



Installeringshåndbok

Daikin romluftkondisjoneringsanlegg



FTXP50M2V1B
FTXP60M2V1B
FTXP71M2V1B

FTXF50D2V1B
FTXF60D2V1B
FTXF71D2V1B

FTXF50A2V1B
FTXF60A2V1B
FTXF71A2V1B

ATXF50A2V1B
ATXF60A2V1B
ATXF71A2V1B

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - ДИКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
CE - DECLARATION DE CONFORMITATE
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENKOMST EN SERKLARING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM SAMSVAR
CE - ЛУЧОТЪСЪВЪРШУВАЩОСТ
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ZJAVIA O SKLADNOSTI
CE - MĚŘENÍ ÚČINNOSTI
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKTES/DEKLARACJA
CE - ATIL STĪSTĀS DEKLARĀCIJA
CE - VYLASENE ŽODY
CE - UYGUNLUK BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates.
02 erklärt unter seiner alleinigen Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung erlassen ist.
03 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration.
04 verklaart hierbij te eigen oorspronkelijk verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft.
05 deklaa baba su aiaa responsabilitate que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración.
06 δηλώνει υπό αποκλειστική της ευθύνη ότι η παρούσα δήλωση αφορά μοντέλα κλιματιστικών ορόντων που είναι υποκείμενα σε αυτήν την παρούσα δήλωση.
07 объявляет на основании своей исключительной ответственности, что эта декларация относится к моделям кондиционеров, к которым она имеет отношение.
08 declara sub sua exclusivă responsabilitate că ős modelele de aer condiționat la care ős declarație se referă.

FTXF60A2V1B, FTXF60A2V1B,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 unseren Anweisungen entsprechend:
03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi al(l) seguente(s) standard(s) o altro(i) document(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 ako súhlasíme s to(ó) (mnohými) štandardom(i) (inými typmi) normatívnymi dokumentami, ktoré používame v súlade s našimi pokynmi.
08 в соответствии с нижеследующим(ими) стандартом(ами) (и/или другими нормативными документами), при условии, что они будут использоваться в соответствии с нашими инструкциями.
- 10 under iadtagelse af bestemmelserne i:
11 enligt villkoren i:
12 gitt i henhold til bestemmelserne i:
13 noudattain määräykset:
14 za dodržení ustanovení předpisů:
15 prema odredbama:
16 követi az előírásokat:
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:
18 in am prevederilor.

EN60335-2-40,

- 01 Note* according to the certificate <>
02 Hinweis* wie in <> angegeben und von <> positiv beurteilt gemäß Zertifikat <>
03 Remarque* tel que défini dans <> et évalué positivement par <> 08 Note* zoals vermeld in <> en positief beoordeeld door <> 09 Примечание* zoals vermeld in <> en positief beoordeeld door <> 10 Bemerk* como se establece en <> y es valorado positivamente por <> de acuerdo con el Certificado <>
01 Note* as set out in <> and judged positively by <>
02 Hinweis* wie in <> angegeben und von <> positiv beurteilt gemäß Zertifikat <>
03 Remarque* tel que défini dans <> et évalué positivement par <> 08 Note* zoals vermeld in <> en positief beoordeeld door <> 09 Примечание* zoals vermeld in <> en positief beoordeeld door <> 10 Bemerk* como se establece en <> y es valorado positivamente por <> de acuerdo con el Certificado <>

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

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



Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 1st of December 2017

Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 1st of December 2017

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

- 09 завървя, отговоряйки под своя отговорност, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
10 erklær under eierskap at klimaanlegget/eleme, som dette deklaraton vedrør:
11 deklarerer i egen ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som bergrs av denne deklaraton innehar att:
12 erklær et pålieving ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som bergrs av denne deklaraton innehar at:
13 inotiba ystomaan omalla esuulisten, että nämä ilmastointimallit toteuttavat ilmastointilaitteiden mallit.
14 potkazuje te swoje odpowiedzialności, że modele klimatyzacji, ktym są to podane w zawiązanie.
15 izjavuje pod svojou vladno odgovornostjo da su modeli klima uradja na koje se ova izjava odnosi:
16 teğes feleülséggel tudatlatja nyilat, hogy a klímaberendezések modeljei, melyekre a nyilatkozat vonatkozik:

- 17 deklaruje na własną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:
18 dekla je proprie răspundere că aparatele de aer condiționat la care se referă această declarație:
19 dekla sa svo odgovornosti izjavi, da su modeli klimatskih naprava, na koje se izjava odnosi:
20 kīnāda om iedabūti īstebulst, et šādosmodeļu deklarācijā attiecinātās klimatspēdētes modeļi:
21 deklaruja na svoj odgovorosti, se modelne klimatizna nstallacija, za koje se ova izjava odnosi:
22 veselo savo asonovno stve, kad ovi kondicionatori predstavljeni modelima, na koje se ova izjava odnosi:
23 a pini adnotā atpēka, ka šāds uzskaitāmo modeļu gads kondicionāli, uz kuriem attiecas šī deklarācija:
24 являю на влсто зпдповедност, że teho klimatizace modeļi, na koje sa vztahuje toto vyhlášení:
25 являю на влсто зпдповедност, что теho klimatizacii modeļi, na koje sa vztahuje toto vyhlášení:

