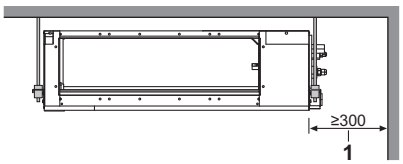
DAIKIN

Siesta®

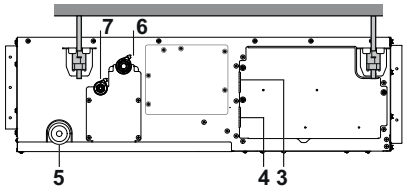
INSTALLERINGSHÅNDBOK

Luftkondisjoneringsanlegg i Split-system

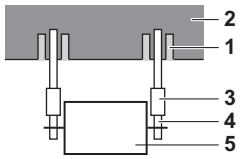
ADEQ35C2VEB
ADEQ50C2VEB
ADEQ60C2VEB
ADEQ71C2VEB
ADEQ100C2VEB
ADEQ125C2VEB



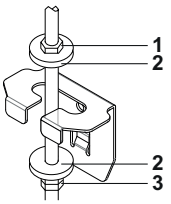
1



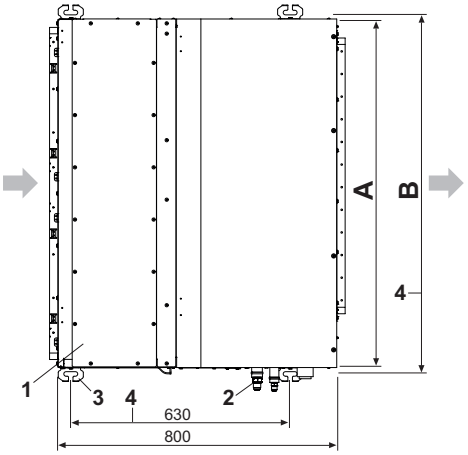
2



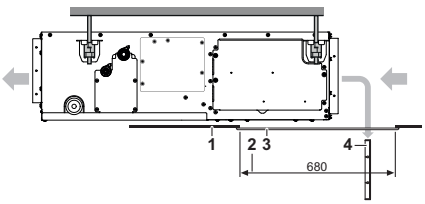
3



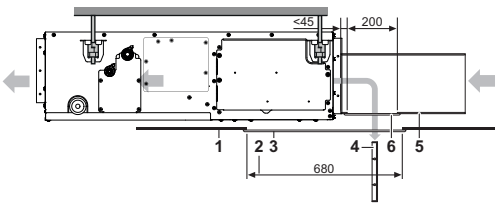
4



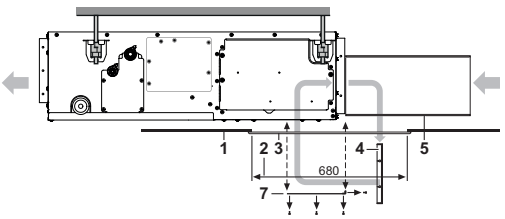
5



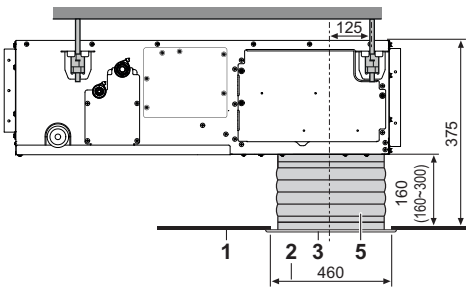
6a

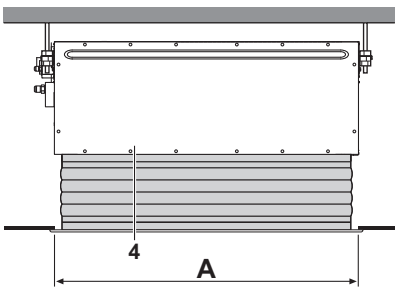


6b

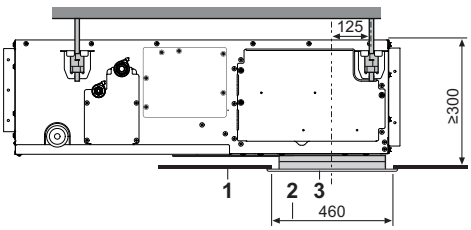


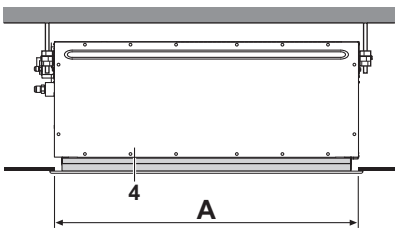
6c



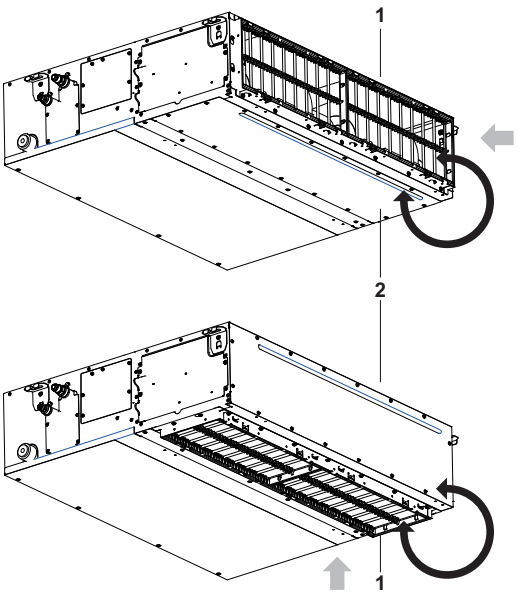


7a

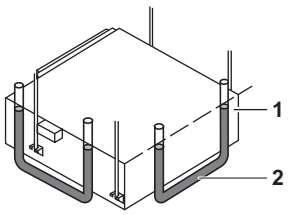




7b



7c



8

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODĚ

CE - IZJAVA-O-USKLAĐENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI
CE - DECLARAŢIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА-СЪОТВЕТСТВИЕ

CE - ATITIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 (GB) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 (E) declara baja su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 (I) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:
09 (RUS) заявляет, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
10 (DK) erklærer under eneansvar, at klimaanlægmodellerne, som denne deklaration vedrører:
11 (S) deklarerar i egenskap av huvudansvarig, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innebär att:
12 (N) erklærer et fullstendig ansvar for at de luftkondisjoneringsmodeller som berøres av denne deklarasjon, innebærer at:
13 (FIN) ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että tämän ilmoituksen tarkoittamat ilmastointilaitteiden mallit:
14 (CZ) prohlašuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:
15 (HR) izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
16 (H) teljes felelőssége tudatában kijelenti, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:
17 (PL) deklaruje na własną i wyłączną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:
18 (RO) declară pe proprie răspundere că aparatele de aer condiţionat la care se referă această declaraţie:
19 (SLO) z vso odgovornostjo izjavlja, da so modeli klimatskih naprav, na katere se izjava nanaša:
20 (EST) kinnitab oma täielikul vastutusel, et käesoleva deklaratsiooni alla kuuluvad kliimaseadmete mudelid:
21 (BG) декларира на своя отговорност, че моделите климатична инсталация, за които се отнася тази декларация:
22 (LT) visiška savo atsakomybe skelbia, kad oro kondicionavimo prietaisų modeliai, kuriems yra taikoma ši deklaracija:
23 (LV) ar pilnu atbildību apliecina, ka tālāk uzskaitīto modeļu gaisa kondicionētāji, uz kuriem attiecas šī deklarācija:
24 (SK) vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že tieto klimatizačné modely, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:
25 (TR) tamamen kendi sorumluluğunda olmak üzere bu bildirinin ilgili olduğu klima modellerinin aşağıdaki gibi olduğunu beyan eder:

ADEQ35C2VEB, ADEQ50C2VEB, ADEQ60C2VEB, ADEQ71C2VEB, ADEQ100C2VEB, ADEQ125C2VEB

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi al(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
10 overholder følgende standard(er) eller andet/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:
11 respektive utrustning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
12 respektive utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutssetning av at disse brukes i henhold til våre instrukser:
13 vastaavat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
14 za předpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa slijedećim standardom(ima) ili drugim normativnim dokumentom(ima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:
16 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
17 spełniają wymogi następujących norm i innych dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
18 sunt în conformitate cu următorul (următoarele) standard(e) sau alt(e) document(e) normativ(e), cu condiţia ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucţiunile noastre:
19 skladni z naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
20 on vastavuses järgmis(t)e standardi(te)ga või teiste normatiivsete dokumentidega, kui neid kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
21 съответстват на следните стандарти или други нормативни документи, при условие, че се използват съгласно нашите инструкции:
22 atitinka žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
23 tad, ja lietoti atbilstoši ražotāja norādījumiem, atbilst sekojošiem standartiem un citiem normatīviem dokumentiem:
24 sú v zhode s nasledovnou(ými) normou(ami) alebo iným(i) normatívnym(i) dokumentom(ami), za predpokladu, že sa používajú v súlade s našim návodom:
25 ürünün, talimatlarımıza göre kullanılması koşuluyla aşağıdaki standartlar ve norm belirten belgelerle uyumludur:

