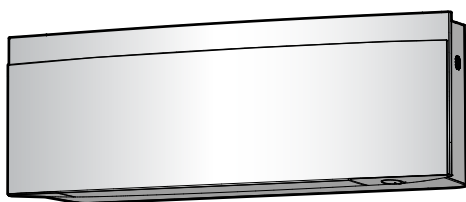




Installationshandbok



Daikin luftkonditioneringsanläggning



FTXJ20A2V1BW9
FTXJ25A2V1BW9
FTXJ35A2V1BW9
FTXJ42A2V1BW9
FTXJ50A2V1BW9

FTXJ20A2V1BB9
FTXJ25A2V1BB9
FTXJ35A2V1BB9
FTXJ42A2V1BB9
FTXJ50A2V1BB9

FTXJ20A2V1BS9
FTXJ25A2V1BS9
FTXJ35A2V1BS9
FTXJ42A2V1BS9
FTXJ50A2V1BS9

EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité	EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité sobre seguridad	EC – Завершение о соответствии требованиям по безопасности	EU – Samsværserklæring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheitskonformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Sicherheitskonformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Beträktad säkerhetskonformitetsdeklaration	EU – Ouduste vastavõtteklaratsioon	ES – Diklaratsiun de siguranță
EU – Declaration de conformité de sécurité	EE – Auhutusohuupõhine või muu asjakohane	EU – Sicherheits- oder sonstiger Sicherheitsklärung	EE – Auhutusohuupõhine või muu asjakohane	EU – Bepoortingsproklamaatsiooni o sõltu	EU – Bepoortingsproklamaatsiooni o sõltu	UE – Déclaration zgodnosti z vyhláškou bezpečnosti	EU – Diklaratsiun o zhdob bezpechnosti	ES – Diklaratsiun de siguranță
EU – Conformitetserklæring vedligehold	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Konformitetsdeklaration for sikkerhet	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité			UE – Declarație de conformitate de siguranță	AB – Givemått utgitt under tryk	

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- | | |
|---|----|
| deciades under its sole responsibility that the products to which this declaration relates: | 09 |
| erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die diese Erklärung bezieht: | 10 |
| déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration: | 11 |
| verklaart hierbij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft: | 12 |
| declara bajo su propia responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración: | 13 |
| diclarata sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione: | 14 |
| bylyavši vlastitu odgovornost, tvrdim, objavljujući ovu omlagu, angažujući se u naposljetku: | 15 |
| declara sotto sua esclusiva responsabilità che osprodotti a questa declarazione si referiscano: | 16 |

- 01 are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that these products are used in accordance with our instructions:
02 02.1. *folgende in Richtlinien oder Vorschriften entziesenen, vorausgesetzt, dass diese gemaÙ unseren Anweisungen verwendet werden:*
03
04 so conformes à la(ux) directiv(e)s ou règlement(s) suivant(s) à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
05 en overeenstemming zijn met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze
06 instructies.
07 están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
08 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
09 *αυτοσυνεπώς με την(ες) σχετική(ές) οδηγία(ς) ή κανονισμό(ν), υπό την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις*
10 *οδηγίες που*
11 *estão em conformidade com as seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas*
12 *instruções.*

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

- | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|----------------|---|-----------------|---|----|------------------------------|
| 01 | following the provisions of | 06 Note* | as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>. | 11 Information* | come delineato in <A> e giudicato positivamente da ai sensi del Certificato <C>. | 19 | under autizacija se af: |
| 02 | gemäß den Bestimmungen in | 07 Szegelyment | wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>. | 12 Merk* | örvön előírtak és az okmányban említett követelményeknek megfelelően. | 20 | va van a következők szerint: |
| 03 | conformément aux dispositions de | 08 Note* | telles que définies dans <A> et évaluées positivement par conformément au Certificat <C>. | 13 Huom* | konforme establičenemu v <A> e avaluado pozitivno po de acordo com o Certificado <C>. | 21 | enligt bestämmelserna för |
| 04 | conformément aux dispositions de | 09 | als festgelegt in <A> und beurteilt positiv nach gemäß dem Bescheinigungsschein <C>. | 14 Poznáma* | kak vzazano v <A> i pozitivno prebrano <C> potvrditveno <C>. | 22 | ni enligt bestämmelserna för |
| 05 | selon les dispositions de | 10 Bemerk* | wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>. | 15 Napomena* | Som anført i <A> og positivt vurderet af i henhold til Certificat <C>. | 23 | hoidt til fastlæggelse i: |
| 06 | secondo le disposizioni di | | | | | 24 | noudtaiden säännöksi: |
| 07 | определённых в <А> | | | | | 25 | zadodženi uslovenosti: |
| 08 | определённых в <А> | | | | | 26 | prema odredbama: |
| 09 | в соответствии с положениями: | | | | | 27 | kaikki alati: |
| | | | | | | 28 | zgodnje i postaviteljanti: |
| | | | | | | | umáný predvedie: |

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

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

- 07 DIC^{***} είναι εμποδομένη η συντάξη του Τεχνικού φάκελου κατασκευής.
08 DIC^{***} esta autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09 DIC^{***} DIC^{***} უნოცხევათ წავთვას კომპლექტ ტექნიკური დოკუმენტაცი.
10 DIC^{***} er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsskema.
11 DIC^{***} ar bemyndigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12 DIC^{***} har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

- 13^o DIC²⁰⁰⁰ on valutuettu baatinan. Teknisen asiantijan.
- 14^o Spoločnosť DIC²⁰⁰⁰ má garantovať súboru technické konštrukcie.
- 15^o DIC²⁰⁰⁰ je ověřen za izradu. Databáze o termičkí konstrukci.
- 16^o A DIC²⁰⁰⁰ jogsult a műszaki konstrukciós dokumentáció összeállítására.
- 17^o DIC²⁰⁰⁰ má upozornenie o zbieraní a opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
- 18^o DIC²⁰⁰⁰ este autorizat să completeze Dosarul Tehnic de construcție.

- 19⁹⁹ DIC²² je poslažen za sestavo datoteke s temno rjavo.
20⁰⁰ DIC²² on vohallu kosilama tehinski dokumentacii.
21⁰¹ DIC²² s otpriznava da s'cstavi Arta za tehnička kon-
22⁰² DIC²² i'ra galata sudari s'tehničes konstitucio s'iala.
23⁰³ DIC²² i' autorizats s'aslađi tehniško dokumentacii.
24⁰⁴ Spobnost DIC²² je oprávně vyhovř silob tehničké ko-
25⁰⁵ DIC²² Tekin' Yuo Dosvrasn derelavne vekid'ir.

- | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | 01 | 00 |
| 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | 01 |
| 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 |
| 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 |
| 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 |
| 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 |
| 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 |
| 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 |
| 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 |
| 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 |
| 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 |
| 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 |
| 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 |
| 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 |
| 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 |
| 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 |
| 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 |
| 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 |
| 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 |
| 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |
| 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 |
| 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 |
| 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 |
| 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 |
| 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 |
| 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 |
| 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 |
| 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 |
| 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 |
| 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 |
| 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 |
| 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 |
| 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 |
| 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 |
| 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 |
| 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 |
| 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 |
| 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 |
| 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 |
| 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 |
| 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 |
| 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 |
| 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 |
| 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 |
| 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 |

- [illegible]

- | | | | |
|----|----------------------------------|----|----------------------------------|
| 01 | as amended, | 08 | conforme emendado, |
| 02 | in der jeweils gültigen Fassung, | 09 | в действующей редакции, |
| 03 | telles que modifiées, | 10 | soni tilijet, |
| 04 | zoals gewijzigd, | 11 | ma' dilagi, |
| 05 | en su forma emendada, | 12 | mo' foreate endringer, |
| 06 | e successive modifiche, | 13 | sealásna kum ne ova' muatletina, |
| 07 | divus ékov' poratortóre, | | |

EN 60335-2-40,

- | | | | | |
|--------|---|-----------------|---|-----|
| ation* | son apogee <4> och godlände av <4> enligt | 16 Meglogryzēs* | az/ <4> alajap/ az/ <4> gazdala a megfellezet, 21 Szobornema* | kat |
| | son of the temkinner <4> og under postit av <4> Cerinut Cerinut <4> | 17 Uwaga* | az/ <4> tamulitviny szentit, 22 Pastaba* | ka |
| | <4> herinid in Serikitaat <4> ja
salasina kün in ce nesity assigpass <4> ja
joka <4> on halyasyn Serikitaat <4> | 18 Noa* | az/ <4> tamulitviny szentit, 22 Pastaba* | ka |
| | <4> on halyasyn Serikitaat <4> mikasiet. | 19 Opomba* | az/ <4> tamulitviny szentit, 22 Pastaba* | ka |
| ma* | jak biovno v <4> a pozitivné zjistené <4> v súhladi s Ovedením <4> v súhladi s Ovedením <4> | 20 Markus* | az/ <4> tamulitviny szentit, 22 Pastaba* | ka |
| en* | kako je doženo u <4> i pozitivno ocjenjeno od <4> prema Cerinutu <4> | | az/ <4> tamulitviny szentit, 22 Pastaba* | ka |

- | | |
|-----|-----------------------|
| <A> | DAIKIN.TCF.RED.004.A2 |
| | — |
| <C> | — |

- както е изложено в <> и оценено поподробно от <> съгласно Сертификата <>.
- кап. нуордъа <> и легални нуспрѣта paga <>.
- vadavajunten Serifikatu <>.
- kā norādīts <> un pozitīvi novērtēts <> saskaņā ar <>.
- Serifikātu <>
- ako būtu staroņevē <> a kļaine posīdēne <>.
- podļa Osveidana <>.
- <> da beidīgīvē vē. Serifikasna gōre <>
- laradun olumu gōtus bīdīgīvē izēre.

- | | | | |
|----|--------------|----|--------------|
| 21 | 3aobuřnřkřvř | 21 | 3aobuřnřkřvř |
| 22 | Pastřba* | 22 | Pastřba* |
| 23 | Přezřmřs* | 23 | Přezřmřs* |
| 24 | Pozřmřřkřmř* | 24 | Pozřmřřkřmř* |
| 25 | Not* | 25 | Not* |

- | | |
|---------------|--|
| 16 Meglogyzas | son pojcas <4> och godlana av <4> enligt |
| 17 Uwaga* | senit den femkornen <4> og uider postilav <4> Cerfitt <4> |
| 18 Noia* | <4> herind in Kurlenit <4> i selatun kunne on ealesty assipass <4> i |
| 19 Opomba* | joka <4> on tykavysty Serfittakun <4> mikasest. |
| 20 Markus* | jak bio uederu v <4> a pozitivn zjizeno <4> v svaluat <4> Ovedenim <4> |
| | kako je pozeno u <4> i pozitivno odjeno od <4> <4> prema Cerfittakun <4> |

- | | |
|-----------------|---|
| 11 Information* | come definito in <> e guidato positivamente da <> a sensi del Certificato <> |
| 12 Merk* | drugi gošćimo a to što je često često a to što |
| 13 Huom* | <> često u Normom <>
conforme establecido en <> a través
positivamente por <> de acuerdo con o
usado <> a través de <> |
| 14 Poznámka* | Compreensão <>
Som anført i <> og positivt vurderet af <> i Certifikat <> |
| 15 Napomena* | |

- | | | |
|--------------|--|------------------|
| 01 Nole* | as sejour in <4> and judged positively by <4> | 06 Nole* |
| 02 Hineis* | the certificate of the Certificat <4> | 07 Injeusiom* |
| 03 Remarque* | we in <4> aufgeführt und von <4> positiv beurteilt gemäß Certificat <4> | 08 Nole* |
| | l'elles que définies dans <4> et l'équivalent positivement par <4> conformément au | 09 Privetshavne* |
| 04 Bemerk* | zodis uterengaz in <4> en positif beoordeeld | 10 Bemerk* |
| 05 Nole* | la como se venenkonstigt in Certificat <4> | |
| | or <4> evaluatato | |
| | Certificato por <4> de acuerdo con el | |
| | Certificato por <4> | |

- 19^o DIC^{***} je poboljšanje za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20^o DIC^{***} on volitout kosestima tehniski dokumetaci.
21^o DIC^{***} e organizirana da osostavi Arta za tehnickisa konstrukcija.
22^o DIC^{***} yra gabia sudaryti s tehnickines konstrukcijos laia.
23^o DIC^{***} ir autorizats saslaikti tehnisko dokumentacija.
24^o Spobnost DIC^{***} je ograničena vyhorit sibor tehnickiei konstrukcie.
25^o DIC^{***} Teknik Yaol Dopravnen derelnyie vektidur.