- 08 esito en conformitate con al(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
09 corresponds aux instructions suivantes:
10 ovenholder følgende standard(er) eller andre relevante tekniske dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instruktioner:
11 respektive utrustning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
12 respektive utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutsetning av at disse brukes i henhold til våre instruksjoner:
13 vasaak ai seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellytäten että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti:
14 za předpokladu, že jsou využity v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa s následom štandardom(ami) ili drugim normativnim dokumentom(ima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

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

- 16 Megjegyzés* az/az alapján az/ <> gazdika a megfelelő, az/ 21 Zabeleška* kako je isporučeno a <> u cijelom potpunošću ot <> certifikat <>
17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją <> pozytywną opinią <> i Swiadczeniem <>
18 Noi* på notatet i <> og gjennom positiv bedømmelse av <> ifølge Sertifikat <>
19 Opomba* na izvještnju Sertifikat <> mičakosti, kak bilo uvećeno u <> a pozitivno zjeleno <> u skladu s osvećenim <>
20 Märkus* nagu on näidatud dokumentis <> ja heaks kiidetud <> järgi vastavalt sertifikaadile <>
11 Information* enligt <> och godkänns av <> enligt Certifikat <>
12 Merk* som det tekniska i <> og gjenom positiv bedømmelse av <> ifølge Sertifikat <>
13 Huom* jotta on esitetty asiantuntija <> ja jotta <> on hyväksynyt Sertifikatin <> mukaisesti.
14 Poznámka* jak bylo uvedeno v <> a pozitivně zjištěno <> v souladu s osvědčením <>
15 Napomena* kako je izloženo u <> pozitivno ocijenjeno od strane <> prema Certifikatu <>

- 21 Zabeleška* kako je isporučeno a <> u cijelom potpunošću ot <> certifikat <>
22 Paraba* zajedno z dokumentaciją <> pozitivną opinią <> i Swiadczeniem <>
23 Piezimes* ka notatā i <> ap abtības <> pozitīvu vērtējumam saistā ar sertifikātu <>
24 Poznámka* ko je ooboren v <> a pozitivne zistené <> v sklade s osvedćením <>
25 Noi* ragu on näidatud dokumentis <> ja heaks kiidetud <> järgi vastavalt sertifikaadile <>

- 13** D/Cz*** on valulettu laittaan Teknisen asiakirjan.
14** Společnost D/Cz*** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
15** D/Cz*** je ověřen za zřadu Databáze o technické konstrukci.
16** AD/Cz*** jggulit a nusaak konstrukciós dokumentáció összehallására.
17** D/Cz*** má povolenie do zbierania opracovania dokumentácií konstrukčnej.
18** D/Cz*** este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcție.

- 19** D/Cz*** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20** D/Cz*** on voluttu koostama tehnilisi dokumentatsiooni.
21** D/Cz*** e otopovijana da sčraai Arka za reviziju konstrukcija.
22** D/Cz*** ya gilaola sudaryi ši tehnišis konstrukcijs biļā.
23** Spoločnosť D/Cz*** je oprávnená vytvoriť súbor technickej konštrukcie.
24** D/Cz*** je autorizirana da redigira il File Tecnico di Costruzione.

- 10 Direktiiv, med senere ændringer.
11 Direktiv, med frelagna ändringar.
12 Direktives, telles que modifiées.
13 Direktiwe, selaisna kun ne oia muutetuna.
14 v jādān izmaiņ.
15 Spmenia, kako je izmjenjeno.
16 irányelék) és módosítások rendelkezései.
17 z późniejszymi poprawkami.
18 Direktiwo, co wami poprawiamy.

- 19 Direktiwe, med senere ændringer.
20 Direktive, med frelagna ändringar.
21 Direktiwe, telles que modifiées.
22 Direktiwe, selaisna kun ne oia muutetuna.
23 Direktiwe, s teureta muoienena.
24 Direktiws, un lo papildināmus.
25 Snemice, i planom izmni.
26 Dgismisg jaleitje foremekker.

