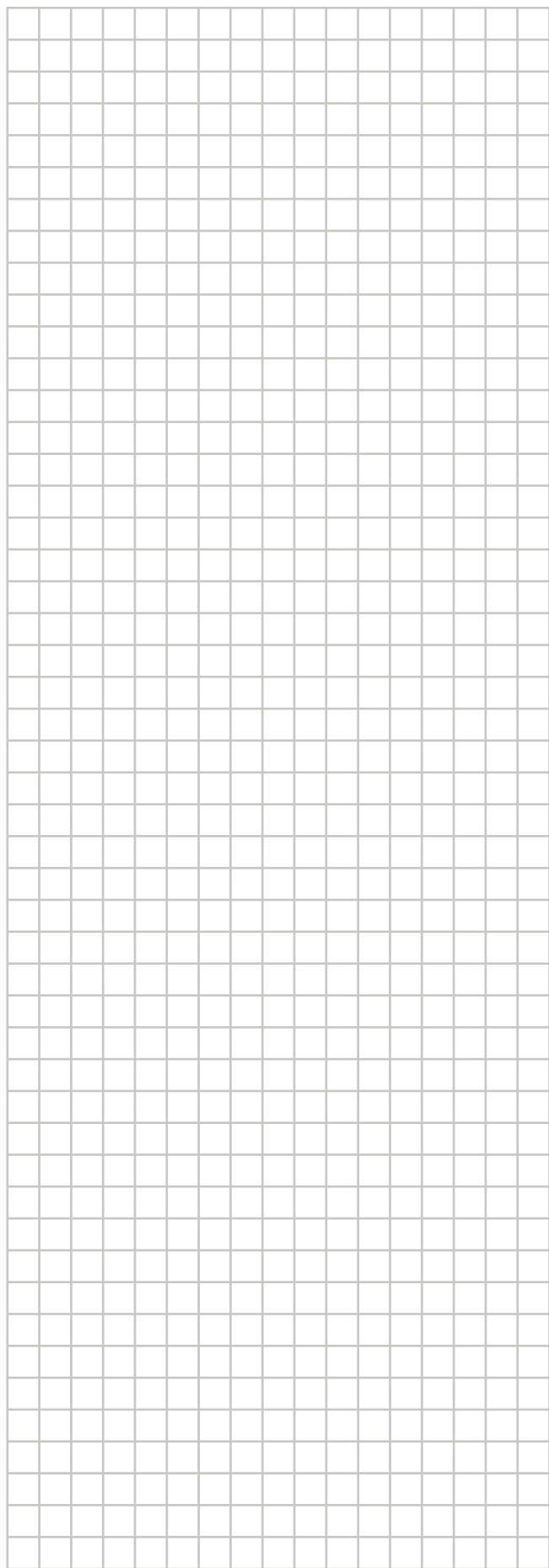
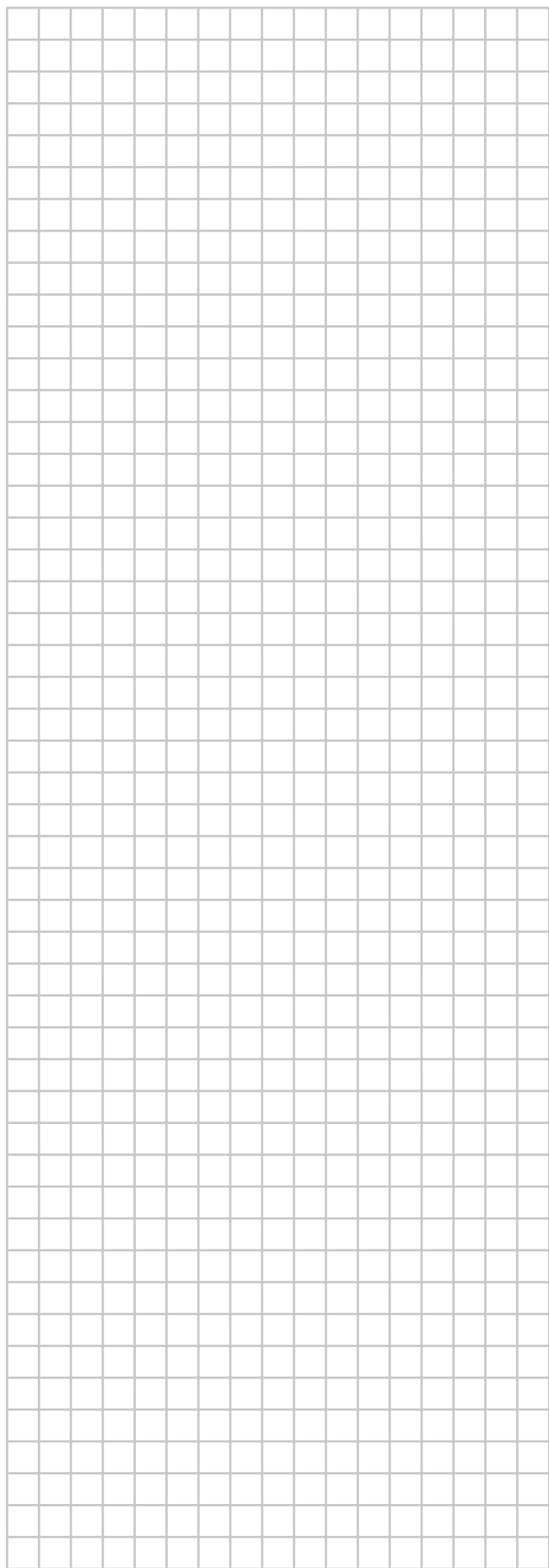
Koblingsskjemaet leveres med anlegget, og er plassert til høyre på innsiden av frontristen til innendørsanlegget.

