



AIR CONDITIONER

## Bruks og installasjonsanvisning

Klimanlegg - split-modell



Tusen takk for at du valgte nettopp denne varmepumpen.  
Les håndboken og lagre den for fremtidige behov.



# Innholdsfortegnelse

## VIKTIG BRUKERINFORMASJON

KULDEMEDIUM	1
SIKKERHET	2
DELENES NAVN	5

## BRUKSANVISNING FOR INNENDØRSENHETSKONTROLLER OG FJERNKONTROLL

FJERNKONTROLLNØKLER	6
SYMBOLENE PÅ FJERNKONTROLLEN	6
BRUK AV FJERNKONTROLLNØKLER	7
PRESENTASJON AV KOMBINASJONSØKLER	12
BRUK	13
BATTERIENDRING	13
Ignorering av fjernkontrollen i spesielt tilfelle	14

## SERVICE

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	14
---------------------------	----

## FUNKSJONELLE PROBLEMER

FEILSØKNINGSKJEMA	17
-------------------	----

## VIKTIG INSTALLASJONSINFORMASJON

INSTALLASJONSPLAN OG DIMENSJONER	21
INSTALLASJONSPLAN OG DIMENSJONER	23
SIKKERHETSTILTAK FOR INSTALLASJON OG INSTALLASJON	24
INSTALLASJONSVERKTØY	25
VALG AV INSTALLASJONSSTED	25
KRAV TIL ELEKTRISKE TILKOBLINGER	26

## INSTALLASJON

INSTALLASJON AV INNENDØRSENHETEN	27
KONTROLLER ETTER INSTALLASJONEN	32

## TESTBRUK

TESTBRUK	32
----------	----

## VEDLEGG

DETALJER OM KULDEMEDIERØR	33
UTVIDELSE AV RØRETSSLUTT	35

Enheten er ikke ment for bruk av personer (inkl. Barn) hvis evne til å bruke enheten trygt svekkes pga. fysiske, mentale, kognitive eller andre problemer. Apparatet må heller ikke brukes av personer som ikke har tilstrekkelig kunnskap til å bruke apparatet. De nevnte personene kan bruke apparatet under tilsyn av en ansvarlig voksen. Overvåk barn, de må ikke leke med apparatet.

Hvis apparatet har behov for installasjon, flytting eller service, må du kontakte forhandleren eller en profesjonell montør. Bare godkjent installatør kan installere, flytte eller utføre service på apparatet. Ellers kan det oppstå materiell skade, personskade eller død.

Radioen fungerer i frekvensområdet: 2400MHz-2483.5MHz

Radioens maksimale overføringfrekvens i frekvensområdet: 20dBm



Apparatet må ikke kastes sammen med husholdningsavfall innenfor EU-området. Resirkuler enheten for å redde naturen og fremme helsen. La apparatet være på et gjenvinningsenter eller kontakt forhandleren. Forhandleren kan resirkulere apparatet. R32: 675

## Symbolforklaring



Fare som kan forårsake alvorlig personskade eller død



Fare som kan forårsake alvorlig personskade eller død



Fare som kan forårsake skader



Viktig informasjon for å forhindre skade på eiendom



FARE, ADVARSEL

### Unntaks klausul

Produsenten er ikke ansvarlig for personskader og materielle skader i følgende tilfeller.

1. Apparatet er skadet på grunn av feil bruk
2. Apparatet er modifisert, modifisert eller brukt med feil utstyr
3. Etsende gass har vist seg å ha forårsaket skaden
4. Feil håndtering under transport har vist seg å ha forårsaket produktets skade
5. Apparatet er brukt eller reparert i henhold til rådene i brukerhåndboken
6. Bruk av uautoriserte deler har vist seg å ha forårsaket produktskade
7. Skaden ble forårsaket av eksepsjonelle værforhold, feil driftsmiljø eller force majeure

## Viktig bruksinformasjon



Apparatet inneholder brennbar gass R32.



Les instruksjonene før bruk.



Les installasjonsinstruksjonene før installasjon.



Les service råd før reparasjon.

## Kuldmedium

- For at klimaanlegget skal fungere, sirkulerer kjølemediet i systemet. Kjølemediet er R32. Kjølemediet er brannfarlig og luktfritt, det kan være eksplosivt under visse forhold. Imidlertid er kjølemediet ikke brennbart. Den lyses bare opp av ild.
- Sammenlignet med tradisjonelle kjølemidler er R32 ikke forurensende og skader ikke ozonlaget. Dens innvirkning på drivhuseffekten er også mindre. R32 har veldig gode termodynamiske egenskaper, og dermed er energieffektiviteten veldig høy. Enheter som bruker dette kjølemediet trenger en mindre mengde kjølemiddel.

### ADVARSEL:

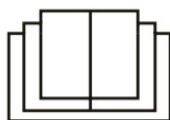
Ikke bruk andre akselerasjonsmetoder for tining eller rengjøring enn de som er anbefalt av produsenten. Kontakt forhandleren eller en autorisert spesialist hvis apparatet trenger reparasjon. Reparasjoner utført av en uautorisert person kan være farlig. Enheten må oppbevares på et sted der det ikke er aktive antenneskilder som f.eks. åpne flammer eller gassfyrte apparater. Kjølemedierørene må ikke punkteres eller brennes.

Enheten kan installeres og brukes i rom der gulvflaten er større enn  $Xm^2$ . (Se tabell a, Sikkerhetsråd for brennbare kjølemedier).

Apparatet er fylt med brennbar R32-gass. Følg produsentens råd nøye hvis apparatet repareres.

Merk at kjølemedier er luktfrie.

Les alle rådene.





## VARNING

### Bruk og service

- Apparatet kan brukes under tilsyn av en ansvarlig voksen av barn over 8 år og personer med nedsatt evne til å bruke apparatet trygt. Brukerne må instrueres i riktig bruksmåte, og de må forstå risikoen forbundet med bruken
- Barn må ikke leke med apparatet
- Barn må ikke rengjøre apparatet eller utføre service uten tilsyn
- ikke bruk skjøteledning, fare for elektrisk støt
- Koble apparatet fra strømforsyningen før rengjøring, fare for elektrisk støt
- En skadet elektrisk kabel må skiftes ut av en profesjonell, fare for elektrisk støt
- Ikke vask apparatet med vann, fare for elektrisk støt
- Ikke injiser vann i apparatet, fare for elektrisk støt og skade på apparatet
- Ikke berør de skarpe kantene på filteret etter å ha løsnet
- ikke tørk filteret med ild eller hårføner, fare for brann og deformasjon
- Bare autoriserte fagfolk kan utføre servicearbeid. Ellers kan personskade eller materiell skade oppstå. Ikke prøv å reparere apparatet selv. Dette medfører risiko for elektrisk støt og materielle skader. Kontakt forhandleren hvis apparatet trenger service
- Ikke stikk fingrene inn i apparatets inn- og utløp. Dette kan forårsake personskade og skade på eiendom.
- Ikke dekk til luftinntak eller utløp. Dette kan forstyrre betjeningen av apparatet
- Ikke våt fjernkontrollen, den kan bli skadet
- Hvis apparatet fungerer unormalt, kan dette føre til funksjonsproblemer, elektrisk støt eller brann
- Hvis apparatet er slått av med nødbryteren, må det trykkes med en isolert gjenstand som ikke er laget av metall.
- Ikke trakk på lokket på utendørsanlegget eller legg tunge gjenstander på den.

