



Installationshandbok

Daikin luftkonditioneringsanläggning



FTXTP25M5V1B
FTXTP35M5V1B
ATXTP25M5V1B
ATXTP35M5V1B

Installationshandbok
Daikin luftkonditioneringsanläggning

Svenska

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

UE – Declaración de conformidad sobre seguridad
UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza
EE – Auhjón samþræðingartöl yfir ný gögull
UE – Declaração de conformidade relativa à segurança

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

EU – Samsvarserklæring for sikkerhet
EU – Tuvalausauiden valmisastumaksusavakuutus
EU – Вдповідності вимогам безпеки
UE – Déclaration de conformité de sécurité

EU – Varnostna žigova o skladnosti
EU – Odlusna vstavna deklaratsioon
EC – Девараша за съответствие за безопасност
AB – Govenik ugutluk beyan

EC – Девараша за съответствие за безопасност
ES – Docshas abhalefhas deklarasha
EU – Vyhlasenie o zhude Bezpečnost
AB – Govenik ugutluk beyan

Daikin Europe N.V.

- 01 ⁰⁰⁰ declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
02 erklärt in alleine Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
03 déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
04 verklaart hetzij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia está declarando:
06 dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
07 объявляет под своей ответственностью, что продукция, на которую отсылается данная декларация, соответствует требованиям:
08 declara sob sua exclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:
- 09 ⁰⁰⁰ заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой отсылается настоящее заявление:
10 ⁰⁰⁰ erklærer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring:
11 ⁰⁰ deklarerer i egen skuld ansvaret for produktene som berørt av denne deklaration innehar att:
12 ⁰⁰ erklærer et til sig selv ansvar for at produktene som er underlagt denne erklæring:
13 ⁰⁰⁰ ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että lainan ilmoitusten tarkoituksella tuulet:
14 ⁰⁰⁰ prohlásuje na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje:
15 ⁰⁰⁰ izjavlja pod isključivo vlastitom odgovornostju da su proizvodi na koje se ova izjava odnosi:
16 ⁰⁰ teljes felelősséggel tudatlanul kijelenti, hogy a termék, melyekre a nyilatkozat vonatkzik:

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

- 01 are in conformity with the following directivities (or regulations), provided that the products are used in accordance with our instructions:
02 folgendem Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Anweisungen verwendet werden:
03 sont conformes à laux 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 н следващите директиви (или постановления), ако продуктите бъдат използвани съгласно нашите инструкции:
08 estão em conformidade com as seguintes diretrizes (ou regulamentos), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
- 09 отвечает требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данных продукции в соответствии с нашими инструкциями:
10 overfor bestemmelse (e) følgende direktiver (eller bestemmelser), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
11 udfører følgende direktiv (eller forskrifter), under forudsætning af produktene anvendes i henhold med i de instruktioner:
12 er i overensstemmelse med følgende direktiv (eller forskrifter), forudsat at produktene bruges i henhold til vore instruktioner:
13 ova suraustien direktiivid tai asetuksen mukaisa, edellyttäen että tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti:
14 jso ve shod s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
15 u skladu sa spjećenom direktivom (ili oredbom), uz uvjet da se proizvodi koriste skladno našim uputama:
16 megfelelnek az alábbi irányelvek (vagy egyéb szabványok)oknak, ha a termékeket előírás szerinti hasznájak:

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/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 разпоредбите на:
08 segundo as disposições de:
09 в соответствии с положениями:
- 01 ⁰⁰ as set out in ⁰⁰ and (judged positively) by ⁰⁰
02 ⁰⁰ according to the Certificate ⁰⁰
03 ⁰⁰ we in ⁰⁰ aufgeführt und von ⁰⁰ positiv beurteilt gemäß ⁰⁰
04 ⁰⁰ telles que définies dans ⁰⁰ et évaluées positivement par ⁰⁰ conformément au ⁰⁰
05 ⁰⁰ Certificat ⁰⁰
06 ⁰⁰ zoals uiteengezet in ⁰⁰ en positief beoordeeld door ⁰⁰ overeenkomstig het ⁰⁰
07 ⁰⁰ tal como se establece en ⁰⁰ y valorado positivamente por ⁰⁰ de acuerdo con el ⁰⁰
08 ⁰⁰ Certificado ⁰⁰
- 01 ⁰⁰ as amended,
02 in de jeweils gültigen Fassung,
03 zoals que modifiés,
04 toals que wijzigd,
05 en su forma emendada,
06 e successive modifiche,
07 ömuk föyön förändringar,
- 08 conforme emendado,
09 e pätkrytysojen pätkrytyk,
10 som tilläget,
11 med tilläget,
12 med foratele endringer,
13 seläsena kuin ne ovat muutettuna,

EN 60335-2-40,

<A>	DAIKIN.TCF.032E12/06-2021
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

- 14 v platnen zření,
15 jako je zmínjeno anamandam,
16 es modotilastik rantelezzeset,
17 v pöznjšimj zmanim,
18 cu amendamentele respective,
19 kator je bilo spremljeno,
20 koss mudatulega,
21 c temine kavenenja,
22 ir polsness redakšas,
23 ar grozījumiem,
24 v poslednom platom vydaní,
25 deģinātāji šķēļja,
- 19 ⁰⁰ y skladu z dubžubam:
20 ⁰⁰ vstavat i nioele:
21 ⁰⁰ vavajunais šio dokumento nustatomis:
22 ⁰⁰ atbilstoš šio standartu prasbiam:
23 ⁰⁰ nasledovnyim usarovniam:
24 ⁰⁰ su standartam tikumetame:
- 16 ⁰⁰ Megjegyzás*
a) ⁰⁰ alapján a) ⁰⁰ igazolta a megfelelést, 21 ⁰⁰ Zabeleška*
a) ⁰⁰ tanúsítvány szerint
22 ⁰⁰ Pastaba*
a) ⁰⁰ ir pagamta nuspręsta pagal ⁰⁰,
23 ⁰⁰ Swaedenen ⁰⁰,
24 ⁰⁰ Poznań*
a) ⁰⁰ ir pozitīvi novērtēti ⁰⁰ saskaņā ar
25 ⁰⁰ Serifikātu ⁰⁰,
26 ⁰⁰ ako bolo stanovén v ⁰⁰ a kladne posúdené ⁰⁰ podľa ⁰⁰,
27 ⁰⁰ de beifolgtig ve ⁰⁰ Serifikatsna gise ⁰⁰,
28 ⁰⁰ tarafdan olumlu görüldüldig izere.

- 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 autorisé 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 autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** Daikin Europe N.V. è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.
- 07** H Daikin Europe N.V. eiwa ёўчоорондэўнй ва оувдэўнй тов Тэўнэў аёёёё катэёуёуё;
08** A Daikin Europe N.V. esta autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09** Konianen Daikin Europe N.V. yronovovovovv oostartn konimert tekhnicheskoy dokumentatsii.
10** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11** Daikin Europe N.V. är behörigad att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.
- 13** Daikin Europe N.V. on valtuutettu laatimaan Teknisen asakirjan.
14** Spółeczeń Daikin Europe N.V. ma uprawnienie do kompilacji technicznej konstrukcji.
15** Daikin Europe N.V. je ovlašćen za izradu Databe o tehničkoj konstrukciji.
16** A Daikin Europe N.V. jogosult a műszaki konstrukciós dokumentációt összeállíttat.
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 construcţie.
- 19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20** Daikin Europe N.V. on voluttu koostama tehnilisi dokumentatsiooni.
21** Daikin Europe N.V. e oropkapapapa ja oostarai Arta za tehnikosko kostrukturyu.
22** Daikin Europe N.V. yea galia sudaryti š techninės konstrukcijos failą.
23** Daikin Europe N.V. ir autorizatsi susiditi tehniško konstrukcijos failą.
24** Spółczność Daikin Europe N.V. je oprawnia wywoit sior technickéj konstrukcie.
25** Daikin Europe N.V. Tektik Yapı Dosyasını delemeye yetkilidir.



Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of December 2022

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

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

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

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

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

as amended,

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

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

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

<A>	DAIKIN.TCF.032E12/06-2021
	—
<C>	—

Innehållsförteckning

1 Om dokumentationen	4
1.1 Om detta dokument	4
2 Specifika säkerhetsinstruktioner för installatören	5
3 Om lådan	5
3.1 Inomhusenhet	5
3.1.1 Hur du tar ut tillbehören ur inomhusenheten	5
4 Om enheten	6
4.1 Om den trådlösa nätverksadaptorn	6
4.1.1 Försiktighetsåtgärder vid användning av det trådlösa nätverket	6
4.1.2 Grundläggande parametrar	6
5 Enhetsinstallation	6
5.1 Förberedelse av installationsplatsen	6
5.1.1 Krav för inomhusenhetens installationsplats	6
5.2 Montering av inomhusenheten	7
5.2.1 Så här installerar du monteringsplåten	7
5.2.2 Borra ett hål i väggen	7
5.2.3 Så här tar du bort skyddet för rördragningsporten	7
5.3 Ansluta dräneringsrör	8
5.3.1 Så här ansluter du rör på höger sida, baktill på höger sida eller på undersidan till höger	8
5.3.2 Så här ansluter du rör på vänster sida, baktill på vänster sida eller på undersidan till vänster	8
5.3.3 Så här söker du efter vattenläckor	8
6 Rörinstallation	8
6.1 Förbereda köldmediumrör	8
6.1.1 Köldmediumrörkrav	8
6.1.2 Isolera köldmediumrör	9
6.2 Anslutning av köldmediumrör	9
6.2.1 Så här ansluter du köldmediumrören till inomhusenheten	9
7 Elinstallation	9
7.1 Specifikationer för standardkabelkomponenter	9
7.2 Så här ansluter du elkablar till inomhusenheten	9
8 Avsluta installationen av inomhusenheten	10
8.1 Så här isolerar du dräneringsrör, köldmediumrör och anslutningskabel	10
8.2 Så här för du rören genom hålet i väggen	10
8.3 Så här fixerar du enheten på monteringsplåten	11
9 Installation av trådlös nätverksadapter	11
9.1 Så här installerar du adaptorn	11
9.1.1 Så här ansluter du adaptorn till enheten	11
9.1.2 Så här placerar du adaptorn i enheten	11
9.1.3 Så här kontrollerar du adaptorns funktionalitet	12
9.2 Ställa in den trådlösa adaptorn	12
9.2.1 Installera ONECTA-appen	12
10 Konfiguration	12
11 Driftsättning	12
11.1 Checklista före driftsättning	12
11.2 Utföra en testkörning	13
11.2.1 Så här gör du en testkörning under vintersäsongen	13
12 Avfallshantering	13
13 Tekniska data	13
13.1 Kopplingsschema	13
13.1.1 Enhetsförklaring till kopplingschema	13

1 Om dokumentationen

1.1 Om detta dokument



VARNING

Kontrollera att installation, service, underhåll, reparation och använda material följer instruktionerna från Daikin (inklusive alla dokument som anges i dokumentpaketet) och även följer tillämplig lagstiftning samt endast utförs av behöriga personer. I Europa och länder där IEC-standarder gäller är den tillämpliga standarden EN/IEC 60335-2-40.



INFORMATION

Se till att användaren har den tryckta dokumentationen, samt be honom/henne att förvara dem för framtida referensbruk.

Målgrupp

Behöriga installatörer



INFORMATION

Denna utrustning är avsedd att användas av utbildade användare i butiker, lätt industri och på lantbruk, eller för kommersiellt bruk och hemmabruk av icke-fackmän.

Dokumentpaket

Detta dokument ingår i ett dokumentpaket. Hela paketet omfattar:

- **Allmänna försiktighetsåtgärder:**
 - Försiktighetsåtgärder som du MÅSTE läsa före installation
 - Format: Papper (i boxen för inomhusenheten)
- **Installationshandbok för inomhusenheten:**
 - Installationsanvisningar
 - Format: Papper (i boxen för inomhusenheten)
- **Installatörens referenshandbok:**
 - Förberedelse av installationen, goda råd, referensdata, ...
 - Format: Digitala filer på <https://www.daikin.eu>. Använd sökfunktionen 🔍 för att hitta din modell.

De senaste revisionerna för tillhandahållen dokumentation kan vara tillgänglig på den regionala Daikin-webbplatsen eller via återförsäljaren.

Skanna QR-koden så kommer du till den fullständiga dokumentationen och mer information om din produkt på Daikin-webbplatsen.



Originalinstruktionerna är skrivna på engelska. Alla övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.

Tekniska data

- **Delar av** de senaste tekniska data är tillgängliga på den regionala Daikin-webbplatsen (allmänt tillgänglig).
- **Alla** de senaste tekniska data finns på Daikin Business Portal (inloggning krävs).

2 Specifika säkerhetsinstruktioner för installatören

Följ alltid följande säkerhetsinstruktioner och föreskrifter.

Enhetsinstallation (se "5 Enhetsinstallation" [p 6])



VARNING

Installation ska göras av en installatör och val av material och installation ska följa tillämplig lagstiftning. I Europa är EN378 tillämplig standard.



VARNING

Utrustningen ska förvaras så att inga mekaniska skador uppstår och i ett väl ventilerat rum utan antändningskällor i kontinuerlig drift (t.ex. öppna lågor, en gasvärmare i drift eller en elvärmare i drift). Rumets dimensioner ska vara enligt de allmänna säkerhetsföreskrifterna.



FARA

Om väggen innehåller en metallram eller metallplattor använder du ett vägginbäddat rör och en skyddskåpa för hålet för att förebygga värmeutveckling, elektriska stötar och eldsvåda.

Rördragning (se "6 Rörinstallation" [p 8])



FARA

Rör och kopplingar i ett delat system ska göras med permanenta kopplingar i ett utrymme där personer vistas, utom kopplingar som direkt kopplar rören till inomhusenheter.



FARLIGT: RISK FÖR BRÄNSKADA/SKÅLLNING



FARA

- Ofullständig flänsning kan medföra läckage av köldmediumångor.
- Återanvänd INTE kragkopplingar. Använd nya kragkopplingar för att undvika läckage av köldmediumgas.
- Använd kragkopplingsmuttrar som medföljer enheten. Om du använder andra kragmuttrar kan köldmediumgas läcka ut.

Elektrisk installation (se "7 Elinstallation" [p 9])



FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR



VARNING

Använd ALLTID flertrådig kabel för strömförsörjningskablar.



VARNING

- All kabeldragning MÅSTE utföras av en auktoriserad elektriker och MÅSTE följa tillämplig nationell lagstiftning.
- Gör alla elektriska anslutningar till den fasta kabeldragningen.
- Alla komponenter som anskaffats lokalt och alla elektriska konstruktioner SKALL följa gällande bestämmelser.



VARNING

- Om strömförsörjningen har en saknad eller felaktig N-fas kan utrustningen skadas.
- Upprätta korrekt jordning. Jorda INTE enheten till en vattenledning, ett vågfrontskydd eller en jordledning för telefon. Ofullständig jordning kan leda till elektriska stötar.
- Installera nödvändiga säkringar eller kretsbrytare.
- Säkra elkablarna med buntband så att de INTE kommer i kontakt med vassa kanter eller rör särskilt inte på högtryckssidan.
- Använd INTE skarvade kablar, förlängningssladdar eller fasfördelade anslutningar. De kan orsaka överhettning, elektrisk chock eller eldsvåda.
- Installera INTE någon fasförskjutande kapacitans, eftersom denna enhet är utrustad med en inverterare. En fasförskjutande kapacitans försämrar prestandan och kan orsaka olyckor.



