



Installationsvejledning



Daikin klimaanlæg til rum



FTXP20N5V1B9
FTXP25N5V1B9
FTXP35N5V1B9
FTXP50N5V1B9

ATXP20N5V1B9
ATXP25N5V1B9
ATXP35N5V1B9

Installationsvejledning
Daikin klimaanlæg til rum

Dansk

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

EC – Declaración de conformidad sobre seguridad
EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza
EE – Auklona atbilstības deklarācija
UE – Declaração de conformidade relativa à segurança

EU – Samsvarserklæring for sikkerhet
EU – Tuusallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus
EU – Вдповідність вимогам з безпеки
UE – Déclaration de conformité de sécurité

EU – Varnostna žigova o skladnosti
EU – Odlučenost u skladu s deklaracijom
EC – Декларация за съответствие за безопасност
AB – Govenik ugnisnuk baysan

EC – Декларация за съответствие за безопасност
ES – Docblansa abilitatlas deklaracia
EU – Vytlašenie o zhude Bezopasnost
AB – Govenik ugnisnuk baysan

Daikin Europe N.V.

01 0600 declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
02 0600 erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
03 0600 déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
04 0600 verklaart hierbij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 0600 dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
06 0600 δηλώνει κάτω από την αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
07 0600 δηλώνει йзотвoрствoм, что продукция, к которой относится настоящее заявление:
08 0600 declara sub sua exclusivă responsabilitate que os produse a que esta declarație se referă:

FTXP50N5V1B9,

01 are in conformity with the following directives (or regulations), provided that the products are used in accordance with our instructions:
02 folgende 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 zijn met de volgende richtlijnen (of verordeningen), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con las siguientes directivas (o reglamentos), 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 съответствуват на нaшa (пoдoбoрeни) дoкyмeнтaция (и/или пoдoбoрeни) зaкoнoдaтeлнa пoлoжeния, кoгo тo пoдoбoрeнaтaтa oтпoвeднo oтпoвeднo нaшaтa тeхничeскa дoкyмeнтaция;
08 estão em conformidade com as seguintes directivas (ou regulamentos), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

Machinery 2006/42/EC**
Radio Equipment 2014/53/EU*

01 following the provisions of:
02 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 съгласно на нашaтa (пoдoбoрeни) дoкyмeнтaция (и/или пoдoбoрeни) зaкoнoдaтeлнa пoлoжeния;
08 segundo as disposições de:
09 в соответствии с положениями:

01 Not* as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis* according to the Certificate <C>
03 Remark* we in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
04 Remark* telles que définies dans <A> et évaluées positivement par conformément au Certificat <C>
05 Bemerk* zoals uiteengezet in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificaat <C>
06 Nota* tal como se establece en <A> y valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>

10 under/egtagt/ela se af:
11 enligt bestämmelserna för:
12 i henhold til bestemmelserne i:
13 noudattien säännöksiä:
14 za dodizen ustanoveni:
15 prema uredbama:
16 kovalt alzi:
17 zgodnie z postanowieniami:
18 umārd prevedētie:

16 Megjegyzés* az (A) alábbi (A/2) igazolta a megfigyelést, 21 Zabeleška* kapo v kazemeno v v kazemeno pozitivno mo izpustilo Certifikat <C>
17 Uvaga* kapo nurodijo <A> ir legama nuspręsti pagal vaivaujantis Sertifikat <C>
18 Nota* ka noratils <A> ir pozitīvi novērtēts saskaņā ar Sertifikātu <C>
19 Opomba* ako bilo stanoveno v <A> a kladno posúdené podľa Osvedčenia <C>
20 Märkus* Mis on sätestatud dokumentis <A> ja hinnatud vastavolulise dokumentis vastavalt Sertifikaadile <C>

<A>	DAIKIN.TCF.RED.004.A8
	—
<C>	—

01** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
02** Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionssakte zusammenzustellen.
03** Daikin Europe N.V. est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** Daikin Europe N.V. est autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** Daikin Europe N.V. är behörig att redigera i den Tekniska konstruktionsskissen.

07** H Daikin Europe N.V. etois éconormojniva vo onvovti tov Teyvno oficolo kazorencis;
08** A Daikin Europe N.V. esta autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09** Konanama Daikin Europe N.V. yromovorevca ocrastan komient tekhnicovoi dopymnyam.
10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11** Daikin Europe N.V. är behörig att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12** Daikin Europe N.V. har tillatelse till å kompilera den Tekniska konstruktionsskissen.

13** Daikin Europe N.V. on valuttuult laatinaan Teknisen asakirjan.
14** Spółecnost Daikin Europe N.V. ma oprawnienie kompleci srobowi techniczne konstrukcje.
15** Daikin Europe N.V. je ovlašten za izradu Dadeke o tehnickej konstrukciji.
16** A Daikin Europe N.V. jogosult a mészaki konstrukciós dokumentációt összeállítani.
17** Daikin Europe N.V. ma upowaznienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
18** Daikin Europe N.V. este autorizată să compileze Dosarul Tehnic de construcție.

19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20** Daikin Europe N.V. on voluttu kustanna tehnilisi dokumentatsiooni.
21** Daikin Europe N.V. e oropkapana ja ocrastan Arta za tehnicovca konstruyvaja.
22** Daikin Europe N.V. yea galota sudaviti šj tehnicovce konstrukcijsa faila.
23** Daikin Europe N.V. ir autorizēts sastādīt tehniško konstruktioja failu.
24** Spółecnost Daikin Europe N.V. je oprawnienia wytworiti srobowi techniczne konstrukcje.
25** Daikin Europe N.V. Teknik Yapı Dosyasını detemeyre jektir.



Hideki Hara
Director
Ostend, 1st of November 2024



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

Indholdsfortegnelse

1 Om dokumentationen	4
1.1 Om dette dokument	4
2 Specifikke sikkerhedsanvisninger for installatøren	4
3 Om kassen	5
3.1 Indendørsenhed	5
3.1.1 Sådan fjernes alt tilbehør fra indendørsenheden	5
4 Om enheden	6
4.1 Systemopbygning	6
4.2 Driftsområde	6
4.3 Om trådløst LAN	6
4.3.1 Forholdsregler ved brug af trådløst LAN	6
4.3.2 Grundparametre	6
5 Installation af enhed	6
5.1 Klargøring af installationsstedet	6
5.1.1 Krav til installationsstedet for indendørsenheden	6
5.1.2 Yderligere krav til udendørsenhedens installationssted i koldt klima	7
5.2 Åbning af indendørsenheden	7
5.2.1 Afmontering af frontpanelet	7
5.2.2 Montering af frontpanelet	7
5.2.3 Afmontering af frontgitteret	7
5.2.4 Montering af frontgitteret	7
5.2.5 Afmontering af el-boksens dæksel	7
5.2.6 Åbning af servicedækslet	8
5.3 Montering af indendørsenheden	8
5.3.1 Montering af monteringspladen	8
5.3.2 Boring af væghul	9
5.3.3 Afmontering af dæksel over røråbning	9
5.3.4 Sådan tilvejebringes aftapning	9
6 Installation af rør	10
6.1 Klargøring af kølerør	10
6.1.1 Krav til kølerør	10
6.1.2 Isolering af kølerør	11
6.2 Tilslutning af kølerør	11
6.2.1 Retningslinjer ved tilslutning af kølerør	11
6.2.2 Tilslutning af kølerørene til indendørsenheden	11
6.2.3 Kontrol af rørsamlinger for lækage efter påfyldning af kølemiddel	11
7 Elektrisk installation	11
7.1 Specifikationer vedrørende komponenter til standard-ledningsføring	12
7.2 Tilslutning af el-ledninger til indendørsenheden	12
8 Færdiggørelse af installation af indendørsenheden	12
8.1 Isolering af drænrør, kølerør og forbindelsesledning	12
8.2 Føring af rør gennem væghuller	13
8.3 Montering af indendørsenheden på monteringspladen	13
9 Konfiguration	13
9.1 Indstilling af en anden kanal for indendørsenhedens infrarød-signalmottager	13
10 Ibrugtagning	14
10.1 Kontrolliste før ibrugtagning	14
10.2 Sådan udføres en testkørsel	14
10.2.1 Testkørsel om vinteren	14
11 Bortskaffelse	14
12 Tekniske data	14
12.1 Ledningsdiagram	15

1 Om dokumentationen

1.1 Om dette dokument



INFORMATION

Sørg for, at brugeren har den trykte dokumentation, og bed brugeren om at gemme dette til senere brug.