<A>	DAIKIN.TCF.032D1/12-2017
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - KONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - DICHLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΗ

CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
CE - LĪMOTĪS VĒRĒMUMA PĀRBAUDĒŠTĀ
CE - PROHLÁŠENÍ SHODĚ

CE - IZJAVLA O SKLADINOSTI
CE - MĒGĒFĒRĒMĒ O CĒTĒRĒTĒBĒ
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKTIKIES DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĒŠĒ DEKLARACIJA
CE - VYKLÁSENI ZHODY
CE - UYUQLULUK BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 000 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates.
02 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung erlassen ist.
03 000 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration.
04 000 verklaart hierbij te eigen oorspronkelijke verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarna deze verklaring betrekking heeft.
05 000 deklaa baba su sola responsabilitat que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia a declaración.
06 000 δηλώνει ότι αποκλειστικά η επίσημη ευθύνη του κλιματιστικού μονοτέλου στο οποίο αυτή η δήλωση αφορά.
07 000 объявляет на свое исключительное и полную ответственность, что модели кондиционеров, к которым относится данное заявление.
08 000 deklara suu saba eksklusīva atbildībātne, ka šīs modeļos de ar kondicionatoru a, ka šīs deklarācija se lēdē.

FTXP60L2V1B, FTXP60L2V1B, FTXP71L2V1B, FTXF71A2V1B,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 unseren Anweisungen entsprechend werden:
03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) / de(n) of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi all(i) seguente(s) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 esou oqulapue me to(o) oplokloto(o) ptoomoto(o) (o)lovo ptoopo(o) korovoqlou, upo tin ptoomoto(o) n ptoomoto(o)va

EN60335-2-40,

01 000 under iadtagelase af bestemmelserne i:
02 gennå den Vorschriften der:
03 conformen aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 spoulen de disposicions de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 je tipironi av bontsion nvr:
08 de acordo com o previsto em:
09 в соответствии с положениями:

01 000 as set out in <A> and judged positively by
02 000 according to the certificate <C>
03 000 wie in <A> ausgelegt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
04 000 tel que défini dans <A> et évalué positivement par 00 000
05 000 conformato al Certificat <C>
06 000 zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door 09 000
07 000 overeenkomstig Certificat <C>
08 000 como se establece en <A> y es valorado positivamente por 00 000
09 000 в соответствии с сертификатом <C>

01 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
02 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
03 000 is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
04 000 is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
05 000 is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
06 000 is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.

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



Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 1st of March 2018

Tetsuya Baba

Managing Director
Pilsen, 1st of March 2018

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

3P511700-7B

09 000 заставяет, използването под своя отговорност, что модели кондиционеров воздуха, к которым относятся настоящее заявление:
10 000 erklærer under egenansvar, at klimaanlægget udelukkende sam denne deklaration vedrører:
11 000 deklarerer egenansvar af individuansvar, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innefattar allt:
12 000 erklærer et påfølgende ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres af denne deklaration, indeholder alt:
13 000 ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että tähän ilmoituksen tarkoituksella mainottuihin malleihin
14 000 pronasuje te vse své odpovědnosti, že modely klimatizací, k nimž se tato prohlášení vztahuje,
15 000 izjavljuje pod svojimi vsemimi odgovornostmi da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
16 000 teljes felelősséggel vállalhat kijelentni, hogy a klímaberendezések modellek, melyekre a nyilatkozat vonatkozik:

17 000 deklarije na vlastita odgovornost, da modelle klimatizatorů, kových dotýká nížejszí deklarace:
18 000 deklaar je proprie răspundere de aparatele de aer condiționat la care se referă această declarație:
19 000 z svo odgovornosti izjavljuje, da so modeli klimatskih naprav, na ktere se izjave nanaša:
20 000 kinnabõ omanaleki vastutusele, et käesoleva deklaratsiooni alla kuuluvad kliimaseadetete mudelid:
21 000 deklaruja na svoa odgovornost, se modelne klimatizacijske naprave, za koro se omenja v tej deklaraciji:
22 000 veselo samo odgovorno izjave, kad o modelih kondicioniranih naprave, za koro je izjava namenjena:
23 000 я пишу відповідно до своєї повної відповідальності, що моделі кондиціонерів, до яких належить ця заява:
24 000 я пишу відповідно до своєї повної відповідальності, що моделі кондиціонерів, до яких належить ця заява:
25 000 я пишу відповідно до своєї повної відповідальності, що моделі кондиціонерів, до яких належить ця заява:

26 000 я пишу відповідно до своєї повної відповідальності, що моделі кондиціонерів, до яких належить ця заява:

08 esisto en conformidade con al(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejen utilizados de acuerdo con as nosas instrucións:
09 correspondent aux instructions suivantes:
10 ovenholder følgende standard(er) eller andre relevante tekniske dokumenter, forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner:
11 respektive utrustning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normativa dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
12 respektive ústřer i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normative dokument(er), under forudsætning af at disse bruges i henhold til vore instruktioner:
13 vasaak ar seuaiven standardin ja muiden ohjeistett dokumenttien vaatimuksia edellytään, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
14 za predpoklad, že jsou využity v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa slijedećim standardom(na) ili drugim normativnim dokumentom(na), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