VARNING

Använd en huvudbrytare med minst 3 mm mellan kontaktpunkterna, vilken ger fullständig bortkoppling enligt villkoren i överspänningsklass III.



VARNING

Om strömsladden är skadad MÅSTE den bytas ut av tillverkaren, en serviceagent eller andra kvalificerade personer för att undvika faror.



VARNING

Anslut INTE strömsladden till inomhusenheter. Detta kan leda till elektriska stötar eller brand.



VARNING

- Använd INGA lokalt införskaffade elkomponenter inuti produkten.
- Förgrena ALDRIG ström för dräneringspumpen eller något annat från kopplingsplinten. Detta kan leda till elektriska stötar eller brand.



VARNING

Separera alltid anslutningsledningar från kopparrör utan värmeisolering eftersom dessa rör kan bli väldigt varma.

Installation av trådlös nätverksadapter (se "9 Installation av trådlös nätverksadapter" [p 11])



FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

- Stäng av strömmen innan du installerar adaptern.
- Hantera INTE adaptern med blöta händer.
- Låt INTE adaptern bli fuktig.
- Försök INTE ta isär, modifiera eller reparera adaptern.
- Håll i kontakten när du kopplar loss anslutningskabeln.
- Stäng AV strömmen om adaptern skadats.

3 Om lådan

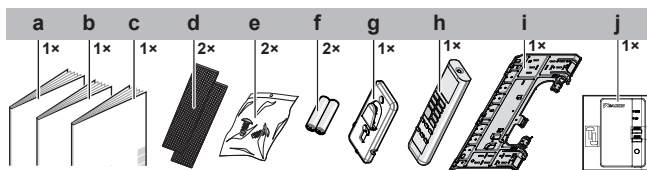
3.1 Inomhusenhet

3.1.1 Hur du tar ut tillbehören ur inomhusenheten

1 Ta bort:

4 Om enheten

- tillbehören i förpackningens botten,
- monteringsplåten som finns på inomhusenhetens baksida.



- a Installationshandbok
- b Bruksanvisning
- c Allmänna försiktighetsåtgärder
- d Luktreducerande titanparticelfilter och silverparticelfilter (Ag-jonfilter)
- e Skruvar för inomhusenheten (M4×12L). Se "8.3 Så här fixerar du enheten på monteringsplåten" [11].
- f Batteri AAA.LR03 (alkaliska) för fjärrkontroll
- g Hållare för fjärrkontrollen
- h Fjärrkontroll
- i Monteringsplåt
- j Trådlös nätverksadapter (endast för FTXT-M, för ATXT-M tillgänglig som valfritt tillbehör)

4 Om enheten



VARNING: NÅGOT LÄTTANTÄNDLIGT MATERIAL

Köldmediet i enheten är brandfarligt.

4.1 Om den trådlösa nätverksadaptern

- För enheterna FTXT-M ingår den trådlösa nätverksadaptern i tillbehörspåsen.
- För enheterna ATXT-M är den trådlösa nätverksadaptern ett valfritt tillbehör.

Detaljerade specifikationer, installationsanvisningar, installationsmetoder, vanliga frågor och svar, konformitetsförsäkran och den senaste versionen av denna handbok finns på app.daikineurope.com.



INFORMATION: Konformitetsdeklaration

- Daikin Industries Czech Republic s.r.o. förklarar att radioutrustningstypen i den här enheten uppfyller EU-direktivet 2014/53/EU samt S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017.
- Denna enhet anses vara en kombinerad utrustning enligt definitionen i direktiv 2014/53/EU och S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017.



INFORMATION

Installera den trådlösa nätverksadaptern efter slutförd installation av inomhusenheten. Se "9 Installation av trådlös nätverksadapter" [11].

4.1.1 Försiktighetsåtgärder vid användning av det trådlösa nätverket

Använd INTE nära:

- Medicinsk utrustning.** Till exempel defibrillatorer eller personer med pacemaker. Den här produkten kan orsaka elektromagnetiska störningar.
- Utrustning för automatisk styrning.** Till exempel automatiska dörrar eller brandlarm. Den här produkten kan störa utrustningens funktion.

- Mikrovågsugn.** Den kan störa den trådlösa kommunikationen.

4.1.2 Grundläggande parametrar

Vad	Värde
Frekvensomfång	2400 MHz~2483,5 MHz
Radioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenskanal	1~11
Uteffekt	0 dBm~18 dBm
Effektiv utstrålad effekt	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Strömförsörjning	DC 14 V/100 mA

5 Enhetsinstallation



INFORMATION

Om du inte är säker på hur du ska öppna eller stänga delar av enheten (frontpanel, elkomponentbox, frontgaller ...) finns öppnings- och stängningsprocedurer i installatörens referenshandbok. För vägledning till installatörens referenshandbok, se "1.1 Om detta dokument" [4].



VARNING

Installation ska göras av en installatör och val av material och installation ska följa tillämplig lagstiftning. I Europa är EN378 tillämplig standard.

5.1 Förberedelse av installationsplatsen



VARNING

Utrustningen ska förvaras så att inga mekaniska skador uppstår och i ett väl ventilerat rum utan antändningskällor i kontinuerlig drift (t.ex. öppna lågor, en gasvärmare i drift eller en elvärmare i drift). Rummets dimensioner ska vara enligt de allmänna säkerhetsföreskrifterna.

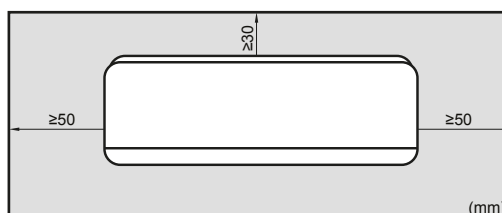
5.1.1 Krav för inomhusenhetens installationsplats



INFORMATION

Ljudtrycksnivån understiger 70 dBA.

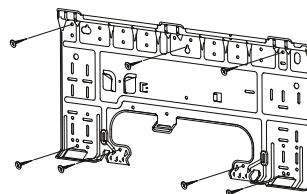
- Luftflöde.** Se till att inget blockerar luftflödet.
- Dränering.** Se till att kondensvattnet kan tömmas ordentligt.
- Väggisolering.** Om förhållandena i väggen överstiger 30°C och relativ luftfuktighet på 80% eller om friskluften är indragen genom taket behövs extra isolering (minst 10 mm tjockt PE-skum).
- Väggens bärrighet.** Kontrollera att väggen eller golvet har tillräcklig bärrighet för att klara enhetens vikt. Vid tveksamhet bör väggen eller golvet förstärkas innan enheten installeras.
- Avstånd.** Installera enheten minst 1,8 meter från golvet och ha följande krav i åtanke för avstånd från väggar och innertak:



5.2 Montering av inomhusenheten

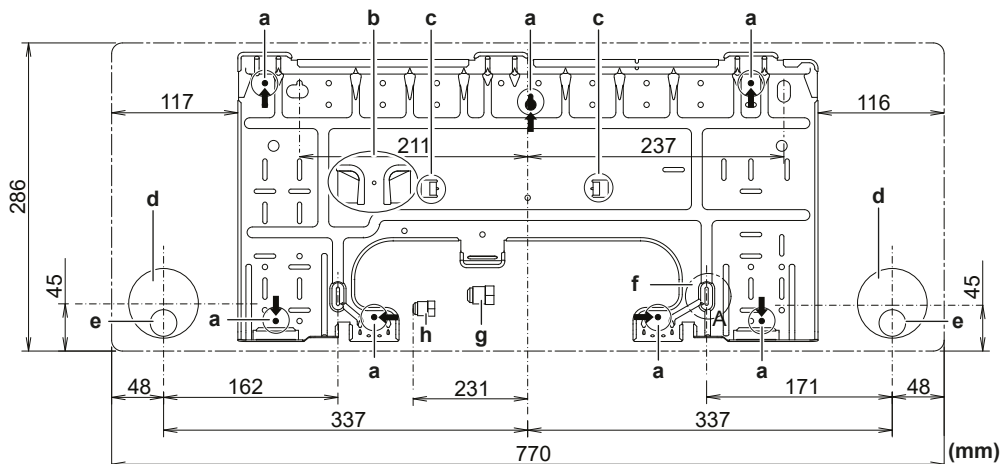
5.2.1 Så här installerar du monteringsplåten

- 1 Installera monteringsplåten tillfälligt.
- 2 Se till att monteringsplåten är i våg.
- 3 Markera centrum för borrhålen på väggen med ett måttband. Placera ena änden av måttbandet vid symbolen "▷".
- 4 Slutför installationen genom att fästa monteringsplåten på väggen med M4×25L-skuvar (anskaffas lokalt).