EN60335-2-40,

01 following the provisions of:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 siguiendo las disposiciones de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 με τήρηση των διατάξεων των:
08 de acordo com o previsto em:
09 в соответствии с положениями:
10 under iagttagelse af bestemmelserne i:
11 enligt villkoren i:
12 gitt i henhold til bestemmelsene i:
13 noudattaen määräyksiä:
14 za dodržení ustanovení předpisu:
15 prema odredbama:
16 követi a(z):
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:
18 în urma prevederilor:
19 ob upoštevanju določb:
20 vastavalt nõuetele:
21 следвайки клаузите на:
22 laikantis nuostatų, pateikiamų:
23 ievērojot prasības, kas noteiktas:
24 za dodržení ustanovení predpisu:
25 bunun koşullarına uygun olarak:

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

01 Directives, as amended.
02 Direktiven, gemäß Änderung.
03 Directives, telles que modifiées.
04 Richtlijnen, zoals geamendeerd.
05 Directivas, según lo enmendado.
06 Direttive, come da modifica.
07 Οδηγιών, όπως έχουν τροποποιηθεί.
08 Directivas, conforme alteração em.
09 Директив со всеми поправками.
10 Direktiver, med senere ændringer.
11 Direktiv, med företagna ändringar.
12 Direktiver, med foretatte endringer.
13 Direktiivejä, sellaisina kuin ne ovat muutettuina.
14 v platném znění.
15 Smjernice, kako je izmijenjeno.
16 irányelv(ek) és módosításaik rendelkezéseit.
17 z późniejszymi poprawkami.
18 Directivelor, cu amendamentele respective.
19 Direktive z vsemi spremembami.
20 Direktiivid koos muudatustega.
21 Директиви, с техните изменения.
22 Direktyvose su papildymais.
23 Direktīvās un to papildinājumos.
24 Smernice, v platnom znení.
25 Değiştirilmiş halleriyle Yönetmelikler.

01	**Note ***	as set out in <A> and judged positively by <B> according to the **Certificate <C>**.	06	**Nota ***	delineato nel <A> e giudicato positivamente da <B> secondo il **Certificato <C>**.	11	**Information ***	enligt <A> och godkänts av <B> enligt **Certifikatet <C>**.	16	**Megjegyzés ***	a(z) <A> alapján, a(z) <B> igazolta a megfelelést, a(z) **<C> tanúsítvány** szerint.	21	**Забележка ***	както е изложено в <A> и оценено положително от <B> съгласно **Сертификата <C>**.
02	**Hinweis ***	wie in <A> aufgeführt und von <B> positiv beurteilt gemäß **Zertifikat <C>**.	07	**Σημείωση ***	όπως καθορίζεται στο <A> και κρίνεται θετικά από το <B> σύμφωνα με το **Πιστοποιητικό <C>**.	12	**Merk ***	som det fremkommer i <A> og gjennom positiv bedømmelse av <B> ifølge **Sertifikat <C>**.	17	**Uwaga ***	zgodnie z dokumentacją <A>, pozytywną opinią <B> i **Świadectwem <C>**.	22	**Pastaba ***	kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuspręsta <B> pagal **Sertifikatą <C>**.
03	**Remarque ***	tel que défini dans <A> et évalué positivement par <B> conformément au **Certificat <C>**.	08	**Nota ***	tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de <B> de acordo com o **Certificado <C>**.	13	**Huom ***	jotka on esitetty asiakirjassa <A> ja jotka <B> on hyväksynyt **Sertifikaatin <C>** mukaisesti.	18	**Notă ***	așa cum este stabilit în <A> și apreciat pozitiv de <B> în conformitate cu **Certificatul <C>**.	23	**Piezīmes ***	kā norādīts <A> un atbilstoši <B> pozitīvajam vērtējumam saskaņā ar **sertifikātu <C>**.			
04	**Bemerk ***	zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door <B> overeenkomstig **Certificaat <C>**.	09	**Примечание ***	как указано в <A> и в соответствии с положительным решением <B> согласно **Свидетельству <C>**.	14	**Poznámka ***	jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno <B> v souladu s **osvědčením <C>**.	19	**Opomba ***	kot je določeno v <A> in odobreno s strani <B> v skladu s **certifikatom <C>**.	24	**Poznámka ***	ako bolo uvedené v <A> a pozitívne zistené <B> v súlade s **osvedčením <C>**.			
05	**Nota ***	como se establece en <A> y es valorado positivamente por <B> de acuerdo con el **Certificado <C>**.	10	**Bemærk ***	som anført i <A> og positivt vurderet af <B> i henhold til **Certifikat <C>**.	15	**Napomena ***	kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane <B> prema **Certifikatu <C>**.	20	**Märkus ***	nagu on näidatud dokumendis <A> ja heaks kiidetud <B> järgi vastavalt **sertifikaadile <C>**.	25	**Not ***	<A>'da belirtildiği gibi ve <B> tarafından olumlu olarak değerlendirildiği gibi. **<C> Sertifikasına** göre			

<A>	DAIKIN.TCF.021J15/10-2016
<B>	DEKRA (NB0344)
<C>	2024351-QUA/EMC02-4565

01 ** DICz*** is authorised to compile the Technical Construction File.
02 ** DICz*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03 ** DICz*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04 ** DICz*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05 ** DICz*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06 ** DICz*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.
07 ** Η DICz*** είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
08 ** A DICz*** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09 ** Компания DICz*** уполномочена составить Комплект технической документации.
10 ** DICz*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11 ** DICz*** är bemyndigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12 ** DICz*** har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruksjonsfilen.
13 ** DICz*** on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.
14 ** Společnost DICz*** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
15 ** DICz*** je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.
16 ** A DICz*** jogosult a műszaki konstrukciós dokumentáció összeállítására.
17 ** DICz*** ma upoważnienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
18 ** DICz*** este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcţie.
19 ** DICz*** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20 ** DICz*** on volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.
21 ** DICz*** е оторизирана да състави Акта за техническа конструкция.
22 ** DICz*** yra įgaliota sudaryti šį techninės konstrukcijos failą.
23 ** DICz*** ir autorizēts sastādīt tehnisko dokumentāciju.
24 ** Spoločnosť DICz*** je oprávnená vytvoriť súbor technickej konštrukcie.
25 ** DICz*** Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.

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

3P323721-13M

DAIKIN

Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 1st of December 2016

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

Innhold

Side

Før installering 1
Velge installeringssted 2
Klargjøring før installering 2
Installering av innendørsenhet 3
Installere kanalen 3
Røroppleggarbeid for kjølemiddel 4
Røropplegg for drenering 5
Elektrisk ledningsarbeid 6
Ledningseksempel og hvordan du angir fjernkontrollen 6
Eksempel på ledningsopplegg 7
Testdrift 8
Koblingsskjema 9

Den engelske teksten inneholder originalinstruksjonene. Andre språk er oversettelser av originalinstruksjonene.

LES DISSE INSTRUKSJONENE NØYE FØR INSTALLERINGEN BEGYNNER. OPPBEVAR DENNE HÅNDBOKEN PÅ ET LETT TILGJENGELIG STED FOR FREMTIDIG REFERANSE.

HVIS DET GJØRES FEIL VED MONTERING ELLER TILKOBLING AV ANLEGGET ELLER TILBEHØR, KAN DET FØRE TIL ELEKTRISK STØT, KORTSLUTNING, LEKKASJE, BRANN ELLER ANNEN SKADE PÅ UTSTYRET. DET MÅ KUN BRUKES ORIGINALT TILBEHØR FRA DAIKIN. TILBEHØRET MÅ ALLTID MONTERES AV FAGMANN.

NÆRMESTE DAIKIN-FORHANDLER BISTÅR MED RÅD OG VEILEDNING OM DU HAR SPØRSMÅL OM MONTERING ELLER BRUK.