## Installasjon

- Unngå personskader og materielle skader: bare en autorisert installatør kan utføre installasjonen
- Følg lokale sikkerhetsbestemmelser angående installasjon
- Bruk en strømforsyningskrets og en jordfeilbryter som overholder lokale sikkerhetsforskrifter
- Installer en jordfeilbryter for å forhindre funksjonsfeil
- En flerpolet sikkerhetsbryter hvis spalteåpning er minst 3 mm for alle ledere, er koblet til en fast kabelforbindelse
- Når du installerer bryteren, må du kontrollere strømmen fra bordet. Jordfeilbryteren må være utstyrt med temperatur og magnetisk utløsning for å kunne beskytte mot både overoppheting og kortslutning.
- Apparatet må jordes forsiktig. Feil jording kan forårsake elektrisk støt
- Ikke bruk feil type strømledning
- Forsikre deg om at strømforsyningen tilsvarer apparatets behov. Ustabil strømforsyning eller feil kabeltilkobling kan forårsake funksjonelle problemer
- Koble fase, nøytral ledning og jordledning riktig til strømforsyningen
- Koble fra strømforsyningen før elektro- og installasjonsarbeid
- Ikke slå på strømmen før du utfører installasjonsarbeidet
- Hvis forsyningskabelen er skadet, må den skiftes ut av en profesjonell for å unngå brann
- Kobberrøret til kjølekretsen blir veldig varmt, kabelen mellom enhetene må trekkes separat fra kobberrøret
- Apparatet er installert i samsvar med nasjonale forskrifter
- Apparatet må installeres av en autorisert installatør som overholder lokale forskrifter
- Dette er et elektrisk apparat i beskyttelseskasse I. Det må jordes forsiktig av en profesjonell med eget jordingsapparat. Forsikre deg om at jording alltid fungerer effektivt, ellers kan det oppstå elektrisk støt
- Jordmotstand må overholde nasjonale forskrifter
- Apparatet må installeres slik at stikkkontakten alltid kan nås
- Bare en elektriker kan utføre elektriske tilkoblinger for innendørs- og utendørsanleggene
- Hvis strømkabelen er for kort, må du ikke forlenge den selv. Kontakt en installatør.

- Hvis apparatet har en stikkontakt, må den være tilgjengelig etter installasjonsarbeidet
- Hvis apparatet ikke har støpsel, må det installeres en sikkerhetsbryter
- Hvis apparatet må flyttes, må dette gjøres av en autorisert installatør, ellers kan det oppstå skade
- Velg et sted som er utilgjengelig for barn og dyr, og som er i avstand fra planter. Om nødvendig kan du sette opp et gjerde rundt apparatet for å sikre sikkerheten
- Innendørsanlegget må alltid installeres på en vegg
- Produsenten har laget installasjons- og driftsinstruksjoner for dette produktet

### Temperaturkrav for bruksområdet

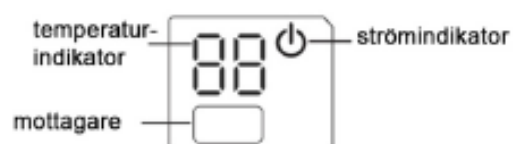
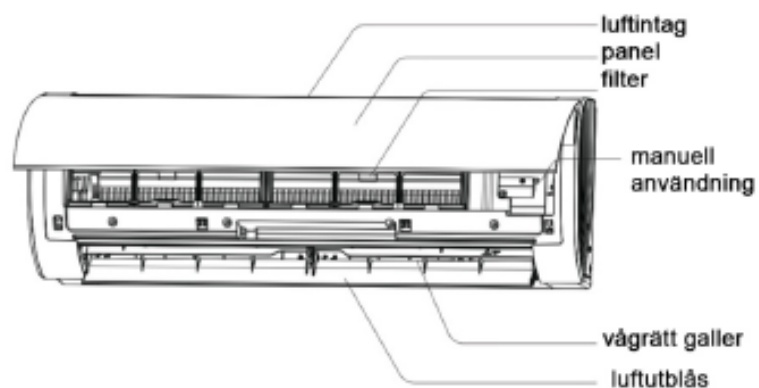
	Inside DB/WB (°C)	Utside DB/WB (°C)
Max kjøling	32/23	52/32
Max oppvärmning	27/-	24/18

### MERKNAD:

Bruksområde Temperaturområde for bare kjøleenheter (innetemperatur) er -18 ... 52 ° C;  
 Driftstemperatur område for varmepumpeenheter (ute temperatur) er -30 ... 52 ° C.



## Komponentenes navn



(skärmens utseende och läge kan avvika från bilden, använd fysisk produkt som referens)



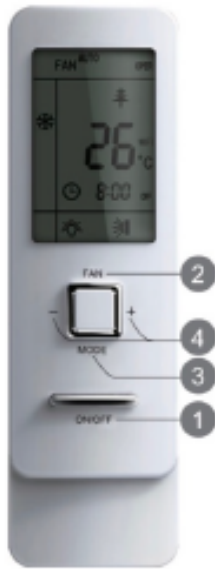
fjärrkontroll

OBS:

Din varmepumpens utseende kan avvika fra manualens illustrationer, bruk av fysisk produkt som referens.



## Bruksanvisningar for innomhusehetens innstillinger og fjernkontrollen



(lokket fast)

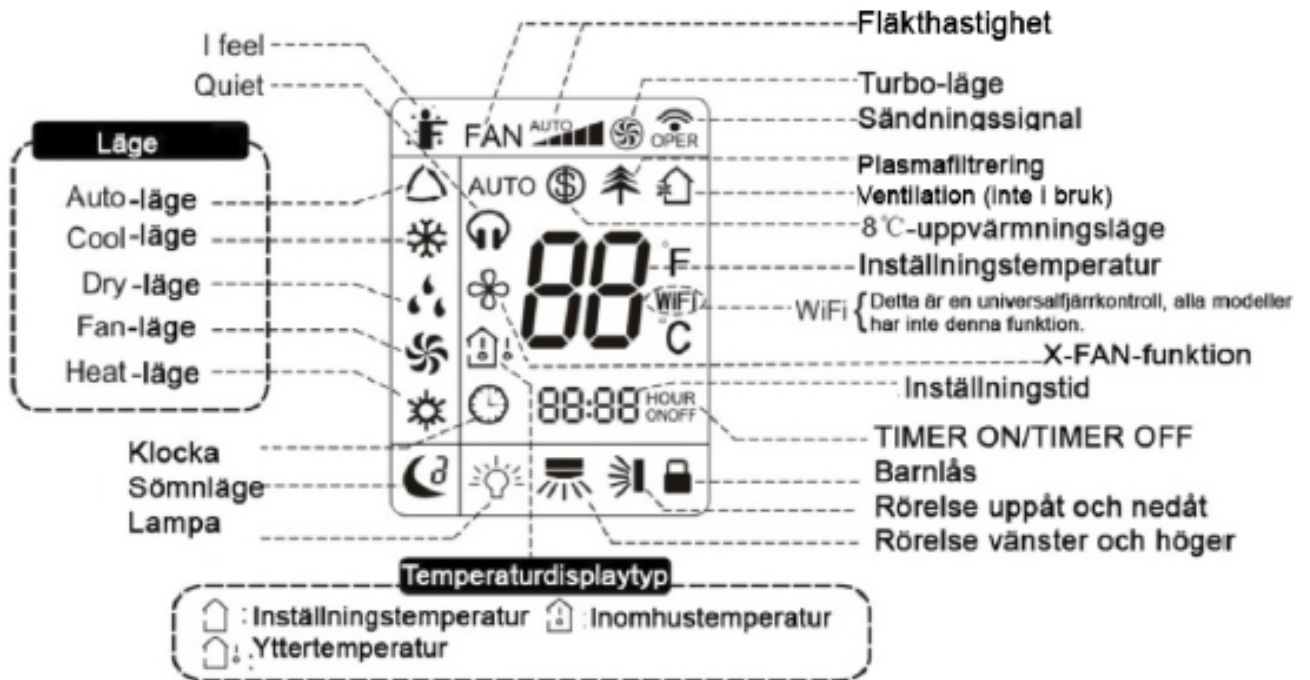
- 1 ON/OFF-knapp
- 2 FAN-knapp
- 3 MODE-knapp
- 4 +/- -knapp



(lokket öppet)


- 1 ON/OFF-knapp
- 2 FAN-knapp
- 3 MODE-knapp
- 4 +/- -knapp
- 5 TURBO-knapp
- 6 -knapp
- 7 -knapp
- 8 CLOCK-knapp
- 9 TIMER ON/OFF-knapp
- 10 TEMP-knapp
- 11 -knapp
- 12 I FEEL-knapp
- 13 LIGHT-knapp
- 14 WiFi-knapp
- 15 QUIET-knapp
- 16 SLEEP-knapp

## Symbolerne på fjernkontrollen



## Bruk av fjernkontrollens tangenter

### OBS.

- Dette er en universell fjernkontroll som kan brukes med flere forskjellige modeller som har forskjellige funksjoner. Hvis du trykker på en funksjon på fjernkontrollen som enheten ikke har, beholder fjernkontrollen forrige innstilling.
- Når strømmen er slått på, høres et hørbart signal. Funksjonslampe lyser (PÅ rødt lys). Enheten kan nå brukes med fjernkontrollen.
- Når apparatet slås på og en knapp på fjernkontrollen trykkes, blinker merket 
- en gang og apparatet gir et hørbart signal, betyr dette at fjernkontrollsignalet er sendt til klimaanlegget.
- I av-modus vises innstillings temperaturen og tiden på fjernkontrollens display (hvis timeren på / av er i bruk, vises også disse symbolene). I på-modus vises den innstilte funksjonen på skjermen.