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | technické konstrukce. |
| 2 | ciji. |
| 2 | sszeállítására. |
| 2 | küldetését dokumentációjában. |
| 2 | struktúrájában. |
| 2 | |

- 13^o DiCZ^{***} on valvutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.
14^o Společnost DiCZ^{***} má oprávnění ke kompilaci souborů
DiCZ^{***} je ověřen za izradu Datoteke o tehničkoj kons
15^o ADiCZ^{***} jogosult a műszaki konstrukciós dokumentáci
16^o DiCZ^{***} je ověřen za izradu Datoteke o tehničkoj kons
17^o DiCZ^{***} má upovažňenie do zbierania i opracowywania
18^o DiCZ^{***} este autorizat să compileze Dosarul tehnic de

- умень и увеличен. Технически каталогизир
compar a documenta^o t^ecnic a fabrico.
очена составить Комплет. технической документации.
danebe de t^ekniske konstruktionsdata.
sammans^talla den tekniska konstruktionsfilen.
opleire den Tekniske konstruktionsfilen.

- 07** H DIC^{***} είναι εξουσιοδοτημένη να
08** A DIC^{***} está autorizada a compilar
09** Команда DIC^{***} исполняет
10** DIC^{***} er autoriseret til at udarbejde
11** DIC^{***} är bemyndigade att sammanställa
12** DIC^{***} har tillåtelse till å komplettera

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

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

Innehållsförteckning

1 Om dokumentationen	3
1.1 Om detta dokument	3
2 Specifika säkerhetsinstruktioner för installatören	4
3 Om lådan	4
3.1 Inomhusenhet	4
3.1.1 Hur du tar ut tillbehören ur inomhusenheten	4
4 Om enheten	5
4.1 Driftvillkor	5
4.2 Om den trådlösa nätverksadaptern	5
4.2.1 Försiktighetsåtgärder vid användning av det trådlösa nätverket	5
4.2.2 Grundläggande parametrar	5
5 Enhetsinstallation	5
5.1 Förberedelse av installationsplatsen	5
5.1.1 Krav för inomhusenhetens installationsplats	5
5.2 Montering av inomhusenheten	6
5.2.1 Så här installerar du monteringsplåten	6
5.2.2 Borra ett hål i väggen	6
5.2.3 Så här tar du bort skyddet för rördragningsporten	7
5.3 Ansluta dräneringsrör	7
5.3.1 Så här ansluter du rör på höger sida, baktill på höger sida eller på undersidan till höger	7
5.3.2 Så här ansluter du rör på vänster sida, baktill på vänster sida eller på undersidan till vänster	7
5.3.3 Så här söker du efter vattenläckor	7
6 Rörinstallation	8
6.1 Förbereda köldmediumrör	8
6.1.1 Köldmediumrörkrav	8
6.1.2 Isolera köldmediumrör	8
6.2 Anslutning av köldmediumrör	8
6.2.1 Så här ansluter du köldmediumrören till inomhusenheten	8
6.2.2 Så här kontrollerar du köldmediumrörkopplingar för läckor efter påfyllning av köldmedium	8
7 Elinstallation	8
7.1 Specifikationer för standardkabelkomponenter	9
7.2 Så här ansluter du elkablar till inomhusenheten	9
7.3 Så här ansluter du valfria tillbehör (kabelansluten fjärrkontroll, centralstyrningsgränssnitt, etc.)	10
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 Driftsättning	11
9.1 Checklista före driftsättning	11
9.2 Utföra en testkörning	11
9.2.1 Så här gör du en testkörning med den trådlösa fjärrkontrollen	11
10 Konfiguration	12
11 Felsökning	12
11.1 Lösa problem baserade på felkoder	12
12 Avfallshantering	13
13 Tekniska data	13
13.1 Kopplingsschema	13
13.1.1 Enhetsförklaring till kopplingsschema	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.

Den senaste revisionen för tillhandahållen dokumentation är tillgänglig på den regionala Daikin-webbplatsen och kan fås från din återförsäljare.

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

FTXJ-AB9



FTXJ-AS9



FTXJ-AW9



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

2 Specifika säkerhetsinstruktioner för installatören

Följ alltid följande säkerhetsinstruktioner och föreskrifter.

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



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). Rummets 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])



A2L VARNING: NÅGOT LÄTTANTÄNDLIGT MATERIAL

Köldmediet i enheten är brandfarligt.



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 BRÄNNSKADA/SKÄLLNING



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 8])



FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR



VARNING

Använd ALLTID flertrådig kabel för strömförsörjningskablar.



VARNING

- All kabeldragning MÅSTE utföras av en auktoriserad elektriker och MÅSTE följa 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 saknar eller har fel N-fas kan utrustningen förstöras.
- Upprätta korrekt jordning. Jorda INTE enheten till en vattenledning, ett vågfrontsskydd eller en jordledning för telefon. Ofullständig jordning kan leda till elstöt.
- Installera nödvändiga säkringar eller kretsbrytare.
- Säkra elkablarna med buntband så att de INTE kommer i kontakt med rören (särskilt inte på högtryckssidan) eller skarpa kanter.
- Använd INTE skarvade kablar, förlängningssladdar eller fasfördelade anslutningar. De kan orsaka överhettning, elstöt eller eldsvåda.
- Installera INTE en fasförskjutande kondensator, eftersom enheten är försedd med en inverter. En fasförskjutande kondensator 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.

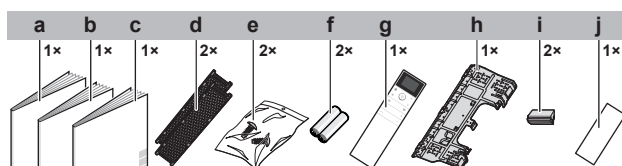
3 Om lådan

3.1 Inomhusenhet

3.1.1 Hur du tar ut tillbehören ur inomhusenheten

1 Ta bort:

- tillbehören i förpackningens botten,
- monteringsplåten som finns på inomhusenhetens baksida,
- den extra SSID-dekalen på frontgallret.



- a Installationshandbok
- b Bruksanvisning
- c Allmänna försiktighetsåtgärder

- d Luktreducerande titanapatitfilter och silverpartikelfilter (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 trådlös fjärrkontroll
- g Trådlös fjärrkontroll med hållare
- h Monteringsplåt (fäst på enheten)
- i Skruvskydd
- j Extra SSID-dekal med bakpapper (fäst vid enheten)

- **Extra SSID-dekal.** Kasta INTE bort extradekalen. Förvara den på en säker plats om den skulle behövas i framtiden (t.ex. om frontgallret byts sätter du den på det nya frontgallret).