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

16 000 enligt <A> och godkänns av enligt
17 000 enligt <A> och godkänns av enligt
18 000 enligt <A> och godkänns av enligt
19 000 enligt <A> och godkänns av enligt
20 000 enligt <A> och godkänns av enligt
21 000 enligt <A> och godkänns av enligt
22 000 enligt <A> och godkänns av enligt
23 000 enligt <A> och godkänns av enligt
24 000 enligt <A> och godkänns av enligt
25 000 enligt <A> och godkänns av enligt

21 000 enligt <A> och godkänns av enligt
22 000 enligt <A> och godkänns av enligt
23 000 enligt <A> och godkänns av enligt
24 000 enligt <A> och godkänns av enligt
25 000 enligt <A> och godkänns av enligt

13 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
14 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
15 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
16 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
17 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
18 000 is authorised to compile the Technical Construction File.

19 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
20 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
21 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
22 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
23 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
24 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
25 000 is authorised to compile the Technical Construction File.

18 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
19 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
20 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
21 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
22 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
23 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
24 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
25 000 is authorised to compile the Technical Construction File.

01 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
02 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
03 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
04 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
05 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
06 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
07 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
08 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
09 000 is authorised to compile the Technical Construction File.

10 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
11 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
12 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
13 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
14 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
15 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
16 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
17 000 is authorised to compile the Technical Construction File.

18 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
19 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
20 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
21 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
22 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
23 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
24 000 is authorised to compile the Technical Construction File.
25 000 is authorised to compile the Technical Construction File.

Innholdsfortegnelse

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

1 Om dokumentasjonen

1.1 Om dette dokumentet



INFORMASJON

Sørg for at brukeren har den trykte dokumentasjonen, og be ham/henne om å oppbevare den for fremtidige referanseformål.

Målpublikum

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.



ADVARSEL

Pass på at installasjon, service, vedlikehold, reparasjon og anvendte materialer samsvarer med instruksjonene fra Daikin 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.

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 til innendørsanlegget)
- **Installeringshåndbok for innendørsanlegg:**
 - Installeringsanvisninger
 - Format: Papir (i esken til innendørsanlegget)
- **Referanseguide for montører:**
 - Forberedelser før installering, god praksis, referansedata osv.
 - Format: Digitale filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Oppdateringer av brukerdokumentasjonen kan være tilgjengelig på det regionale Daikin-webområdet eller via forhandleren.

Originaldokumentasjonen 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 "5 Installasjon av enheten" [p 9])



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.

3 Om esken



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 Montering av rør" [p 11])



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

- Bruk den koniske mutteren som er festet til anlegget.
- Påfør kjølemedieolje KUN på konens innside for å forhindre gasslekkasje. Bruk kjølemedieolje til R32.
- IKKE bruk forbindelser om igjen.



FORSIKTIG

- IKKE bruk mineralolje på den konede delen.
- For å garantere dette R32-anleggets levetid må det aldri installeres en tørker. Tørkematerialet kan løse seg opp og skade systemet.



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 12])



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK



ADVARSEL

Bruk ALLTID multikjernekabler til strømforsyning.



ADVARSEL

- Alt ledningsopplegg MÅ installeres av en autorisert elektriker og overholde gjeldende lovgivning.
- 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, innkoblingsdempere eller telefonjording. Ufullstendig jording kan medføre elektrisk 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, ledninger med flertrådet leder, skjøteledninger eller tilkoblinger fra et stjernesystem. De kan føre til overoppheting, elektrisk 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 kobberrør uten varmeisolering, da slike rør vil være svært varme.

3 Om esken

3.1 Innendørsenhet



INFORMASJON

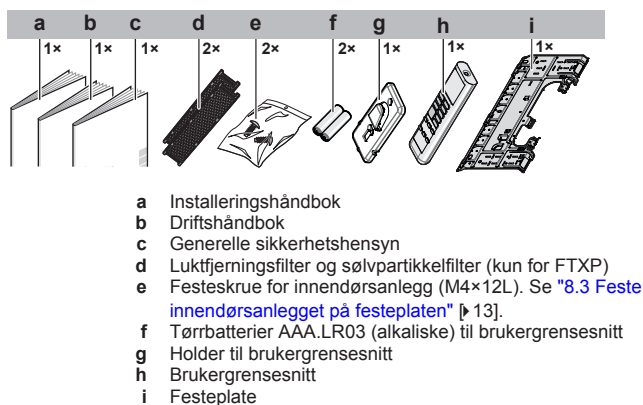
Følgende illustrasjon er bare eksempler og stemmer kanskje IKKE helt med systemoppsettet ditt.