### 1 ON/OFF

Trykk på denne knappen for å starte enheten. Trykk igjen for å slå av enheten.

### 2 FAN

Ved å trykke på denne knappen velger du viftehastigheten i følgende rekkefølge: automatisk (AUTO), lav, middels lav, middels nivå, middels høy, høy. Når strømmen slås på, er automatisk viftehastighet i bruk. I DRY-modus kan bare lav hastighet brukes.



### OBS:

- • I tilkoblingsmodus er viftehastigheten lav
- • X-FAN-funksjon: Når du trykker på FAN-knappen i COOL-modus eller i avfuktermodus (DRY) i mer enn 2 sekunder, vises merket og innendørsenhets vifte fortsetter å fungere i noen minutter for å tørke innendørs enheten selv om enheten allerede var slått av. Når du slår på strømmen i enheten, er X-FAN standardinnstillingen ute av bruk. X-FAN-funksjonen kan ikke brukes i AUTO-, FAN- og HEAT-modus. Denne funksjonen tørker fuktigheten fra innendørs enhetens kondensator etter at den er slått av ved hjelp av viften
- • Når X-FAN startes: Etter at enheten er slått av med PÅ / AV-knappen, roterer innendørs enhetens vifte i ca. 2 minutters tid i lav hastighet. Trykk nå på viftehastighetsknappen i to sekunder hvis du vil stoppe viften med en gang
- • Når X-FAN er ute av bruk: Hele enheten stopper umiddelbart når enheten slås av med PÅ / AV-knappen

### 3 MODE

Trykk på denne knappen for å velge ønsket funksjon AUTO, COOL, DRY, FAN eller HEAT. Standardinnstillingen er AUTO. I VARMEMODUS er standardinnstillingen 28 ° C, for andre moduser 25 ° C.



#### 4 +/-

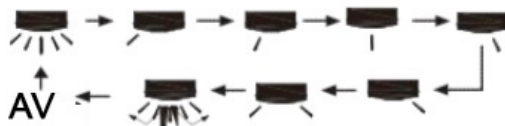
Hver tastetrykk på + eller - øker temperaturen med en grad. Hvis du trykker på knappen i mer enn 2 sekunder, går temperaturen raskere på fjernkontrollens display. Etter at du har sluppet knappen, viser innendørsenheten den samme temperaturen som fjernkontrollen. Juster tiden med + og - knappene i modusene TIMER ON, TIMER OFF og CLOCK.

#### 5 TURBO

I KJØLE- eller VARME-modus trykker du på denne knappen for å starte rask kjøling eller hurtig oppvarming. Funksjonssymbolet vises på fjernkontrollen. Trykk på knappen igjen for å avbryte TURBO-modus, funksjonsikonet forsvinner. Funksjonen avbrytes hvis posisjon eller blåshastighet endres.

#### 6




Med denne knappen kan du stille inn og endre vinkelen for venstre / høyre utblås, innstillingen roterer.



#### 7



Med denne knappen kan du stille inn og endre vinkelen for opp / ned utblås. Innstillingen roterer.




Dette er en universell fjernkontroll. Hvis du velger    beholder enheten sin nåværende funksjon. Hvis lamellene stopper når de beveger seg opp / ned, beholder den sin nåværende posisjon.

viser at de horisontale lamellene beveger seg til de fem forskjellige posisjonene som vist.

#### 8 CLOCK

Still inn tiden med denne knappen. Merket  nker på skjermen. Verdien kan justeres innen 5 sekunder med + og -. Hvert trykk på +/- tastene endrer tiden med 1 minutt. Trykk på knappene i to sekunder hvis du vil endre tiden raskere. Slipp knappen til ønsket tid. Når merket blinker, trykk på klokkeknappen igjen for å bekrefte innstillingen. Merket  vises kontinuerlig på skjermen, noe som betyr at tiden er innstilt. Standardinnstillingen for tiden er 12:00.

#### 9 TIMER ON/TIMER OFF

- TIMER ON-knapp
- Ved hjelp av denne knappen kan du stille inn starttiden for timeren. Når du trykker på knappen, forsvinner  konet og ordet "ON" blinker på fjernkontrollen. Juster TIMER ON-innstillingen med + og - knappene, hvert tastetrykk justerer tiden med 1 minutt. Hvis tastene holdes nede, går tiden raskere. Bekreft valget ved å trykke på TIMER

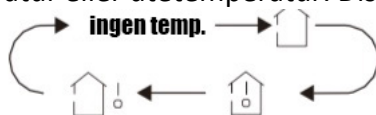
PÅ. Avbryte TIMER PÅ: Når funksjonen er startet, kan den avbrytes ved å trykke på TIMER PÅ igjen. Still inn tiden før du bruker funksjonen.

- TIMER OFF-knapp
- Ved å bruke denne knappen kan du stille av tid for tidtakeren. Justeringsmodusen er den samme som for TIMER ON-funksjonen.

MERK! Når TIMER ON er aktiv, vises ordet ON. Når TIMER OFF er aktivt, vises ordet OFF.

## 10 TEMP

Ved å trykke på denne knappen kan du velge om displayet skal vise innstillingstemperatur, romtemperatur eller utetemperatur. Displaytemperaturen er valgt roterende.



- Når du bruker fjernkontrollen til å velge temperaturmodus eller ingen temperaturvisning, kan temperaturen vises på innendørsenhetens skjerm.
- Når du velger temperaturmodus med fjernkontrollen, kan den målte romtemperaturen sees på innendørsenhetens display.
- Når du velger temperaturmodus med fjernkontrollen, kan den eksterne temperaturen sees på innendørsenhetens skjerm.

### Obs:

- Lukk lokket helt når du bruker lukkeknappene.
- Visning av utetemperatur er ikke mulig for alle modeller. Når innendørsenheten mottar signalet innstillingene kan sees på skjermen.

## 11

Trykk på denne knappen for å slå rengjørings- og plasmafiltreringsfunksjonene på eller av. De det første trykk på en knapp starter rengjøringsfunksjonen, ikonet vises på skjermen Trykk på knappen igjen for å starte rengjørings- og plasmafiltreringsfunksjonene samtidig på skjermen ikonene og. Det tredje tastetrykket avslutter begge funksjonene. Det fjerde trykk på knappen starter plasmafiltreringsfunksjonen, ikonet vises på skjermen. Trykk på knappen igjen for å gjenta funksjonene.

- Rengjøring Funksjonen kan ikke brukes på alle apparatmodeller.

## 12 I FEEL

Trykk på denne knappen for å starte IFEEL-funksjonen, funksjonssymbolet vises på fjernkontrollens display.

Når denne funksjonen startes, måler fjernkontrollen konstant romtemperaturen og sender den til innendørsenheten som justerer temperaturen basert på den oppdagede temperaturen. Trykk på knappen igjen for å avbryte funksjonen.

Når du bruker funksjonen, må du plassere fjernkontrollen nær brukeren. Ikke plasser fjernkontrollen i nærheten av varme eller kalde gjenstander for å unngå falske måleresultater. Når funksjonen brukes, må fjernkontrollen være nær nok innendørsenheten for at signalet skal sendes.




## 13 LIGHT

Trykk på denne knappen for å slå på / av skjermen på innendørsenheten. Som standard er skjermen på.

