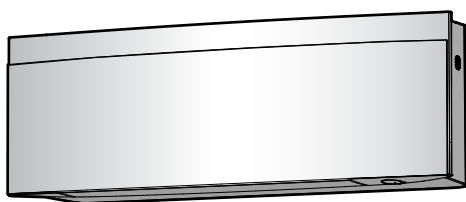




Installeringshåndbok



Daikin romluftkondisjoneringsenhet



**FTXJ20A2V1BW9
FTXJ25A2V1BW9
FTXJ35A2V1BW9
FTXJ42A2V1BW9
FTXJ50A2V1BW9**

**FTXJ20A2V1BB9
FTXJ25A2V1BB9
FTXJ35A2V1BB9
FTXJ42A2V1BB9
FTXJ50A2V1BB9**

**FTXJ20A2V1BS9
FTXJ25A2V1BS9
FTXJ35A2V1BS9
FTXJ42A2V1BS9
FTXJ50A2V1BS9**

EU – Safety declaration of conformity	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация о соответствии
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	EU – Otuslusa vastavusdeklaratsioon	EU – Otuslusa vastavusdeklaratsioon	ES – Declaración de conformidad
UE – Déclaration de conformité de sécurité	UE – Deklaracija zgodnosti z varnostnimi zahtevami	UE – Deklaracija zgodnosti z varnostnimi zahtevami	EU – Vyhlášení o zhode bezpečnost
EU – Conformiteitsverklaring veiligheid	UE – Deklaracija de conformitate de siguranță	UE – Deklaracija de conformitate de siguranță	AB – Govenik ogutnuk bejani

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 ⁰⁰⁰⁰	déclares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:	EU – Zavešenie o soodpovednosti vyrobcom	EU – Zavešenie o soodpovednosti vyrobcom	EU – Zavešenie o soodpovednosti vyrobcom	EC – Декларация о соответствии
02 ⁰⁰	erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	ES – Declaración de conformidad
03 ⁰⁰	erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Vyhlášení o zhode bezpečnost
04 ⁰⁰	declara sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	AB – Govenik ogutnuk bejani
05 ⁰⁰	verklart henfor til egen ansvarsholdelse dat de produkter waarop deze verklaring betrekking heeft:	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	ES – Declaración de conformidad
06 ⁰⁰	declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformidad in materia di seguridad	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Vyhlášení o zhode bezpečnost
07 ⁰⁰	dichiaro sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	AB – Govenik ogutnuk bejani
08 ⁰⁰	önyközi felelősségre vállalom, hogy a termék, melyre ez a nyilatkozat vonatkozik:	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	ES – Declaración de conformidad

FTXJ20A2V1BW9, FTXJ25A2V1BW9, FTXJ35A2V1BW9, FTXJ42A2V1BW9, FTXJ50A2V1BW9, FTXJ25A2V1BB9, FTXJ35A2V1BB9, FTXJ42A2V1BB9, FTXJ50A2V1BB9,	FTXJ20A2V1BW9, FTXJ25A2V1BW9, FTXJ35A2V1BW9, FTXJ42A2V1BW9, FTXJ50A2V1BW9, FTXJ25A2V1BB9, FTXJ35A2V1BB9, FTXJ42A2V1BB9, FTXJ50A2V1BB9,	FTXJ20A2V1BW9, FTXJ25A2V1BW9, FTXJ35A2V1BW9, FTXJ42A2V1BW9, FTXJ50A2V1BW9, FTXJ25A2V1BB9, FTXJ35A2V1BB9, FTXJ42A2V1BB9, FTXJ50A2V1BB9,	FTXJ20A2V1BW9, FTXJ25A2V1BW9, FTXJ35A2V1BW9, FTXJ42A2V1BW9, FTXJ50A2V1BW9, FTXJ25A2V1BB9, FTXJ35A2V1BB9, FTXJ42A2V1BB9, FTXJ50A2V1BB9,	FTXJ20A2V1BW9, FTXJ25A2V1BW9, FTXJ35A2V1BW9, FTXJ42A2V1BW9, FTXJ50A2V1BW9, FTXJ25A2V1BB9, FTXJ35A2V1BB9, FTXJ42A2V1BB9, FTXJ50A2V1BB9,	FTXJ20A2V1BW9, FTXJ25A2V1BW9, FTXJ35A2V1BW9, FTXJ42A2V1BW9, FTXJ50A2V1BW9, FTXJ25A2V1BB9, FTXJ35A2V1BB9, FTXJ42A2V1BB9, FTXJ50A2V1BB9,
--	--	--	--	--	--

01	are in conformity with the following	09	отвечает требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с данными инструкциями:	17	spehľadajú vnútornej nasledujúcej
02	folgender Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Anweisungen verwendet werden:	10	uphelder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser i forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:	18	sunt în conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
03	sont conformes à l'aux directives (ou règlements) suivants, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:	11	opbylder følgende direktiv(er) eller forskrifter i forudsat at produktene anvendes i henhold med i de instruktioner:	19	v skladu z naslednjimi direktivami ali predpismi(-i) pod pogojem, da se izdelek uporablja v skladu z našimi navodili:
04	in overeenstemming zijn met de volgende richtlijnen (of verordeningen), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:	12	er i overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter i forudsat at produktene brukes i henhold til våre instruksjoner:	20	vastavalt järgmise (järgmiste) direktiivide (ja määruse (määruste) nõuetele, tingimusel, et need kasutatakse vastavuses meie juhistele:
05	están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:	13	ovat suurauslainsäätelmien tai asetuslainsäätelmien mukaisesti:	21	sa v conformitate cu cec următoarele directive(re) și / sau reglemente(r) / sau instrucțiuni, prin condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
06	sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:	14	jsu ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:	22	atitruka toľau, nurodytas direktivas arba reglamentus, su sąlyga, kad gaminiai bus eksploatuojami laikantis mūsų instrukcijų:
07	conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:	15	u skladu sa spēkā esošajiem direktīvajiem (li) noteikumiem), uz vieta, ka šie produkti tiks izmantoti saskaņā ar mūsu instrukcijām:	23	atbilst šādiem direktīvu vai regulu, ja vien šie izstrādājumi tiek leoti saskaņā ar mūsu instrukcijām:
08	estão em conformidade com a(s) seguinte(s) directiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:	16	megfelelnek az alábbi irányelvek vagy egyéb szabványok követelményeinek, ha a termékeket előírás szerinti használatj	24	suv zhode s nasledujúcimi (mi) smernici (ami) alebo predpismi(-i) za predpokladu, že sa výrobky používajú v zhode s našimi pokynmi:

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

01	following the provisions of:	10	under ægttagelse af:	19	v skladu z določbami:						
02	gemäß den Bestimmungen in:	11	enligt bestämmelserna för:	20	vastavalt nõuetele:						
03	conformément aux dispositions de:	12	i henhold til bestemmelserne i:	21	onpejvati krajevne zahtev:						
04	vögen de bepalingen van:	13	noudtaiden sääntöissä:	22	vastavajamis lo dokumentatsiois:						
05	siguendo las disposiciones de:	14	za dodizen ustanoveni:	23	selsatna kuni ne esateli asakijassa <A> ja						
06	secondo le disposizioni di:	15	prema uredba:	24	polka on valikavinski Sertifikaatin <C>						
07	опувају по тз. прописима (уи):	16	kovel alzi:	25	ako bilo stanove v <A> a kline posidene 						
08	siguendo as disposições de:	17	zgodnje z postavitiam:	26	ako bilo stanove v <A> a kline posidene 						
09	в соответствии с положениями:	18	umånd prevedele:	27	ako bilo stanove v <A> a kline posidene 						
10	under ægttagelse af:	28	conforme emendado,	37	konformitės sąlygos:						
11	enligt bestämmelserna för:	29	in de jeweils gültigen Fassung,	38	atitinka toliau nurodytas direktyvas arba reglamentus, su sąlyga, kad gaminiai bus eksploatuojami laikantis mūsų instrukcijų:						
12	i henhold til bestemmelserne i:	30	teles que modifées,	39	kako je izmijenio anandaminama,						
13	noudtaiden sääntöissä:	31	teles que modifées,	40	es modifikasiak rendelezéssel,						
14	za dodizen ustanoveni:	32	10 met tilføjet,	41	ar tolesness redakcijas,						
15	prema uredba:	33	10 met tilføjet,	42	ar grozījumiem,						
16	kovel alzi:	34	en su forma emendada,	43	v posledem platnom vydani,						
17	zgodnje z postavitiam:	35	06 e successiva modifiche,	44	de degnitigi šepily,						
18	umånd prevedele:	36	07 <C> <D> <E> <F> <G> <H> <I> <J> <K> <L> <M> <N> <O> <P> <Q> <R> <S> <T> <U> <V> <W> <X> <Y> <Z> <AA> <AB> <AC> <AD> <AE> <AF> <AG> <AH> <AI> <AJ> <AK> <AL> <AM> <AN> <AO> <AP> <AQ> <AR> <AS> <AT> <AU> <AV> <AW> <AX> <AY> <AZ> <BA> <BB> <BC> <BD> <BE> <BF> <BG> <BH> <BI> <BJ> <BK> <BL> <BM> <BN> <BO> <BP> <BQ> <BS> <BT> <BU> <BV> <BW> <BX> <BY> <BZ> <CA> <CB> <CC> <CD> <CE> <CF> <CG> <CH> <CI> <CJ> <CK> <CL> <CM> <CN> <CO> <CP> <CQ> <CR> <CS> <CT> <CU> <CV> <CW> <CX> <CY> <CZ> <DA> <DB> <DC> <DD> <DE> <DF> <DG> <DH> <DI> <DJ> <DK> <DL> <DM> <DN> <DO> <DP> <DQ> <DR> <DS> <DT> <DU> <DV> <DW> <DX> <DY> <DZ> <EA> <EB> <EC> <ED> <EE> <EF> <EG> <EH> <EI> <EJ> <EK> <EL> <EN> <EO> <EP> <EQ> <ER> <ES> <ET> <EU> <EV> <EW> <EX> <EY> <EZ> <FA> <FB> <FC> <FD> <FE> <FF> <FG> <FH> <FI> <FJ> <FK> <FL> <FM> <FN> <FO> <FP> <FQ> <FR> <FS> <FT> <FU> <FV> <FW> <FX> <FY> <FZ> <GA> <GB> <GC> <GD> <GE> <GF> <GG> <GH> <GI> <GJ> <GK> <GL> <GM> <GN> <GO> <GP> <GQ> <GR> <GS> <GT> <GU> <GV> <GW> <GX> <GY> <GZ> <HA> <HB> <HC> <HD> <HE> <HF> <HG> <HH> <HI> <HJ> <HK> <HL> <HM> <HN> <HO> <HP> <HQ> <HR> <HS> <HT> <HU> <HV> <HW> <HX> <HY> <HZ> <IA> <IB> <IC> <ID> <IE> <IF> <IG> <IH> <II> <IJ> <IK> <IL> <IM> <IN> <IO> <IP> <IQ> <IR> <IS> <IT> <IU> <IV> <IW> <IX> <IY> <IZ> <JA> <JB> <JC> <JD> <JE> <JF> <JG> <JH> <JI> <JJ> <JK> <JL> <JM> <JN> <JO> <JP> <JQ> <JR> <JS> <JT> <JU> <JV> <JW> <JX> <JY> <JZ> <KA> <KB> <KC> <KD> <KE> <KF> <KG> <KH> <KI> <KJ> <KL> <KM> <KN> <KO> <KP> <KQ> <KR> <KS> <KT> <KU> <KV> <KW> <KX> <KY> <KZ> <LA> <LB> <LC> <LD> <LE> <LF> <LG> <LH> <LJ> <LK> <LL> <LM> <LN> <LO> <LP> <LQ> <LR> <LS> <LT> <LU> <LV> <LW> <LX> <LY> <LZ> <MA> <MB> <MC> <MD> <ME> <MF> <MG> <MH> <MI> <MJ> <MK> <ML> <MN> <MO> <MP> <MQ> <MR> <MS> <MT> <MU> <MV> <MW> <MX> <MY> <MZ> <NA> <NB> <NC> <ND> <NE> <NF> <NG> <NH> <NI> <NJ> <NK> <NL> <NM> <NO> <NP> <NQ> <NR> <NS> <NT> <NU> <NV> <NW> <NX> <NY> <NZ> <OA> <OB> <OC> <OD> <OE> <OF> <OG> <OH> <OI> <OJ> <OK> <OM> <ON> <OO> <OP> <OQ> <OR> <OS> <OT> <OU> <OV> <OW> <OX> <OY> <OZ> <PA> <PB> <PC> <PD> <PE> <PF> <PG> <PH> <PI> <PJ> <PK> <PL> <PM> <PN> <PO> <PP> <PQ> <PR> <PS> <PT> <PU> <PV> <PW> <PX> <PY> <PZ> <QA> <QB> <QC> <QD> <QE> <QF> <QG> <QH> <QI> <QJ> <QK> <QL> <QM> <QN> <QO> <QP> <QQ> <QR> <QS> <QT> <QU> <QV> <QW> <QX> <QY> <QZ> <RA> <RB> <RC> <RD> <RE> <RF> <RG> <RH> <RI> <RJ> <RK> <RL> <RM> <RN> <RO> <RP> <RQ> <RR> <RS> <RT> <RU> <RV> <RW> <RX> <RY> <RZ> <SA> <SB> <SC> <SD> <SE> <SF> <SG> <SH> <SI> <SJ> <SK> <SL> <SM> <SN> <SO> <SP> <SQ> <SR> <SS> <ST> <SU> <SV> <SW> <SX> <SY> <SZ>	40	kios mudastega,	49	v platien zření,	58	conforme emendado,	67	konformitės sąlygos:
02	Hiinwais	11	Hiinwais	20	Hiinwais	29	Hiinwais	38	Hiinwais		
03	Remarque	12	Remarque	21	Remarque	30	Remarque	39	Remarque		
04	Bemerk	13	Bemerk	22	Bemerk	31	Bemerk	40	Bemerk		
05	Nota	14	Nota	23	Nota	32	Nota	41	Nota		

<A>	DAIKIN.TCF.RED.004.A2
	—
<C>	—

01**	DiCz*** is authorised to compile the Technical Construction File.	07**	H DiCz*** atva špūromuojamų va ovūrdų tūv Teyvō apdels katovūrijų.	13**	DiCz*** on valutielti laatiama Teknisen asakijain.
02**	DiCz*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.	08**	A DiCz*** esta autorizada a compilar a documentaēo tēcnica de fabrico.	14**	Spēlētājs DiCz*** mā ogrānēti kē kompilēt satoru tehniskō konstrukē.
03**	DiCz*** est autorisē à compiler le Dossier de Construction Technique.	09**	Kompania DiCz*** ynoimovena sostavit' koment' tehnikeskoi dokumentatsii.	15**	DiCz*** je ovlašēn za izradu Databē o tēmnikōj konstrukē.
04**	DiCz*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.	10**	DiCz*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.	16**	ADiCz*** jgostul a mūsak konstrukē dokumentāē oszēslāšlāda.
05**	DiCz*** est autorizzato a compilare l'Archivio di Costruzione Tecnica.	11**	DiCz*** at bemyndigede at sammensætte den tekniske konstruktionsfilen.	17**	DiCz*** mā ovlašēnē o zblēranā o pracovānā dokumentēj konstrukējnej.
06**	DiCz*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.	12**	DiCz*** har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.	18**	DiCz*** este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcē.