4 Om enheten



VARNING: NÅGOT LÄTTANTÄNDLIGT MATERIAL

Köldmediet i enheten är brandfarligt.

4.1 Driftvillkor

Använd systemet vid följande temperaturer och luftfuktigheter så blir driften säker och effektiv.

	Kylning och avfuktning ^{(a)(b)}	Uppvärmning ^(a)
Utomhustemperatur för RXJ-modeller	–10~50°C DB	–20~24°C DB –21~18°C WB
Utomhustemperatur för modellerna 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM	–10~46°C DB	–15~24°C DB –15~18°C WB
Inomhustemperatur	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Luftfuktighet inomhus	≤80% ^(a)	—

^(a) En skyddsenshet kan avbryta systemdriften om enheten körs utanför driftintervallet.

^(b) Kondens och droppande vatten kan uppstå om enheten körs utanför driftintervallet.

4.2 Om den trådlösa nätverksadaptern

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



4.2.1 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.

4.2.2 Grundläggande parametrar

Vad	Värde
Frekvensomfång	2400 MHz~2483,5 MHz

Vad	Värde
Radioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenskanal	1~13
Uteffekt	13 dBm
Effektiv utstrålad effekt	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 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, elkombi, frontgaller ...) finns öppnings- och stängningsprocedurer i installatörens referenshandbok. För vägledning till installatörens referenshandbok, se "1.1 Om detta dokument" ► 3].



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.

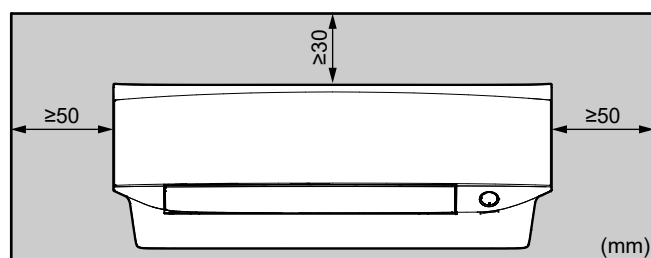
5.1.1 Krav för inomhusenhetens installationsplats



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:



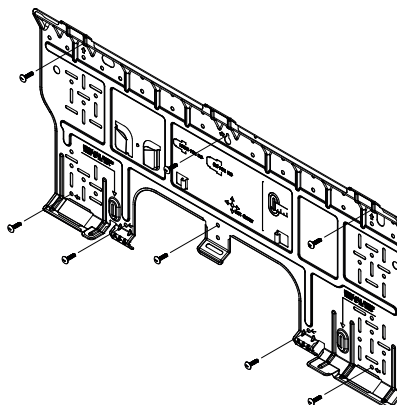
Obs: Kontrollera att inga hinder finns inom 500 mm under den infraröda signalmottagaren. De kan påverka mottagningsprestanda för den trådlösa fjärrkontrollen.

5 Enhetsinstallation

5.2 Montering av inomhusenheten

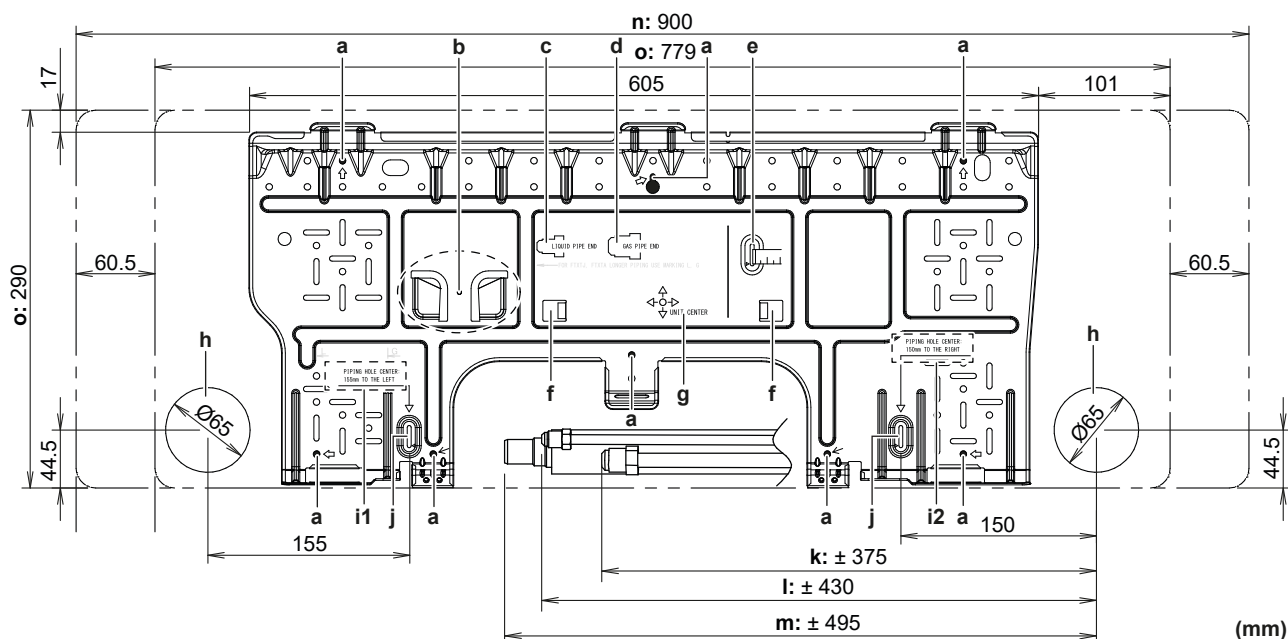
5.2.1 Så här installerar du monteringsplåten

- 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-skruvar (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 Vatskerör
- d Gasrör
- e Använd måttband enligt anvisningen
- f Flikar för placering av ett vattenpass
- g Enhetscentrum
- h Hål för inbäddade rör Ø65 mm

- i1 Rörhållcentrum är 155 mm åt vänster
- i2 Rörhållcentrum är 150 mm åt höger
- j Placera måttbandet vid symbolen "▷"
- k Gasrörlängd
- l Vatskerörlängd
- m Dräneringsslanglängd
- n Enhetens kontur
- o Kontur för enhetens baksida

5.2.2 Borra ett hål i väggen



FARA

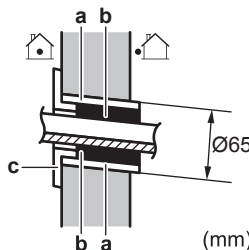
Om väggen innehåller en metallram eller metallplattor använder du ett vägginbäddat rör och en skyddskåpa för hålet för att förebygga värmeutveckling, elektriska stötar och eldsvåda.