INFORMATION

Skyddet som du tagit bort från hålen för rören kan du förvara i fickan i monteringsplåten.



- a Rekommenderade fästpunkter för monteringsplåten
b Ficka för skyddet för rördragningsporten
c Flikar för placering av ett vattenpass
d Hål genom väggen Ø65 mm

- f Placera måttbandet vid symbolen "▷"
g Gasrör
h Våtskerör
e Dräneringsslang

5.2.2 Borra ett hål i väggen



FARA

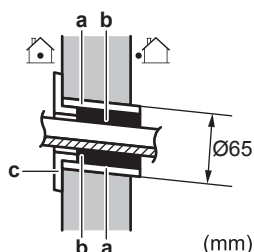
Om väggen innehåller en metallram eller metallplattor använder du ett vägginbäddat rör och en skyddskåpa för hålet för att förebygga värmeutveckling, elektriska stötar och eldsvåda.



OBS!

Var noga med att tätta glappen runt rören med tätningsmaterial (anskaffas lokalt) för att förhindra vattenläckage.

- 1 Borra ett genomföringshål med 65 mm diameter i väggen så att det lutar nedåt mot utsidan.
- 2 För in ett vägginbäddat rör i hålet.
- 3 Sätt en skyddskåpa runt röret.



- a Vägginbäddade rör
b Kitt
c Lock för vägghål

- 4 När du är färdig med kabeldragningen och rören för köldmedium och dränering ska du INTE glömma att tätta öppningen med ett tätningsmaterial.

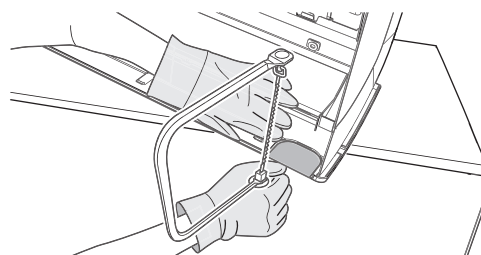
5.2.3 Så här tar du bort skyddet för rördragningsporten



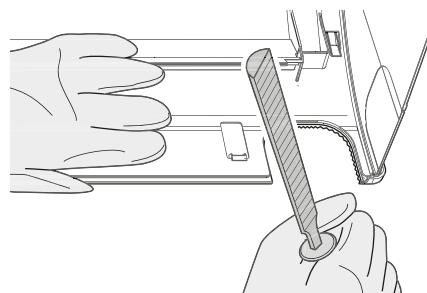
INFORMATION

För anslutning av rör på höger sida, baktill på höger sida, på vänster sida eller på undersidan till vänster MÅSTE skyddet för rördragningsporten tas bort.

- 1 Skär av locket för rördragningsporten från insidan på frontgallret med en bågsåg.



- 2 Ta bort graden längs den sågade kanten med en halvrund nälfil.



OBS!

Använd INTE avbitartång för att ta bort locket för rördragningsporten eftersom detta skadar frontgallret.

6 Rörinstallation

5.3 Ansluta dräneringsrör

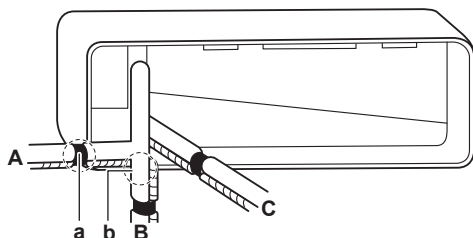
5.3.1 Så här ansluter du rör på höger sida, baktill på höger sida eller på undersidan till höger



INFORMATION

Fabriksstandard är rördragning på höger sida. För rördragning på vänster sida tar du bort rör från höger sida och installerar på vänster sida.

- 1 Fäst dräneringsslangen under köldmediumrören med vinyltejp.
- 2 Linda samman dräneringsslangen och köldmediumrören med isoleringstejp.



- A Rördragning på höger sida
- B Rördragning på undersidan till höger
- C Rördragning baktill på höger sida
- a Ta bort rörportskyddet här för rördragning på höger sida
- b Ta bort rörportskyddet här för rördragning på höger undersida

5.3.2 Så här ansluter du rör på vänster sida, baktill på vänster sida eller på undersidan till vänster



INFORMATION

Fabriksstandard är rördragning på höger sida. För rördragning på vänster sida tar du bort rör från höger sida och installerar på vänster sida.

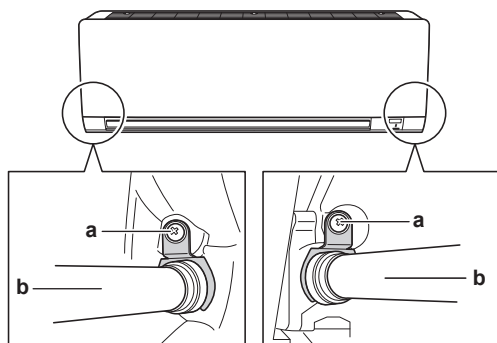
- 1 Ta bort isoleringsfästskruven till höger och ta bort dräneringsslangen.
- 2 Ta bort dräneringspluggen på vänster sida och sätt dit den till höger.



OBS!

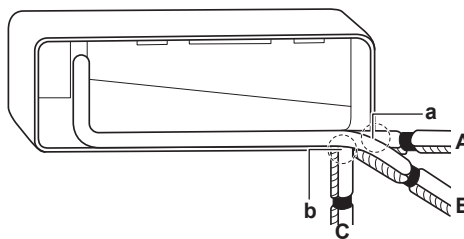
Använd INTE smörjmedel (kylmaskinolja) vid införelse av dräneringspluggen. Detta kan skada dräneringspluggen och orsaka läckage.

- 3 Sätt in dräneringsslangen på vänster sida och glöm inte att fästa den med fästskruven så att inget läckage uppstår.



- a Isoleringsfästskruv
- b Dräneringsslang

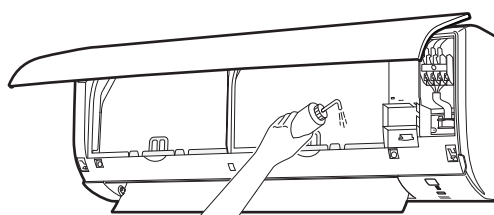
- 4 Fäst dräneringsslangen på undersidan av köldmediumrören med vinyltejp.



- A Rördragning på vänster sida
- B Rördragning baktill på vänster sida
- C Rördragning på undersidan till vänster
- a Ta bort rörportskyddet här för rördragning på vänster sida
- b Ta bort rörportskyddet här för rördragning på vänster undersida

5.3.3 Så här söker du efter vattenläckor

- 1 Ta bort luftfiltret.
- 2 Fyll gradvis på med cirka 1 liter vatten i dräneringstråget och kontrollera så att inga vattenläckor finns.