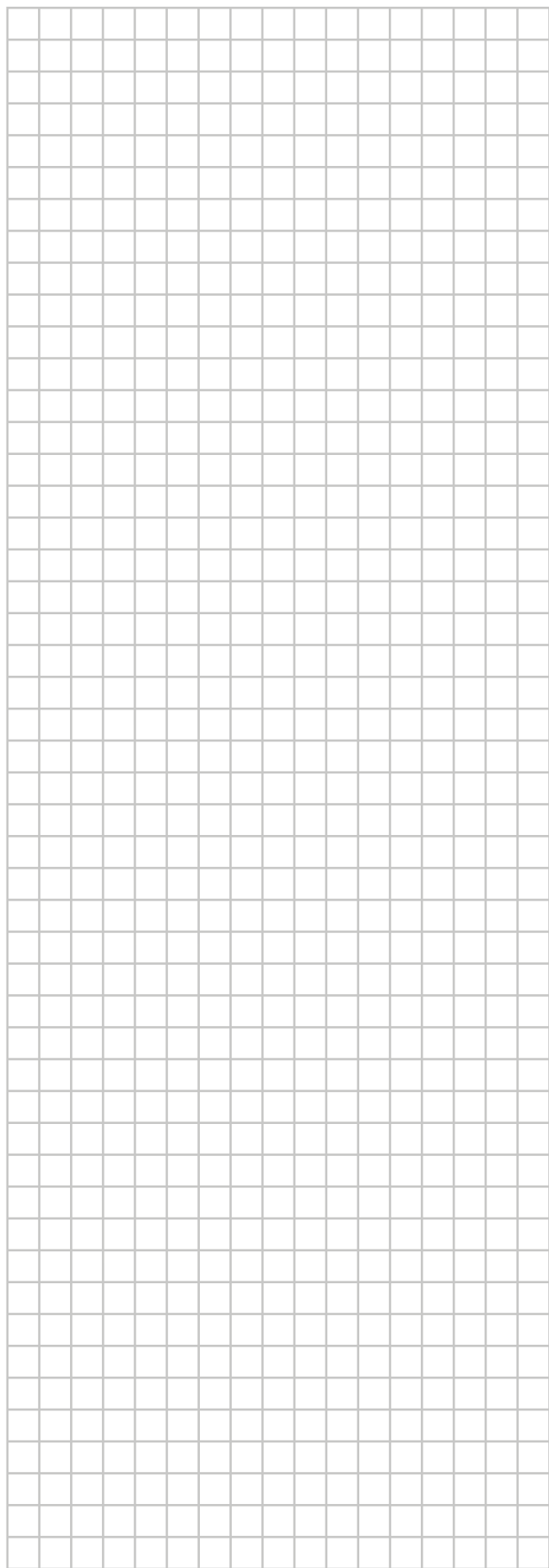
12.1.1 Felles tegnforklaring for koblingsskjema

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
			Støysvak jording
			Jordingsbeskyttelse (skrue)
	Tilkobling		Likeretter
	Koblingsstykke		Relékoblingsstykke
	Jord		Kortslutningskoblingsstykke
	Lokalt ledningsopplegg		Kontakt
	Sikring		Rekkeklemme
	Innendørsanlegg		Ledningsklemme
	Utendørsanlegg		Varmeapparat

Symbol	Betydning
Q*R	Reststrømenhet
R*	Motstand
R*T	Termistor
RC	Mottaker
S*C	Endebryter
S*L	Flottørbryter
S*NG	Lekkasjevarsler for kjølemedium
S*NPH	Trykkløler (høy)
S*NPL	Trykkløler (lav)
S*PH, HPS*	Trykkbryter (høy)
S*PL	Trykkbryter (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 ekspansjonsventilsøyfe
Y*R, Y*S	Reverserende magnetventilsøyfe
Z*C	Ferrittkjerne
ZF, Z*F	Støyfilter





ERC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2021 Daikin

3P697800-1A 2024.01