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



DAIKIN

Yasuto Hiraoka
Managing Director

Pilsen, 2nd of December 2024

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

19**	DiCz*** je pooblašēn za sestavo datelke s tēmnikō mapo.
20**	DiCz*** on volatru kosarna tēmnist dokumentatsion.
21**	DiCz*** e ovlašēnāna za sēraat Akra za tēvniēvsa konstrukē.
22**	DiCz*** ysa gēlāsa sudarj šj tēmniskō konstrukējnej.
23**	DiCz*** ir autorizēts sasākt tēmniskō dokumentāēj.
24**	Spēlētājs DiCz*** je ogrānēna vyvort' sudor tēmniskōj konstrukē.
25**	DiCz*** Teknik Yapı Dosyasini derlemeye yetkilidir.

Innholdsfortegnelse

1 Om dokumentasjonen	3
1.1 Om dette dokumentet	3
2 Spesifikke sikkerhetsinstruksjoner for montører	4
3 Om esken	4
3.1 Innendørsenhet	4
3.1.1 Slik fjerner du tilbehør fra innendørsenheten	4
4 Om enheten	5
4.1 Bruksområde	5
4.2 Om trådløst LAN	5
4.2.1 Forholdsregler ved bruk av trådløst LAN	5
4.2.2 Grunnleggende parametre	5
5 Installere anlegget	5
5.1 Klargjøre installeringsstedet	5
5.1.1 Krav til installeringssted for innendørsenheten	5
5.2 Montere innendørsenheten	6
5.2.1 Installere festeplaten	6
5.2.2 Bore hull i veggen	6
5.2.3 Fjerne røråpningsdekselet	7
5.3 Tilkoble dreneringsrørene	7
5.3.1 Koble til rør på høyre side, høyre side bak eller høyre side bunn	7
5.3.2 Koble til rør på venstre side, venstre side bak eller venstre side bunn	7
5.3.3 Se etter vannlekkasjer	7
6 Installering av røropplegg	8
6.1 Klargjøre kjølemedierørene	8
6.1.1 Krav til kjølemedierør	8
6.1.2 Isolasjon til kjølemedierør	8
6.2 Tilkoble kjølemedierørene	8
6.2.1 Koble kjølemedierørene til innendørsanlegget	8
6.2.2 Se etter lekkasje langs skjøter på kjølemedierør etter påfylt kjølemedium	8
7 Elektrisk installasjon	8
7.1 Spesifikasjoner for standard ledningskomponenter	9
7.2 Koble de elektriske ledningene til innendørsanlegget	9
7.3 Koble til tilbehør (ledningstilkoblet brukergrensesnitt, sentralt brukergrensesnitt osv.)	10
8 Ferdigstille monteringen av innendørsenheten	10
8.1 Isolere røropplegget for drenering, kjølemiddel og sammenkoblingskabel	10
8.2 Før rørene gjennom hullet i veggen	10
8.3 Feste innendørsanlegget på festeplaten	11
9 Idriftsetting	11
9.1 Sjekkliste før idriftsetting	11
9.2 Slik utfører du prøvekjøringen	11
9.2.1 Foreta prøvekjøring via trådløs fjernkontroll	11
10 Konfigurasjon	12
11 Feilsøking	12
11.1 Løse problemer basert på feilkoder	12
12 Kasting	12
13 Tekniske data	13
13.1 Koblingsskjema	13
13.1.1 Felles tegnforklaring for koblingsskjema	13

1 Om dokumentasjonen

1.1 Om dette dokumentet

**ADVARSEL**

Pass på at installasjon, service, vedlikehold, reparasjon og anvendte materialer samsvarer med instruksjonene fra Daikin (inkludert alle dokumenter som står oppført i "Dokumentasjonssett") og også overholder gjeldende lovgivning, og at dette kun utføres av fagfolk. I Europa og områder der IEC-standarder gjelder, er EN/IEC 60335-2-40 gjeldende standard.

**INFORMASJON**

Sørg for at brukeren har den trykte dokumentasjonen, og be om at den oppbevares for fremtidig bruk.

Målgruppe

Autoriserte installatører

**INFORMASJON**

Dette apparatet er ment brukt av en ekspert eller kvalifiserte brukere i butikker, i lettindustri og på gårder, eller for kommersielle formål og husholdningsbruk av ikke-profesjonelle.

Dokumentasjonssett

Dette dokumentet er en del av et dokumentasjonssett. Hele settet består av:

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

Den nyeste versjonen av medfølgende dokumentasjon publiseres på det lokale Daikin-nettstedet eller hos forhandleren.

Skann QR-koden nedenfor hvis du vil se hele dokumentasjonssettet og mer informasjon om produktet på nettstedet til Daikin.

FTXJ-AB9



FTXJ-AS9



FTXJ-AW9



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

Tekniske data

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

2 Spesifikke sikkerhetsinstruksjoner for montører

2 Spesifikke sikkerhetsinstruksjoner for montører

Følg alltid sikkerhetsinstruksjonene og forskriftene nedenfor.

Installering av anlegg (se "5 Installere anlegget" [p 5])



ADVARSEL

Installering skal utføres av montør, og valg av materialer og installasjon skal være i samsvar med gjeldende lovgivning. I Europa er EN378 gjeldende standard.



ADVARSEL

Anlegget skal plasseres slik at det forhindrer mekanisk skade og i et godt ventilert rom uten fungerende antenningskilder (f.eks. åpen flamme eller gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift). Størrelsen på rommet skal være som angitt i Generelle sikkerhetshensyn.



FORSIKTIG

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

Installering av røropplegg (se "6 Installering av røropplegg" [p 8])



A2L

ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.



FORSIKTIG

Røropplegg og skjøter på et delt system skal lages med permanente skjøter når det står i et oppholdsrom, unntatt skjøter som kobler røropplegget direkte til innendørsanleggene.



FARE: FARE FOR FORBRENNING/SKÅLDING



FORSIKTIG

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

Elektrisk installering (se "7 Elektrisk installasjon" [p 8])



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK



ADVARSEL

Bruk ALLTID flerkjernet kabel til strømtilførselskabler.



ADVARSEL

- Alt ledningsopplegg MÅ installeres av en autorisert elektriker og MÅ overholde nasjonale forskrifter for ledninger.
- Foreta elektriske tilkoblinger til det faste ledningsopplegget.
- Alle komponenter kjøpt på stedet og all elektrisk konstruksjon MÅ overholde gjeldende lovgivning.



ADVARSEL

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



ADVARSEL

Bruk en felles frakoblingsbryter med minst 3 mm mellom alle kontaktpunkter som gir full frakobling ved overspenning kategori III.