- Ved levering MÅ det undersøkes om anlegget er skadet. Eventuelle skader MÅ rapporteres umiddelbart til transportørens klagebehandler.
- Bring den innpakke enheten så nær installeringsstedet som mulig for å unngå at det oppstår skader under transport.

3.1.1 Fjerne tilbehør fra innendørsanlegget

1 Fjern:

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



4 Om enheten



ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.

5 Installasjon av enheten



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.



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.

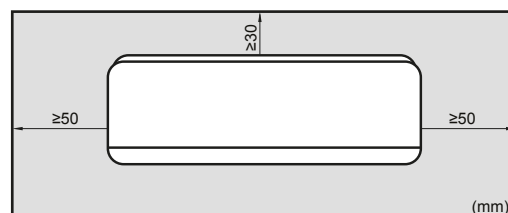
5.1.1 Krav til installeringssted for innendørsanlegget



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 tilleggsisolasjon (minimum 10 mm tykt lag av polyetylenskum).
- **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 vegg og tak:



5.2 Montere innendørsenheten

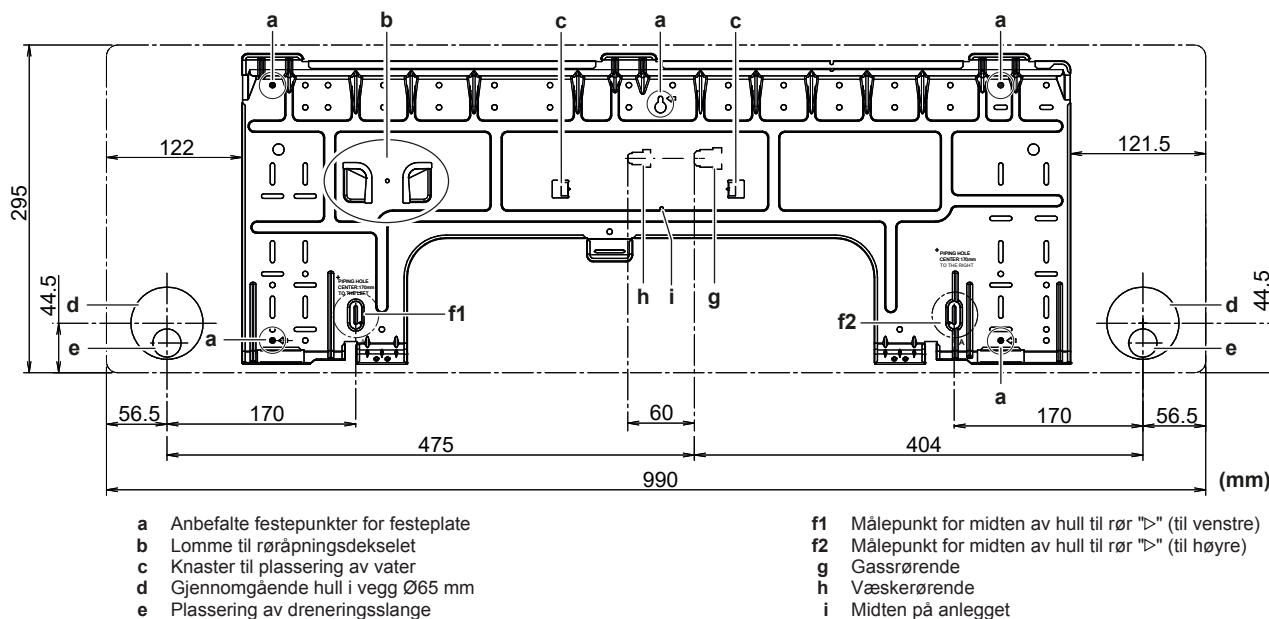
5.2.1 Installere festeplaten

- 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.



5 Installasjon av enheten

5.2.2 Bore hull i veggen



FORSIKTIG

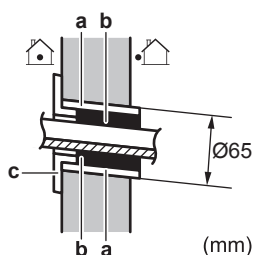
Bruk et veggmontert rør og veggkledning i gjennomføringshullet for vegger med metallramme eller metallplater for å unngå mulig varme, elektrisk støt eller brann.