## 14 WiFi




Trykk på WiFi-tasten for å aktivere den trådløse nettverksfunksjonen. Når funksjonen er på, vises et WiFi-symbol på fjernkontrollens display. Når fjernkontrollen er av, trykker du samtidig på MODE og WiFi-tastene i ett sekund for å tilbakestille det trådløse nettverket til fabrikkinnstillingene.

## 15 QUIET

Med denne knappen velger du stille modus automatisk som funksjon, displayet viser  og teksten AUTO. Med følgende tastetrykk er stille modus valgt merke  vises, med følgende trykk er funksjonen slått av,  merket vises ikke lenger. Når du slår på strømmen i enheten, er grunninnstillingen at funksjonen er av.

- QUIET-funksjonen kan bare brukes i visse modeller.

## 16 SLEEP

- Denne knappen lar deg velge hvilemodus <sup>1</sup>, <sup>2</sup>, <sup>3</sup> og avbryt modusen. Når du slår på strømmen i enheten, er grunninnstillingen at funksjonen er av
  - (1) Hvilemodus 1: i avkjølingmodus etter en times bruk, øker innstillings temperaturen til apparatet med en grad. Etter to timer stiger temperaturen 2 grader, og apparatet begynner å arbeide ved denne temperaturen. I oppvarmingmodus: Etter en times bruk faller innstillings temperaturen til apparatet med en grad. Etter to timer synker temperaturen 2 grader, og apparatet begynner å arbeide ved denne temperaturen
  - (2) • I hvilemodus 2 fungerer apparatet i henhold til en forhåndsprogrammert temperaturkurve.
  - (3) I avkjølingsmodus: Når innstillingen for starttemperaturen er 16-23 ° C og hvilemodus brukes, økes temperaturen med en grad med intervaller på en time, etter at temperaturen øker 3 grader holdes temperaturen konstant. Etter syv timer synker temperaturen en grad, og apparatet fortsetter å fungere med denne innstillingen.
  - (4) Når innstilling av starttemperatur er 24-27 ° C og hvilemodus startes, økes temperaturen med en grad med en times mellomrom, etter en 2 graders økning holdes temperaturen konstant. Etter syv timer synker temperaturen en grad, og apparatet fortsetter å fungere med denne innstillingen.
  - (5) Når innstillingen for starttemperaturen er 28-29 ° C og hvilemodus tas i bruk, økes temperaturen med en grad med intervaller på en time etter å ha økt temperaturkonstanten. Etter syv timer synker temperaturen en grad, og apparatet fortsetter å fungere med denne innstillingen.
  - (6) Når innstilling av starttemperatur er 30 ° C, senkes den med en grad etter syv timer, og apparatet fortsetter å fungere med denne innstillingen.

I oppvarmingsmodus:

- (1) Når den forhåndsinnstilte temperaturen er 16 ° C, fungerer apparatet alltid med denne innstillingen.
  - (2) Når den forhåndsinnstilte temperaturen er 17-20 ° C og søvnfunksjonen er i bruk, senkes temperaturen med en grad hver time, etter at en gradssenkning holdes temperaturen konstant.
  - (3) Når den forhåndsinnstilte temperaturen er 21-27 ° C og søvnfunksjonen er i bruk, senkes temperaturen med en grad hver time, etter at to graders senking holdes temperaturen konstant.
  - (4) Når den forhåndsinnstilte temperaturen er 28-30 ° C og søvnfunksjonen er i bruk, senkes temperaturen med en grad hver time, etter en tre graders senking holdes temperaturen konstant.
- • Hvilemodus 3 - justerbar søvnkurve i hvilemodus:
  - (1) I hvilemodus 3, trykk på Turbo-knappen i lang tid. fjernkontrollen er nå i innstillingsmodus. Teksten "1 time" vises nå på fjernkontrollens display, temperaturdisplayet viser verdien til den sist innstilte søvnkurven og blinker (fabrikkinnstillingen vises for første gang).
  - (2) Still temperaturen ved å trykke på + og -, bekreft innstillingen ved å trykke på Turbo-knappen;
  - (3) På dette trinnet legges en time til automatisk (innstillingstidene er "2 timer", "3 timer" eller "8 timer"). Temperaturdisplayet viser verdien til den sist innstilte hvilekurven og blinker.
  - (4) Gjenta trinn (2) - (3) til temperaturinnstillingen på åtte timer er utført og hvilekurven er satt. Fjernkontrollen går tilbake til den opprinnelige tidtakerdisplayet og temperaturvisningen går tilbake til originalinnstillingen.
  - • Hvilemodus 3 - selvdefinerende innstilling av søvnkurve i hvilemodus:
  - Brukeren kan justere innstillingsmetoden for hvilekurven for å be om den forhåndsinnstilte temperaturkurven. Gå til brukerspesifikk hvilemodusinnstilling, men ikke endre temperaturen. Bekreft ved å trykke på Turbo-knappen. MERKNAD: Hvis du ikke trykker på noen knapp innen 10 sekunder i de tidligere nevnte forhåndsinnstilte og forespørselsmodusene, fjernes temperaturkurveinnstillingen automatisk og skjermen går tilbake til den opprinnelige visningen. Hvis du trykker på "ON / OFF", "Mode", "Timer" eller "Sleep" -knappene under de tidligere nevnte funksjonene, avbrytes innstillingsmodusen.

## Spesielle funksjoner


### AUTO KJØRING

I denne modusen fungerer apparatet uavhengig i henhold til romtemperaturen og velger automatisk driftsmodus for å skape et behagelig miljø.



### TURBO

I denne modusen fungerer apparatet med veldig høy eksoshastighet for å nå den innstilte temperaturen så raskt som mulig.



### LÅSE

Trykk og hold + og - samtidig for å åpne eller låse fjernkontrollen. Hvis fjernkontrollen er låst, vises symbolet på skjermen. Hvis du trykker på en knapp, blinker symbolet tre ganger. Hvis låsen fjernes,  forsvinner også symbolet.

## OPP OG NED FEIEUTVENTNING

1. Trykk på denne knappen i to sekunder, og apparatet begynner å sveipe fra topp til bunn og bakover. Når knappen slippes, forblir enheten i valgt posisjon.
2. Hvis du går fra av-modus til modus, hvis du trykker på denne  knappen igjen innen to sekunder, endres modusen til av i modusen  som sveiper fra topp til bunn. Hvis du trykker på knappen igjen innen to sekunder, avhenger sveipemodus også av rekkefølgen ovenfor.

## FRA VENSTRE TIL HØYRE RENGJØRING

- Trykk på denne knappen i to sekunder, og enheten begynner å sveipe fra venstre til høyre og tilbake. Når knappen slippes, forblir enheten i valgt posisjon.
- Hvis du går fra av-modus til modus, i sveipemodus fra venstre til høyre,  vis du trykker på denne knappen igjen innen to sekunder, slår  modusen seg av. Hvis du trykker på knappen igjen innen to sekunder, avhenger sveipemodus også av rekkefølgen ovenfor.

## Presentasjon av kombinasjons taster

Når enheten er i AV-posisjon, trykker du på MODE og - knappene samtidig for å veksle mellom °C og °F.

### Energibesparingsfunksjon

I kjølingmodus trykker du "TEMP" og "CLOCK" samtidig for å starte eller slå av energisparefunksjonen. Når funksjonen startes, står det "SE" på fjernkontrollen, og enheten justerer automatisk innstillingstemperaturen i henhold til fabrikkinnstillingene for å oppnå best mulig energieffektivitet. Deaktiver funksjonen ved å trykke "TEMP" og "CLOCK" igjen samtidig.

## STIL funksjon

Når lydløs funksjon er i bruk:

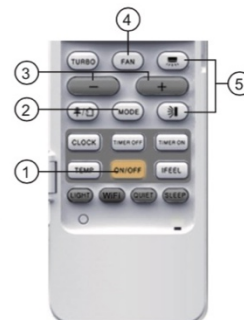
1. Viften til innendørsanlegget fungerer i avkjølingmodus i strømmodus 4. 10 minutter senere, eller når romtemperaturen er <math>< 28^{\circ}\text{C}</math>, fungerer viften i strømmodus 2 eller i stille modus, avhengig av forskjellen mellom romtemperatur og innstilling av temperatur.
2. Viften til innendørsanlegget fungerer i oppvarmingmodus i strømmodus 3, eller i lydløs modus, avhengig av forskjellen mellom romtemperatur og innstillings-temperatur.
3. I avfuktingsmodus fungerer blåseren i lydløs modus.
4. I automatisk modus fungerer innendørsviften i automatisk stille modus i henhold til modusen som brukes.