ADVARSEL

Hvis strømledningen blir skadet, SKAL den byttes av produsenten, serviceagenten eller personer med tilsvarende kvalifikasjoner for å unngå farlige situasjoner.



ADVARSEL

IKKE koble strømledningen til innendørsenheten. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



ADVARSEL

- Bruk IKKE elektriske komponenter som er kjøpt lokalt, inne i produktet.
- Strømtilførselen til dreneringspumpen osv. må IKKE forgrenes fra rekkeklemmen. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



ADVARSEL

Hold sammenkoblingsledningen unna eventuelle kobberør uten varmeisolering, da slike rør vil være svært varme.

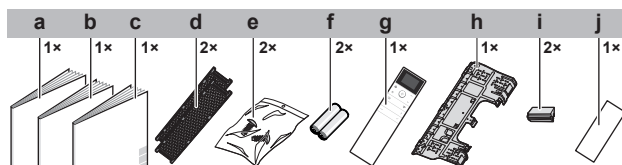
3 Om esken

3.1 Innendørsenhet

3.1.1 Slik fjerner du tilbehør fra innendørsenheten

1 Fjern:

- posen med tilbehør i bunnen av esken,
- festeplaten som er plassert bak på innendørsanlegget,
- den ekstra SSID-etiketten på frontristen.



- a Installingshåndbok
- b Driftshåndbok
- c Generelle sikkerhetshensyn
- d Luktjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)

- e Festeskruer for innendørsanlegg (M4×12L). Se "8.3 Feste innendørsanlegget på festeplaten" ▶ 11).
- f Tørrbatterier AAA.LR03 (alkaliske) til den trådløse fjernkontrollen
- g Trådløs fjernkontroll med holder
- h Festeplate (festet på anlegget)
- i Skruedeksel
- j Ekstra SSID-etikett med dekkpapir (festet til anlegget)

- **Ekstra SSID-etikett.** IKKE kast den ekstra etiketten. Oppbevar den på et trygt sted i tilfelle du får bruk for den senere (f.eks. kan den settes på en ny frontrist dersom frontristen skiftes ut).

4 Om enheten



A2L

ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.

4.1 Bruksområde

Bruk systemet innenfor følgende temperatur- og fuktighetsområder for å få en sikker og effektiv drift av anlegget.

	Kjøling og tørking ^{(a)(b)}	Oppvarming ^(a)
Utendørstemperatur for RXJ-modeller	–10~50°C DB	–20~24°C DB –21~18°C WB
Utendørstemperatur for 2MXM-, 3MXM-, 4MXM- og 5MXM-modeller	–10~46°C DB	–15~24°C DB –15~18°C WB
Innendørstemperatur	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Luftfuktighet inne	≤80% ^(a)	—

^(a) En sikkerhetsanordning kan stanse driften av systemet hvis anlegget kjøres utenfor driftsområdet.

^(b) Kondens og vann som drypper kan forekomme hvis anlegget kjøres utenfor driftsområdet.

4.2 Om trådløst LAN

Du finner detaljerte spesifikasjoner, installeringsanvisninger, innstillingsmetoder, vanlige spørsmål, samsvarserklæring og nyeste versjon av denne håndboken på app.daikineurope.com.



4.2.1 Forholdsregler ved bruk av trådløst LAN

Må IKKE brukes nær:

- **Medisinsk utstyr.** F.eks. personer som bruker pacemaker eller defibrillator. Dette utstyret kan forårsake elektromagnetisk interferens.
- **Automatisk styrt utstyr.** F.eks. automatiske dører eller brannalarmutstyr. Dette utstyret kan forårsake funksjonsfeil ved utstyret.
- **Mikrobølgeovn.** Denne kan forårsake trådløs lokalnettkommunikasjon.

4.2.2 Grunnleggende parametre

Hva	Verdi
Frekvensområde	2400 MHz~2483,5 MHz
Radioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n

Hva	Verdi
Radiofrekvenskanal	1~13
Utgangseffekt	13 dBm
Effektiv utstrålt effekt	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Strømtilførsel	DC 14 V / 100 mA

5 Installere anlegget



INFORMASJON

Hvis du ikke er sikker på hvordan du åpner eller lukker deler på anlegget (frontpanel, elektrisk koblingsboks, frontrist ...), kan du se hvordan det gjøres i anleggets referanseguide for montører. Du finner plasseringen til referanseguiden for montører under "1.1 Om dette dokumentet" ▶ 3).



ADVARSEL

Installering skal utføres av montør, og valg av materialer og installasjon skal være i samsvar med gjeldende lovgivning. I Europa er EN378 gjeldende standard.

5.1 Klargjøre installeringsstedet



ADVARSEL

Anlegget skal plasseres slik at det forhindrer mekanisk skade og i et godt ventilert rom uten fungerende antenningskilder (f.eks. åpen flamme eller gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift). Størrelsen på rommet skal være som angitt i Generelle sikkerhetshensyn.

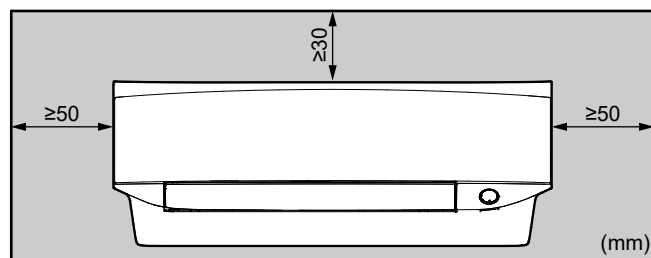
5.1.1 Krav til installeringssted for innendørsenheten



INFORMASJON

Nivået på lydtrykk er lavere enn 70 dBA.

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



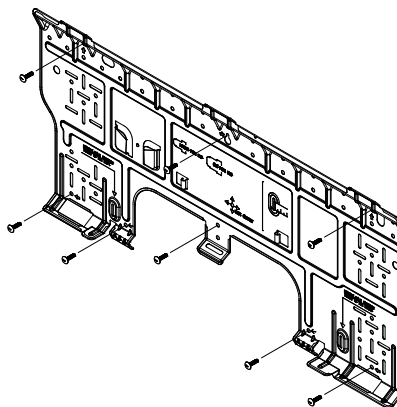
Merknad: Kontroller at det er ingen hindringer minst 500 mm under den infrarøde signalmottakeren. Dette kan påvirke mottaksevnen til den trådløse fjernkontrollen.