Før installering

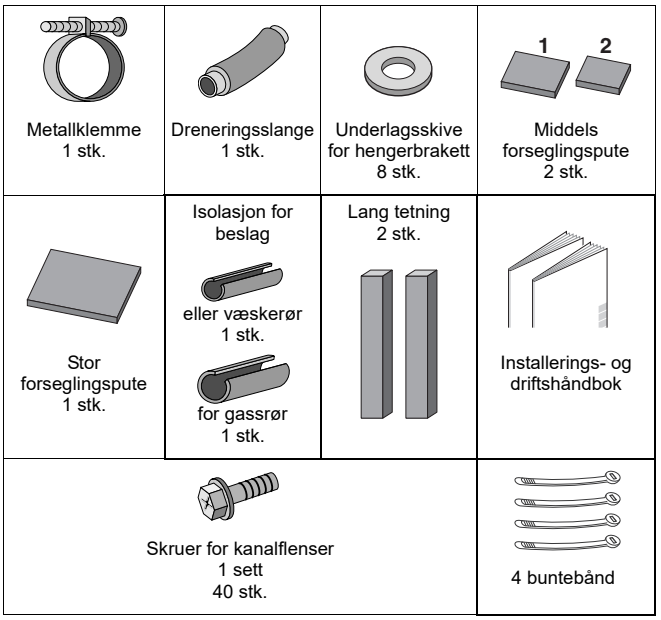
- La enheten stå i innpakningen inntil du kommer til installeringsstedet. Hvis utpakking er uunngåelig, bruker du en slynge av mykt materiale eller beskyttelsesplater sammen med et tau til å løfte, for å unngå skader eller riper på enheten.
  Når du pakker ut enheten eller flytter den etter utpakking, må du sørge for å løfte den ved å holde fast i hengerbraketten og ikke utsette andre deler for trykk. Dette gjelder spesielt røropplegg for kjølemiddel, drenering og andre harpiksdeler.
- Se installeringshåndboken for utendørsenheten for elementer som ikke er beskrevet i denne håndboken.
- Forholdsregler om kjølemiddelserien R410A:
  De tilkoblingsbare utendørsenhetene må være spesielt utformet for R410A.

Forholdsregler

- Enheten må ikke installeres eller kjøres i den typen rom som er nevnt nedenfor.
  - Steder med mineralolje, eller som er fylt med oljedamp eller spray, for eksempel i kjøkkener. (Plastdeler kan forringes.)
  - På steder med etsende gass, for eksempel svovelgass. (Røropplegg i kobber og slagloddede punkter kan korrodere.)
  - Der det brukes flyktige brannfarlige gasser, f.eks. bensin eller tynner.
  - På steder der maskiner genererer elektromagnetiske bølger. (Kontrollsystemet kan ha feil).
  - Enheten skal installeres minst 2,5 m fra gulvet.
  - Der luften har høyt saltinnhold, f.eks. ved sjøen, samt steder der spenningen varierer kraftig (f.eks. på fabrikker). Også i kjøretøy eller om bord på fartøy.
- Ikke monter tilbehør direkte på kabinettet. Å drille hull i kabinettet kan skade strømledninger og forårsake brann.
- Lydtrykknivået er mindre enn 70 dB(A).

Tilbehør

Undersøk om følgende tilbehør følger med enheten.



Skruer for festepaneler er festet til luftinntakspanelet.

Ekstrautstyr

- Det finnes to typer fjernkontroller: kablede og trådløse. Velg en fjernkontroll i henhold til kundens behov, og installer den på et egnet sted.
  Se katalogene og den tekniske litteraturen for å velge en egnet fjernkontroll.
- Når bunninnsugingen installeres: luftinntakspanel og lerretskobling for luftinntakspanelet.

For følgende elementer, vær spesielt forsiktig under konstruksjonen og kontroller grundig når installeringen er fullført

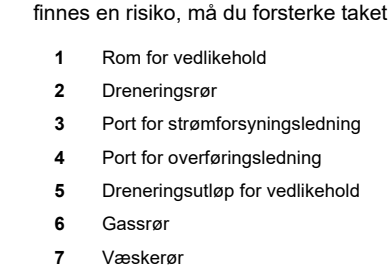
Kryss av for ✓ når sjekkingen er ferdig	
☐	Er innendørsenheten godt festet? Enheten kan falle, vibrere eller lage støy.
☐	Er gasslekkasjetesten ferdig? Det kan føre til utilstrekkelig kjøling eller oppvarming.
☐	Er enheten fullstendig isolert og kontrollert for luftlekkasjer? Kondensvann kan dryppe.
☐	Flyter tappevannet jevnt? Kondensvann kan dryppe.
☐	Stemmer strømforsyningsspenningen overens med spenningsverdien på navneskiltet? Enheten kan ha feil eller komponenter kan være utbrent.
☐	Er lednings- og røropplegget riktig? Enheten kan ha feil eller komponenter kan være utbrent.
☐	Er enheten godt jordet? Farlig ved strømlekkasje.
☐	Er kablingsstørrelsen riktig i henhold til spesifikasjonene? Enheten kan ha feil eller komponenter kan være utbrent.
☐	Finnes det noe som blokkerer luftutslippet på enten innendørs- eller utendørsenheten? Det kan føre til utilstrekkelig kjøling eller oppvarming.
☐	Er lengden på kjølemiddelrøropplegget eller ekstra påfylling av kjølemiddel registrert? Kjølemiddelpåfyllingen i systemet vil kanskje ikke være klar. Dette er for å unngå forvirring ved fremtidig vedlikehold og service av installeringen.
☐	Er luftfiltrene festet skikkelig (når installert med bakre kanal)? Vedlikehold av luftfiltrene er kanskje ikke mulig.
☐	Er det eksterne statiske trykket satt? Det kan føre til utilstrekkelig kjøling eller oppvarming.

Merknader til installatøren

- Les denne håndboken nøye for å sikre riktig installasjon. Sørg for å instruere kunden i riktig betjening av systemet og vise ham/henne den medfølgende driftshåndboken.
- Forklar kunden hvilket system som er installert på stedet. Sørg for å fylle ut de aktuelle installeringsspesifikasjonene i kapittelet "Hva må gjøres før drift" i driftshåndboken.

Velge installeringssted (Se figur 1 og 2)

1. Velg et installeringsområde der følgende betingelser er tilfredsstilt, og også innfri kundens godkjenning.
   - Der optimal luftfordeling kan sikres.
   - Der ingenting blokkerer luftpassasjen.
   - Der kondensvann kan dreneres forsvarlig.
   - Der himlingen ikke er merkbar i en helling.
   - Der tilstrekkelig klaring for vedlikehold og service kan sikres.
   - Der det ikke er fare for lekkasje av brennbar gass.
   - Utstyret er ikke beregnet på bruk i en potensielt eksplosiv atmosfære.
   - Der røropplegget mellom innendørs- og utendørsenheter kan legges innen den tillatte grensen. (Se installeringshåndboken til utendørsenheten.)
   - Dette er et klasse A-produkt. I et hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radioforstyrrelse. I så fall blir brukeren kanskje nødt til å gjennomføre nødvendige tiltak.
   - Sørg for at ledningsopplegget til innendørsenheten, utendørsenheten, strømforsyningsledningen og overføringsledningen er minst 1 meter unna TV-er og radioer. Dette er nødvendig for å forhindre bildeforstyrrelser og støy i disse elektriske apparatene. (Elektrisk støy kan genereres avhengig av betingelsene for generering av den elektriske bølgen, selv om 1 meter beholdes.)
   - Når du installerer settet med den trådløse fjernkontrollen, kan avstanden mellom den trådløse fjernkontrollen og innendørsenheten være kortere hvis det finnes fluorescerende lys som startes elektrisk i rommet. Innendørsenheten må installeres så langt som mulig unna fluorescerende lys.
   - Plasser ikke gjenstander som ikke tåler fuktighet, rett under innendørs- eller utendørsenhetene. Under visse forhold kan kondens på hovedenheten eller kjølemiddelrørene, smuss i luftfilteret eller tilstoppet drenering føre til drypping, slik at den aktuelle gjenstanden blir skitten eller ødelagt.
2. Sørg for at det monteres et deksel på luftinnsug- og luftutløpssiden slik at ingen kan berøre vifteblad ene.
   Dekselet må være i henhold til gjeldende europeiske og nasjonale bestemmelser.
3. Bruk opphengsbolter for installering. Undersøk om taket er sterkt nok til å bære vekten av innendørsenheten. Hvis det finnes en risiko, må du forsterke taket før du installerer enheten.

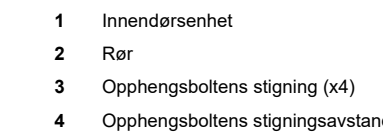


1	Rom for vedlikehold
2	Dreneringsrør
3	Port for strømforsyningsledning
4	Port for overføringsledning
5	Dreneringsutløp for vedlikehold
6	Gassrør
7	Væskerør

Klargjøring før installering

1. Forbindelse mellom takets åpning mot enheten og opphengsboltens posisjon. (Se figur 5)

Modell	A (mm)	B (mm)
35~50	700	738
60~71	1000	1038
100~125	1400	1438



1	Innendørsenhet
2	Rør
3	Opphengsboltens stigning (x4)
4	Opphengsboltens stigningsavstand

Velg en av mulighetene oppgitt nedenfor for installering.

Standard bakre innsuging (se figur 6a)

1	Takflate
2	Takåpning
3	Servicetilgangspanel (valgfritt tilbehør)
4	Luftfilter
5	Luftinntakskanal
6	Kanal-serviceåpning
7	Utskiftbar plate

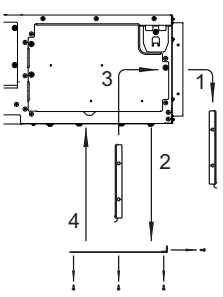
Installering med bakre kanal og kanal-serviceåpning (se figur 6b)

Installering med bakre kanal, ingen kanal-serviceåpning (se figur 6c)

NB

Før installering av enheten (i tilfelle montering med kanal, men ingen kanal-serviceåpning): endre posisjonen til luftfiltrene.