## SLEEP-funksjon

I TØRKE-, VIFTE- og AUTO-modus kan ikke SLEEP-funksjonen aktiveres. I SLEEP-modus fungerer enheten i lydløs modus.

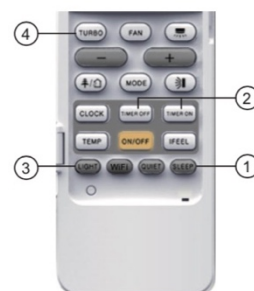
## Bruks område

1. Når apparatet er koblet til strømmettet, kan du slå det på ved å trykke på PÅ / AV-knappen.
2. Trykk på MODE for å velge ønsket funksjonsmodus: AUTO, KJØLING, TØRR, VIFTE, VARME.
3. Still inn ønsket temperatur med knappene og.
4. Trykk på FAN-knappen for å justere eksossekken: automatisk, lav, middels lav, middels, middels eller høy.
5. Trykk på knappen for å velge eksosvinkelen.



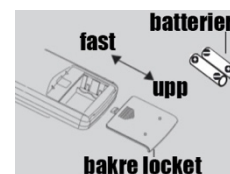
## Alternativ bruk

1. For å stille hvilemodus, trykk SLEEP.
2. Still start / stopp-timeren ved å trykke TIMER ON eller TIMER OFF.
3. Juster skjermen på innendørsenheten på og av ved å trykke på LIGHT (funksjonen er ikke tilgjengelig på alle modeller).
4. For å aktivere eller deaktivere TURBO-funksjonen, trykk TURBO.



## Batteribytte

1. Trykk merket på batteridekselet som på bildet, åpne batteridekselet i pilens retning.
2. Løsne de gamle batteriene og installer to nye AAA 1,5V batterier, vær oppmerksom på polariteten.
3. Sett lokket på plass.



## OBS:

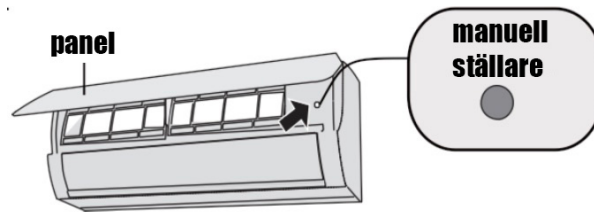
- Pek fjernkontrollsignalet mot innendørsmottakeren når du bruker fjernkontrollen
- Avstanden mellom signalsendere og mottakere bør ikke overstige 5 meter, og det skal ikke være noen hindringer mellom dem
- Signalet kan forstyrres i områder der det er trådløse telefoner eller lysrør. Fjernkontrollen bør være nær innendørsenheten under bruk.
- Bytt ut batteriene med nye identiske om nødvendig
- Ta ut batteriene hvis fjernkontrollen ikke har vært brukt på lenge
- Hvis fjernkontrollens skjerm er uskarp eller tilsørt, må du bytte ut batteriene



### Ignorer fjernkontrollen i spesielle tilfeller

Hvis fjernkontrollen går tapt eller er skadet, kan du bruke innendørsenhetens manuelle bryter som følger:

Åpne panelet som vist, og bruk den manuelle bryteren til å slå klimaanlegget av eller på. Når apparatet starter, går det i automatisk modus.



**VARNING!**

Trykk på den manuelle bryteren med et isolert objekt.

### Service

#### Rengjøring og vedlikehold



**VARNING!**

- Slå av klimaanlegget og koble fra strømforsyningen før du rengjør apparatet for å forhindre elektrisk støt.
- Ikke vask apparatet med vann, da dette kan forårsake elektrisk støt
- Ikke bruk fordampende væsker under rengjøring

#### Rengjøring av overflatene på innendørsenheten

Når overflaten på innendørsenheten er skitten, anbefales det at du rengjør den med en myk klut som er litt fuktig.

#### MERK:

- Ikke løsne panelet for rengjøring

## Rengjøring av filtret

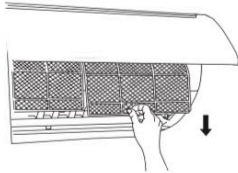
1

Öppna panelen  
Dra ut panelen till en specifik vinkel enligt bilden.



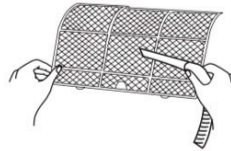
2

Lossa filtret  
Lossa filtret som i bilden.



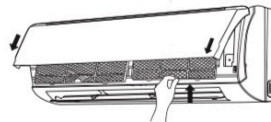
3

Rengör filtret  
Rengör filtret med dammsugare eller vatten.  
Ifall filtret är väldigt smutsigt, tvätta med vatten (under 45C). Låt torka på skuggigt och svalt ställe.



4

Installera filtret  
Installera filtret och stäng panelen väl.



### VARNING!

- Luftfilteret må rengjøres hver tredje måned. Hvis rommet er veldig støvete, må rengjøringen gjøres oftere
- Når filteret er løst, må du ikke berøre skarpe kanter, da dette kan forårsake personskader eller materielle skader
- Ikke tørk filteret med ild eller hårføner, det kan deformeres eller svi

**MERKNAD: Sjekk før sesongstart**

1. Kontroller at luftinntak og luft utløp ikke er blokkert
2. Kontroller jordfeilbryteren, stikkkontakten, disse må være i god stand
3. Kontroller at filteret er rent
4. Kontroller at utendørsenhetens monteringsprosjekt ikke er skadet eller veldig rusten. Kontakt forhandleren hvis stillingen er i dårlig stand
5. Kontroller at kondensslangen ikke er skadet

**MERKNAD: Kontroller etter brukstid**

1. Koble fra strømmen
2. Rengjør filteret og innendørsenhetens panel
3. Kontroller at monteringsposisjonen til utedelen ikke er skadet eller veldig rusten. Kontakt forhandleren hvis stillingen er i dårlig stand

**Informasjon om gjenvinning**

1. Emballasjematerialet kan stort sett resirkuleres. Sorter riktig
2. Kontakt forhandleren eller et gjenvinningscenter hvis apparatet må kastes

## Funksjonsproblem

### Feilsøkjingsdiagram

Sjekk punktene nedenfor før du kontakter tjenesten. Hvis disse tipsene ikke løser problemet, kan du kontakte forhandleren eller en reparatør.

Problem	Kontroller	Løsning
Innendørsenheten tar ikke mot fjernkontrollsignalet eller fjernkontrollen fungerer ikke	noe som står i veien for sikt?	Løsne støpselet, vent tre minutter og start enheten igjen
	Er fjernkontrollen innenfor signalmottakområdet	Signalmottakområdet er ca 5 m
	Blokkeres signalet av noe ?	Fjern varen i sikten
	Fjernkontrollen er rettet mot mottakeren	Velg riktig vinkel og pek på mottakeren
	Er fjernkontrollens skjerm uskarpt eller mørkt	Kontroller batteriene, skift ut ved behov
	Er fjernkontroller ødelagt?	må den byttes
	Er det lysrør i rommet	Ta fjernkontrollen nærmere mottakeren. Slå av lysrørene

Innerdelen blåser ikke luft	Er innendørsenhetens inntak eller stikkontakter	Fjern varen
	Enheden varmer opp rommet innstillings temperatur	Etter innstillingstemperaturen nådd, slukkes eksosen
	Har bare oppvarmingsfunksjonen startet	For ikke å blåse kald luft starter viften etter noen få minutter, dette er normalt om oppvarmingmodus