5 Installere anlegget

5.2 Montere innendørsenheten

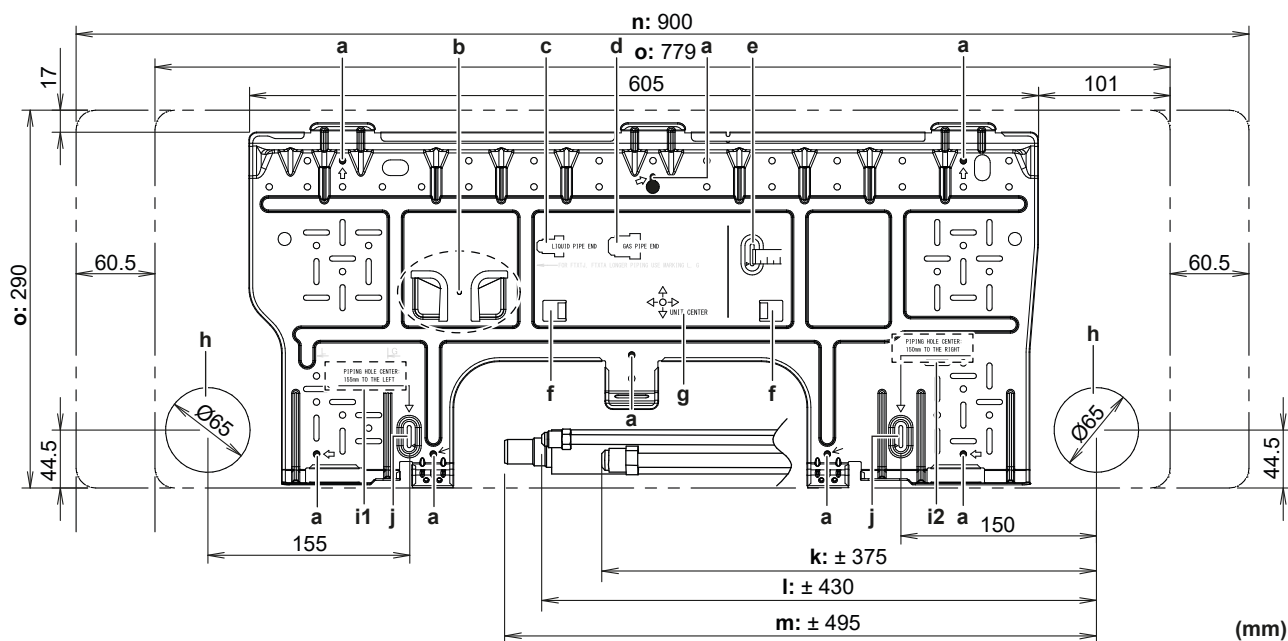
5.2.1 Installere festeplaten

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



INFORMASJON

Røråpningsdekselet kan oppbevares i lommen på festeplaten.



- a Anbefalte festepunkter for festeplate
- b Lomme til røråpningsdekselet
- c Væskerørende
- d Gassrørende
- e Bruk målebånd som angitt
- f Knaster til plassering av vater
- g Midten på anlegget
- h Hull til innebygd rør Ø65 mm

- i1 Midten på røråpningen er 155 mm mot venstre
- i2 Midten på røråpningen er 150 mm mot høyre
- j Posisjon for målebånd ved symbolet "▷"
- k Lengden på gassrør
- l Lengden på væskerør
- m Lengden på dreneringsslange
- n Skisse av anlegget
- o Skisse av baksiden til anlegget

5.2.2 Bore hull i veggen



FORSIKTIG

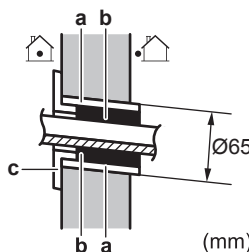
Bruk et veggmontert rør og veggkledning i gjennomføringshullet for vegger med metallramme eller metallplater for å unngå mulig varme, elektrisk støt eller brann.



MERKNAD

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

- 1 Bor et gjennomføringshull på 65 mm i veggen slik at det skråner nedover mot utsiden.
- 2 Fø et veggmontert rør gjennom hullet.
- 3 Sett veggkledning på røret.



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

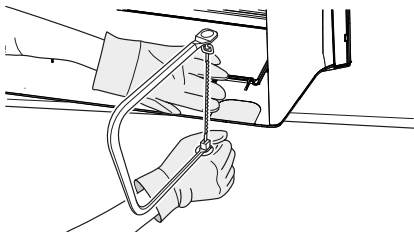
5.2.3 Fjerne røråpningsdekselet



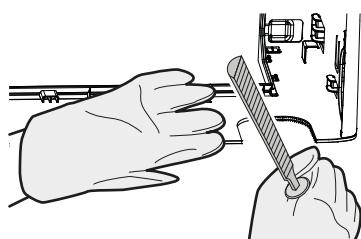
INFORMASJON

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

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



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



MERKNAD

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

5.3 Tilkoble dreneringsrørene

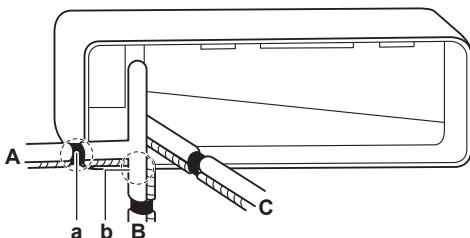
5.3.1 Koble til rør på høyre side, høyre side bak eller høyre side bunn



INFORMASJON

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

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



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

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



INFORMASJON

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

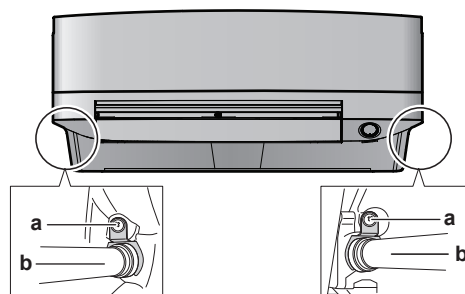
- 1 Fjern festeskruen til isolasjonen på høyre side, og fjern dreneringsslangen.
- 2 Fjern dreneringspluggen på venstre side, og fest den på høyre side.



MERKNAD

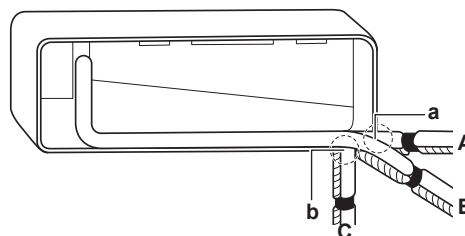
Du må IKKE påføre smøreolje (kjølemedieolje) på dreneringspluggen når den settes inn. Dreneringspluggen kan svekkes og forårsake lekkasje fra pluggen.

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



- a Festeskruen til isolasjon
- b Dreneringsslange

- 4 Fest dreneringsslangen til undersiden av kjølemedierørene med vinylteip.



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

5.3.3 Se etter vannlekkasjer

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



6 Installering av røropplegg

6 Installering av røropplegg

6.1 Klargjøre kjølemedierørene

6.1.1 Krav til kjølemedierør



FORSIKTIG

Røropplegg og skjøter på et delt system skal lages med permanente skjøter når det står i et oppholdsrom, unntatt skjøter som kobler røropplegget direkte til innendørsanleggene.



MERKNAD

Røropplegget og andre trykksatte deler skal være egnet for kjølemedium. Bruk sømløst kobberrør deoksidert med fosforsyre til kjølemedierør.

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

Diameter på kjølemedierør

Bruk samme diameterer som tilkoblingene på utendørsanleggene:

Klasse	Utvendig rørdiameter (mm)	
	Væskerør	Gassrør
20~35	Ø6,4	Ø9,5
42+50	Ø6,4	Ø12,7

Materiale på kjølemedierør

- Rørmateriale:** sømløst kobberrør deoksidert med fosforsyre
- Koniske tilkoblinger:** Bruk kun herdet materiale.
- Rørenes herdingsgrad og tykkelse:**

Ytre diameter (Ø)	Herdingsgrad	Tykkelse (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Herdet (O)	$\geq 0,8 \text{ mm}$	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

^(a) Det kan være behov for en større rørrykkelse avhengig av gjeldende lovgivning og det maksimale arbeidstrykket (se "PS High" på anleggets merkeplate).