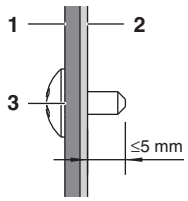
1	Fjern luftfilteret/luftfiltrene på utsiden av enheten
2	Fjern den utskiftbare platen
3	Installer luftfilteret/luftfiltrene fra innsiden av enheten
4	Monter den utskiftbare platen igjen



NB

Når du installerer en luftinntakskanal, velger du festeskruene som skal stikke ut maks. 5 mm ved innsiden av flensen for å hindre at luftfilteret skades når filteret vedlikeholdes.

1 Luftinntakskanal
2 Innsiden av flensen
3 Festeskrue



Montere luftinntakspanelet med en lerretskobling (se figur 7a)

Montere luftinntakspanelet direkte (se figur 7b)

1 Takflate
2 Takåpning
3 Luftinntakspanel (valgfritt tilbehør)
4 Innendørsenhet (bakside)
5 Lerretskobling for luftinntakspanel (valgfritt tilbehør)

Modell	A (mm)
35~50	760
60~71	1060
100~125	1460

Bunninnsuging (se figur 7c)

NB

Enheten kan brukes med bunninnsuging ved å erstatte den utskiftbare platen med luftfilterets holdeplate.

1 Luftfilteret holdeplate med luftfilter
2 Utskiftbar plate

NB

Rådfør deg med Daikin-forhandleren hvis du skal foreta en ikke-standard installering.

2. Viftehastigheten til denne innendørsenheten er forhåndsinnstilt for å gi standard eksternt statisk trykk.
Hvis høyere eller lavere statisk trykk er påkrevd, nullstiller du det eksterne statiske trykket ved å endre startinnstillingen fra fjernkontrollen.
Se "Innstilling for eksternt statisk trykk" på side 7.

3. Monter opphengsboltene.
(Bruk bolt i størrelse M10 for opphengsbolten.) Bruk forankringer til eksisterende tak, og en senket innsats, nedsenkede forankringer eller andre lokalt kjøpte deler til nye tak for å forsterke taket slik at det tåler vekten av enheten.

Installeringseksempel

(Se figur 3)

1 Forankring
2 Takplate
3 Lang mutter eller strekkfisk
4 Opphengsbolt
5 Innendørsenhet

NB

- Alle ovennevnte deler kjøpes lokalt.
- Rådfør deg med forhandleren hvis du skal gjøre en ikke-standard installering.

Installering av innendørsenhet

Undersøk om taket er sterkt nok til å bære vekten av innendørsenheten.

Når du installerer valgfritt tilbehør (unntatt for luftinntakspanelet), må du også lese installeringshåndboken for slikt tilbehør. Det kan være enklere å installere valgfritt tilbehør før innendørsenheten installeres. Det avhenger av lokale forhold.

1. Installer innendørsenheten midlertidig.
   - Fest hengerbraketten på opphengsbolten. Sørg for å feste den sikkert ved hjelp av mutter og underlagsskive fra øvre og nedre side av hengerbraketten. (Se figur 4)

   1 Mutter (kjøpes lokalt)
   2 Underlagsskive for hengerbrakett (følger med enheten)
   3 Stram (dobbel mutter)

2. Kontroller om enheten er horisontalt planert.
   - Ikke installer enheten på skrå. Innendørsenheten er utstyrt med en innebygd dreneringspumpe og flytbryter.
     (Hvis enheten vippes mot kondensatstrømmen, kan flytbryteren fungere feil og føre til at det drypper vann.)
   - Bruk et vater for å undersøke om enheten står plant i alle fire hjørner. Alternativt kan du bruke et vannfylt vinylrør som vist i figur 8.

   1 Vannivå
   2 Vinylrør

3. Stram den øvre mutteren.

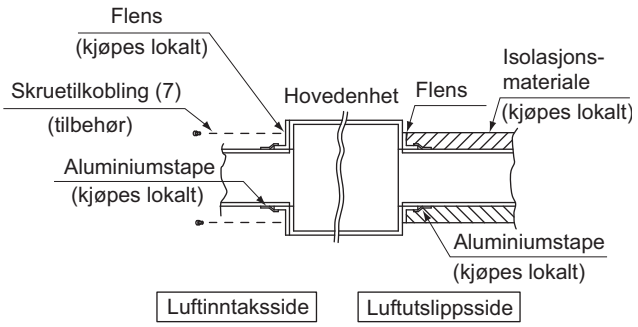
Installere kanalen

Koble til kanalen som kjøpes lokalt.

Luftinntaksside

- Fest kanalen og inntaksside-flensen (kjøpes lokalt).
- Koble flensen til hovedenheten med tilbehørsskruene (7).
- Surr aluminiumstape eller lignende rundt inntaksside-flensen og kanalkoblingsområdet for å hindre at luft strømmer ut.

Når du fester en kanal til inntakssiden, må du sørge for å feste et luftfilter i luftpassasjen på inntakssiden. (Bruk et luftfilter med støvoppsamlingseffekt er minst 50% i en gravimetrisk teknikk.)
Det inkluderte filteret brukes ikke når inntakskanalen er festet.



Luftutslippsside

- Koble til kanalen i samsvar med luften i utløpsside-flensen.
- Surr aluminiumstape eller lignende rundt utløpsside-flensen og kanalkoblingsområdet for å hindre at luft strømmer ut.

- Sørg for å isolere kanalen for å hindre at det dannes kondens. (Materiale: glassull eller polyetylenskum, 25 mm tykt)
- Bruk elektrisk isolering mellom kanalen og veggen når du bruker metallkanaler for å passere metallekter i nettet eller gjerdeform eller metallplater i trebygg.
- Pass på å forklare kunden hvordan elementer som er kjøpt lokalt (luftfilter, rist (både luftutslipp- og innsugingsrist) osv.) skal vedlikeholdes og rengjøres.

Røroppleggarbeid for kjølemiddel

For utendørsenhetens røropplegg for kjølemiddel, se installeringshåndboken som følger med utendørsenheten.

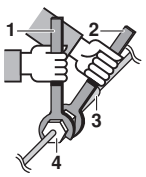
Utfør varmeisolasjonsarbeid på begge sider av gassrøropplegget og væskerøropplegget. I motsatt fall kan dette noen ganger føre til vannlekkasje.

Før legging av rør må du undersøke hva slags kjølemiddel som brukes.

Installering skal utføres av en kvalifisert kjøletekniker. Valg av materialer og installering skal overholde gjeldende nasjonale og internasjonale forskrifter. I Europa er EN378 den aktuelle standarden som skal brukes.

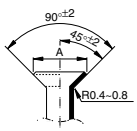
- Bruk en rørkutter og koning som egner seg for det brukte kjølemediet.
- For å forhindre at støv, fuktighet eller andre fremmedlegemer infiltrerer røret må du enten klemme sammen enden eller dekke den til med tape.
- Bruk av sømløse rør av kobberlegering (ISO 1337).
- Utendørsenheten er fylt med kjølemiddel.
- For å forhindre vannlekkasje må du utføre varmeisolasjonsarbeidet fullstendig på begge sider av gass- og væskerøropplegget. Når du bruker en varmepumpe, kan temperaturen på gassrøropplegget nå omtrent 120°C, så bruk isolasjon som er tilstrekkelig varmebestandig.
- Pass på å bruke både en fastnøkkel og en momentnøkkel når du kobler sammen eller kobler fra rør som går til eller fra enheten.

1 Momentnøkkel
2 Fastnøkkel
3 Rørunion
4 Konisk mutter

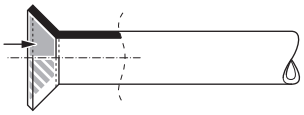


- Ikke bland noe annet enn det angitte kjølemiddelet, for eksempel luft osv., i kjølemiddelkretsen.
- Bruk kun herdet materiale for koniske tilkoblinger.
- Se Tabell 1 for dimensjonene på områdene med konisk mutter og det riktige tiltrekkingsmoment. (Hvis man trekker for mye til, kan dette skade konen og gi lekkasje).

Tabell 1

Rørdim-ensjon	Tilstrammings-moment (N•m)	Konisk dimensjon A (mm)	Form på konen
Ø6,4	15~17	8,7~9,1	
Ø9,5	33~39	12,8~13,2	
Ø12,7	50~60	16,2~16,6	
Ø15,9	63~75	19,3~19,7	

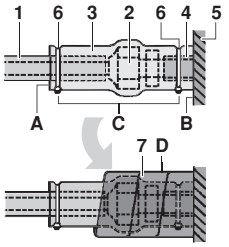
- Når du setter på den koniske mutteren, må innsiden av konen påføres enten eterolje eller esterolje, og deretter trekkes den til for hånd 3 eller 4 omdreininger før den endelig trekkes til.