OBS!

Var noga med att täta 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 hålet.
- 3 Sätt en skyddskåpa runt röret.



- a Vagginbäddade 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 täta öppningen med ett tätningsmaterial.

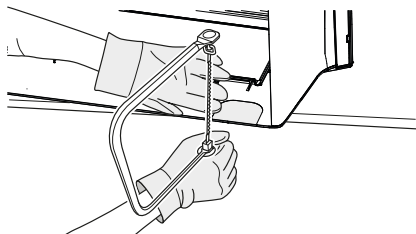
5.2.3 Så här tar du bort skyddet för rödragningsporten



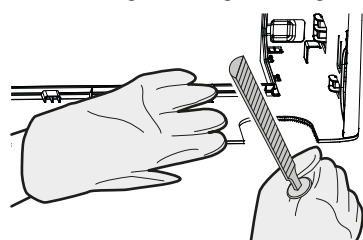
INFORMATION

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

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



- 2 Ta bort grader längs den sågade kanten med en halvrund nåfil.



OBS!

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

5.3 Ansluta dräneringsrör

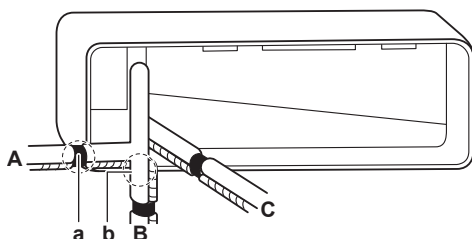
5.3.1 Så här ansluter du rör på höger sida, baktill på höger sida eller på undersidan till höger



INFORMATION

Fabriksstandard är rödragningsrör på höger sida. För rödragningsrör 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 Rödragningsrör på höger sida
- B Rödragningsrör på undersidan till höger
- C Rödragningsrör baktill på höger sida
- a Ta bort rörportskyddet här för rödragningsrör på höger sida
- b Ta bort rörportskyddet här för rödragningsrör 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 rödragningsrör på höger sida. För rödragningsrör på vänster sida tar du bort rör från höger sida och installerar på vänster sida.

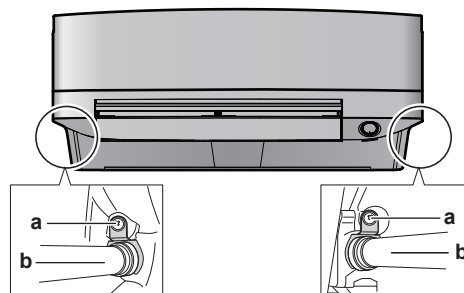
- 1 Ta bort isoleringsfästskruven till höger och ta bort dräneringsslangen.
- 2 Ta bort dräneringspluggen på vänster sida och sätt dit den till höger.



OBS!

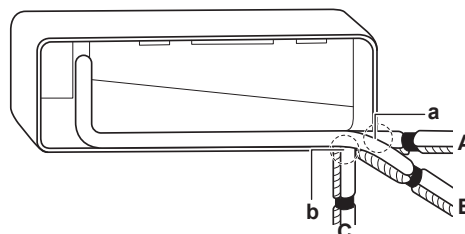
Använd INTE smörjmedel (kylmaskinolja) vid införing av dräneringspluggen. Detta kan skada dräneringspluggen och orsaka läckage.

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



- a Isoleringsfästskruv
- b Dräneringsslang

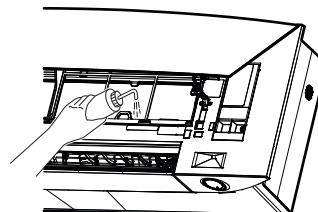
- 4 Fäst dräneringsslangen på undersidan av köldmediumrören med vinyltejp.



- A Rödragningsrör på vänster sida
- B Rödragningsrör baktill på vänster sida
- C Rödragningsrör på undersidan till vänster
- a Ta bort rörportskyddet här för rödragningsrör på vänster sida
- b Ta bort rörportskyddet här för rödragningsrör 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 dräneringsstråget 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:

Klass	Ytterdiameter på rör (mm)	
	Vätskerör	Gasrör
20~35	Ø6,4	Ø9,5
42+50	Ø6,4	Ø12,7

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)	$\geq 0,8$ mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

^(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
- Isoleringstjocklek:

Rörets yttre diameter (Ø _p)	Isoleringens inre diameter (Ø _i)	Isoleringens tjocklek (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥ 10 mm
9,5 mm (3/8")	12~15 mm	≥ 13 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 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 inomhusenheter

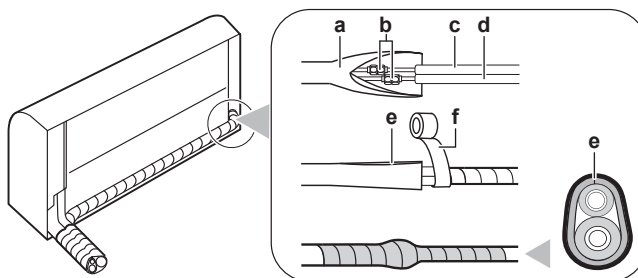


VARNING: NÅGOT LÄTTANTÄNDLIGT MATERIAL

Köldmediet i enheten är brandfarligt.

- Rörlängd.** Håll köldmediumrören så korta som möjligt.

- Anslut köldmediumrör till enheten med **kragkopplingar**.
- Linda köldmediumrören med vinyltejp, överlappande minst halva tejpens bredd varje varv. Håll värmeisoleringsrörskyddets slits uppåt. Undvik att linda tejp för hårt.



- Värmeisolerande rörskydd (på inomhusenhets sida)
- Kragkopplingar
- Vätskesidans rör (med isolering, anskaffas lokalt)
- Gasrör (med isolering, anskaffas lokalt)
- Slits på värmeisolerande rörskydd, vänd uppåt
- Vinyltejp (anskaffas lokalt)

- Isolera** köldmediumrör, anslutningskablar och dräneringsslangen på inomhusenheter: Se ["8.1 Så här isolerar du dräneringsrör, köldmediumrör och anslutningskabel"](#) [► 10].


OBS!

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

6.2.2 Så här kontrollerar du köldmediumrörkopplingar för läckor efter påfyllning av köldmedium

- Genomför läckagetester enligt instruktionerna i handboken för utomhusenheten.
- Fyll på köldmedium.
- Kontrollera om det finns köldmediumläckage efter påfyllning (se nedan).