6.1.2 Isolasjon til kjølemedierør

- Bruk polyetylenskum som isolasjonsmateriale:
 - med en varmeoverføringsgrad mellom $0,041$ og $0,052 \text{ W/mK}$ ($0,035$ og $0,045 \text{ kcal/mh}^\circ\text{C}$)
 - med en varmemotstand på minst 120°C
- Isolasjonstykkelse:

Utvendig rørdiameter (Ø _p)	Isolasjonens innvendige diameter (Ø _i)	Isolasjonstykkelse (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	$\geq 10 \text{ mm}$
9,5 mm (3/8")	12~15 mm	$\geq 13 \text{ mm}$
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	$\geq 13 \text{ mm}$



Hvis temperaturen er høyere enn 30°C og luftfuktigheten er høyere enn RH 80%, må tykkelsen på isolasjonsmaterialet være minst 20 mm for å forhindre kondens på overflaten til isolasjonen.

6.2 Tilkoble kjølemedierørene



FARE: FARE FOR FORBRENNING/SKÅLDING

6.2.1 Koble kjølemedierørene til innendørsanlegget

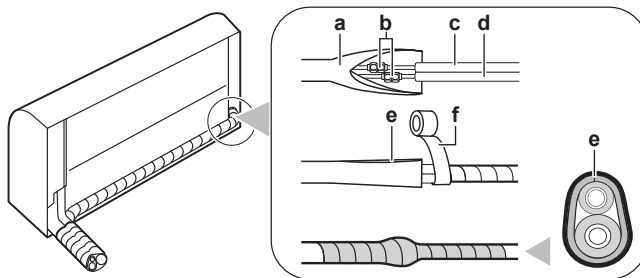


A2L ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.

- Rørlengde.** La kjølemedierørene være kortest mulig.

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



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

- Isoler** kjølemedierør, sammenkoblingsledning og dreneringsslange på innendørsanlegget: Se "8.1 Isolere røropplegget for drenering, kjølemiddel og sammenkoblingskabel" [► 10].



MERKNAD

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

6.2.2 Se etter lekkasje langs skjøter på kjølemedierør etter påfylt kjølemedium

- Utfør lekkasjetestene i henhold til instruksjonene i installeringshåndboken for utendørsanlegget.
- Fyll på kjølemedium.
- Se etter kjølemediekkasje etter påfylling (se under).

Tetthetstest av lokalt utførte skjøter på kjølemedierør innendørs

- Bruk en testmetode for lekkasje med en minimum sensitivitet på 5 g kjølemedium/år. Test om det er lekkasje ved å bruke et trykk på minst $0,25$ ganger maksimalt arbeidstrykk (se «PS High» på anleggets merkeplate).

Hvis det oppdages lekkasje

- Gjenvinn kjølemediet, reparer skjøten og gjenta testen.

7 Elektrisk installasjon



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSHOKK



ADVARSEL

Bruk ALLTID flerkjernet kabel til strømtilførselskabler.

**ADVARSEL**

Bruk en felles frakoblingsbryter med minst 3 mm mellom alle kontaktpunkter som gir full frakobling ved overspenning kategori III.

**ADVARSEL**

Hvis strømledningen blir skadet, SKAL den byttes av produsenten, serviceagenten eller personer med tilsvarende kvalifikasjoner for å unngå farlige situasjoner.

**ADVARSEL**

IKKE koble strømledningen til innendørsenheten. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

**ADVARSEL**

- Bruk IKKE elektriske komponenter som er kjøpt lokalt, inne i produktet.
- Strømtilførselen til dreneringspumpen osv. må IKKE forgrenes fra rekkeklemmen. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

**ADVARSEL**

Hold sammenkoblingsledningen unna eventuelle kobberør uten varmeisolering, da slike rør vil være svært varme.

7.1 Spesifikasjoner for standard ledningskomponenter

**MERKNAD**

Vi anbefaler å bruke solide (énleders) ledninger. Hvis det brukes tvunnet kabel, tvinner du lederen litt for å samle enden slik at du kan bruke den direkte i kontaktklemmen eller feste den til en rund kabelsko. Du finner mer informasjon under "Retningslinjer for tilkobling av elektriske ledninger" i referanseguiden for montører.

Komponent		
Sammenkoblingskabel (innendørs↔utendørs)	Spenning	220~240 V
	Ledningsdimensjon	Bruk kun ledning av harmonisert standard med dobbel isolasjon og egnet for gjeldende spenning 4-kjernet kabel 1,5 mm ² ~2,5 mm ² (basert på utendørsanlegg)

7.2 Koble de elektriske ledningene til innendørsanlegget

**ADVARSEL**

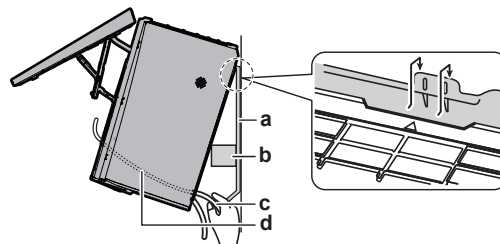
Ta nødvendige forholdsregler for å forhindre at anlegget kan brukes som tilfluktssted for smådyr. Smådyr som kommer i kontakt med elektriske deler, kan forårsake funksjonsfeil, røyk eller brann.

**MERKNAD**

- Hold strømtilførselsledningen og sammenkoblingsledningen atskilt. Sammenkoblingsledninger og strømtilførselsledninger kan krysse hverandre, men de skal IKKE gå parallelt.
- Avstanden mellom hver av ledningene skal ALLTID være minst 50 mm for å unngå elektrisk støt.

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

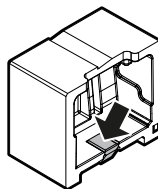
- 1 Sett innendørsanlegget på festeplatens krokar. Bruk "Δ"-merkene som veiledning.



- a Festeplate (tilbehør)
- b Del av emballasje
- c Sammenkoblingskabel
- d Ledningsføring

**INFORMASJON**

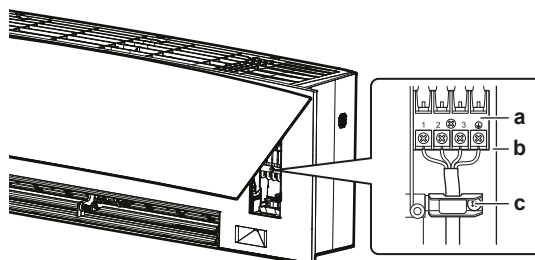
Støtt opp anlegget med en bit av emballasjen.

Eksempel:

- 2 Åpne frontpanelet og deretter servicedekselet. Se hvordan det gjøres i referanseguiden for montører. Du finner plasseringen til referanseguiden for montører under "[1 Om dokumentasjonen](#)" [► 3].
- 3 Trå sammenkoblingsledningen fra utendørsanlegget gjennom hullet i vegg, gjennom baksiden av innendørsanlegget og gjennom forsiden.

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

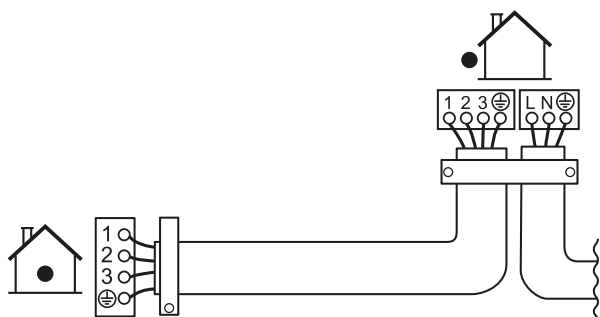
- 4 Bøy kabelenden opp.