6 Rörinstallation

6.1 Förbereda köldmediumrör

6.1.1 Köldmediumrörkrav



FARA

Rör och kopplingar i ett delat system ska göras med permanenta kopplingar i ett utrymme där personer vistas, utom kopplingar som direkt kopplar rören till inomhusenheter.



OBS!

Rör och andra tryckförande komponenter ska vara lämpliga för köldmedium. Använd sömlösa kopparrör, avoxiderade med fosforsyra, för köldmediumrör.

- Främmande material i rören (inklusive oljor för tillverkning) måste vara ≤ 30 mg/10 m.

Köldmediumrördiameter

Använd samma diameter som anslutningar till utomhusenheterna:

Vätskerör	Gasrör
Ø6,4 mm	Ø9,5 mm

Köldmediumrörmaterial

- **Rörmaterial:** sömlösa kopparrör, avoxiderade med fosforsyra
- **Kragkopplingar:** Använd anlöpt material.
- **Rörmaterials härdningsgrad och godstjocklek:**

Yttre diameter (Ø)	Härdningsgrad	Tjocklek (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Anlöpt (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")	Anlöpt (O)		

^(a) Beroende på tillämplig lagstiftning och enhetens maximala arbetstryck (se "PS High" på enhetens märkskylt) kan större rörtjocklek behövas.

6.1.2 Isolera köldmediumrör

- Använd polyetenskum som isoleringsmaterial:
 - med en värmeöverföringshastighet mellan 0,041 och 0,052 W/mK (0,035 och 0,045 kcal/mh°C)
 - med en värmebeständighet på minst 120°C
- Isoleringens tjocklek

Rörets yttre diameter ($\varnothing_p$)	Isoleringens inre diameter ($\varnothing_i$)	Isoleringens tjocklek (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	10~14 mm	≥13 mm



Om temperaturen överstiger 30°C och fuktigheten är över RH80% måste isoleringen vara minst 20 mm tjock för att inte kondensvatten ska bildas.

6.2 Anslutning av köldmediumrör



FARLIGT: RISK FÖR BRÄNNSKADA/SKÄLLNING

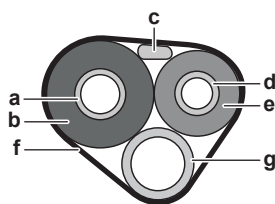
6.2.1 Så här ansluter du köldmediumrören till inomhusenheten



VARNING: NÅGOT LÄTTANTÄNDLIGT MATERIAL

Köldmediet i enheten är brandfarligt.

- Rörlängd.** Håll köldmediumrören så korta som möjligt.
- 1 Anslut köldmediumrör till enheten med **kragkopplingar**.
- 2 **Isolera** köldmediumrör, anslutningskablar och dräneringsslangen på inomhusenheten enligt nedan:



- a Gasrör
- b Isolering gasrör
- c Anslutningskabel
- d Vatskerör
- e Isolering vatskerör
- f Tejp
- g Dräneringsslang



OBS!

Se till att isolera alla köldmediumrör. Alla frilagda rör kan orsaka kondens.

7 Einstallation



FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR



VARNING

Använd ALLTID flertrådig kabel för strömförsörjningskablar.



VARNING

Använd en huvudbrytare med minst 3 mm mellan kontaktpunkterna, vilken ger fullständig bortkoppling enligt villkoren i överspanningsklass III.



VARNING

Om strömsladden är skadad MÅSTE den bytas ut av tillverkaren, en serviceagent eller andra kvalificerade personer för att undvika faror.



VARNING

Anslut INTE strömsladden till inomhusenheten. Detta kan leda till elektriska stötar eller brand.



VARNING

- Använd INGA lokalt införskaffade elkomponenter inuti produkten.
- Förgrena ALDRIG ström för dräneringspumpen eller något annat från kopplingsplinten. Detta kan leda till elektriska stötar eller brand.



VARNING

Separera alltid anslutningsledningar från kopparrör utan värmeisolering eftersom dessa rör kan bli väldigt varma.

7.1 Specifikationer för standardkabelkomponenter



OBS!

Vi rekommenderar användning av solid (enrådig) kabel. Om flertrådiga kablar används ska du tvätta trådarna lite för att föra ihop änden på kontaktdelen antingen för direkt användning i en terminalklämma eller införande i en rund krympslangskontakt. Mer detaljer finns i "Riktlinjer vid anslutning av elkablar" i installatörens referenshandbok.

Komponent		
Kabel mellan enheter (inomhus↔utomhus)	Spänning	220~240 V
	Kabeltjocklek	Använd endast Harmonized-kabel med dubbel isolering och lämplig för tillämplig spänning 4-trådig kabel 1,5 mm²~2,5 mm² (beroende på utomhusenhet)

7.2 Så här ansluter du elkablar till inomhusenheten



VARNING

Vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga att smådjur söker skydd i enheten. Smådjur som kommer i kontakt med strömförande delar kan orsaka fel, rökutveckling eller eldsvåda.



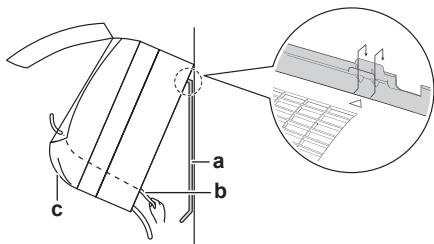
OBS!

- Håll isär ledningarna för spänningsförsörjning och signalöverföring. Signalöverföringskablar och strömförsörjningskablar får korsas, men ALDRIG dras parallellt.
- För att undvika elektriska störningar ska avståndet mellan de två kablarna ALLTID vara minst 50 mm.

8 Avsluta installationen av inomhusenheten

Genomför elektriska installationer i enlighet med installationshandboken samt nationella bestämmelser och vedertagna arbetsätt.

- 1 Placera inomhusenheten på monteringsplåtens krokar. Använd "△"-markeringarna som guide.

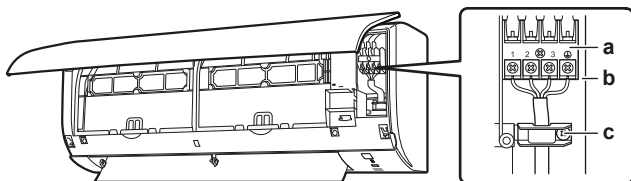


- a Monteringsplåt (tillbehör)
- b Anslutningskabel
- c Kabelledare

- 2 Öppna frontpanelen och sedan serviceluckan. Öppningsproceduren finns i installatörens referenshandbok. För vägledning till installatörens referenshandbok, se "[1 Om dokumentationen](#)" [► 4].
- 3 För anslutningskablarna från utomhusenheten genom hålet i väggen och sedan genom baksidan av inomhusenheten och till framsidan.

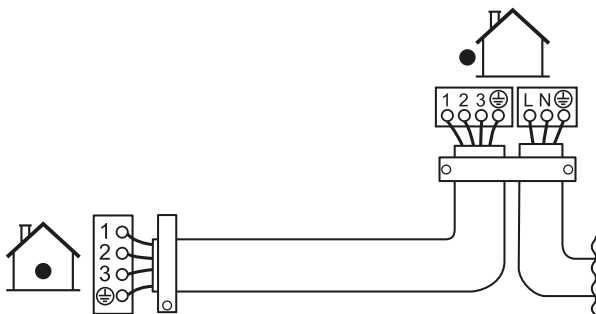
Obs: Om anslutningskabeln redan är skalad lindar du ändarna med isoleringstejp.

- 4 Böj upp kabeländan.