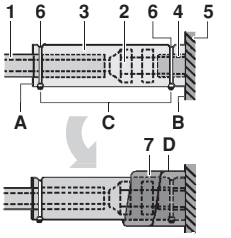
- Hvis det lekker kjølemiddelgass under arbeidet, må området ventileres. En giftig gass utsluppet av kjølemiddelgass som er utsatt for en brann.
- Sørg for at det ikke finnes kjølemiddellekkasje. En giftig gass kan slippes ut av kjølemiddelgass som lekker innendørs og som utsettes for flammer fra et lokalt varmeapparat, en stekeovn, osv.
- Isoler til slutt som vist i figurene nedenfor.

Rørisoleringsprosedyre

Gassrøropplegg



Væskerøropplegg



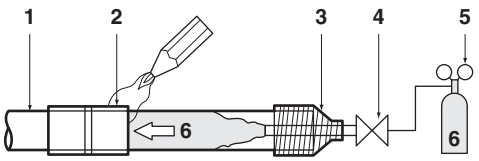
1 Rørisolasjonsmateriale (kjøpes lokalt)
2 Tilkobling av konisk mutter
3 Isolasjon for beslag (følger med enheten)
4 Rørisolasjonsmaterialet (hovedenhet)
5 Hovedenhet
6 Klemme (kjøpes lokalt)
7 Middels 1 forseglingspute for gassrøropplegg (følger med enheten)
Middels 2 forseglingspute for væskerøropplegg (følger med enheten)
A Vend sømmer opp
B Fest til base
C Trekk til andre deler enn isolasjonsmaterialet til røropplegget
D Legg over fra basen på enheten øverst på tilkoblingen av den koniske mutteren

For lokal isolasjon må du sørge for å isolere det lokale røropplegget hele veien inn i rørtilkoblingene internt i enheten.

Eksponert røropplegg kan forårsake kondens eller forårsake forbrenninger ved berøring.

Forholdsregler for slaglodding

- Sørg for å utføre en nitrogenblåsing ved slaglodding. Slaglodding uten å utføre nitrogenerstatning eller utslipp av nitrogen i røropplegget vil skape store mengder oksidert film på innsiden av oljerørene. Dette har negativ innvirkning på ventiler og kompressorer i kjølesystemet og forhindrer normal drift.
- Hvis du slaglodder mens du setter inn nitrogen i røropplegget, må nitrogenet settes til 0,02 MPa med en trykkreduksjonsventil (= akkurat nok til at det kan føles på huden).



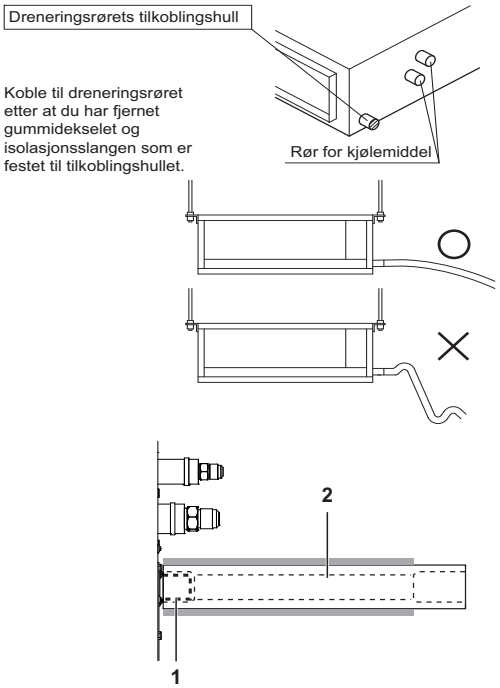
1 Røropplegg for kjølemiddel
2 Del som skal slagloddes
3 Tapevikling
4 Håndventil
5 Trykkreduksjonsventil
6 Nitrogen

Røropplegg for drenering

Installering av røropplegg for drenering

Installer røropplegget for drenering som vist på figuren, og gjennomfør tiltak mot kondens. Feilaktig rigget røropplegg kan føre til lekkasjer og i siste instans vannsøl på møblement og innredning.

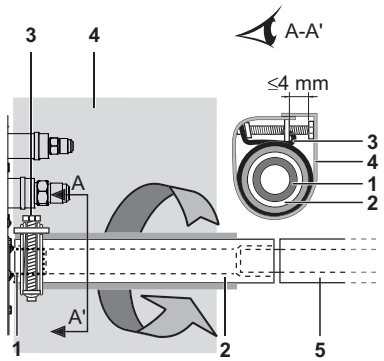
■ Installer dreneringsrørene.
- Hold røropplegget så kort som mulig, og la det helle nedover i en vinkel på minst 1/100 slik at luft ikke kan bli fanget i røret.
- Hold rørstørrelsen lik eller større enn tilsvarende på det tilkoblende røret (vinylrør på 20 mm nominell diameter og 26 mm utvendig diameter).
- Skyv den medfølgende dreneringsslangen så langt som mulig over dreneringskontakten.



1 Dreneringskontakt (festet til enheten)

2 Dreneringsslange (følger med enheten)

- Stram til metallklemmen inntil skruehodet er mindre enn 4 mm fra metallklemmedelen som indikert i illustrasjonen.



1 Dreneringskontakt (festet til enheten)

2 Dreneringsslange (følger med enheten)

3 Metallklemme (følger med enheten)

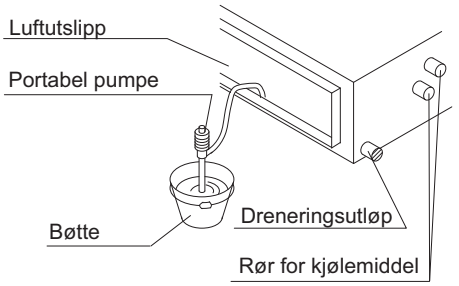
4 Stor forseglingspute (følger med enheten)

5 Dreneringsrøropplegg (kjøpes lokalt)

- Pakk den medfølgende store forseglingsputen over metallklemmen og dreneringsslangen for å isolere og feste den med klemmer.
- Isoler hele dreneringsrøret (kjøpes lokalt) inne i bygningen.
- Hvis dreneringsslangen ikke kan plasseres i tilstrekkelig helling, må slangen få montert hevet røropplegg for drenering (kjøpes lokalt).

Etter at røropplegget er ferdig, må du undersøke om dreneringen strømmer jevnt.

- Sett gradvis inn om lag 1L vann i dreneringssumpen for å sjekke avløp som beskrevet under.
  - Sett gradvis inn om lag 1L vann fra utløpshullet i dreneringssumpen for å sjekke avløp.
  - Sjekk avløpet.



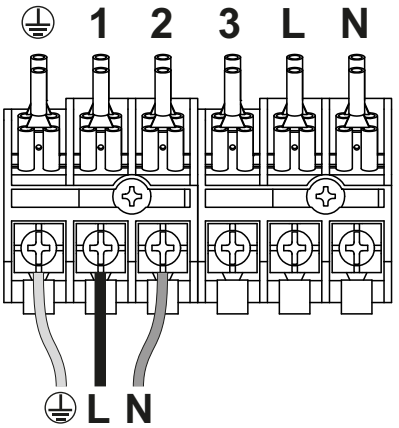
Når det elektriske ledningsarbeidet er ferdig

Kontroller dreneringsstrømmen under COOL-kjøring, som forklart under "Testdrift" på side 8.

Når det elektriske ledningsarbeidet ikke er ferdig

■ Fjern bryterboksdekselet og koble den enfasede strømforsyningen og fjernkontrollen til rekkeklemmene. (Se kapittelet "Elektrisk ledningsarbeid" på side 6 for montering/demontering av bryterboks) (Se figur 9 og 10)

■ Koble den enfasede strømforsyningen til kobling 1 og 2 (som vist på figuren) på strømforsyningens rekkeklemme og bekreft dreneringen.

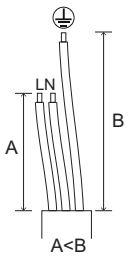


■ Vær klar over at viften vil dreie under drift.