Målgruppe

Autoriserede installatører



INFORMATION

Dette apparat er beregnet til at blive brugt af specialuddannede eller uddannede brugere i butikker, let industri, på gårde eller til erhvervsmæssig eller privat brug af ikke-faguddannede.

Sæt med dokumentation

Dette dokument er en del af et sæt med dokumentation. Det komplette sæt består af:

- **Generelle sikkerhedsforanstaltninger:**
 - Sikkerhedsanvisninger, som du SKAL læse før installation
 - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)
- **Installationsvejledning for indendørsenhed:**
 - Installationsvejledning
 - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)
- **Installatørvejledning:**
 - Forberedelse af installationen, god praksis, referencedata,...
 - Format: Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Brug søgefunktionen til at finde din model.

Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation findes på det regionale Daikin websted og fås hos din forhandler.

Scan QR-koden nedenfor for at se det komplette sæt med dokumentation vedrørende dit produkt på Daikin webstedet.

FTXP-N9



ATXP-N9



Den originale vejledning er skrevet på engelsk. Andre sprog er oversættelser af den originale vejledning.

Tekniske data

- Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på regionens Daikin websted (offentligt tilgængeligt).
- En revideret **komplet** udgave af seneste tekniske data er tilgængelig på Daikin Business Portal (autentificering påkrævet).

2 Specifikke sikkerhedsanvisninger for installatøren

Følg altid sikkerhedsanvisningerne og bestemmelserne nedenfor.

Installation af enhed (se "[5 Installation af enhed](#)" ▶ 6)]**ADVARSEL**

Installationen skal udføres af en montør, og de valgte materialer samt installationsmåden skal leve op til kravene i relevant lovgivning. I Europa anvendes standarden EN378.

**ADVARSEL**

Udstyret skal opbevares i et rum, hvor det ikke beskadiges mekanisk, og hvor der er tilstrækkelig ventilation uden konstante antændelseskilder (eksempelvis åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt). Rumets størrelse skal være som anført i afsnittet "Generelle sikkerhedsforanstaltninger".

**FORSIGTIG**

Ved vægge med metalrammer eller metalplader skal man anvende et rør indlejret i væggen og en vægafdækning ved gennemføringshullet for at undgå mulig varmedannelse, elektrisk stød eller brand.

Installation af rør (se "[6 Installation af rør](#)" ▶ 10)]

A2L

ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er svagt antændeligt.

**FORSIGTIG**

Rørsamlinger på et opdelt system skal udføres som permanente samlinger indendørs i rum med personer, med undtagelse af samlinger, der direkte forbinder rørene med indendørsenhederne.

**FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDING/SKOLDNING****FORSIGTIG**

- Forkert udvidelse af rør kan medføre kølegas-lækage.
- Genbrug IKKE rørkraver. Brug nye rørkraver for at undgå lækage af kølemiddelgas.
- Brug de brystmøtrikker, der følger med enheden. Brug af andre brystmøtrikker kan medføre, at kølemiddelgassen lækker.

El-installation (se "[7 Elektrisk installation](#)" ▶ 11)]**FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD****ADVARSEL**

Brug ALTID strømforsyningskabler med flere ledere.

**ADVARSEL**

- Al ledningsføring SKAL foretages af en autoriseret elektriker og SKAL være i overensstemmelse med national lovgivning.
- Tilslut de elektriske forbindelser til installationen på brugsstedet.
- Alle lokalt leverede dele og alle elektriske installationer SKAL være i overensstemmelse med relevant lovgivning.

**ADVARSEL**

- Hvis strømforsyningen har en manglende eller forkert N-fase, kan udstyret blive ødelagt.
- Etabler korrekt jordforbindelse. Enheden må IKKE jordes til et forsyningsrør, en afleder til stødstrøm eller en jordforbindelse til telefon. Ufuldstændig jordforbindelse kan medføre elektrisk stød.
- Installer de påkrævede sikringer eller afbrydere.
- Fastgør de elektriske ledninger med kabelbindere, så de IKKE kommer i kontakt med skarpe kanter eller rør, især i højtrykssiden.
- Brug IKKE ledninger med udtag, forlængerledninger eller forbindelser fra et stjernesystem. De kan forårsage overophedning, elektrisk stød eller brand.
- Installer IKKE en faseførende kondensator, da denne enhed er udstyret med inverter. En faseførende kondensator vil reducere ydelsen og kan forårsage ulykker.

**ADVARSEL**

Brug en afbryder, der afbryder alle poler, med en kontaktadskillelse på mindst 3 mm, med adskillelse af alle ledere i ledningsføringen ved overspænding i henhold til relevant lovgivning.

**ADVARSEL**

Hvis strømforsyningskablet beskadiges, SKAL det udskiftes af producenten, forhandleren eller andre kvalificerede personer for at undgå ulykker.

**ADVARSEL**

Tilslut IKKE strømforsyningsledningen til indendørsenheden. Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

**ADVARSEL**

- Brug IKKE uautoriserede elektriske dele sammen med dette produkt.
- Lav IKKE forgrening på strømtilførslen til drænpumpen osv. fra klemrækken. Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

**ADVARSEL**

Hold ledningerne mellem enhederne væk fra kobberør uden varmeisolering, da disse rør bliver meget varme.

3 Om kassen

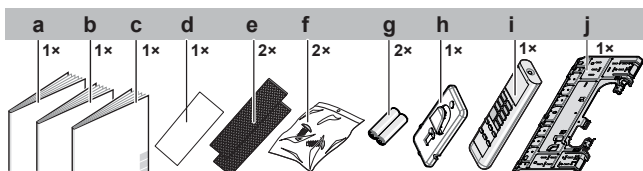
3.1 Indendørsenhed

3.1.1 Sådan fjernes alt tilbehør fra indendørsenheden

1 Fjern:

- tasken med tilbehør i bunden af pakken,
- monteringspladen, findes bag på indendørsenheden.
- den ekstra SSID mærkat på frontgitteret.

4 Om enheden



- a Installationsvejledning
- b Betjeningsvejledning
- c Generelle sikkerhedsforanstaltninger
- d Ekstra SSID mærkat
- e Titanium-apatit desodoriseringsfilter og sølvpartikelfilter
- f Fastgørelsesbolt (M4×12L) til indendørsenhed. Se "8.3 Montering af indendørsenheden på monteringspladen" ▶ 13].
- g Tørbatterier AAA.LR03 (alkaline) til brugerinterface
- h Holder til trådløs fjernbetjening (brugerinterface)
- i Trådløs fjernbetjening (brugerinterface)
- j Monteringsplade

- 2 **Ekstra SSID mærkat.** Smid ikke den ekstra mærkat væk. Opbevar den et sikkert sted for fremtidig brug (hvis f.eks. frontgitteret udskiftes, skal mærkaten sættes på det nye frontgitter).

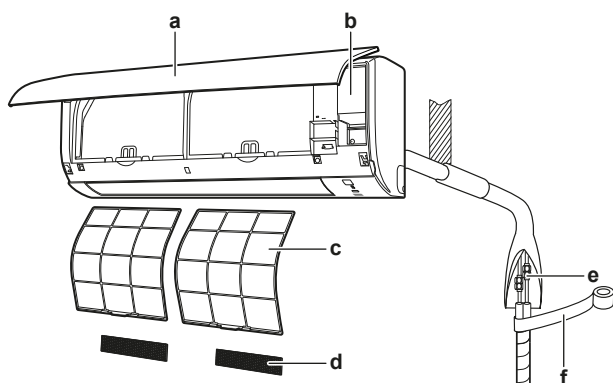
4 Om enheden



ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er svagt antændeligt.