- a Rekkeklemme
- b Elektrisk komponentblokk
- c Kabelklemme

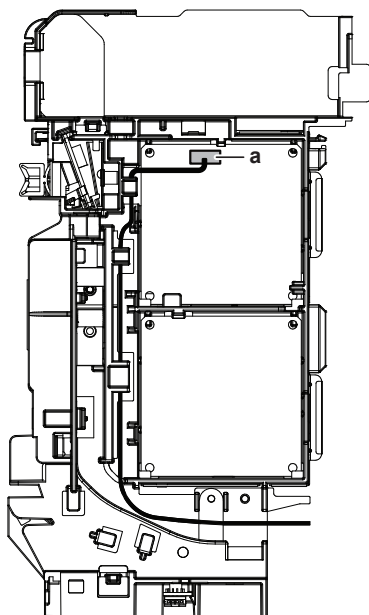
- 5 Avisoler ledningsendene ca. 15 mm.
- 6 Tilpass ledningsfargene etter kontaktnumrene på innendørsanleggets rekkeklemmer, og skru ledningene godt fast i tilsvarende koblingspunkt.
- 7 Koble jordledningen til tilsvarende kontakt.
- 8 Fest ledningene ordentlig med kontaktskruene.
- 9 Trekk i ledningene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

8 Ferdigstille monteringen av innendørsenheten



7.3 Koble til tilbehør (ledningstilkoblet brukergrensesnitt, sentralt brukergrensesnitt osv.)

- 1 Fjern dekslet på den elektriske koblingsboksen (se hvordan det gjøres i referanseguiden for montører)
- 2 Fest tilkoblingsledningen til S21-kontakten, og trekk kabelbunten som vist på figuren.

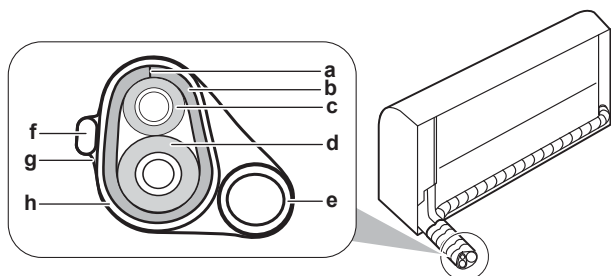


a S21-koblingsstykke

- 3 Sett tilbake dekslet på den elektriske koblingsboksen og trekk ledningen rundt som vist på tegningen over.

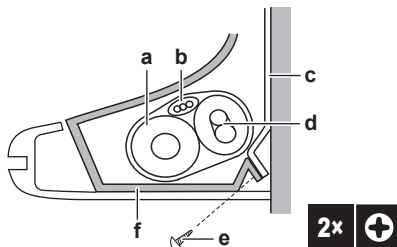
8 Ferdigstille monteringen av innendørsenheten

8.1 Isolere røropplegget for drenering, kjølemiddel og sammenkoblingskabel



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

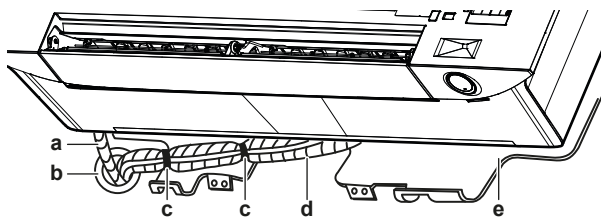
- 1 Når dreneringsrørene, kjølemedierørene og det elektriske ledningsopplegget er fullført, skal kjølemedierør, sammenkoblingsledning og dreneringsslange surres sammen med isoleringsteip. La minst halve båndbredden overlappe for hver omgang.



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

8.2 Før rørene gjennom hullet i vegg

- 1 Form kjølemedierørene langs den markerte rørbanen på festeplaten.

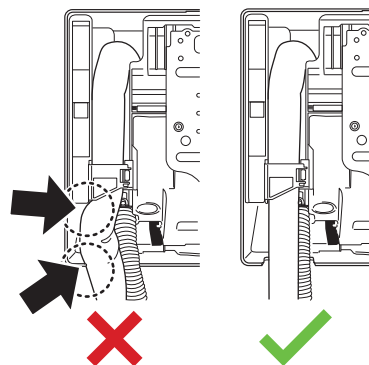


- a Dreneringsslange
- b Tett dette hullet med kitt eller tetningsmateriale
- c Vinylteip
- d Isoleringsteip
- e Festeplate (tilbehør)



MERKNAD

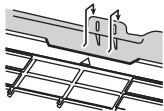
- IKKE bøy kjølemedierørene.
- Kjølemedierørene må IKKE trykkes hardt ned mot bunnrammen eller frontristen.



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

8.3 Feste innendørsanlegget på festeplaten

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



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

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

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

9 Idriftsetting



MERKNAD

Generell sjekkliste for idriftsetting. I tillegg til instruksjonene for idriftsetting i dette kapitlet finnes det også en sjekkliste for generell idriftsetting på Daikin Business Portal (godkjenning kreves).

Sjekklisten for generell idriftsetting kommer i tillegg til instruksjonene i dette kapitlet, og kan brukes som retningslinje og rapporteringsmal under idriftsetting og overlevering til brukeren.



MERKNAD

Enheten må ALLTID brukes uten termistorer og/eller trykksensorer/-brytere. Hvis IKKE kan det føre til utbrenning av kompressoren.

9.1 Sjekkliste før idriftsetting

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

☐	Du har lest alle installeringsanvisninger, som beskrevet i referanseguiden for installatøren .
☐	Innendørsanleggene er riktig montert.
☐	Utendørsenheten er riktig montert.
☐	Luftinntak/-utløp Kontroller at luftinntaket og -utløpet til anlegget IKKE er tilstoppet av papirark, papp eller annet materiale.
☐	Det er INGEN manglende faser eller motfaser .
☐	Kjølemiddelrør (gass og væske) er termisk isolert.
☐	Drenering Pass på at det er jevn flyt i dreneringen. Mulige konsekvens: Det kan dryppe kondensvann.
☐	Systemet er riktig jordet og jordkontaktene er strammet til.

☐	Sikringer eller lokalt installerte beskyttelsesanordninger er installert i henhold til dette dokumentet og er IKKE forsøkt omgått.
☐	Spenningen i strømtilførselen tilsvarer spenningen som er angitt på anleggets identifikasjonsmerke.
☐	De spesifiserte ledningene brukes til sammenkoblingskabelen .
☐	Innendørsenheten mottar signalene fra brukergrensesnittet .
☐	Det finnes INGEN løse forbindelser eller defekte elektriske komponenter i bryterboksen.
☐	Isolasjonsmotstanden til kompressoren er OK.
☐	Det finnes INGEN defekte komponenter eller sammenklemt rør inne i innendørs- og utendørsenheten.
☐	Det finnes INGEN kjølemiddellekkasjer .
☐	Riktig rørstørrelse er installert, og rørene er godt isolert.
☐	Stoppventilene på utendørsenheten (gass og væske) er helt åpne.

9.2 Slik utfører du prøvekjøringen

Forutsetning: Strømtilførselen MÅ være innenfor det angitte området.

Forutsetning: Prøvekjøring kan gjennomføres i kjøle- eller varmemodus.

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

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

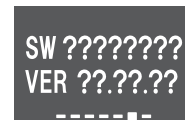
9.2.1 Foreta prøvekjøring via trådløs fjernkontroll

- 1 Trykk på for å åpne hovedmenyen, og gå til "Innstillingsmeny for trådløs fjernkontroll" med og . Trykk på for å åpne menyen.
- 2 Gå til skjermbildet "Programvare og versjon" med og .
- 3 Hold inne i minst 5 sekunder for å åpne "Menyen for selvdiagnostisering".