Elektrisk ledningsarbeid

Generelle instruksjoner

- Alt lokalt ledningsopplegg og alle utvendige komponenter må installeres av en autorisert elektriker i samsvar med europeiske og nasjonale bestemmelser.
- Bruk bare kobberledning.
- Følg "koblingsskjemaet" på kabinettet for å koble til utendørsenheten, innendørsenheter og fjernkontroll. Hvis du vil ha detaljer om tilkobling av fjernkontrollen, se "Installeringshåndbok for fjernkontrollen".
- Hele ledningsopplegget må installeres av en autorisert elektriker.
- Hvis strømledningen blir skadet, skal den byttes av produsenten, en serviceagent eller personer med tilsvarende kvalifikasjoner for å unngå farlige situasjoner.
- Koble jordfeilbryteren og sikringen til strømtilførselsledningen.
- I overensstemmelse med gjeldende lokale og nasjonale forskrifter skal det finnes en hovedbryter eller annen frakoblingsanordning med en berøringsavstand på alle poler i det faste ledningsopplegget.
  Merk at driften vil gjenopptas automatisk hvis hovedstrømforsyningen bli slått av og på igjen.
- Se installeringshåndboken levert sammen med utendørsenheten for å finne størrelsen på strømforsyningens ledning koblet til utendørsenheten, kapasiteten på jordfeilbryteren og sikringen og kablingsinstruksjonene.
- Sørg for jording av klimaanlegget.
- Ikke koble jordingsledningen til:
  - gassrør: kan forårsake eksplosjoner eller brann hvis det lekker gass.
  - telefonjordingsledninger eller lysstaver: kan forårsake unormalt høyt elektrisk potensiale i jordingen under tordenvær.
  - røropplegg: ingen jordingseffekt hvis det benyttes røropplegg i hard vinyl.
- Kontroller at jordledningen mellom strekkavlastningen og rekkeklemmen er lenger enn andre ledninger.
- Sørg for at formen på strømforsyningskabelen og eventuelle andre kabler, før de trenger inn i enheten, er som vist på figuren.
- Alle kabler som går inn i enheten, skal festet med buntebånd (tilbehør).
- Bruk lang tetning (tilbehør) for å blokkere inngangen til bryterboksen som vist i figur 9.



Elektriske kjennetegn

NB Se "Elektriske data" i den tekniske referanseboken for detaljer.

Spesifikasjoner for feltledning

	Ledning	Størrelse (mm^2)	Lengde
Mellom innendørsenheter	H05VV-U4G[(a),(b)]	2,5	—
Enhet-fjernkontroll	Skjermet ledning (2)[(c)]	0,75 – 1,25	Maks. 500 m[(d)]

(a) Vises bare i tilfelle beskyttede rør. Bruk H07RN-F når det ikke finnes beskyttelse.
(b) La ledningsopplegget for overføring løpe mellom innendørs- og utendørsenheten gjennom en kanal for å beskytte mot eksterne krefter, og før kanalen gjennom veggen sammen med røropplegget for kjølemiddel.
(c) Bruk dobbel isolasjonsledning til fjernkontrollen (hylsetykkelse: ≥1 mm) eller føre ledninger gjennom en vegg eller kanal slik at brukeren kan komme i kontakt med dem.
(d) Denne lengden skal være den totale utvidede lengden i systemet i gruppekontrollen.

Ledningseksempel og hvordan du angir fjernkontrollen

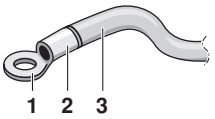
Hvordan koble til ledningsopplegg

Fjern bryterboksdekselet som vist på figur 10, og utfør koblingene.

1 Bryterboksdeksel
2 Inngang for lavspenningsledning til bryterboks
3 Inngang for høyspenningsledning til bryterboks
4 Koblingsskjema
5 Bryterboks

Forholdsregler

1. Observer merknadene nedenfor når du kobler ledninger til strømforsyningens rekkeklemme.
   - Bruk en rund terminal av krimpetype til isolasjonshylsen for å koble til terminalblokken for kabling av enhetene. Når ingen er tilgjengelig, følger du instruksjonene nedenfor.



1 Rund terminal av krimpetype
2 Fest isolasjonshylse
3 Ledninger

   - Ikke koble ledninger med forskjellig tverrsnitt til samme strømforsyningsterminal. (En løs tilkobling kan føre til overoppheting.)
   - Når du kobler til ledninger av samme tverrsnitt, følger du fremgangsmåten på figuren.

Bruk den angitte elektriske ledningen. Koble ledningen sikkert til terminalen. Fest ledningen uten å sette overdreven kraft på terminalen. Bruk tilstrammingsmomenter i henhold til tabellen nedenfor.

Tilstrammingsmoment (N•m)	
Terminalblokk for fjernkontroll	0,79~0,97
Terminalblokk for strømforsyning	1,18~1,44

   - Når du fester kontrollboksdekselet, må du sørge for at du ikke klemmer noen ledninger.
   - Etter at alle ledningstilkoblinger er foretatt, fyller du ut eventuelle åpninger i kabinettet med kitt eller isolasjonsmateriale (kjøpes lokalt) for å forhindre at små dyr eller smuss trenger inn i enheten fra utsiden og forårsaker kortslutninger i kontrollboksen.
2. Ikke koble ledninger med forskjellig tverrsnitt til samme jordingsterminal. Løse tilkoblinger kan forringe beskyttelsen.
3. Fjernkontrollens ledninger og kabler koblet til enhetene må være plassert minst 50 mm unna strømforsyningens ledningsopplegg. Hvis du ikke følger denne retningslinjen, kan det føre til feil pga. elektrisk støy.
4. For fjernkontrollens ledningsopplegg, se "Installeringshåndboken for fjernkontrollen" som følger med fjernkontrollen.

NB Kunden har mulighet til å velge fjernkontrolltermistor.

5. Aldri koble strømforsyningens ledningsopplegg til rekkeklemmen for overføringskabling. Denne feilen kan skade hele systemet.

6. Bruk bare angitte ledninger og koble ledningene godt til terminalene. Vær forsiktig så ledninger ikke setter ekstern belastning på terminalene. Hold ledningsopplegget ryddig slik at det ikke forstyrrer annet utstyr og for eksempel får bryterboksdekselet til å sprette opp. Sørg for at dekselet lukkes tett. Ufullstendige tilkoblinger kan føre til overoppheting, og i verste fall elektrisk støt eller brann.

Hold den samlede strømmen i kryssende ledningsopplegg mellom innendørsenheter mindre enn 12 A. Fordel linjen utenfor terminalblokken på enheten i samsvar med standarder for elektrisk utstyr, når du bruker to strømledninger med et tverrsnitt på mer enn 2 mm^2 (Ø1,6).

Forgreningen må skjermes for å tilby samme eller enda sterkere grad av isolering enn selve strømforsyningsledningen.

Eksempel på ledningsopplegg

- Monter strømforsyningens ledningsopplegg på hvert system med en bruker og sikring som vist i figur 11 og figur 12.

  1 Strømforsyning
  2 Hovedbryter
  3 Sikring
  4 Utendørsenhet
  5 Innendørsenhet
  6 Fjernkontroll (valgfritt tilbehør)

Komplett systemeksempel (3 systemer)

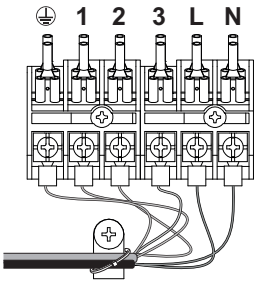
Ved bruk av 1 fjernkontroll for 1 innendørsenhet. (Normal drift) (Se figur 11 og figur 12)

Bruk med 2 fjernkontroller (Se figur 13)(a)

For gruppekontroll (Se figur 14)(a)

NB Det er ikke nødvendig å utpeke en adresse for innendørsenhet ved bruk av gruppekontroll. Adressen blir automatisk angitt når strømmen aktiveres.

NB For å overholde EN/IEC 61000-3-12(b) må følgende kabling vurderes:



(a) Figuren viser felles strømforsyning
(b) Europeisk/internasjonal teknisk standard som fastsetter grenseverdiene for harmonisk strøm generert av utstyr koble til lavspenningssystemer med inngangseffekt >16 A og ≤75 A per fase.

Forholdsregler

1. En enkelt bryter kan brukes til å levere strøm til enheter i samme system. Fordelingsbrytere og fordelingskretsbrytere må imidlertid velges med forsiktighet.
2. For en gruppe fjernkontroller velger du fjernkontrollen som egner seg best for innendørsenheten som har flest funksjoner.
3. Hele ledningsopplegget for overføring, unntatt fjernkontrollen, er polarisert og må stemme overens med terminalsymbolet.
4. Ved gruppekontroll gjennomfører du fjernkontrollens ledningsopplegg til hovedenheten og ved tilkobling til det samtidige driftssystemet (ledningsopplegg til slaveenheten er unødvendig).
5. Ved kontroll av samtidig driftssystem med 2 fjernkontroller kobler du den til masterenheten (ledningsopplegg til slaveenhet er unødvendig).
6. Sørg for å koble ledningsopplegget til masterenheten når du kombinerer med en samtidig driftsmultitype i gruppekontroll.
7. Ikke jord utstyret på gassrør, vannrør, lysstaver, og unngå kryssjording med telefoner. Feilaktig jording kan føre til elektrisk støt.

Feltinnstilling

Feltinnstillingen må skje fra fjernkontrollen i samsvar med installeringsforholdet.

- Innstillingen kan skje ved å endre "Modusnummer", "FØRSTE KODENR." og "ANDRE KODENR.".
- For innstilling og betjening, se "Feltinnstilling" i installeringshåndboken til fjernkontrollen.