Problem	Kontroller	Løsning
Klimaanlegget virker ikke	kan det være strømforsyningsproblemer	Vent til strømmen tilbakestilles
	Er stikkkontakten løs	Koble støpselet ordentlig til
	Har jordfeilsbryteren blitt aktivert eller sikringen sprengt	Be en profesjonell ordne opp
	Er det en kabelfeil	Be en profesjonell ordne opp
	Har enheten startet på nytt umiddelbart etter stenging	Vent tre minutter og prøv igjen
	Er funksjonen til fjernkontroller riktig innstilt	Still inn funksjonen på nytt
Damp kommer ut av innendørsenheten	Er romtemperaturen og fuktighet høy	Rask kjøling av luften danner damp, dette fenomenet fjernes etter en stund
Innstillingstemperaturen kan ikke justeres	Overgår din grenseverdi for valg av tempera	Innstillingsområdet er 16-30°C. I oppvarmingsmodus er innstilling av temperatur 8-30°C
Kjøleeffekten (varmeeffekten) er utilstrekkelig	Er spenningen for lav	Vent på spenningen er restaurert
	Er filteret skittent	Rengjør filter
	Er innstillingstemperaturen i riktig område	Juster temperaturen til riktig nivå
	Er en dør eller et vindu åpent	Lukk døren eller vinduet

<b>Problem</b>	<b>Kontroller</b>	<b>Løsning</b>
Apparatet lukter dårlig	Er det luktkilder i rommet som for eksempel møbler eller tobakksrøyk	Fjern luktkilden. Rengjør filteret.
Enheten fungerer unormalt	Er det forstyrrelser som torden, trådløse enheter osv.	Koble fra strømmen og start maskinen på nytt
Lyd som minner om rennende vann	Har enheten nettopp startet eller slått av	Lyden som høres er kuldemedie, dette er normalt
En klikkelyd	Har enheten nettopp startet eller slått av	Lyden er forårsaket av temperaturforskjellen blir delene som skal krympe og / eller utvidet

## Feilkoder

- Når klimaanlegget fungerer unormalt, blinker innendørsenhetens temperaturdisplay og indikerer den tilsvarende feilkoden. Fra denne tabellen kan du lese betydningen av koden.

Feilkode	Forklaring
E5	Kan fjernes etter omstart av enheten. Hvis feilen ikke blir fjernet, kontakt service.
E8	Kan fjernes etter omstart av enheten. Hvis feilen ikke blir fjernet, kontakt service.
U8	Kan fjernes etter omstart av enheten. Hvis feilen ikke blir fjernet, kontakt service.
H6	Kan fjernes etter omstart av enheten. Hvis feilen ikke blir fjernet, kontakt service.
C5	Kontakt service.
F0	Kontaktaservice.
F1	Kontakt service.
F2	Kontakt service.
H3	Kan fjernes etter omstart av enheten. Hvis feilen ikke blir fjernet, kontakt service.
E1	Kan fjernes etter omstart av enheten. Hvis feilen ikke blir fjernet, kontakt service.
E6	Kan fjernes etter omstart av enheten. Hvis feilen ikke blir fjernet, kontakt service.

Merk: Hvis en annen feilkode vises på skjermen, ta kontakt med tjenesten.



### ADVARSEL

- Hvis noen av følgende feil oppstår, må du slå av apparatet og koble fra strømforsyningen umiddelbart. Kontakt enten servicen eller forhandleren.
  - o Strømledningen overopphetes eller er skadet
  - o Unormal driftsstøy under bruk
  - o Jordfeilbryteren er ofte aktivert
  - o Du kan lukte røyk
  - o Innendørsanlegget lekker
- Ikke reparer apparatet selv, fare for elektrisk støt eller brann.
- Hvis apparatet brukes under unormale forhold, er det fare for elektrisk støt eller brann.

## Viktig informasjon som gjelder installasjonen

### Installasjonsplan og dimensjoner

#### Faglige krav til installatøren

- Alle personer som arbeider med klimaanlegget, må ha en gyldig tillatelse utstedt av riktig myndighet, samt bransjegodkjent fagkunnskap for å utføre service på enheten. Hvis det er behov for andre reparatører for reparasjon og service, bør disse overvåkes av en person som har lov til å håndtere brennbare kjølemedier.
- Apparatet kan bare repareres på en måte som er godkjent av produsenten.

#### Installasjon

- Kuldemedierørene må ikke brennes eller bores.
- Innendørsanlegget er installert i et rom der gulvflaten er større enn minimumskravet.
- Etter installasjon må det utføres en lekkasjetest.
- Tabell a - minimums areal på rommet (m<sup>2</sup>)

Rommet's minste areal m <sup>2</sup>	Kuldemedium (kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
	Gulvinstallasjon	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
Vindusinstallasjon	/	5.2	6.1	7	7.9	8.9	10	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3	
Vegginstallasjon	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6	
Takinstallasjon	/	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4	

#### Service

- Kontroller at serviceområdet eller installasjonsrommet oppfyller kravene på typeskiltet. Service på innendørsenheter kan bare utføres i slike rom som oppfyller kravene på typeskiltet.
- Kontroller at ventilasjonen på serviceområdet er tilstrekkelig.
- Ventilasjon må være god gjennom hele serviceprosessen.
- Kontroller at det ikke er flammer eller brannkilder i serviceområdet.
- Åpen ild må ikke tennes i serviceområdet, og skilt som forbyr røyking må settes opp.
- Kontroller at merkingen på innendørsenheter kan leses.
- Bytt ut uskarpe eller ødelagte markeringer og deksler.



## **Sveising**

Hvis du må kutte eller sveise kjølesystemrørene under service, følg disse tipsene:

- a. Slå av enheten og slå av strømforsyningen.
- b. Fjern kjølemediet.
- c. Utfør vakuumering.
- d. Rengjør med nitrogen.
- e. Klipp eller sveis.
- f. Flytt apparatet til sveisepunktet.
  - Kjølemediet samles i en beholder designet for dette formålet.
  - Forsikre deg om at det ikke er åpen ild rundt vakuumpumpens utløp, og at ventilasjonen i rommet er tilstrekkelig.