- a Kopplingsplint
- b Elkomponentplint
- c Kabelklämma

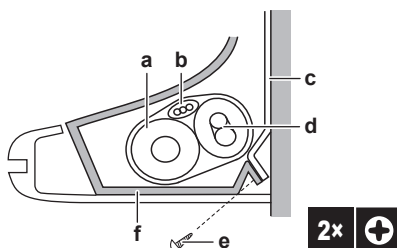
- 5 Skala kabeländarna cirka 15 mm.
- 6 Koppla samman de färgade kablarna med motsvarande siffror på inomhusenhetens kopplingsplint och skruva fast kablarna ordentligt.
- 7 Anslut jordledningen till motsvarande terminal.
- 8 Fäst kablarna ordentligt med skruvarna på kopplingsplinten.
- 9 Dra i kablarna för att kontrollera att de sitter ordentligt fast och fäst sedan kablarna med kabelklämmen.
- 10 Forma kablarna så att serviceluckan går att stänga ordentligt och stäng sedan luckan.



8 Avsluta installationen av inomhusenheten

8.1 Så här isolerar du dräneringsrör, köldmediumrör och anslutningskabel

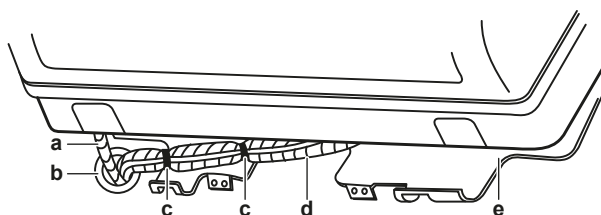
- 1 När du är färdig med installation av dräneringsrör, köldmediumrör och anslutningskabel. Linda samman köldmediumrör, anslutningskabel och dräneringsslangen med isoleringstejp. Överlappa minst halva tejpens bredd varje varv.



- a Dräneringsslang
- b Anslutningskabel
- c Monteringsplåt (tillbehör)
- d Köldmediumrör
- e Fästskruvar för inomhusenheten M4×12L (tillbehör)
- f Bottenram

8.2 Så här för du rören genom hålet i väggen

- 1 Anpassa köldmediumrör efter rörmarkeringarna på monteringsplåten.

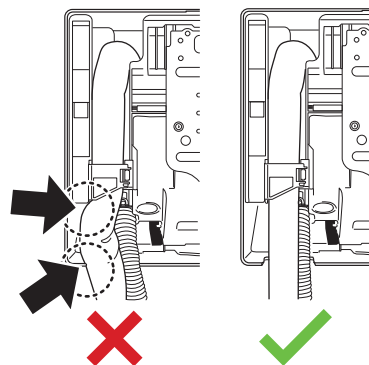


- a Dräneringsslang
- b Täta detta hål med kitt eller annat tätningsmaterial
- c Vinyltejp
- d Isoleringstejp
- e Monteringsplåt (tillbehör)



OBS!

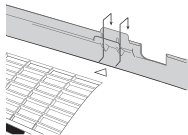
- Böj INTE köldmediumrör.
- Tryck INTE på köldmediumrör på bottenramen eller frontgallret.



- 2 För dräneringsslangen och köldmediumrör genom hålet i väggen och täta glipor med kitt.

8.3 Så här fixerar du enheten på monteringsplåten

- 1 Placera inomhusenheten på monteringsplåtens krokar. Använd "△"-markeringarna som guide.



- 2 Tryck på inomhusenhetens bottenram med båda händerna för att fästa den på monteringsplåtens krokar. Kontrollera att INGA kablar kläms någonstans.

Obs: Kontrollera att anslutningskablar INTE kläms av inomhusenheten.

- 3 Tryck på inomhusenhetens bottenpanel med båda händerna tills den sitter ordentligt fast på monteringsplåtens krokar.
- 4 Fäst inomhusenheten på monteringsplåten med 2 fästskruvar för inomhusenheten, M4×12L (tillbehör).

9 Installation av trådlös nätverksadapter

- För enheterna FTXTM-M ingår den trådlösa nätverksadaptern i tillbehörspåsen.
- För enheterna ATXTM-M är den trådlösa nätverksadaptern ett valfritt tillbehör.

9.1 Så här installerar du adaptern

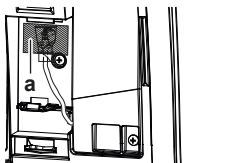


FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

- Stäng av strömmen innan du installerar adaptern.
- Hantera INTE adaptern med blöta händer.
- Låt INTE adaptern bli fuktig.
- Försök INTE ta isär, modifiera eller reparera adaptern.
- Håll i kontakten när du kopplar loss anslutningskabeln.
- Stäng av strömmen om adaptern skadats.

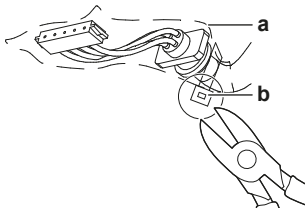
9.1.1 Så här ansluter du adaptern till enheten

- 1 Ta bort tejp som håller anslutningssladdens kontakt.



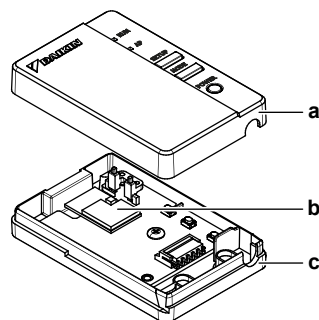
a Tejp

- 2 Skär av clipset och ta bort kopplingen från skyddshöljet.



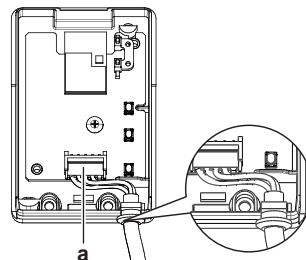
a Skyddshölje
b Clips

- 3 Ta bort det övre höljet på den trådlösa nätverksadaptern.



a Övre hölje
b Den trådlösa nätverksadapterns kretskort
c Nedre hölje

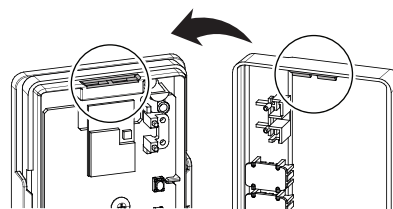
- 4 Anslut kopplingen (vit).



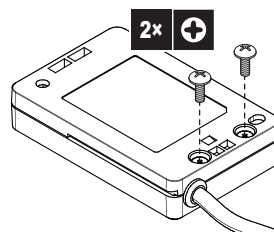
a Kontaktdon

- 5 Fäst anslutningssladden i skåran i adapters hölje (nedre). Säkerställ att inga externa dragkrafter förs vidare.

- 6 Fäst överdelen av det övre höljet i clipset ovanpå det nedre höljet och tryck för att stänga lådan.

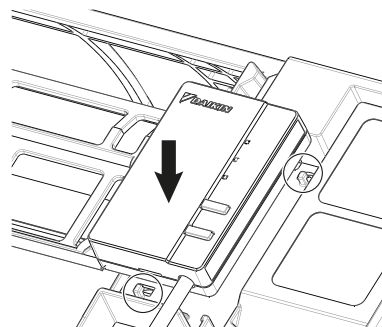


- 7 Fäst det övre adapterhöljet med 2 skruvar (tillbehör).

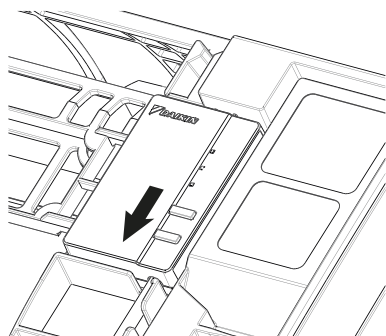


9.1.2 Så här placerar du adaptern i enheten

- 1 Placera den trådlösa nätverksadaptern mot krokarna.