4.1 Systemopbygning



- a Indendørsenhed
- b Servicedæksel
- c Luftfilter
- d Titanium-apatit desodoriseringsfilter og sølvpartikelfilter (ag-ion filter)
- e Rør til kølemiddel, drænslange og kabel mellem enheder
- f Isolerende tape

4.2 Driftsområde

Anvend systemet i de følgende temperatur- og luftfugtighedsområder for at opnå sikker og effektiv drift.

Driftstilstand	Driftsområde
Køling ^{(a)(b)}	- Udendørstemperatur: -10~48°C DB - Indendørstemperatur: 18~32°C DB - Indendørs luftfugtighed: ≤80%
Opvarmning ^(a)	- Udendørstemperatur: -15~24°C DB - Indendørstemperatur: 10~30°C DB
Tørring ^(a)	- Udendørstemperatur: -10~48°C DB - Indendørstemperatur: 18~32°C DB - Indendørs luftfugtighed: ≤80%

^(a) En sikkerhedsindretning kan standse driften af systemet, hvis enheden er uden for driftsområdet.

^(b) Der kan forekomme kondens og dryppende vand, hvis enheden er uden for driftsområdet.

4.3 Om trådløst LAN

Vedr. detaljerede specifikationer, installationsvejledninger, indstillingsmetoder, FAQ, overensstemmelseserklæring og den seneste udgave af denne manual, se app.daikineurope.com.



4.3.1 Forholdsregler ved brug af trådløst LAN

Brug IKKE tæt på:

- **Medicinsk udstyr.** F.eks. personer, der anvender pacemakere eller defibrillatorer. Dette produkt kan forårsage elektromagnetisk interferens.
- **Udstyr til automatisk styring.** F.eks. automatiske døre eller brandalarmer. Dette produkt kan medføre fejl på udstyret.
- **Mikrobølgeovn.** Produktet kan påvirke trådløs LAN-kommunikation.

4.3.2 Grundparametre

Hvad	Værdi
Frekvensområde	2400 MHz~2483.5 MHz
Trådløs protokol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenskanal	1~13
Udgangseffekt	13 dBm
Effektiv udstråling	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Strømforsyning	DC 14 V / 100 mA

5 Installation af enhed

5.1 Klargøring af installationsstedet



ADVARSEL

Udstyret, hvor der anvendes R32 kølemiddel, skal opbevares i et rum, hvor det ikke beskadiges mekanisk, og hvor der er tilstrækkelig ventilation uden konstante antændelseskilder (eksempelvis åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt). Rummets størrelse skal være som anført i afsnittet "Generelle sikkerhedsforanstaltninger".

5.1.1 Krav til installationsstedet for indendørsenheden

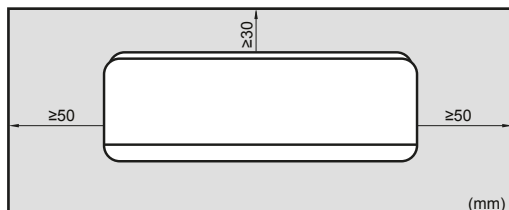


INFORMATION

Lydtryksniveauet er under 70 dBA.

- **Luftstrøm.** Sørg for, at luftstrømmen ikke blokeres.
- **Dræn.** Sørg for, at kondensvandet kan ledes korrekt ud.
- **Vægisolering.** Det er nødvendigt med ekstra isolering (minimumstykkelse på 10 mm, polyethylenskum), hvis omgivelsesbetingelserne i væggen overskrider 30 C og en relativ luftfugtighed på 80%, eller hvis der ledes frisk luft ind i væggen.

- **Vægstyrke.** Undersøg, om loftet eller gulvet er stærkt nok til at bære vægten af enheden. Hvis det ikke er tilfældet, skal væggen eller gulvet forstærkes, før enheden installeres.
- **Afstand.** Monter enheden mindst 1,8 m fra gulvet, og overhold følgende krav vedrørende afstand til vægge og loft:



5.1.2 Yderligere krav til udendørsenhedens installationssted i koldt klima

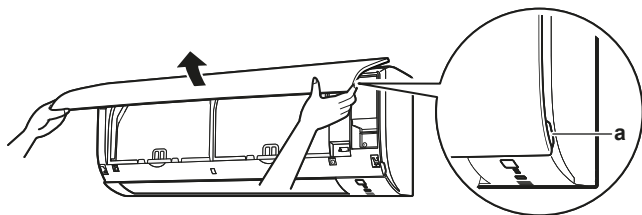
Beskyt udendørsenheden mod direkte sne, og sørg for, at udendørsenheden ALDRIG snør til.

I områder med kraftigt snefald er det meget vigtigt at vælge et installationssted, hvor sneen IKKE kan få indvirkning på enheden. Hvis der er mulighed for snefygning, skal du sørge for, at varmevekslerens spiral IKKE kan blive påvirket af sneen. Installer om nødvendigt et snedække eller et skur og en sokkel.

5.2 Åbning af indendørsenheden

5.2.1 Afmontering af frontpanelet

- 1 Hold frontpanelet med fligene i begge sider og åbn det.

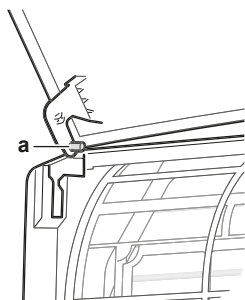


a Panelfliger

- 2 Fjern frontpanelet ved at føre det enten til venstre eller til højre og træk det imod dig.

Resultat: Frontpanelets akseltap frigøres i den ene side.

- 3 Frigør frontpanelets akseltap i den anden side på samme måde.



a Frontpanel aksel

5.2.2 Montering af frontpanelet

- 1 Montering af frontpanelet. Ret akseltappene ind efter slidserne og tryk dem helt ind.
- 2 Luk frontpanelet langsomt, og tryk i begge sider og midtfor.

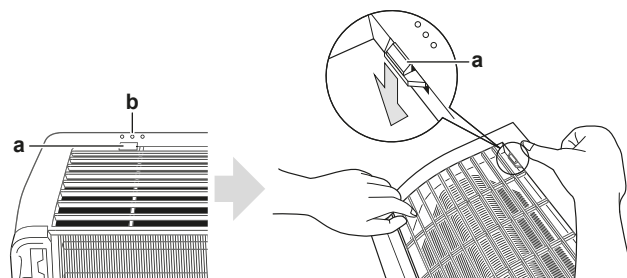
5.2.3 Afmontering af frontgitteret



FORSIGTIG

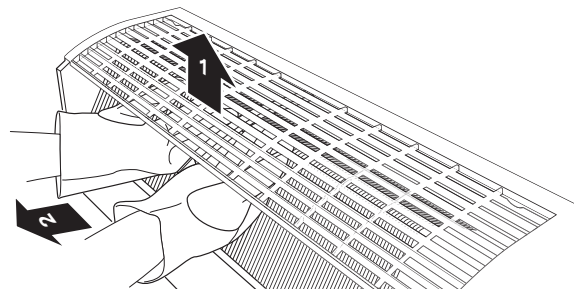
Brug passende personlige værnemidler (handsker, sikkerhedsbriller m.m.) under installation, vedligeholdelse og servicering af systemet.

- 1 Frontpanelet skal fjernes for at kunne fjerne luftfilteret.
- 2 Skru de 2 skruer af frontgitteret.
- 3 Skub ned på de 3 øverste kroge markeret med et symbol med 3 cirkler.



a Krog for oven
b Symbol med 3 cirkler

- 4 Det anbefales, at man åbner klappen, før man tager frontgitteret af.
- 5 Hold begge hænder under midten af frontgitteret, skub det opad og træk det imod dig.