MERKNAD

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

- 1 Bor et gjennomføringshull på 65 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
- b Kitt
- c Dekselplate for vegg

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

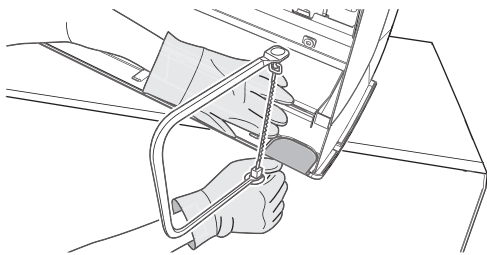
5.2.3 Fjerne røråpningsdekselet



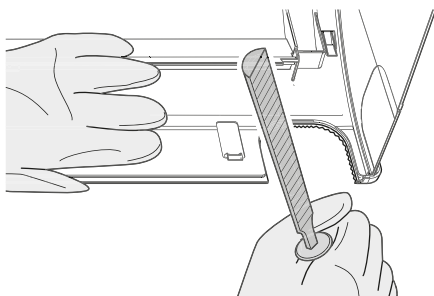
INFORMASJON

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

- 1 Kapp røråpningsdekselet 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 røråpningsdekselet, da dette vil skade frontristen.

5.3 Tilkoble dreneringsrørene

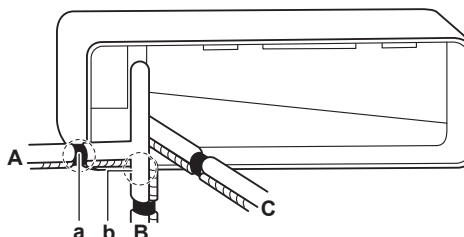
5.3.1 Koble til rør på høyre side, høyre side bak eller høyre side bunn



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 røråpningsdekselet her for rør i høyre side
- b Fjern røråpningsdekselet 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.

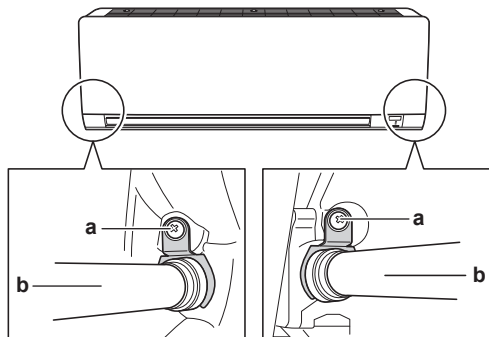
- 1 Fjern festeskruen til isolasjonen på høyre side, og fjern dreneringsslangen.
- 2 Fjern dreneringspluggen på venstre side, og fest den på høyre side.



MERKNAD

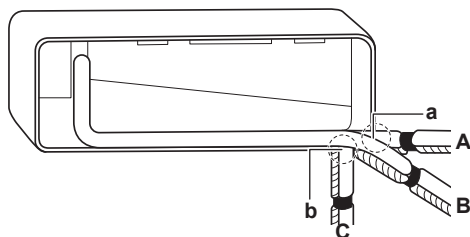
Du må IKKE påføre smøreolje (kjølemedieolje) på dreneringspluggen når den settes inn. Dreneringspluggen kan svekkes og forårsake lekkasje fra pluggen.

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



- a Festeskruer til isolasjon
- b Dreneringsslange

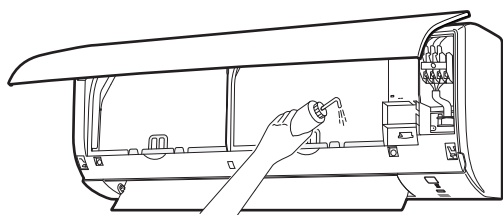
- 4 Fest dreneringsslangen til undersiden av kjølemedierørene med vinyltape.



- A Rør på venstre side
 B Rør på venstre side bak
 C Rør på venstre side bunn
 a Fjern rørråpningsdekselet her for rør i venstre side
 b Fjern rørråpningsdekselet 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 Montering av rør

6.1 Klargjøre røropplegg for kjølemiddel

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 kobberør, deoksidert med fosforsyre, for kjølemedium.

- 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 rørdiameter (mm)	
Væskerør	Gassrør
Ø6,4	Ø12,7

Materiale på kjølemedierør

- **Rørmateriale:** Sømløst kobberør som er 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 av kjølemiddelrør

- 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
- Isolasjonstykkelser

Utvendig rørdiameter (Ø _p)	Isolasjonens innvendige diameter (Ø _i)	Isolasjonstykkelser (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 unngå kondensering på isolasjonens overflate.

6.2 Koble til kjølerøropplegget



FARE: FARE FOR FORBRENNING/SKÅLDING

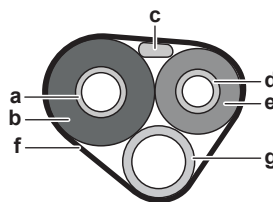
6.2.1 Slik kobler du røropplegget for kjølemiddel til innendørsenheten



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 **Slik isolerer** du kjølemedierør, sammenkoblingsledning og dreneringsslange på innendørsanlegget:



- a Gassrør
 b Isolasjon for gassrør
 c Sammenkoblingskabel
 d Væskerør
 e Isolasjon for væskerør
 f Tape
 g Dreneringsslange



MERKNAD

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

7 Elektrisk installasjon



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK



ADVARSEL

Bruk ALLTID multikjernekabler til strømforsyning.