Innstilling for ekstrautstyr

Ved tilkobling av ekstrautstyr: Se driftshåndbøkene som følger med ekstrautstyret og finn de nødvendige innstillingene.

Innstilling for eksternt statisk trykk

Innstillinger for eksternt statisk trykk kan oppnås på 2 måter:

Bruk av funksjonen automatisk luftstrømsjustering

Automatisk luftstrømsjustering er utblåsningsluftvolumet som justeres automatisk til nominell mengde.

1 Pass på at testkjøringen foretas med tørr sløyfe.

Hvis sløyden ikke er tørr, kjører du enheten i 2 timer bare med viften for å tørke sløyfen.

2 Kontroller om strømforsyningskabelen til klimaanlegget er fullført sammen med kanalinstalleringen.

Hvis en demper er installert i klimaanlegget, sørger du for at den er åpen.
Kontroller også om luftfilteret er skikkelig festet til luftpassasjen på klimaanleggets luftinnsugsside.

3 Hvis det finnes mer enn et luftinntak og luftuttak, justerer du demperne slik at luftstrømhastigheten til hvert luftinntak og luftuttak samsvarer med den utformede luftstrømhastigheten.

Kontroller at klimaanlegget er i driftsmodus for vifte. Trykk på og angi luftstrømjusteringsknappen på fjernkontrollen for å endre luftstrømmen til H eller L.

4 Angi innstillingen for automatisk luftstrømsjustering.

Utform disse trinnene når klimaanlegget kjører i driftsmodus for vifte:
- Stopp klimaanlegget.
- Gå til innstillingsmodus.
- Velg modus nr. 21 (eller 11 i tilfelle gruppeinnstilling).
- Sett det første kodenr. til "7".
- Sett det andre kodenr. til "03".

Gå tilbake til normal driftsmodus etter å ha stilt inn disse innstillingene, og trykk på PÅ/AV-knappen. Driftslampen tennes, og klimaanlegget starter viftedriften for automatisk luftstrømsjustering.

Ikke juster demperne under viftedrift for automatisk luftstrømsjustering.

Etter 1–8 minutter stanses klimaanlegget automatisk når viftedriften for automatisk luftstrømsjustering har blitt utført, og driftslampen slukkes.

Modusnr.	Første kodenr.	Andre kodenr.	Innstillingens innhold
11 (21)	7	01	Luftstrømsjustering er AV
		02	Fullføring av luftstrømsjustering
		03	Start av luftstrømsjustering

5 Når klimaanlegget har startet, kontrollerer du en innendørsenhet hvis det andre kodenr. til modus nr. 21 er satt til "02".

Hvis klimaanlegget ikke stopper driften eller det andre kodenr. ikke er "02", gjentar du trinn 4.
Hvis utendørsenheten ikke er slått på, viser fjernkontrollen "U4" eller "UH" (se "Testdrift" på side 8). Du kan fortsette å stille inn denne funksjonen fordi disse meldingene bare gjelder utendørsenheter.
Etter at du har stilt inn denne funksjonen, må du slå på utendørsenheten før du prøvekjører utendørsenheten.
Se "Testdrift" på side 8 og utendørsenhetens driftshåndbok hvis en annen feilmelding vises på skjermen til fjernkontrollen. Kontroller det defekte punktet.

- Hvis ingenting endrer seg etter luftstrømsjusteringen i ventilasjonsbanene, må du stille inn den automatiske luftstrømsjusteringen igjen.
- Kontakt forhandleren hvis ingenting endrer seg etter luftstrømsjusteringen i ventilasjonsbanene, prøvekjøring av utendørsenheten eller når klimaanlegget er flyttet til et annet sted.
- Hvis forsterkede vifter, utendørs luftbehandlingsenhet eller HRV via kanal benyttes, skal du ikke styre den automatiske luftstrømsjusteringen via fjernkontroll.
- Hvis ventilasjonsbanene har blitt endret, stiller du inn den automatiske luftstrømsjusteringen igjen som beskrevet fra og med trinn 3.

Bruke fjernkontrollen

Kontroller at det andre kodenr. til modusnr. 21 er satt til "01" (= fabrikkinnstilling) på en innendørsenhet. Endre den andre koden i forhold til det eksterne statiske trykket til kanalen som skal kobles til, som vist i tabell 2.

NB Det andre kodenr. er satt til "01" som standard.

Tabell 2

Modusnr.	Første kodenr.	Andre kodenr.	Eksternt statisk trykk (Pa) ADEQ 35	50	60	71	100	125
13 (23)	6	01	30	30	30	30	40	50
		02	–	–	–	–	–	–
		03	30	30	30	30	–	–
		04	40	40	40	40	40	–
		05	50	50	50	50	50	50
		06	60	60	60	60	60	60
		07	70	70	70	70	70	70
		08	80	80	80	80	80	80
		09	90	90	90	90	90	90
		10	100	100	100	100	100	100
		11	110	110	110	110	110	110
		12	120	120	120	120	120	120
		13	130	130	130	130	130	130
		14	140	140	140	140	140	140
		15	150	150	150	150	150	150

Angi luftfiltertegn

- Fjernkontrollen er utstyrt med LCD-filtervisning for å vise tiden det tar å rengjøre luftfilteret.
- Endre andrekodenr. avhengig av mengden smuss eller støv i rommet. (Andrekodenr. er fabrikkinnstilt til "01" for luftfilterforurensning-lett.)

Luftfilterforurensning

Innstilling	Displayintervall	Modusnr.	Første kodenr.	Andre kodenr.
Lav	±2500 timer	10 (20)	0	01
Høy	±1250 timer	10 (20)	0	02
Ingen visning	–	10 (20)	3	02

Kontroll ved 2 fjernkontroller (styrer 1 innendørsenhet med 2 fjernkontroller)

Ved bruk av 2 fjernkontroller må en settes til "MAIN" og en annen til "SUB".

Testdrift

Se avsnittet "For følgende elementer, vær spesielt forsiktig under konstruksjonen og kontroller grundig når installeringen er fullført" på side 2.

- Etter at du er ferdig med å konstruere røropplegget for kjølemiddel, røropplegget for drenering og det elektriske ledningsopplegget, gjennomfører du testoperasjonen på tilsvarende måte for å beskytte enheten.

1 Åpne stoppventilen på gassiden.

2 Åpne stoppventilen på væskesiden.

3 Sett veivhusvarmeren på strøm i 6 timer.

4 Sett på kjøling med fjernkontrollen, og start operasjonen ved å trykke på PÅ/AV-knappen.

5 Trykk på Inspeksjon/testdrift-knappen 4 ganger og kjør i testdriftsmodus i 3 minutter.

6 Trykk på Inspeksjon/testdrift-knappen og kjør som normalt.

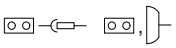
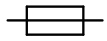
7 Bekreft enhetens funksjon i henhold til driftshåndboken.

NB Hvis hovedstrømtilførselen blir slått av mens anlegget går, vil anlegget starte automatisk når strømmen slås på igjen.

Koblingsskjema

Tegnforklaring til samordnet koblingsskjema

Se etiketten for koblingsskjemaet som følger med enheten for gjeldende deler og nummerering. Nummerering av deler er gjort med arabiske tall i stigende rekkefølge for hver del, og er representert i oversikten nedenfor ved "*" i delekoden.

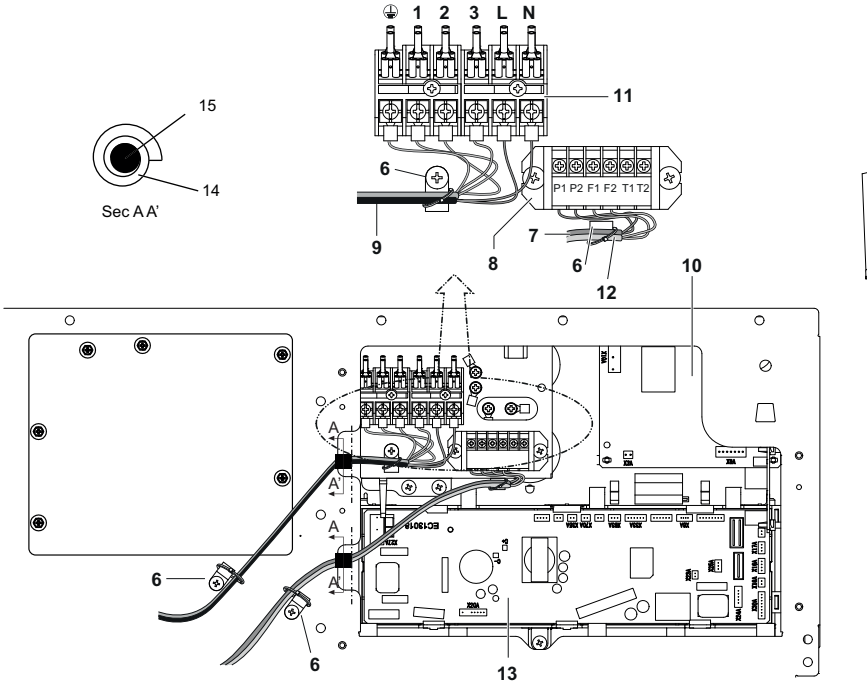
	: KRETSBRYTER		: VERNEJORDING
	: TILKOBLING		: VERNEJORDING (SKRUE)
	: KONTAKT		: LIKERETTER
	: JORD		: RELÉKONTAKT
	: LOKALT LEDNINGSOPPLEGG		: KORTSLUTNINGSKONTAKT
	: SIKRING		: TERMINAL
	: INNENDØRSENHET		: REKKEKLEMME
	: UTENDØRSENHET		: LEDNINGSKLEMME