5.2.4 Montering af frontgitteret

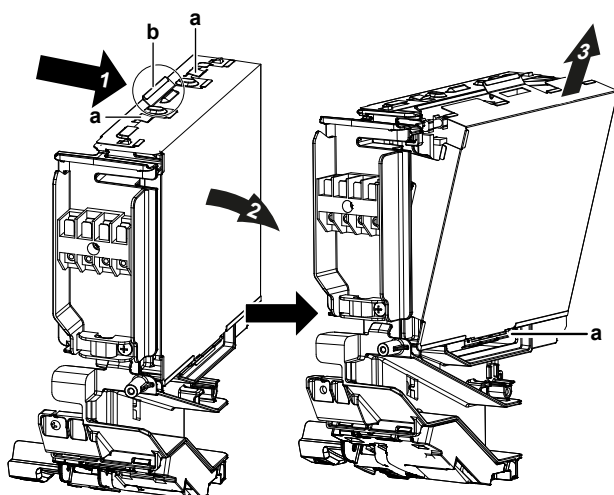
- 1 Sæt frontgitteret på og sørg for, at de 3 kroge for oven går sikkert i indgreb.
- 2 Monter 2 skruer bag på frontgitteret.
- 3 Monter luftfilteret og sæt herefter frontpanelet på.

5.2.5 Afmontering af el-boksens dæksel

Forudsætning: Tag frontgitteret af.

- 1 Åbn el-boksens dæksel ved at trække ud i delen, der rager frem oven på dækslet.
- 2 Frigør fligen i bunden, og fjern el-boksens dæksel.

5 Installation af enhed



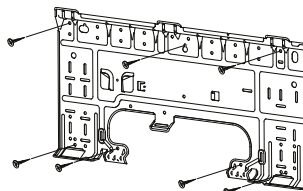
- a Flig
b Del, der rager frem oven på dækslet

- a Skrue til servicedæksel
b Servicedæksel

5.3 Montering af indendørsenheden

5.3.1 Montering af monteringspladen

- 1 Midlertidig installation af monteringspladen.
- 2 Ret monteringspladen til.
- 3 Markér midten af borepunkterne på væggen ved hjælp af et målebånd. Placer enden af målebåndet ved symbolet ">".
- 4 Afslut installationen ved at fastgøre monteringspladen på væggen med M4×25L skruer (medfølger ikke).

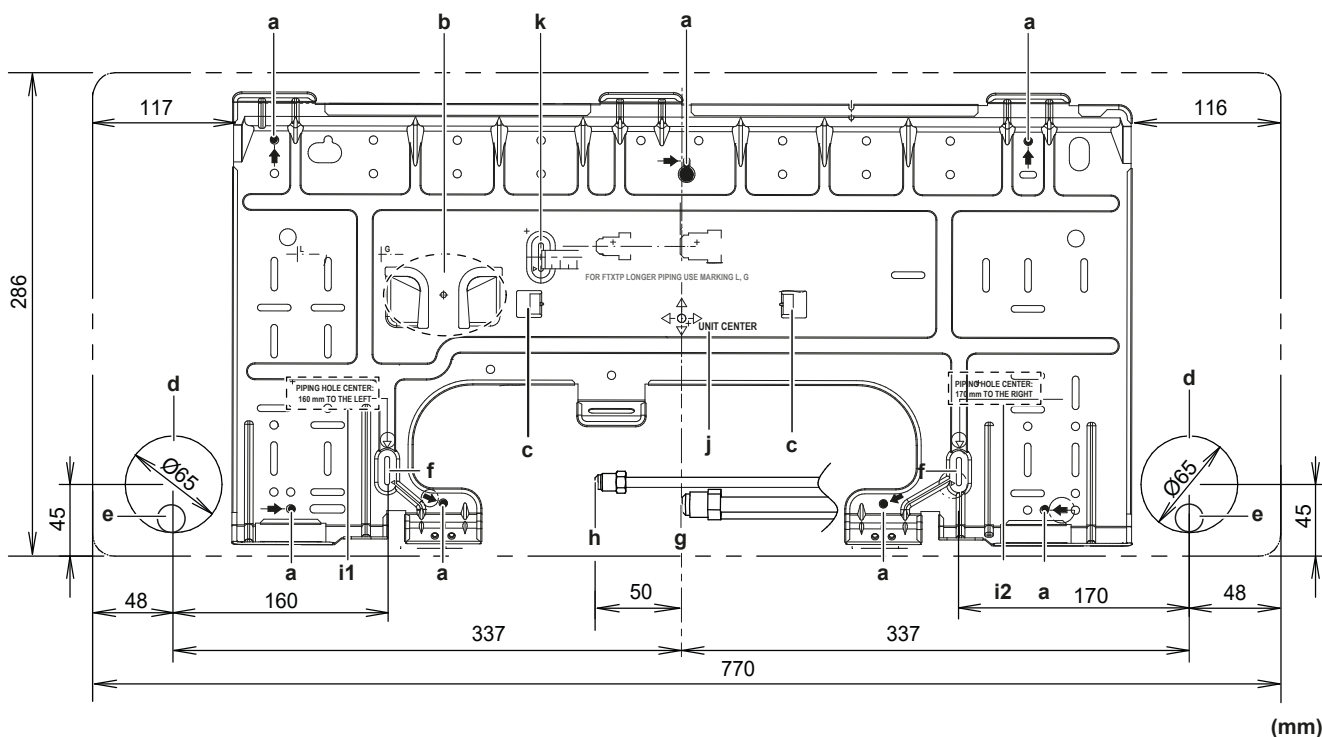
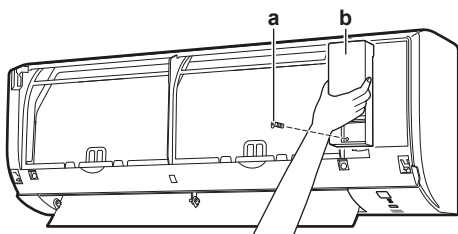


INFORMATION

Det fjernede dæksel over røråbningen kan opbevares i holderen på monteringspladen.

5.2.6 Åbning af servicedækslet

- 1 Fjern 1 skrue fra servicedækslet.
- 2 Træk servicedækslet vandret ud og væk fra enheden.



- a Anbefalede holdepunkter for monteringspladen
b Lomme til dæksel til røråbning
c Flige til placering af et vaterpas
d Hul væggennemføring Ø65 mm
e Position drænslange
f Position for målebåndet ved symbolet ">"

- g Ende gasrør
h Ende væskerør
i1 Midten af hul til rørføring: 160 mm mod venstre
i2 Midten af hul til rørføring: 170 mm mod højre
j Midten af enheden
k Anvend et målebånd som vist

5.3.2 Boring af væghul

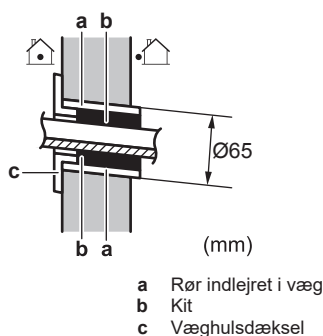
**FORSIGTIG**

Ved vægge med metalrammer eller metalplader skal man anvende et rør indlejret i væggen og en vægafdækning ved gennemføringshullet for at undgå mulig varmedannelse, elektrisk stød eller brand.

**BEMÆRK**

Man skal tætn mellemrummene omkring rørene med tætningsmateriale (medfølger ikke) for at undgå vandlækage.

- 1 Bor et gennemføringshul på 65 mm i væggen således, at det hælder nedad imod ydersiden.
- 2 Montér et vægrør i hullet.
- 3 Montér en vægafdækning på vægrøret.



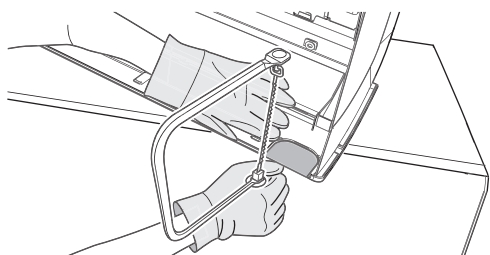
- 4 Efter endt føring af ledninger, kølerør og drænrør SKAL mellemrummet tætnes med kit.