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.

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

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

- Bøy kabelenden opp.



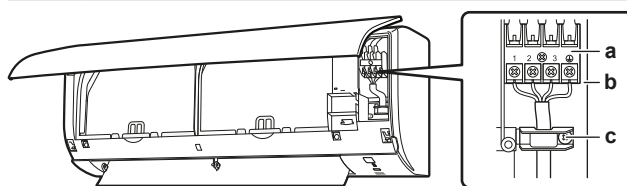
MERKNAD

- Pass på å holde strømledningen 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.



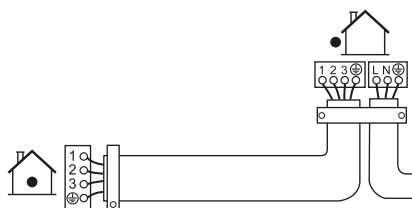
ADVARSEL

Ta nødvendige forholdsregler for å forhindre at enheten kan brukes som tilfluktssted for små dyr. Små dyr som kommer i kontakt med elektriske deler, kan forårsake feilfunksjon, røyk eller brann.



- a Rekkeklemme
- b Elektrisk komponentblokk
- c Kabelklemme

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



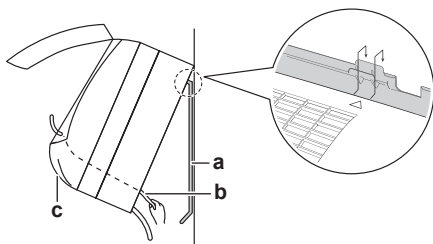
7.1 Spesifikasjoner for standard ledningsoppleggkomponenter

Komponent	
Sammenkoblingskabel (innendørs↔utendørs)	4-kjernet kabel 1,5 mm ² ~2,5 mm ² og gyldig for 220~240 V H05RN-F (60245 IEC 57)

7.2 Koble de elektriske ledningene til innendørsanlegget

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

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

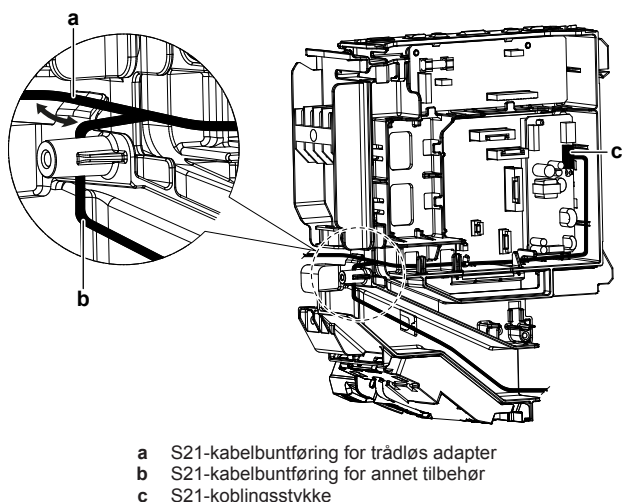


- a Festeplate (tilbehør)
- b Sammenkoblingskabel
- c Ledningsføring

- Åpne frontpanelet og deretter servicedekselet. Se hvordan det gjøres i referanseguiden for montører.

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

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



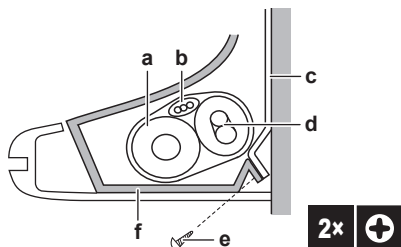
- a S21-kabelbuntføring for trådløs adapter
- b S21-kabelbuntføring for annet tilbehør
- c S21-koblingsstykke

- 3 Sett tilbake dekselet 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

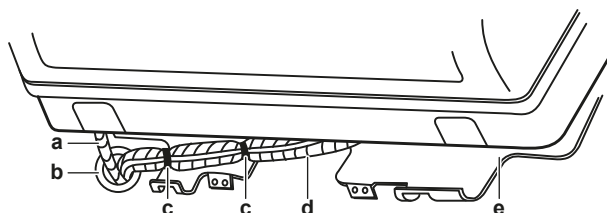
- 1 Etter at røropplegg for drenering, kjølemiddel og elektrisk røropplegg er fullført. Pakk kjølemedierør, sammenkoblingsledning og dreneringsslange sammen med isolasjonstape. La minst halve båndbredden overlappe for hver omgang.



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

8.2 Før rørene gjennom hullet i vegg

- 1 Form kjølemedierørene langs den markerte rørbanen på festeplaten.