Innstillingsmeny for trådløs fjernkontroll



Meny for selvdiagnostisering



- 4 I "Meny for selvdiagnostisering" går du til "Meny for prøvekjøring" med og .

10 Konfigurasjon

Meny for prøvekjøring



- Trykk på for å åpne menyen.
- Endre status til ON med og .
- Trykk på for å bekrefte valget.

Resultat: Innendørsanlegget starter modus for prøvekjøring, der normal drift ikke er mulig.

Prøvekjøring AV



Prøvekjøring PÅ



Under prøvekjøring



Resultat: Prøvekjøringen stanser automatisk etter ca. 30 minutter.

- Modus for prøvekjøring stanser hvis du trykker på PÅ/AV-knappen.

Resultat: Innendørsanleggene avslutter modus for prøvekjøring.

- Kontroller funksjonen til driftsmodusene.



INFORMASJON

Du kan IKKE angi Økonomisk modus, Stille drift for utendørsanlegg og Kraftig drift eller endre innstillingsverdien for temperatur under prøvekjøring.

- Kontroller feilkodehistorikken. Rett eventuelt årsaken til feilene, og foreta prøvekjøringen på nytt.



INFORMASJON

- Prøvekjøringen er bare fullført hvis innendørsanlegget ikke viser feilkoder.
- Du finner en komplett oversikt over feilkoder og detaljerte feilsøkningsbeskrivelser for hver feil i servicehåndboken.

10 Konfigurasjon



INFORMASJON

Vil du utføre "Konfigurasjon" med den trådløse fjernkontrollen, kan du se i **referanseguiden for brukere** på <https://qr.daikin.eu/?N=FTXJ-AW> under "Documentation".



- Innstilling for innendørsanlegg:** lysstyrken på Daikin-øyet, åpne frontpanelet, trådløs LAN-tilkobling, funksjonen vertikal luftstrøm, installeringssted for innendørsanlegg, funksjonen hold tørt
- Innstilling for trådløs fjernkontroll:** Skjermens kontrast, skjermens lysstyrke, tidspunkt for å slå av skjermen, automatisk sending etter valg, kanaler for den infrarøde mottakeren på innendørsanlegget

11 Feilsøking

11.1 Løse problemer basert på feilkoder

Feildiagnostisering via den trådløse fjernkontrollen

Hvis det oppstår problemer med anlegget, kan du finne feilen ved å kontrollere feilkoden på den trådløse fjernkontrollen. Det er viktig å forstå problemet og treffe mottiltak før du tilbakestiller feilkoden. Dette bør gjøres av en kvalifisert installatør eller din lokale forhandler.

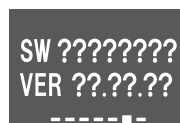
Kontrollere feilkoden på den trådløse fjernkontrollen

- Trykk på for å åpne hovedmenyen, og gå til innstillingsmenyen for trådløs fjernkontroll med og .

Innstillingsmeny for trådløs fjernkontroll



Programvareversjon (menyen for selvdiagnostisering)



- Trykk på for å åpne menyen.
- Gå til skjermbildet for programvare og versjon med og .
- Hold inne i minst 5 sekunder for å åpne menyen for selvdiagnostisering.
- Gå til skjermbildet for feilkodeindikasjon med og . Trykk på for å bekrefte valget.

Feilkodeindikasjon



Liste med feilkoder



- Rett den trådløse fjernkontrollen mot anlegget og bla gjennom listen med feilkoder med og helt til du hører en lang pipetone.

Resultat: En lang pipetone indikerer den tilhørende feilkoden.

- Trykk på for å gå tilbake til startskjermbildet eller trykk på for å gå tilbake til menyen for selvdiagnostisering.



INFORMASJON

I servicehåndboken finner du:

- En komplett oversikt over feilkoder
- Mer detaljerte retningslinjer for feilsøking av hver feil

12 Kasting



MERKNAD

Systemet må IKKE demonteres på egen hånd. Systemet må demonteres og kjølemiddelet, oljen og eventuelle andre deler MÅ tas hånd om i overensstemmelse med gjeldende lovgivning. Anleggene MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning.

13 Tekniske data

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

13.1 Koblingsskjema

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

13.1.1 Felles tegnforklaring for koblingsskjema

Du finner benyttede deler og deres nummer på koblingsskjemaet til anlegget. Delene er nummerert i stigende rekkefølge for hver del, angitt med "***" i delangivelsen under.

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

Symbol	Farge	Symbol	Farge
BLK	Svart	ORG	Oransje
BLU	Blå	PNK	Rosa
BRN	Brun	PRP, PPL	Mørkelilla
GRN	Grønn	RED	Rød
GRY	Grå	WHT	Hvit
SKY BLU	Lyseblå	YLW	Gul

Symbol	Betydning
A*P	Kretskort
BS*	Trykknapp PÅ/AV, driftsbryter
BZ, H*O	Alarmsignal
C*	Kondensator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Tilkobling, koblingsstykke
D*, V*D	Diode
DB*	Diodebro
DS*	DIP-bryter
E*H	Varmeapparat
FU*, F*U (for karakteristika, se kretskortet inne i anlegget)	Sikring
FG*	Koblingsstykke (masseforbindelse)

Symbol	Betydning
H*	Kabelskjerming
H*P, LED*, V*L	Kontrolllampe, lysdiode
HAP	Lysdiode (servicemonitor grønn)
HIGH VOLTAGE	Høyspenning
IES	Intelligent øye-føler
IPM*	Intelligent strømmodul
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetisk relé
L	Strømførende
L*	Spole
L*R	Reaktor
M*	Trinnmotor
M*C	Kompressormotor
M*F	Viftemotor
M*P	Dreneringspumpemotor
M*S	Svingemotor
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetisk relé
N	Nulleder
n=*, N=*	Antall gjennomganger i ferrittkjerne
PAM	Pulsamplitudemodulasjon
PCB*	Kretskort
PM*	Strømmodul
PS	Svitsjet strømtilførsel
PTC*	PTC-termistor
Q*	Isolert port bipolar transistor (IGBT)
Q*C	Strømbryter
Q*DI, KLM	Jordfeilbryter
Q*L	Overlastvern
Q*M	Termobryter
Q*R	Reststrømenhet
R*	Motstand
R*T	Termistor
RC	Mottaker
S*C	Endebryter
S*L	Flottørbryter
S*NG	Lekkasjevarsler for kjølemedium
S*NPH	Trykkløser (høy)
S*NPL	Trykkløser (lav)
S*PH, HPS*	Trykkløser (høy)
S*PL	Trykkløser (lavt)
S*T	Termostat
S*RH	Luftfuktighetsføler
S*W, SW*	Driftsbryter
SA*, F1S	Innkoblingsdempet
SR*, WLU	Signalmottaker
SS*	Velgebryter
SHEET METAL	Rekkeklems festeplate
T*R	Transformator
TC, TRC	Sender
V*, R*V	Varistor
V*R	Diodebro, isolert port bipolar transistor (IGBT) strømmodul
WRC	Trådløs fjernkontroll
X*	Kontakt

13 Tekniske data

Symbol	Betydning
X*M	Rekkelemme (blokk)
Y*E	Elektronisk ekspansjonsventilsøyfe
Y*R, Y*S	Reverserende magnetventilsøyfe
Z*C	Ferrittkjerne
ZF, Z*F	Støyfilter





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