5.3.3 Afmontering af dæksel over røråbning

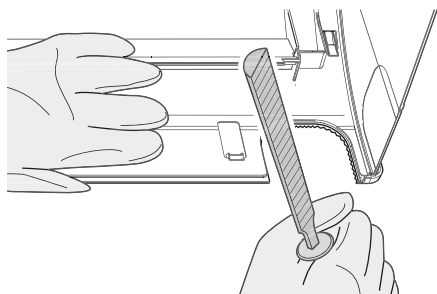
**INFORMATION**

Ved tilslutning af rør i højre side, i højre side forneden, i venstre side eller i venstre side forneden SKAL dækslet ved røråbningen fjernes.

- 1 Skær dækslet over røråbningen af fra indvendig side af frontgitteret med en sav.



- 2 Fjern grater langs udskæringen med en halvrund fil.

**BEMÆRK**

Fjern IKKE dækslet over røråbningen med en tang, da dette ville beskadige frontgitteret.

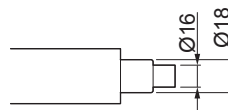
5.3.4 Sådan tilvejebringes aftapning

Sørg for, at kondensvandet kan ledes korrekt ud. Dette omfatter:

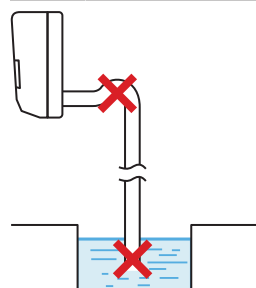
- Generelle retningslinjer
- Tilslutning af kølerørene til indendørsenheden
- Kontrol af vandlækage

Generelle retningslinjer

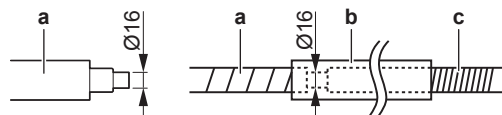
- **Rørlængde.** Hold drænrøret så kort som muligt.
- **Rørstørrelse.** Hvis det er nødvendigt at forlænge drænslangen eller at anvende indlejret drænrør, skal du bruge dele, der passer forrest på slangen.

**BEMÆRK**

- Montér drænslangen med nedadgående hældning.
- Vandløse er IKKE tilladt.
- Put IKKE enden af slangen i vand.

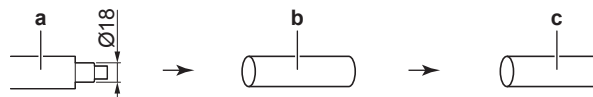


- **Forlængelse drænslange.** Brug en Ø16 mm slange (medfølger ikke) til forlængelse af drænslangen. HUSK at varmeisolere den indvendige del af forlængerslangen.



- a Drænslange leveret med indendørsenheden
- b Varmeisoleringslange (medfølger ikke)
- c Forlænger-drænslange

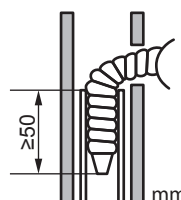
- **Stift pvc-rør.** Når man forbinder et stift pvc-rør (nominel Ø13 mm) direkte med drænslangen, kan der anvendes en drænmuffe (Ø13 mm, medfølger ikke), som ved indlejret rørføring.



- a Drænslange leveret med indendørsenheden
- b Drænmuffe nominel Ø13 mm (medfølger ikke)
- c Stift pvc-rør (medfølger ikke)

- **Kondensdannelse.** Træf forholdsregler mod kondensdannelse. Isolér alle drænrør i bygningen.

- 1 Før drænslange ind i drænrøret, som vist på følgende billede, så den IKKE trækkes ud af drænrøret.



6 Installation af rør

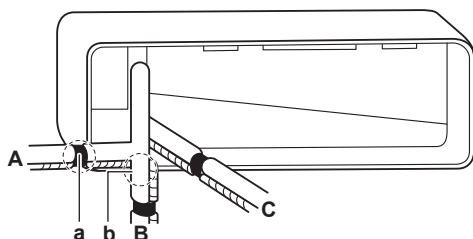
Tilslutning af rør i højre side, i højre side bag eller i højre side for neden



INFORMATION

Standard fra fabrik er rørføring i højre side. Hvis der ønskes rørføring i venstre side, skal man fjerne rørene fra højre side og montere dem i venstre side.

- 1 Forbind drænslangen med selvklæbende vinyltape til bunden af kølerørene.
- 2 Man skal binde drænslange og kølerør sammen med isolerende tape.



- A Rørføring i højre side
- B Rørføring i højre side for neden
- C Rørføring i højre side bag
- a Fjern dækslet over rørabningen her ved rørføring i højre side
- b Fjern dækslet over rørabningen her ved rørføring i højre side i bunden

Tilslutning af rør i venstre side, i venstre side bag eller i venstre side for neden



INFORMATION

Standard fra fabrik er rørføring i højre side. Hvis der ønskes rørføring i venstre side, skal man fjerne rørene fra højre side og montere dem i venstre side.

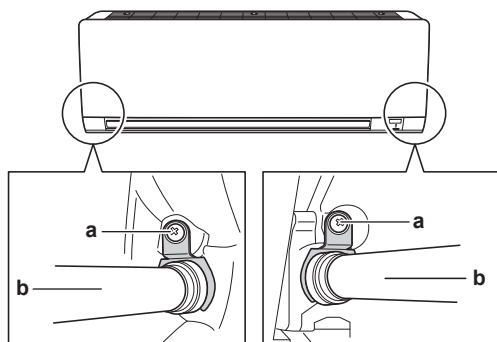
- 1 Fjern isoleringens fastgørelsesskrue i højre side, og fjern drænslangen.
- 2 Tag aftapningsproppen af i venstre side og sæt den på i højre side.



BEMÆRK

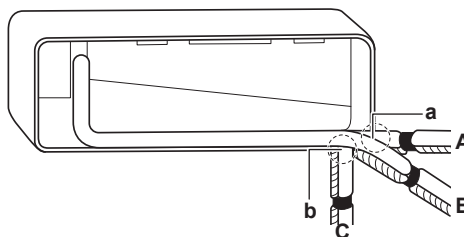
Påfør IKKE smørelolie (køleolie) på aftapningsproppen ved montering. Anvendelse af smørelolie kan nedbryde proppen og medføre drænlækage.

- 3 Før drænslangen ind i venstre side, og spænd med skruen, da der ellers kan opstå vandlækage.



- a Fastgørelsesskrue til isolering
- b Drænslange

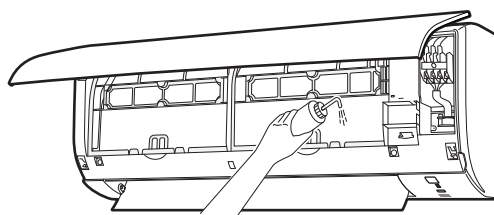
- 4 Fastgør drænslangen til undersiden af kølerørene med selvklæbende vinyltape.



- A Rørføring i venstre side
- B Rørføring i venstre side bag
- C Rørføring i venstre side for neden
- a Fjern dækslet over rørabningen, her ved rørføring i venstre side
- b Fjern dækslet over rørabningen, her ved rørføring i venstre side i bunden

Kontrol af vandlækage

- 1 Fjern luftfiltrene.
- 2 Hæld gradvist ca. 1 liter vand ind i afløbsbakken for at kontrollere for vandlækage.



6 Installation af rør

6.1 Klargøring af kølerør

6.1.1 Krav til kølerør



BEMÆRK

Rør og andre dele under tryk skal kunne anvendes til kølemiddel. Anvend helvalset kobber deoxideret med phosphorsyre til kølerør.