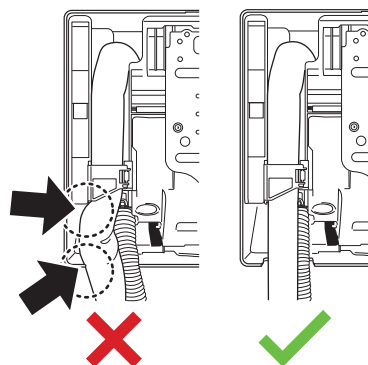


- a Dreneringsslange
- b Tett dette hullet med kitt eller tetningsmateriale
- c Vinylltape
- d Isoleringstape
- e Festeplate (tilbehør)



MERKNAD

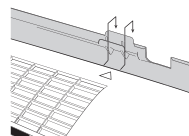
- IKKE bøy kjølemediumrørene.
- Kjølemedierørene må IKKE trykkes hardt ned mot bunnrammen eller frontristen.



- 2 Før dreneringsslangen og kjølemedierørene gjennom hullet i vegg.

8.3 Feste innendørsanlegget på festeplaten

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



- 2 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.

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

9 Igangsetting



MERKNAD

Generell sjekkliste for igangsetting. Ved siden av igangsettingsinstruksjonene i dette kapittelet, finnes det også en generell sjekkliste for igangsetting på Daikin Business Portal (autentisering påkrevd).

Den generelle sjekklisten for igangsetting er et tillegg til instruksjonene i dette kapittelet og kan brukes som retningslinjer og rapportmal under igangsetting og overlevering til brukeren.



MERKNAD

Anlegget skal ALLTID betjenes med termistorer og/eller trykkfølere/-brytere. Hvis IKKE kan kompressoren bli utbrent.

9.1 Sjekkliste før idriftsetting

Etter installering av enheten må du først kontrollere elementene som er oppført nedenfor. Når du har sjekket alle kontrollpunktene, MÅ enheten lukkes. Start enheten etter at den er lukket.

10 Kassering

☐	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 jordingsklemmene er tilstrammet.
☐	Sikringer eller lokalt installerte beskyttelsesenheter er i samsvar med dette dokumentet, og er IKKE forsøkt omgått.
☐	Strømforsyningsspenningen stemmer overens med spenningen på enhetens 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 sammenklemte 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.

9.2 Slik utfører du prøvekjøringen

Forutsetning: Strømtilførselen MÅ være innenfor det angitte området.

Forutsetning: Prøvekjøring kan gjennomføres i kjøle- eller varmemodus.

Forutsetning: Prøvekjøring skal utføres i henhold til brukerhåndboken for innendørsenheten 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. Prøvekjøring kan deaktiveres ved behov.
- 2 Still temperaturen på et normalt nivå når prøvekjøring er fullført. I kjølemodus: 26~28°C, i varmemodus: 20~24°C.
- 3 Systemet stanser 3 minutter etter at enheten er slått AV.

9.2.1 Prøvekjøring i vinterhalvåret

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

For FTXF- og ATXP-anlegg

- 1 Trykk samtidig på   og .

- 2 Trykk på .
- 3 Velg .
- 4 Trykk på .
- 5 Trykk på  for å slå på systemet.

Resultat: Prøvekjøringen stanser automatisk etter ca. 30 minutter.

- 6 For å stanse prøvekjøring, trykk på .

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 strøbrudd under drift, vil systemet automatisk starte opp igjen straks strømmen kommer tilbake.

10 Kassering



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 aktuell lovgivning. Anleggene MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning.

11 Tekniske data

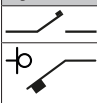
- Et **delsett** med de nyeste tekniske dataene er tilgjengelig på det lokale nettstedet til Daikin (tilgjengelig for alle).
- Det **komplette settet** med de nyeste tekniske dataene er tilgjengelig på Daikin Business Portal (kreves godkjenning).

11.1 Koblingsskjema

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

11.1.1 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

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Lokalt ledningsopplegg		Kortsluttet kontakt
	Sikring		Kontakt
	Innendørsanlegg		Rekkeklemme
	Utendørsanlegg		Ledningsklemme
	Reststrømenhet		

Symbol	Farge	Symbol	Farge
BLK	Svart	ORG	Oransje
BLU	Blå	PNK	Rosa
BRN	Brun	PRP, PPL	Mørklilla
GRN	Grønn	RED	Rød
GRY	Grå	WHT	Hvit
		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

Symbol	Betydning
PTC*	PTC-termistor
Q*	Isolert port bipolar transistor (IGBT)
Q*C	Strømbryter
Q*DI, KLM	Jordfeilbryter
Q*L	Overlastvern
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	Trykkføler (høy)
S*NPL	Trykkføler (lav)
S*PH, HPS*	Trykkbryter (høy)
S*PL	Trykkbryter (lavt)
S*T	Termostat
S*RH	Luffuktighetsføler
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



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 2021 Daikin

3P512025-10U 2021.07