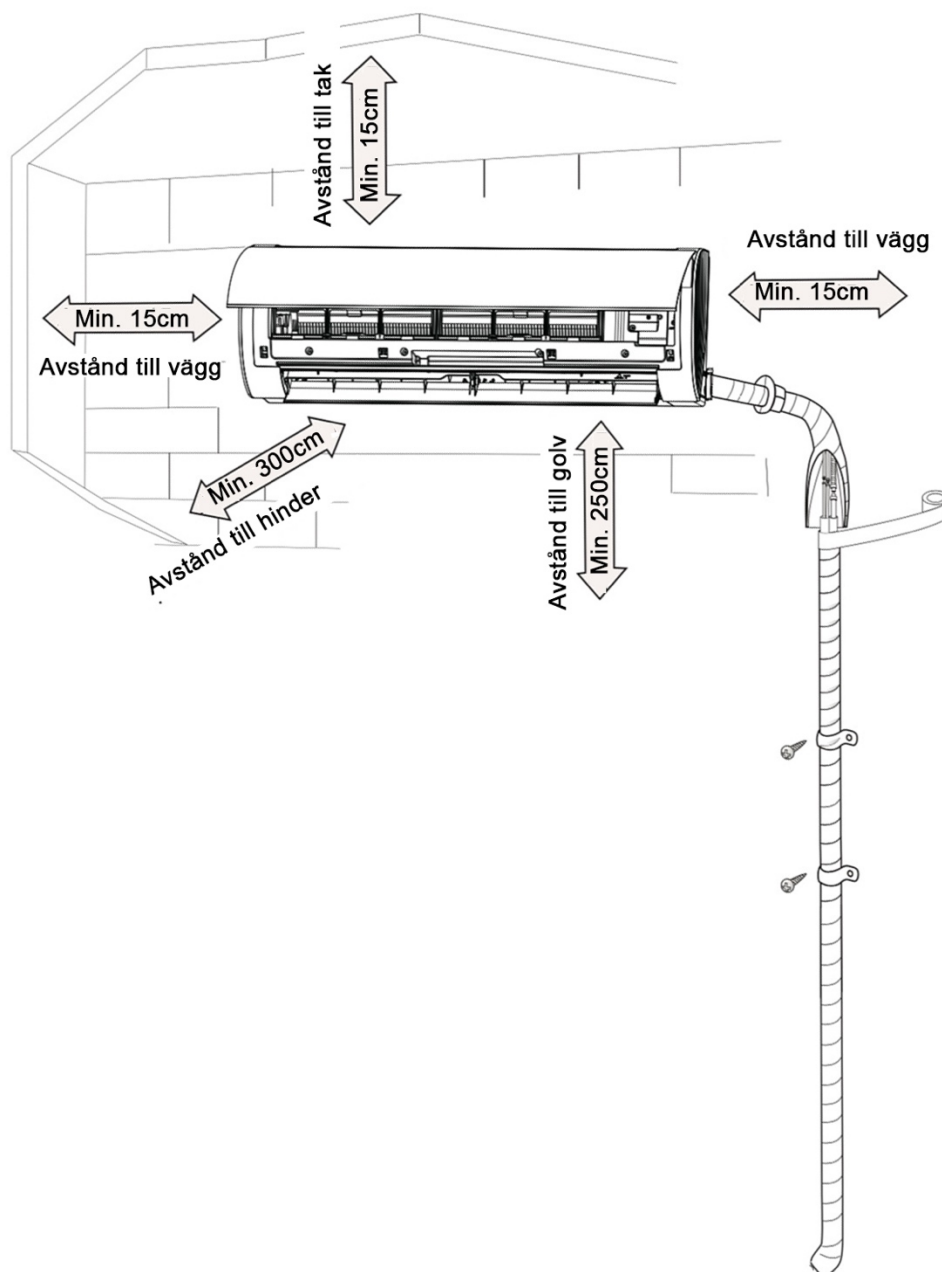
## **Påfylling av kuldemedie**

- Bruk påfyllingsutstyr beregnet på kjølemediet R32.  
Forsikre deg om at forskjellige stoffer ikke blandes.
- Kjølevæskebeholderen må stå loddrett under påfylling.
- Fest kjølemiddelklistremerket på systemet etter påfylling.
- Ikke fyll for mye.
- Etter fylling må det utføres en lekkasjetest før testbruk.

## **Sikkerhetsråd angående transport og lagring**

- Bruk en brennende gassdetektor før du åpner pakken.
- Ingen åpen ild eller tobakkrøyking.
- Følg lokale lover og regler.

## Installasjonsplan og dimensjoner



## Forholdsregler for installasjon og re-installasjon

Sørg for sikker installasjon og bruk ved å følge følgende punkter.



### ADVARSEL

- Når du installerer eller flytter enheten til et nytt sted, må du sørge for at ingen fremmedlegemer kommer inn i kjølemediereksen. Hvis et fremmedlegeme kommer inn i kjølemediereksen, kan dette føre til økt trykk eller kompressorskader og dermed personskade.
- Når du installerer eller flytter apparatet til et annet sted, må det ikke fylles på med kjølemedier som ikke er anbefalt på typeskiltet. Ellers kan unormal funksjon, misbruk, mekaniske problemer eller til og med alvorlige skader oppstå.
- Når du bruker kjølemediet under flytting eller reparasjon, må du forsikre deg om at apparatet fungerer i avkjølingsmodus. Lukk deretter høytrykkssideventilen (væskeventil) helt etter ca. 30-40 sekunder, steng sideventilen for lavtrykk (gassventil), lukk apparatet umiddelbart og koble fra strømforsyningen. Merk at gjenvinning av kjølemediet ikke må ta mer enn ett minutt. Hvis utvinningen er for lang, kan luft suges inn i kuldemediereksen, dette kan forårsake trykkøkning og kompressorskader, og dermed også personskader. Forsikre deg om at både væske- og gassventilene er festet under gjenoppretting, og at apparatet er koblet fra strømforsyningen før kuldemedierørene kobles fra. Hvis kompressoren begynner å gå mens stengeventilen er åpen og kjølemediereøret ennå ikke er festet, kan luft suges inn i kuldemediereksen, dette kan forårsake trykkøkning og kompressorskader, og dermed også personskader.
- Sørg for at kjølemediereøret er nøye festet under installasjonen før du starter kompressoren. Hvis kompressoren begynner å gå mens stengeventilen er åpen og kuldemedierøret ennå ikke er festet, kan luft suges inn i kuldemediereksen, dette kan forårsake trykkøkning og kompressorskader, og dermed også personskader.
- Ikke installer enheten et sted der den kan lekke etsende eller brennende gass. Hvis gass lekker i nærheten av enheten, kan dette føre til eksplosjoner og andre ulykker.
- Bruk ikke skjøtekabler for elektriske tilkoblinger. Kontakt forhandleren hvis strømledningen er for kort. Dårlige tilkoblinger kan forårsake elektrisk støt eller brann.
- Bruk anbefalte kabler mellom innendørs og utendørs enheter. Fest kablene forsiktig slik at tilkoblingene ikke utsettes for spenning. For små kabler, dårlige tilkoblinger og slurvete tilkoblinger kan forårsake elektrisk støt og brann.

## Installasjonsverktøy

1 Vater	2 Skrujern	3 Drill maskin
4 Borkutter	5 Flensverktøy	6 Momentnøkkel
7 Fast nøkkel	8 Rørskjærer	9 Lekkasjesensor
10 Vakuumpumpe	11 Trykk måler	12 Universalmåler
13 umbrakonøkkel		14 Målebånd

### OBS:

- Installasjonen kan bare utføres av et installasjonsfirma som har de nødvendige tillatelsene
- Ikke bruk upassende kabler

## Valg av installasjonssted

### Grunnleggende krav

Hvis enheten er installert på et av følgende steder, kan det oppstå feil. Hvis enheten må installeres på et slikt sted, ta kontakt med forhandleren.

1. Et sted hvor det er sterke varmekilder, damper, brennbare eller eksplosive gasser eller stoffer som fordamper i luften.
2. Et sted hvor det er høyspenningsinstallasjoner (som sveiseinstallasjon, medisinsk utstyr).
3. Et sted nær stranden.
4. Et sted hvor det er oljedamp i luften.
5. Et sted hvor det er svovelgass.
6. Andre steder der det er eksepsjonelle forhold.
7. Ikke bruk apparatet rett ved et tøy.
8. Ikke installer enheten på en ustabil eller mobil overflate.

### Innerdelen

1. Det må ikke være hindringer i nærheten av luftinntaket.  
Velg et sted der det lett kan tømme kondens og hvor enheten ikke forstyrrer andre mennesker.
2. Velg et sted der det er enkelt å koble til utedelen og nær en stikkontakt.
3. Velg et sted som barn ikke kan nå.
4. Installasjonsstedet må tåle vekten til innendørsenheten og må ikke forsterke driftslyder eller vibrasjoner.
5. Enheten må installeres 2,5 meter over gulvet.
6. Ikke installer innendørsenheten rett over et elektrisk apparat.
7. Forsøk å installere enheten langt borte fra lysrør.

## Krav til elektriske tilkoblinger

### Sikkerhetstiltak

1. Når du installerer enheten, må sikkerhetsbestemmelsene for elektriske tilkoblinger overholdes.
2. Bruk en jordfeilbryter i samsvar med lokale sikkerhetsforskrifter.
3. Forsikre deg om at strømforsyningen oppfyller kravene til klimaanlegget. Ustabil strømforsyning eller defekte elektriske tilkoblinger kan forårsake funksjonsfeil. Installer passende forsyningskabler før du bruker klimaanlegget.
4. Koble fase-, nøytral- og jordledningen forsiktig til pluggen.
5. Forsikre deg om at strømforsyningen er frakoblet før du begynner med noe elektrisk arbeid. Hvis apparatet har en støpsel, må det være mulig å komme til stikkontakten uhindret etter installasjonen
6. Ikke slå på strømmen før det elektriske arbeidet er fullført.
7. Hvis forsyningskabelen er skadet, må den byttes ut av en kvalifisert installatør for å unngå farlige situasjoner.
8. Kjølemediekretsen har høy temperatur. Trekk derfor kabelen mellom enhetene et stykke fra kobberrøret.
9. Enheten må installeres i samsvar med nasjonale forskrifter for elektriske installasjoner.
10. Apparatet kan installeres, lagres og brukes i et rom med et gulvareal større enn X m<sup>2</sup>. (se tabell a Sikkerhetsråd for brennbare kjølemedier).
11. Merk at innendørsenheten er fylt med brennbar gass R32. Det er en risiko for at feil håndtering kan forårsake alvorlige personskader og materielle skader. Mer informasjon om kjølemediet finner du i kapittelet Kjølemiddel.