- Fremmede materialer inde i rørene (inklusive olie til brug ved fremstilling), skal være ≤ 30 mg/10 m.

Diameter kølerør

Brug samme diameter som på forbindelserne på udendørsenhederne:

Klasse	Rør udvendig diameter	
	Væskerør	Gasrør
20~35	Ø6,4 mm (1/4")	Ø9,5 mm (3/8")
50	Ø6,4 mm (1/4")	Ø12,7 mm (1/2")

Kølerørsmateriale

- **Rørmateriale:** helvalset kobber deoxideret med phosphorsyre
- **Kravforbindelser:** Brug kun udglødet materiale.
- **Hærdningsgrad for rør og vægtykkelse:**

Udvendig diameter (Ø)	Hærdningsgrad	Tykkelse (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Udglødet (O)	$\geq 0,8$ mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

^(a) Afhængigt af gældende lovgivning og enhedens maksimale arbejdsstryk (se "PS High" på enhedens typeskilt), kan det være nødvendigt at anvende rør med en større vægtykkelse.

6.1.2 Isolering af kølerør

- Brug polyethylenskum som isoleringsmateriale:
 - med en varmeoverføringshastighed på mellem 0,041 og 0,052 W/mK (0,035 og 0,045 kcal/mh°C)
 - med en varmemodstand på mindst 120°C
- Isoleringstykkelse:

Rør udvendig diameter ($\varnothing_p$)	Isolering indvendig diameter ($\varnothing_i$)	Isoleringstykkelse (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	10~14 mm	≥13 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥13 mm



Hvis temperaturen er højere end 30°C, og luftfugtigheden er højere end RH 80%, skal tykkelsen på isoleringsmaterialet mindst være 20 mm for at forhindre kondensdannelse på isoleringsmaterialets overflade.

6.2 Tilslutning af kølerør

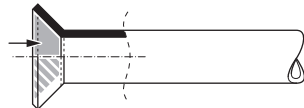


FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDING/SKOLDNING

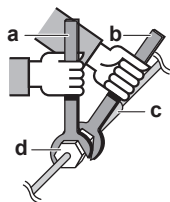
6.2.1 Retningslinjer ved tilslutning af kølerør

Tag følgende retningslinjer i betragtning ved sammenføjning af rør:

- Påfør æterolie eller esterolie på opkravningens indvendige overflade, når du forbinder en brystmøtrik. Spænd 3 eller 4 omgange med hånden, før du spænder helt fast.



- Brug ALTID 2 nøgler sammen ved løsning af en brystmøtrik.
- Brug ALTID en skruenøgle og en momentnøgle sammen for at stramme brystmøtrikken ved sammenføjning af rør. Formålet er at forhindre revner i møtrikken og utætheder.



- a Momentnøgle
- b Skruenøgle
- c Rørforskrumning
- d Brystmøtrik

Rørstørrelse (mm)	Tilspændingsmoment (N·m)	Dimensionkrave (A) (mm)	Kraveform (mm)
Ø6,4	15~17	8,7~9,1	
Ø9,5	33~39	12,8~13,2	
Ø12,7	50~60	16,2~16,6	

6.2.2 Tilslutning af kølerørene til indendørsenheden

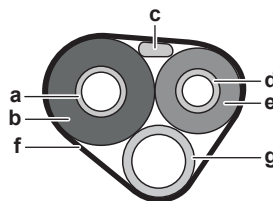


A2L ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er svagt antændeligt.

- Rørlængde.** Hold drænrøret så kort som muligt.

- Forbind kølerørene med enheden med **kraveforbindelser**.
- Isolér** kølerørene, forbindelsesledningerne og drænslangen på indendørsenheden på følgende måde:



- a Gasrør
- b Gasrørsisolering
- c Forbindelsesledning
- d Væskerør
- e Væskerørsisolering
- f Montagetape
- g Drænslange



BEMÆRK

Sørg for at isolere alle kølerør. Enhver fritliggende del af rørene kan medføre kondensdannelse.

6.2.3 Kontrol af rørsamlinger for lækage efter påfyldning af kølemiddel

- Foretag en lækagetest i henhold til anvisningerne i udendørsenhedens installationsvejledning.
- Påfyld kølemiddel.
- Kontrollér for kølemiddellækage efter påfyldning (se nedenfor).

Tæthedskontrol på indendørs kølemiddel-forbindelser på brugsstedet

- Brug en lækagetestmetode med en minimum følsomhed på 5 g kølemiddel/år. Kontrollér for utætheder ved et tryk på mindst 0,25 gange maksimalt arbejdsstryk (se "PS High" på enhedens typeskilt).

Hvis der registreres lækage

- Aftap kølemidlet, reparér samlingen, og gentag testen.

7 Elektrisk installation



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD



ADVARSEL

Brug ALTID strømforsyningskabler med flere ledere.



ADVARSEL

Brug en afbryder, der afbryder alle poler, med en kontaktadskillelse på mindst 3 mm, med adskillelse af alle ledere i ledningsføringen ved overspænding i henhold til relevant lovgivning.



ADVARSEL

Hvis strømforsyningskablet beskadiges, SKAL det udskiftes af producenten, forhandleren eller andre kvalificerede personer for at undgå ulykker.

8 Færdiggørelse af installation af indendørsenheden



ADVARSEL

Tilslut IKKE strømforsyningsledningen til indendørsenheden. Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.



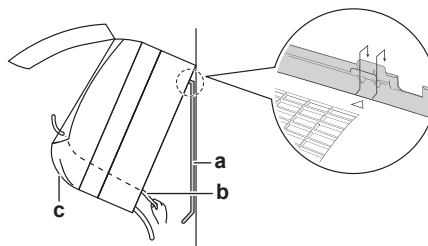
ADVARSEL

- Brug IKKE uautoriserede elektriske dele sammen med dette produkt.
- Lav IKKE forgrening på strømtilførslen til drænpumpen osv. fra klemrækken. Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.



ADVARSEL

Hold ledningerne mellem enhederne væk fra kobberør uden varmeisolering, da disse rør bliver meget varme.



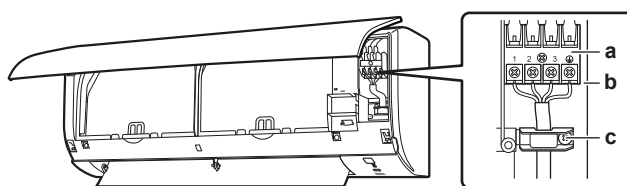
- a Monteringsplade (tilbehør)
- b Forbindelsesledning
- c Ledningsføring

2 Åbn frontpanelet, og tag derefter servicedækslet af. Se "5.2 Åbning af indendørsenheden" [7].

3 Før forbindelsesledningerne fra udendørsenheden gennem væggenemføringshullet, gennem bagsiden af indendørsenheden og herefter gennem forsiden.

Bemærk: Hvis enderne af forbindelsesledningerne afisoleres først, skal man dække enderne med tape.

4 Bøj enderne af kablet op.



- a Klemrække
- b Modul med elektriske komponenter
- c Kabelklemme

5 Afisolér ledningsenderne ca. 15 mm.

6 Pas ledningsfarverne sammen med numrene på klemmerne på indendørsenhedens klemrækker, og spænd ledningerne godt fast i de modsvarende klemmer.

7 Tilslut jordledningen til den modsvarende klemme.

8 Fastgør ledningerne korrekt med klemskrueene.

9 Træk i ledningerne for at sikre dig, at de er spændt korrekt, og fastgør herefter ledningerne med ledningsholdere.

10 Før ledningerne således, at servicedækslet kan lukkes korrekt, og luk herefter dækslet.

7.1 Specifikationer vedrørende komponenter til standard-ledningsføring



BEMÆRK

Vi anbefaler, at der anvendes faste (enkeltleder-) kabler. Hvis der anvendes snoede ledere, skal man tvinde lederne for at stabilisere enden, enten til brug direkte i terminalklemmen, eller til isætning i en rund krympeterminal. Se detaljer i "Retningslinjer i forbindelse med tilslutning af el-ledninger" i installationsvejledningen.