Täthetstest av lokalt gjorda köldmediumrörkopplingar inomhus

- Använd en läckagetestmetod med minsta känslighet på 5 g köldmedium per år. Testa läckage med ett tryck på minst 0,25 gånger maximalt arbetstryck (se "PS High" på enhetens märkskylt).

Om en läcka upptäcks

- Återvinn köldmediet, reparera rörkopplingen och upprepa testet.

7 Elinstallation



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 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 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 (entrådig) kabel. Om flertrådiga kablar används ska du tvinna 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
	Kabeljocklek	Använd endast Harmonized-kabel med dubbel isolering och lämplig för tillämplig spänning 4-trådig kabel 1,5 mm ² ~2,5 mm ² (beroende på utomhusenhet)

7.2 Så här ansluter du elkablar till inomhusenheten

**VARNING**

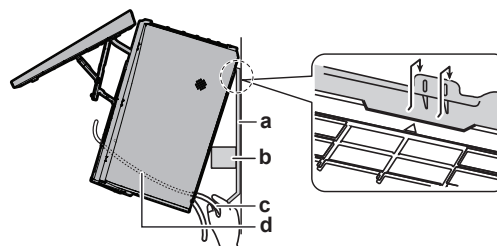
Vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga att smådjur söker skydd i enheten. Smådjur som kommer i kontakt med strömförande delar kan orsaka fel, rökutveckling eller eldsvåda.

**OBS!**

- Håll ledningarna för strömförsörjning och signalkablar åtskilda från varandra. Signalkablar och strömförsörjningskablar får korsas, men ALDRIG dras parallellt.
- För att undvika elektriska störningar ska avståndet mellan de två kablarna ALLTID vara minst 50 mm.

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

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

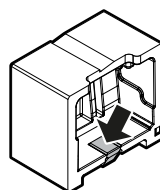


- a Monteringsplåt (tillbehör)
- b Del av förpackningsmaterialet
- c Anslutningskabel
- d Kabelledare

**INFORMATION**

Stöd enheten med en del av förpackningsmaterialet.

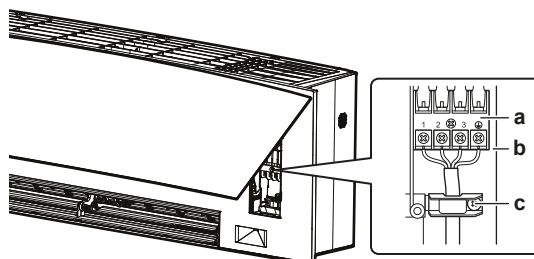
Exempel:



- Öppna frontpanelen och sedan serviceluckan. Öppningsproceduren finns i installatörens referenshandbok. För vägledning till installatörens referenshandbok, se "[1 Om dokumentationen](#)" [p. 3].
- För anslutningskablar 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.

- Böj upp kabeländan.

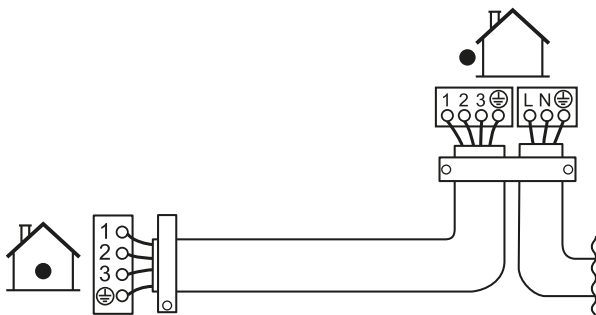


- a Kopplingsplint
- b Elkomponentplint
- c Kabelklämma

- Skala kabeländarna cirka 15 mm.
- Koppla samman de färgade kablarna med motsvarande siffror på inomhusenhetens kopplingsplint och skruva fast kablarna ordentligt.
- Anslut jordledningen till motsvarande terminal.
- Fäst kablarna ordentligt med skruvarna på kopplingsplinten.

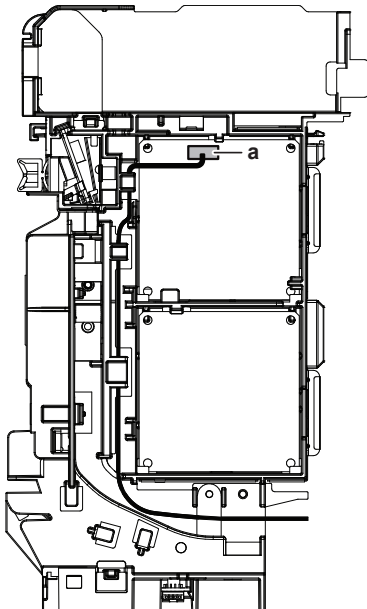
8 Avsluta installationen av inomhusenheten

- 9 Dra i kablarna för att kontrollera att de sitter ordentligt fast och fäst sedan kablarna med kabelklämman.
- 10 Forma kablarna så att serviceluckan går att stänga ordentligt och stäng sedan luckan.



7.3 Så här ansluter du valfria tillbehör (kabelansluten fjärrkontroll, centralstyrningsgränssnitt, etc.)

- 1 Öppna elkomponentboxens lucka (vid behov, se öppningsproceduren i installatörens referenshandbok)
- 2 Fäst anslutningskabeln vid S21-kontakten och dra ut kabelskyddet som visas i följande bild.

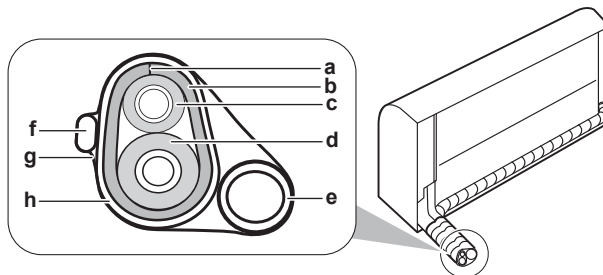


a S21-kontakt

- 3 Sätt tillbaka luckan för de elektriska kopplingarna och dra kabelskyddet runt det som visas i bilden ovan.