BLK	: SVART	GRN	: GRØNN	PNK	: ROSA	WHT	: HVIT
BLU	: BLÅ	GRY	: GRÅ	PRP, PPL	: FIOLETT	YLW	: GUL
BRN	: BRUN	ORG	: ORANSJE	RED	: RØD		

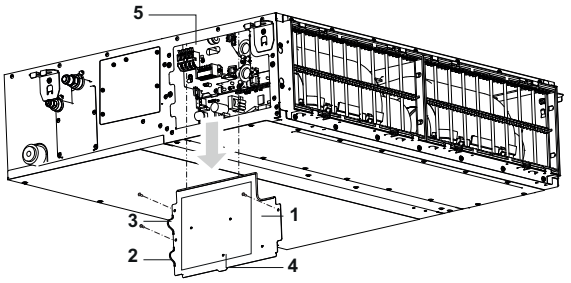
A*P	: KRETSKORT	PS	: SVITSJET STRØMTILFØRSEL
BS*	: TRYKKNAPP PÅ/AV, DRIFTSBRYTER	PTC*	: TERMISTOR PTC
BZ, H*O	: SUMMER	Q*	: ISOLERT PORT PÅ TOPOLET TRANSISTOR (IGBT)
C*	: KONDENSATOR	Q*DI	: JORDFEILBRYTER
AC*, CN*, E*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A	: TILKOBLING, KONTAKT	Q*L	: OVERBELASTNINGSBESKYTTER
D*, V*D	: DIODE	Q*M	: TERMOBRYTER
DB*	: DIODEBRO	R*	: RESISTOR
DS*	: DIP-BRYTER	R*T	: TERMISTOR
E*H	: VARMEELEMENT	RC	: MOTTAKER
F*U, FU* (SE KRETSKORT INNI ENHETEN FOR EGENSKAPER)	: SIKRING	S*C	: GRENSEBRYTER
FG*	: KONTAKT (RAMMEJORDING)	S*L	: FLYTBRYTER
H*	: LEDNINGSNETT	S*NPH	: TRYKKSENSOR (HØY)
H*P, LED*, V*L	: PILOTLAMPE, LYSEMITTERENDE DIODE	S*NPL	: TRYKKSENSOR (LAV)
HAP	: LYSEMITTERENDE DIODE (SERVICEMONITOR GRØNN)	S*PH, HPS*	: TRYKKBRYTER (HØY)
HØYSPENNING	: HØYSPENNING	S*PL	: TRYKKBRYTER (LAV)
IES	: INTELLIGENT ØYE-SENSOR	S*T	: TERMOSTAT
IPM*	: INTELLIGENT STRØMMODUL	S*W, SW*	: DRIFTSBRYTER
K*R, KCR, KFR, KHuR	: MAGNETISK RELÉ	SA*	: OVERSPENNINGSAVLEDER
L	: STRØMFØRENDE	SR*, WLU	: SIGNALMOTTAKER
L*	: SPOLE	SS*	: VELGERBRYTER
L*R	: REAKTOR	SHEET METAL	: REKKEKLEMMENS FESTEPLATE
M*	: STEPPERMOTOR	T*R	: TRANSFORMATOR
M*C	: KOMPRESSORMOTOR	TC, TRC	: SENDER
M*F	: VIFTEMOTOR	V*, R*V	: VARISTOR
M*P	: LENSEPUMPEMOTOR	V*R	: DIODEBRO
M*S	: SVINGMOTOR	WRC	: TRÅDLØS FJERNKONTROLL
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	: MAGNETISK RELÉ	X*	: TERMINAL
N	: NØYTRAL	X*M	: REKKEKLEMME (BLOKK)
n = *	ANTALL GJENNOMGANGER GJENNOM FERRITTKJERNEN	Y*E	: ELEKTRONISK EKSPANSJONSVENTILCOIL
PAM	: PULSAMPLITUDEMODULASJON	Y*R, Y*S	: REVERSERENDE SOLENOIDVENTILCOIL
PCB*	: KRETSKORT	Z*C	: FERRITTKJERNE
PM*	: STRØMMODUL	ZF, Z*F	: STØYFILTER

NB

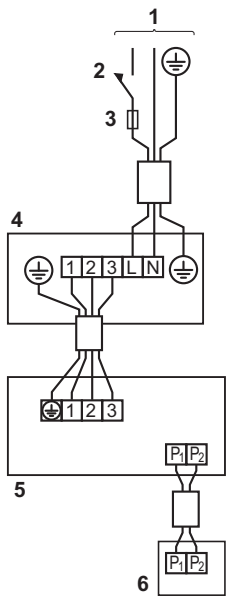
1. BRUK BARE KOBBERLEDNINGER.
2. HVIS DU BRUKER DEN SENTRALE FJERNKONTROLLEN, SE HÅNDBOKEN FOR TILKOBLING TIL ENHETEN.
3. NÅR DU KOBLER TIL INNGANGSLEDNINGER FRA UTSIDEN, KAN KONTROLLDRIFT MED TVUNGEN "AV" ELLER "PÅ/AV" VELGES AV FJERNKONTROLLEN. SE INSTALLERINGSHÅNDBOKEN HVIS DU VIL HA FLERE DETALJER.
4. SE INSTALLERINGSHÅNDBOKEN.



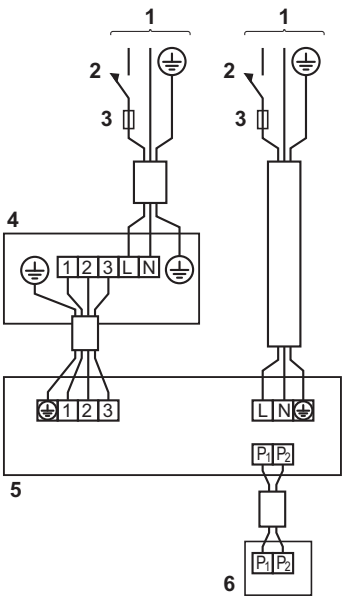
9



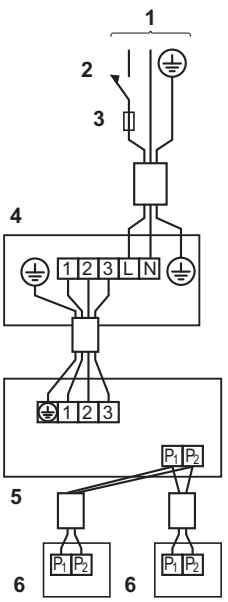
10



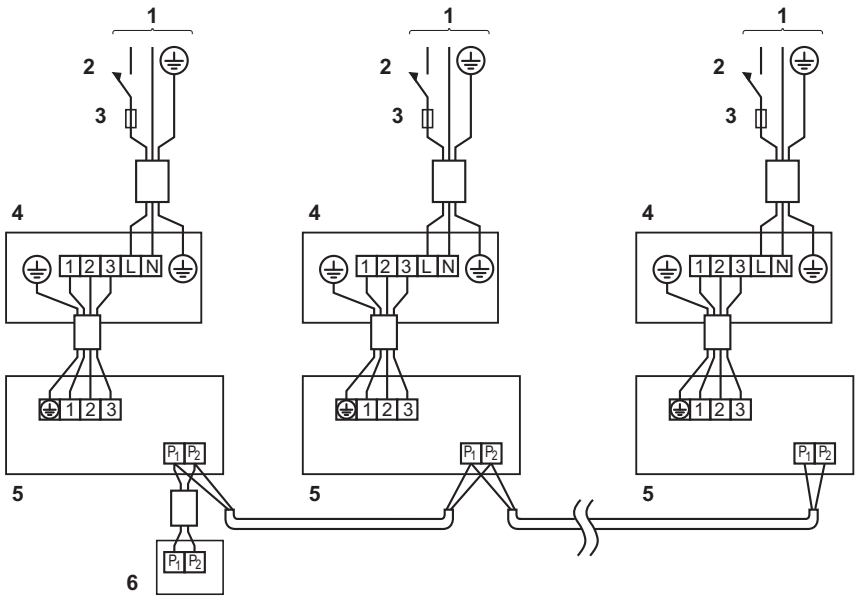
11



12



13



14

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

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

Copyright 2016 Daikin

4P461568-1 2016.09