Specifikationer	
Spænding	220~240 V
Fase	1~
Frekvens	50 Hz
Forbindelsesledning	Brug kun godkendte ledninger med dobbelt isolering, der er dimensioneret til den anvendte spænding. 4-leder kabel Minimum 1,5 mm ²

7.2 Tilslutning af el-ledninger til indendørsenheden



ADVARSEL

Sørg for passende foranstaltninger til at forhindre, at enheden kan bruges som tilflugtssted for små dyr. Små dyr, der får kontakt med elektriske dele, kan forårsage funktionsfejl, røg eller brand.

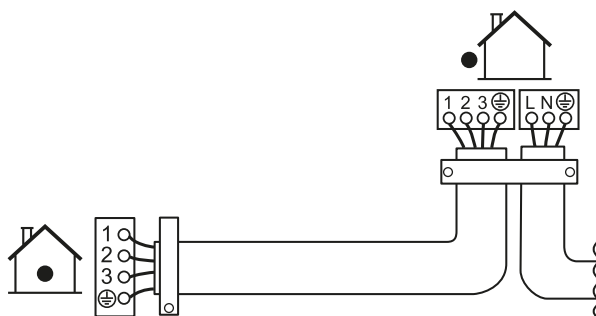


BEMÆRK

- Sørg for at holde strømforsyningskablet og forbindelsesledningen adskilt. Forbindelsesledningen og strømforsyningskablet må krydse hinanden, men de må IKKE løbe parallelt.
- For at undgå elektrisk interferens skal afstanden mellem disse ledninger ALTID være mindst 50 mm.

El-arbejde skal udføres i henhold til installationsvejledningen samt følge nationale bestemmelser eller normer vedrørende elektriske forbindelser.

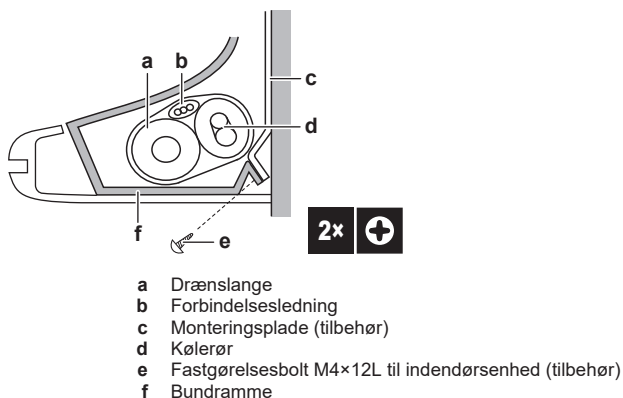
- 1 Sæt indendørsenheden på monteringspladens kroge. Ret den til efter "△" mærkerne.



8 Færdiggørelse af installation af indendørsenheden

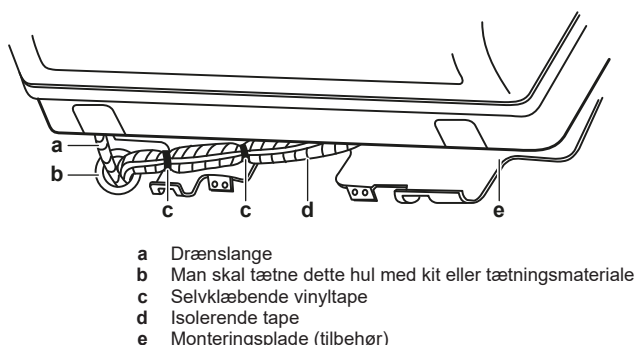
8.1 Isolering af drænrør, kølerør og forbindelsesledning

- 1 Man skal binde kølerør, forbindelsesledninger og drænslange sammen med isolerende tape efter endt føring af drænrør, kølerør og elektriske ledninger. Overlap med mindst halvdelen af tapens bredde ved hver omvikling.



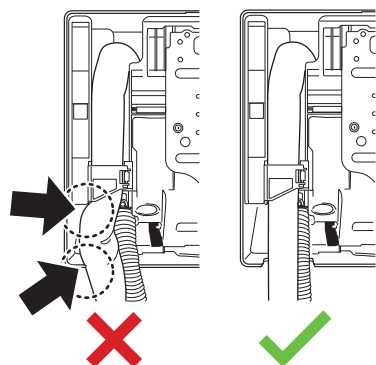
8.2 Føring af rør gennem væghuller

- 1 Før kølerøret langs markeringen for rørføring på monteringspladen.



BEMÆRK

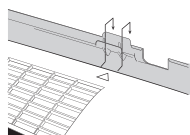
- Kølerørene må IKKE bøjes.
- Tryk IKKE kølerørene imod bundrammen eller frontgitteret.



- 2 Før drænslangen og kølerøret gennem væghullet, og luk spalten med kit.

8.3 Montering af indendørsenheden på monteringspladen

- 1 Sæt indendørsenheden på monteringspladens krog. Ret den til efter "Δ" mærkerne.



- 2 Pres mod enhedens bundramme med begge hænder for at sætte den på krogene forinden på monteringspladen. Kontrollér, at ledningerne IKKE kommer i klemme nogen steder.

Bemærk: Pas på, at forbindelsesledningen IKKE går imod indendørsenheden.

- 3 Pres mod bundkanten på indendørsenheden med begge hænder for at sætte den på krogene på monteringspladen.
- 4 Spænd indendørsenheden sammen med monteringspladen med 2 monteringsbolte M4x12L (tilbehør) til indendørsenheden.

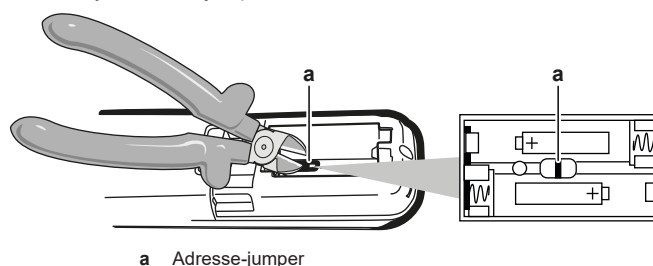
9 Konfiguration

9.1 Indstilling af en anden kanal for indendørsenhedens infrarød-signalmodtager

Hvis der er installeret 2 indendørsenheder i 1 rum, kan du ændre kanalen for infrarød-signalmodtageren på indendørsenheden for at undgå forstyrrelse af den trådløse fjernbetjenings signal.

Forudsætning: Foretag følgende indstilling for kun 1 af enhederne

- 1 Tag batterierne ud af brugerinterfacet.
- 2 Afbryd adresse-jumperen.



BEMÆRK

Pas på IKKE at beskadige dele i nærheden, når du afbryder adresse-jumperen.

- 3 Slå strømforsyningen til.

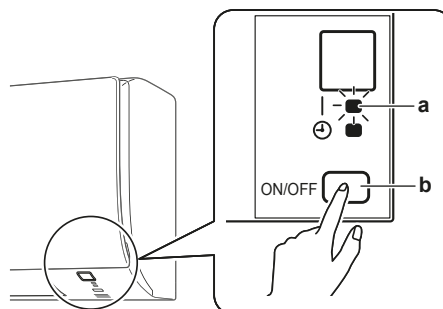
Resultat: Klappen på indendørsenheden vil åbne og lukke for at indstille referencepositionen.



INFORMATION

Hvis du IKKE kan afslutte indstillingen tidsnok, skal du afbryde strømforsyningen og vente mindst 1 minut, før du slår strømforsyningen til igen.

- 4 Tryk samtidig på **TEMP** og **OFF**.
- 5 Tryk på **TEMP** for at vælge **R**.
- 6 Tryk på **FAN**.



- 7 Tryk på indendørsenhedens ON/OFF kontakt, mens driftslampen blinker.