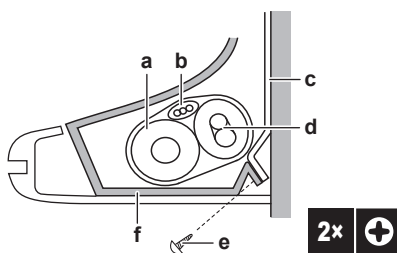
8 Avsluta installationen av inomhusenheten

8.1 Så här isolerar du dräneringsrör, köldmediumrör och anslutningskabel



- a Skåra
- b Värmeisolerande rörskydd
- c Våtskerör
- d Gasrör
- e Dräneringsrör
- f Kablage mellan enheter
- g Isoleringstejp
- h Vinyltejp

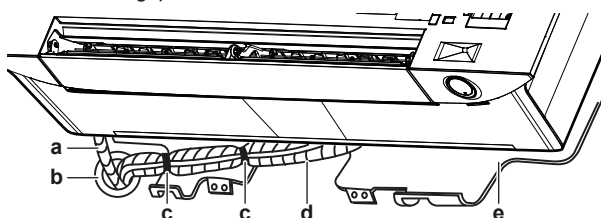
- 1 När du är färdig med installation av dräneringsrör, köldmediumrör och elkabeldragning lindar du köldmediumrör, anslutningskablar och dräneringsslang med isoleringstejp. Överlappa minst halva tejpens bredd varje varv.



- a Dräneringsslang
- b Anslutningskabel
- c Monteringsplåt (tillbehör)
- d Köldmediumrör
- e Fästsruvar 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.

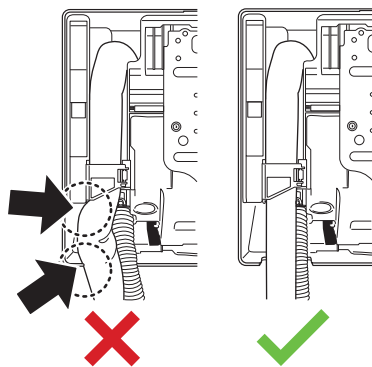


- a Dräneringsslang
- b Tätat detta hål med kitt eller annat tätningmaterial
- c Vinyltejp
- d Isoleringstejp
- e Monteringsplåt (tillbehör)



OBS!

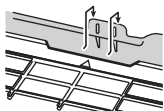
- Böj INTE köldmediumrör.
- Tryck INTE på köldmediumrör på bottenramen eller frontgallret.



- 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 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 checklisten 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.

9.1 Checklista före driftsättning

- Efter installation av enheten ska följande punkter kontrolleras.
- Stäng enheten.
- 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.

9.2 Utföra en testkörning

Förutsättningar: Strömförsörjningen MÅSTE ha angivna specifikationer.

Förutsättningar: Testkörning kan köras i kylnings- eller uppvärmningsläge.

Förutsättningar: Mer information om inställning av temperatur, driftläge, etc. finns i bruksanvisningen som medföljer inomhusenheten.

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

9.2.1 Så här gör du en testkörning med den trådlösa fjärrkontrollen

- Tryck på **...** för att komma till huvudmenyn och navigera till inställningsmenyn för den trådlösa fjärrkontrollen med **<** och **>**. Tryck på **✓** för att gå till menyn.

10 Konfiguration

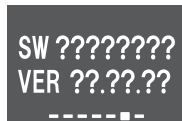
- 2 Navigera till skärmen "Programvara och version" med  och .

- 3 Håll in  i minst 5 sekunder för att gå till egendiagnosmenyn.

Inställningsmeny för trådlös fjärrkontroll



Egendiagnosmeny



- 4 På egendiagnosmenyn navigerar du till "Testdriftmeny" med  och .

Testdriftmeny



- 5 Tryck på  för att gå till menyn.

- 6 Ändra status till ON med  och .

- 7 Tryck på  för att bekräfta valet.

Resultat: Inomhusenheten övergår i testdriftläge och normal drift är ej möjlig.

Testdrift AV



Testdrift PÅ



Vid testdrift



Resultat: Testkörningsläget stannar automatiskt efter cirka 30 minuter.

- 8 Testdriftläget avbryts om PÅ/AV-knappen trycks ned.

Resultat: Inomhusenheterna lämnar testdriftläget.

- 9 Kontrollera funktionen för driftlägen.



INFORMATION

Du kan INTE ange Econo-drift, Tyst drift av utomhusenhet eller Kraftfull drift och inte ändra temperaturinställning under testdrift.

- 10 Kontrollera felkodshistoriken. Åtgärda vid behov felen där, och kör testdriften igen.



INFORMATION

- Testdriften slutförs endast om ingen felkod visas på inomhusenheten.
- I servicehandboken finns en komplett lista med felkoder och detaljerade riktlinjer för felsökning av varje fel.

10 Konfiguration



INFORMATION

För "Konfiguration" med den trådlösa fjärrkontrollen, se **bruksanvisningen** som finns på <https://qr.daikin.eu/?N=FTXJ-AW> under "Dokumentation".



- Inställning av inomhusenhet:** ljusstyrka för Daikin eye, öppna frontpanelen, trådlös nätverkskoppling, lodrät luftflödesfunktion, inomhusenhetens installationsläge, luftavfuktningfunktion
- Inställning för trådlös fjärrkontroll:** LCD-kontrast, LCD-ljusstyrka, LCD-avstängningstid, skicka automatisk efter val, kanaler för inomhusenhetens infraröda mottagare

11 Felsökning

11.1 Lösa problem baserade på felkoder

Feldiagnos med den trådlösa fjärrkontrollen

Om enheten får ett problem kan du identifiera felet genom att kontrollera felkoden med den trådlösa fjärrkontrollen. Det är viktigt att förstå problemet och vidta åtgärder innan du återställer felkoden. Detta ska göras av en licensierad installatör eller av din lokala återförsäljare.

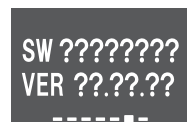
Så här kontrollerar du felkoden med den trådlösa fjärrkontrollen

- 1 Tryck på  för att komma till huvudmenyn och navigera till inställningsmenyn för den trådlösa fjärrkontrollen med  och .

Inställningsmeny för trådlös fjärrkontroll



Programvaruversion (egendiagnosmeny)



- 2 Tryck på  för att gå till menyn.

- 3 Navigera till skärmen Programvara och version med  och .

- 4 Håll in  i minst 5 sekunder för att gå till egendiagnosmenyn.

- 5 Navigera till skärmen felkodsindikering med  och . Tryck på  för att bekräfta valet.

Felkodsindikering



Felkodslista



- 6 Rikta den trådlösa fjärrkontrollen mot enheten och bläddra genom listan med felkoder med  och  tills du hör en lång ljudsignal.

Resultat: En lång ljudsignal indikerar motsvarande felkod.

- 7 Tryck på för att återgå till hemskärmen eller tryck på för att återgå till egendiagnosmenyn.