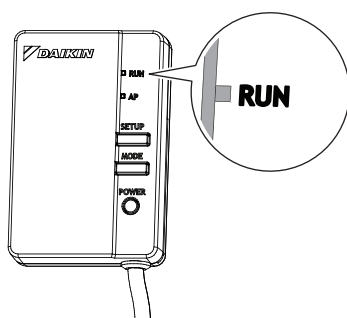
- 2 Fäst adaptern genom att trycka den nedåt.



- 3 Om du vill ta bort den gör du som ovan, men i omvänd ordning.

9.1.3 Så här kontrollerar du adaptorns funktionalitet

- 1 Sätt på strömmen och kontrollera att RUN-lampan på produkten blinkar.



9.2 Ställa in den trådlösa adaptern

Kunden ansvarar för:

- Smartphone eller surfplatta med den senaste understödda versionen av Android eller iOS enligt app.daikineurope.com.
- Internet-anslutning och kommunikationsenhet, som modem, router o.s.v.
- Åtkomstpunkt för trådlöst nätverk.
- Installation av den kostnadsfria ONECTA-appen.

9.2.1 Installera ONECTA-appen

- 1 Gå till Google Play (för Android-enheter) eller App Store (för iOS-enheter) och sök efter "ONECTA".
- 2 Installera ONECTA-appen enligt installationsanvisningarna på skärmen.



INFORMATION

Skanna QR-koden för att hämta och installera ONECTA-appen i din mobiltelefon eller surfplatta:



10 Konfiguration



INFORMATION

Om 2 inomhusenheter installerats i 1 rum anger du olika adresser för de 2 fjärrkontrollerna. Proceduren beskrivs i installatörens referenshandbok, vägledning till den finns i "1.1 Om detta dokument" ► 4].

11 Driftsättning



OBS!

Allmän checklista för driftsättning. Utöver underhållsinstruktionerna i det här kapitlet finns även en allmän checklista för driftsättning på Daikin Business Portal (inloggning krävs).

Den allmänna checklistan för driftsättning kompletterar instruktionerna i det här kapitlet och kan användas som riktlinje och rapportmall vid driftsättning och överlämning till användaren.



OBS!

Använd ALLTID enheten med termistorer och/eller tryckgivare/kontakter. Det kan ANNARS leda till att kompressorn bränns.

11.1 Checklista före driftsättning

- 1 Efter installation av enheten ska följande punkter kontrolleras.
- 2 Stäng enheten.
- 3 Sätt på enheten.

☐	Läs de kompletta installationsinstruktionerna som beskrivs i Installatörens referensguide .
☐	Inomhusenheterna är korrekt monterad.
☐	Utomhusenheten är korrekt monterad.
☐	Luftintag/luftutsläpp Kontrollera att enhetens luftintag och luftutsläpp INTE är blockerade av pappersark, papp eller andra material.
☐	Det finns INGA saknade faser eller motfaser .
☐	Köldmedierören (gas och vätska) är värmeisolerade.
☐	Dränering Kontrollera att dräneringen flödar som den ska. Trolig konsekvens: Kondensvatten kan droppa ned.
☐	Systemet är ordentligt jordat och jordkontaktarna är ordentligt åtdragna.
☐	Säkringarna eller lokalt installerade skyddsanordningar är installerade i enlighet med detta dokument och har INTE förbikopplats.
☐	Strömförsörjningsspänningen överensstämmer med spänningen på enhetens identifikationsetikett.
☐	De angivna ledningarna används för inkopplingskabeln .
☐	Inomhusenheten får signaler från fjärrkontrollen .
☐	Det finns INGA lösa anslutningar eller skadade elektriska komponenter i kopplingsboxen.
☐	Kompressorns isoleringsresistans är OK.

☐	Det finns INGA skadade komponenter eller klämda rör inne i inomhus- och utomhusenheterna.
☐	Det finns INGA köldmedieläckor .
☐	Korrekta rörstorlekar har installerats och rören är ordentligt isolerade.
☐	Stoppventilerna (gas och vätska) på utomhusenheten är helt öppna.

11.2 Utföra en testkörning

Förutsättningar: Strömförsörjningen MÅSTE ha angivna specifikationer.

Förutsättningar: Testkörning kan köras i kylnings- eller uppvärmningsläge.

Förutsättningar: Testerna bör genomföras enligt användarhandboken för inomhusenheten för att kontrollera att alla funktioner och komponenter fungerar som de ska.

- I kylningsläge väljer du lägsta programmerbara temperatur. I uppvärmningsläge väljer du högsta programmerbara temperatur. Testkörningen kan inaktiveras vid behov.
- När testkörningen är slutför ställer du in temperaturen på normal nivå. I kylningsläge: 26~28°C, i uppvärmningsläge: 20~24°C.
- Systemet slutar köras 3 minuter efter att enheten har stängts AV.

11.2.1 Så här gör du en testkörning under vintersäsongen

När luftkonditioneringen körs i **kylningsläge** på vintern kan du starta en testkörning som följer.

- Tryck samtidigt på **TEMP**, **TEMP** och **OFF**.
- Tryck på **TEMP**.
- Välj **7**.
- Tryck på **FAN**.
- Tryck på **COOL** för att starta systemet.

Resultat: Testkörningsläget stannar automatiskt efter cirka 30 minuter.

- Stoppa driften genom att trycka på **OFF**.



INFORMATION

Vissa funktioner KAN INTE användas i testkörningsläget.

Om ett strömavbrott inträffar under drift återstartas systemet automatiskt så snart strömmen återkommer.

12 Avfallshantering



OBS!

Försök INTE att demontera systemet själv: nedmontering av systemet, hantering av köldmedium, olja och andra delar SKA ske i enlighet med gällande lagstiftning. Enheter MÅSTE behandlas på en specialiserad behandlingsanläggning för återvinning.

13 Tekniska data

- Delar av** de senaste tekniska data är tillgängliga på den regionala Daikin-webbplatsen (allmänt tillgänglig).

- Alla** de senaste tekniska data finns på Daikin Business Portal (inloggning krävs).

13.1 Kopplingsschema

Kabelskemat medföljer enheten och finns placerat på insidan av inomhusenhetens frontgaller.

13.1.1 Enhetsförklaring till kopplingschema

Information om använda komponenter och numrering finns i enhetens kopplingsschema. Komponenter numreras med siffror i stigande ordning för varje komponent och representeras i översikten nedan med "" i komponentkoden.

Symbol	Funktion	Symbol	Funktion
	Strömbrytare		Skyddsjord
	Anslutning		Skyddsjord (skruv)
	Kontakt		Likriktare
	Jord		Reläkontakt
	Lokal kabeldragning		Kortslutningskontakt
	Säkring		Terminal
	Inomhusenhet		Kopplingslist
	Utomhusenhet		Kabelklämma
	Överspänningsskydd		