10 Ibrugtagning

Jumper	Adresse
Fabriksindstilling	1
Efter afbrydelse med tang	2



INFORMATION

Hvis IKKE du kan indstille adressen, mens driftslampen blinker, skal du gentage indstillingsprocessen fra første trin.

8 Hold trykket ned i ca. 5 sekunder efter endt indstilling.

Resultat: Brugerinterfacet går tilbage til forrige skærm billede.

10 Ibrugtagning



BEMÆRK

Enheden skal ALTID bruges med termomodstande og/eller tryksensorer/kontakter. Hvis dette IKKE overholdes, kan kompressoren brænde sammen.

10.1 Kontrolliste før ibrugtagning

- 1 Kontrollér punkterne nedenfor efter installation af enheden.
- 2 Luk enheden.
- 3 Start enheden.

☐	Du har læst alle instruktionerne i installatørvejledningen .
☐	Indendørsenheden er monteret korrekt.
☐	Udendørsenheden er monteret korrekt.
☐	Luftind-/udtag Kontrollér, at enhedens luftind- og udtag IKKE er blokeret af papir, karton eller andet materiale.
☐	Der er IKKE manglende faser eller faseskift .
☐	Kølerørene (gas og væske) er varmeisolerede.
☐	Dræn Kontrollér, at det afledte vand flyder jævnt. Mulig konsekvens: Kondensvand kan dryppe.
☐	Systemet er jordforbundet korrekt, og jordklemmerne er spændt.
☐	Kontrollér, at sikringerne eller de lokalt installerede beskyttelsesindretninger er af den størrelse og type, som er angivet i installationsvejledningen, og at de IKKE omgås.
☐	Strømforsyningens spænding skal svare til den spænding, der er angivet på enhedens identifikationsmærkat.
☐	De specificerede ledninger anvendes til forbindelseskablet .
☐	Indendørsenheden modtager signalerne fra brugerinterfacet .
☐	Der er INGEN løse forbindelser eller beskadigede elektriske komponenter i elboksen.
☐	Isolationsmodstanden på kompressoren er ok.
☐	Der er INGEN beskadigede komponenter eller klemte rør inde i indendørs- og udendørsenhederne.
☐	Der er INGEN lækage af kølemiddel .

☐	Den korrekte rørstørrelse er installeret, og rørene er isoleret korrekt.
☐	Stopventilerne (gas og væske) på udendørsenheden er helt åbne.

10.2 Sådan udføres en testkørsel

Forudsætning: Strømforsyningen SKAL være inden for det specificerede område.

Forudsætning: Testkørslen kan udføres i køle- eller varmedrift.

Forudsætning: Se indendørsenhedens betjeningsvejledning vedrørende indstilling af temperatur, driftstilstand...

- 1 Vælg den lavest programmerbare temperatur i køledrift. Vælg den højest programmerbare temperatur i varmedrift. Testkørslen kan afbrydes om nødvendigt.
- 2 Efter endt testkørsel skal man indstille temperaturen til et normalt niveau. I køledrift: 26~28°C, i varmedrift: 20~24°C.
- 3 Kontrollér, at alle funktioner og dele fungerer korrekt.
- 4 Systemet standser 3 minutter efter, at enheden er blevet slukket.

10.2.1 Testkørsel om vinteren

Ved drift af klimaanlægget i **Køling** om vinteren skal man indstille testkørslen på følgende måde.

- 1 Tryk samtidig på og .
- 2 Tryk på .
- 3 Vælg **7**.
- 4 Tryk på .
- 5 Tryk på for at starte systemet.
- 6 Tryk på for at standse driften.



INFORMATION

Visse funktioner kan IKKE anvendes i forbindelse med testkørsel.

Hvis der sker strømsvigt under driften, starter systemet automatisk igen, så snart strømforsyningen er retableret.

11 Bortskaffelse



BEMÆRK

Forsøg IKKE på selv at afmontere systemet: Afmontering af systemet, behandling af kølemiddel, olie og andre dele SKAL ske i henhold til relevant lovgivning. Enhederne SKAL behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding.

12 Tekniske data

- Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på regionens Daikin websted (offentligt tilgængeligt).
- En revideret **komplet** udgave af seneste tekniske data er tilgængelig på Daikin Business Portal (autentificering påkrævet).

12.1 Ledningsdiagram

Ledningsdiagrammet leveres med enheden, placeret på indersiden af udendørsenheden (på undersiden af toppladen).

12.1.1 Fælles ledningsdiagram forklaring

Se enhedernes ledningsdiagram vedr. anvendte dele og numre. Delnumre er skrevet med arabertal i stigende rækkefølge for hver del og er vist i overblikket nedenfor med symbolet "*" i koden for delen.

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Afbryder		Jordforbindelse
			Støjfri jording
			Beskyttelsesjording (skrue)
	Tilslutning		Ensretter
	Stik		Relæforbindelse
	Jord		Kortslutningsforbindelse
	Ledningsføring på stedet		Klemme
	Sikring		Klemrække
	Indendørsenhed		Ledningsklemme
	Udendørsenhed		Varmeenhed
	Gængs strømstyret afbryder		

Symbol	Farve	Symbol	Farve
BLK	Sort	ORG	Orange
BLU	Blå	PNK	Lyserød
BRN	Brun	PRP, PPL	Lilla
GRN	Grøn	RED	Rød
GRY	Grå	WHT	Hvid
SKY BLU	Himmelblå	YLW	Gul

Symbol	Betydning
A*P	Printkort
BS*	Trykknop ON/ OFF, driftskontakt
BZ, H*O	Summer
C*	Kondensator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Forbindelse, stik
D*, V*D	Diode
DB*	Diodebro
DS*	DIP-omskifter
E*H	Varmeenhed
FU*, F*U, (karakteristika, se printkortet i enheden)	Sikring
FG*	Forbindelse (ramme stel)
H*	Ledningsnet
H*P, LED*, V*L	Kontrollampe, lysdiode
HAP	Lysdiode (servicemonitor grøn)
HIGH VOLTAGE	Højspænding
IES	Intelligent eye føler
IPM*	Intelligent strømforsyningsmodul

Symbol	Betydning
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetrelæ
L	Spændingsførende
L*	Spole
L*R	Reaktor
M*	Stepmotor
M*C	Kompressormotor
M*F	Blæsemotor
M*P	Drænpumpemotor
M*S	Drejmotor
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetrelæ
N	Neutral
n=*, N=*	Antal passager gennem ferritkerne
PAM	Impulsamplitudemodulation
PCB*	Printkort
PM*	Effektmodul
PS	Strømforsyning med omformer
PTC*	PTC termomodstand
Q*	Isoleret port bipolar transistor (IGBT)
Q*C	Afbryder
Q*DI, KLM	Fejlstrømsafbryder
Q*L	Overbelastningsbeskyttelse
Q*M	Termokontakt
Q*R	Gængs strømstyret afbryder
R*	Modstand
R*T	Termomodstand
RC	Modtager
S*C	Endestopafbryder
S*L	Svømmersafbryder
S*NG	Kølemiddel-lækagedetektor
S*NPH	Trykføler (høj)
S*NPL	Trykføler (lav)
S*PH, HPS*	Trykafbryder (høj)
S*PL	Trykafbryder (lav)
S*T	Termostat
S*RH	Fugtighedssensor
S*W, SW*	Driftskontakt
SA*, F1S	Overspændingsafleder
SR*, WLU	Signalmodtager
SS*	Vælgeromskifter
SHEET METAL	Fast plade med klemrække
T*R	Transformer
TC, TRC	Sender
V*, R*V	Varistor
V*R	Diodebro, isoleret port bipolar transistor (IGBT) strømforsyningsmodul
WRC	Trådløs fjernbetjening
X*	Klemme
X*M	Klemrække (blok)
Y*E	Elektronisk ekspansionsventil spole
Y*R, Y*S	Omstyrende magnetventil spole
Z*C	Ferritkerne

12 Tekniske data

Symbol	Betydning
ZF, Z*F	Støjfilter







ERC



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

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

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P748643-1G 2024.07