INFORMATION

I servicehandboken finns:

- Hela listan med felkoder
- En mer detaljerad felsökningsguide för varje fel

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

Kabelschemat 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.

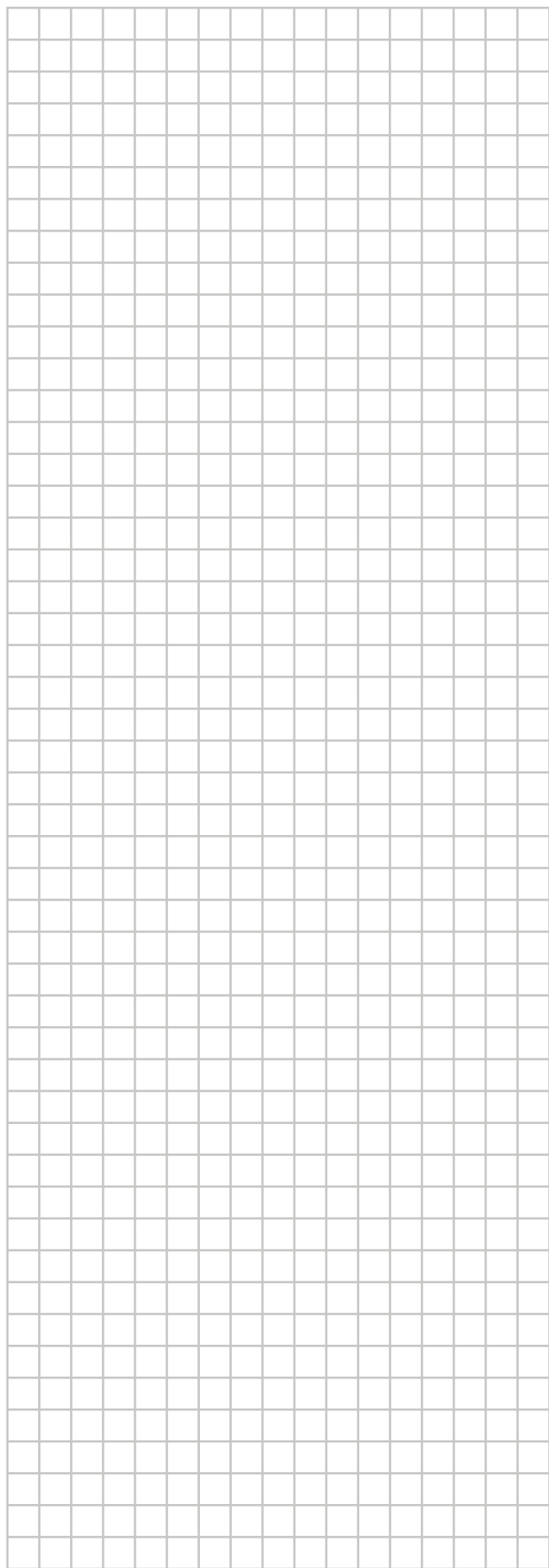
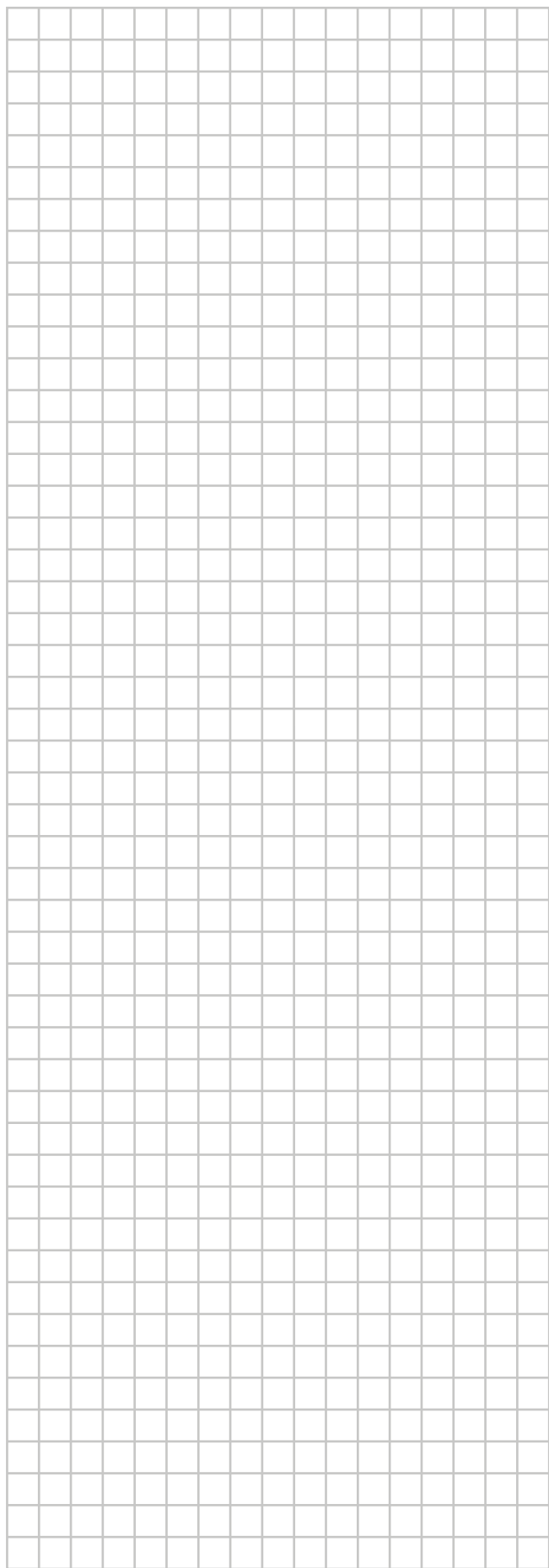
Symbol	Funktion	Symbol	Funktion
	Strömbrytare		Skyddsjord
			Brusfri jord
			Skyddsjord (skruv)
	Anslutning		Likriktare
	Kontaktidon		Reläkontakt
	Jord		Kortslutningskontakt
	Lokal kabeldragning		Terminal
	Säkring		Kopplingslist
	Inomhusenhet		Kabelklämma
	Utomhusenhet		Värmare
	Överspänningsskydd		

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
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

13 Tekniska data

Symbol	Funktion
S*RH	Luftfuktighetssensor
S*W, SW*	Driftbrytare
SA*, F1S	Överspänningsavledare
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
ZF, Z*F	Brusfilter





DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2024 Daikin

3P664524-5G 2024.07