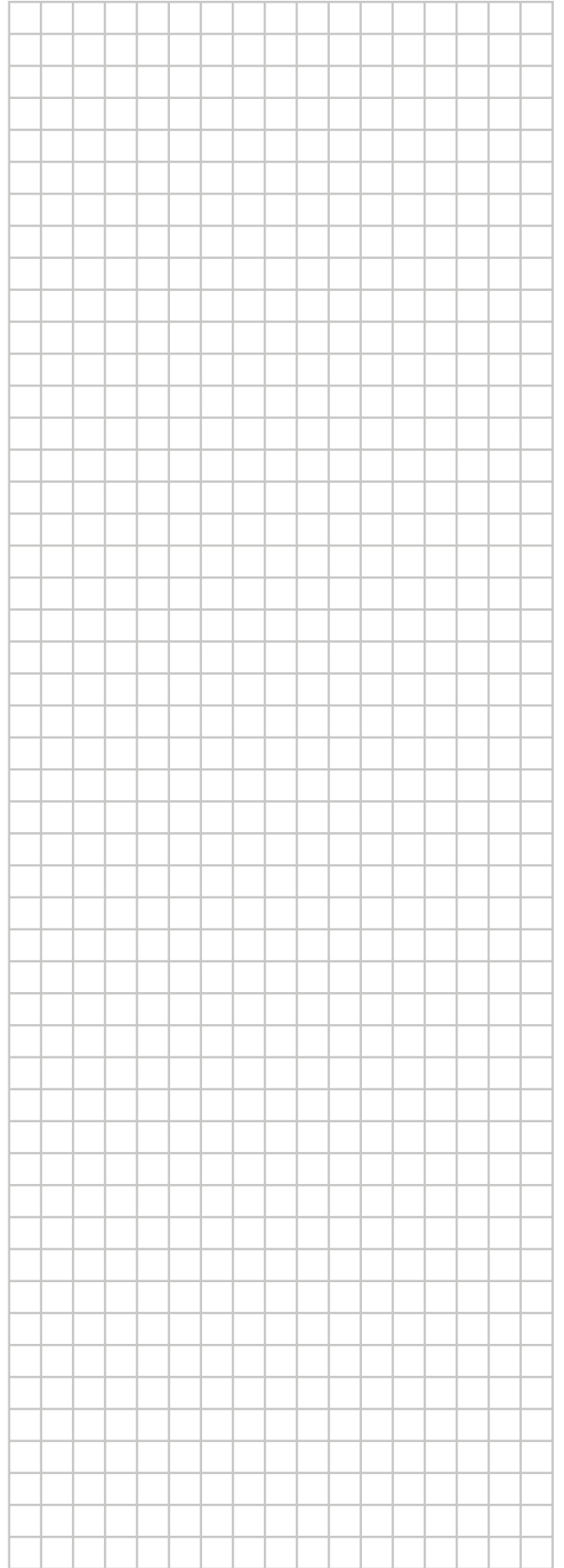
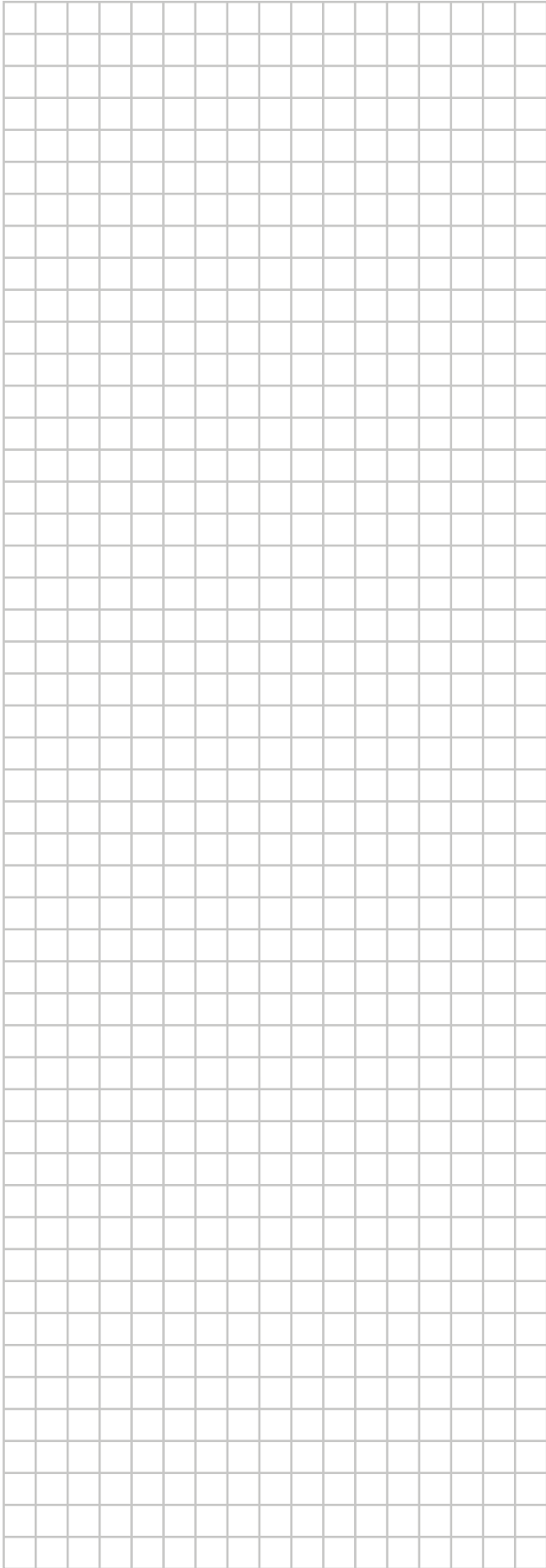
Symbol	Färg	Symbol	Färg
BLK	Svart	ORG	Orange
BLU	Blå	PNK	Rosa
BRN	Brun	PRP, PPL	Lila
GRN	Grön	RED	Röd
GRY	Grå	WHT	Vit
SKY BLU	Himmelsblå	YLW	Gul

Symbol	Funktion
A*P	Tryckt kretskort
BS*	Tryckknapp PÅ/AV, driftbrytare
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	Kontakt, kontaktdon
D*, V*D	Diod
DB*	Diodbrygga
DS*	DIP-switch
E*H	Värmare
FU*, F*U, (för egenskaper, se kretskortet i din enhet)	Säkring
FG*	Kontakt (ramjord)
H*	Kabelsele
H*P, LED*, V*L	Pilotlampa, lysdiod
HAP	Lysdiod (servicemonitor grön)
HIGH VOLTAGE	Högspänning
IES	Intelligent eye-sensor

13 Tekniska data

Symbol	Funktion
IPM*	Intelligent kraftmodul
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetrelä
L	Spänning
L*	Spole
L*R	Reaktor
M*	Stegmotor
M*C	Kompressormotor
M*F	Fläktmotor
M*P	Dräneringspumpmotor
M*S	Svängningsmotor
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetrelä
N	Neutral
n=*, N=*	Antal varv genom ferritkärna
PAM	Pulsamplitudmodulering
PCB*	Tryckt kretskort
PM*	Kraftmodul
PS	Huvudströmbrytare
PTC*	PTC-termistor
Q*	Isolerad bipolär gate-transistor (IGBT)
Q*C	Strömbrytare
Q*DI, KLM	Jordfelsbrytare
Q*L	Överspänningsskydd
Q*M	Termobrytare
Q*R	Överspänningsskydd
R*	Motstånd
R*T	Termistor
RC	Mottagare
S*C	Begränsningsbrytare
S*L	Flottörbrytare
S*NG	Köldmediumläckagedetektor
S*NPH	Trycksensor (hög)
S*NPL	Trycksensor (låg)
S*PH, HPS*	Tryckbrytare (hög)
S*PL	Tryckbrytare (låg)
S*T	Termostat
S*RH	Luftfuktighetssensor
S*W, SW*	Driftbrytare
SA*, F1S	Överspanningsavledare
SR*, WLU	Signalmottagare
SS*	Väljare
SHEET METAL	Fixerad kopplingslistplåt
T*R	Transformator
TC, TRC	Sändare
V*, R*V	Varistor
V*R	Diodbrygga, isolerad bipolär gate-transistor (IGBT) effektmodul
WRC	Trådlös fjärrkontroll
X*	Terminal
X*M	Kopplingslist (block)
Y*E	Elektronisk expansionsventilspole
Y*R, Y*S	Reverseringssolenoidventil
Z*C	Ferritkärna

Symbol	Funktion
ZF, Z*F	Brusfilter





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

Gölsuyu 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 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P650253-2S 2022.11