### Jordningskrav

1. Klimaanlegget er et elektrisk produkt i beskyttelsesklasse I. Det må jordes riktig med sin egen jordledning installert av en kvalifisert montør. Forsikre deg om at enheten alltid er jordet effektivt, ellers kan resultatet være elektriske støt.
2. Den gulgrønne kabelen til klimaanlegget er jordlinjen, som ikke må brukes til andre formål.
3. Jordmotstanden må overholde nasjonale forskrifter for elektrisk tilkobling.
4. Enheten må installeres slik at støpselet alltid er fritt tilgjengelig.
5. En sikkerhetsbryter hvis pol avstand er minst 3 mm og som slår av strømmen til alle kabler, er montert på de faste kablene.

## Installation av inndelen

### Fase en: Valg av installasjonssted

Anbefal et installasjonssted for kunden og be om godkjenning fra kunden.

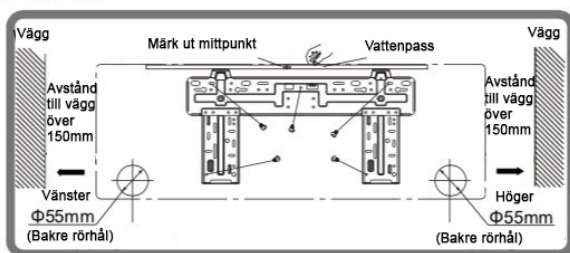
### Fase to: Fest monteringsplaten til veggen

1. Fest monteringsplaten til veggen; Juster den i vannrett stilling med et vater og merk monteringspunktene til skruene på veggen.
2. Bor hull for monteringskruene i veggen med et bor (borekronen må være av samme størrelse som plastpluggene) og plasser deretter pluggene i hullene.
3. Fest monteringsplaten til veggen med gjenge skruer (ST4.2X25TA), og kontroller deretter at monteringsplaten er ordentlig festet ved å trekke den. Hvis en monteringsplugg er løs, bor du et nytt hull i nærheten.

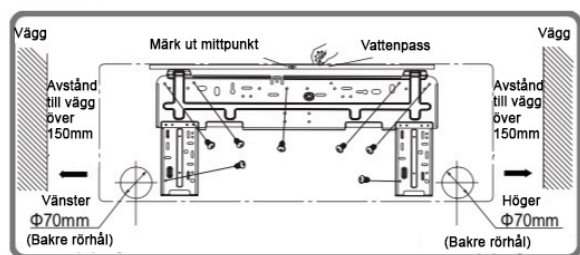
### Fase tre: Bor hull for rørene

1. Velg gjennomgående hull for rørene i henhold til rørretningen. Gjennomføringshullet må plasseres ett

ACC:



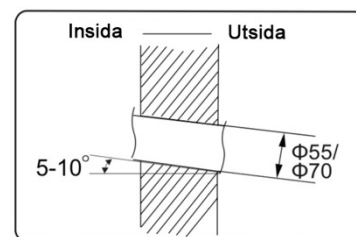
ACE:



2. Bor en foring med en diameter på  $\Phi 55\text{mm}$  eller  $\Phi 70\text{mm}$  på det valgte stedet. Til For at dreneringsvannet skal strømme jevnt, bør røråpningen i veggen skrå litt nedover ( $5-10^\circ$ ) og utover.

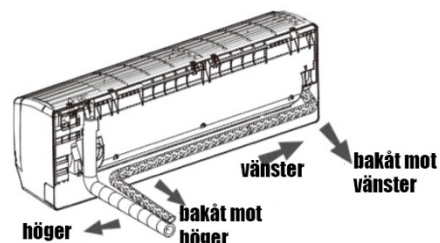
### Obs.

- Når du borer hull, må du ikke forhindre støvdannelse og ta andre nødvendige sikkerhetsregler.
- Monteringspluggene av plast er ikke inkludert i leveransen, men må kjøpes separat.

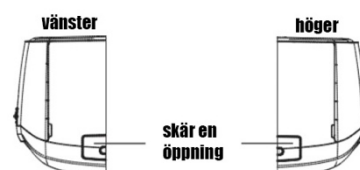


### Fase fire: Utløpsrør

1. Røret kan føres ut til høyre, bakover til høyre, til venstre eller bakover til venstre.

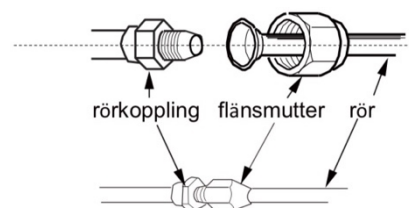


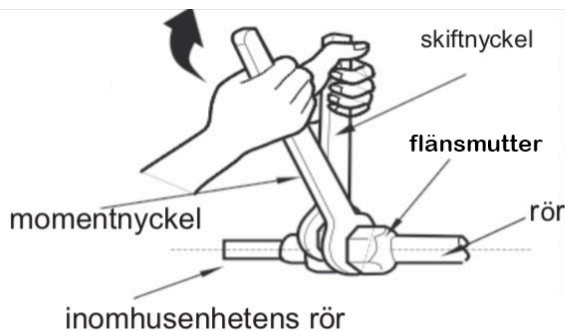
2. Hvis røret ledes mot venstre eller høyre, må du åpne en åpning i underplaten



### Fase fem: Koble til rørene til innendørsenheten

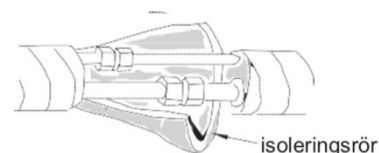
1. Juster rørkoblingen til den tilsvarende røråpningen.
2. Stram først flensmutteren for hånd.
3. Juster dreiemomentet i henhold til følgende tabell. Plasser en skiftenøkkel rundt rørkoblingen og en momentnøkkel rundt flensmutteren. Stram til flensmutteren med momentnøkkelen.





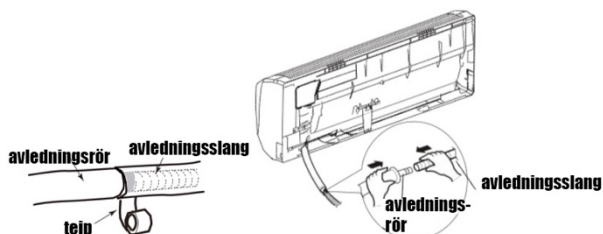
Flänsmutter	Vridmoment (N.m)
Φ 6	15–20
Φ 9,52	30–40
Φ 12	45–55
Φ 16	60–65
Φ 19	70–75

4. Dekk innendørsenhetsrøret og koblingsrørkoblingen med et isolasjonsrør og deretter med tape.



#### Fase seks: installere drenerør.

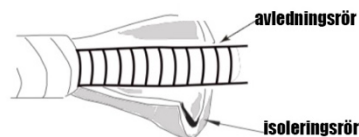
1. Koble kondensvannavløpslangen til innendørsenhets vann avløpsrør.
2. Tape koblingen.



#### OBS:

Installer et isolasjons rør rundt innendørsenhets vannavløpslange for å forhindre kondens.

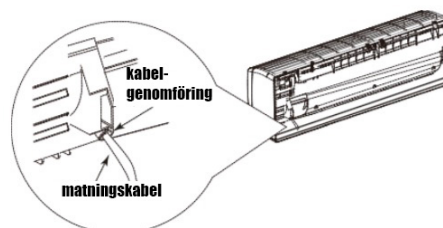
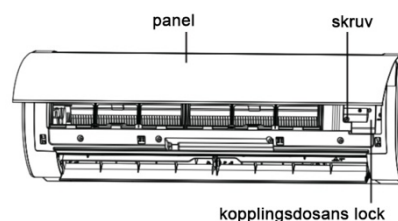
- Monteringspluggene er ikke inkludert i leveransen.



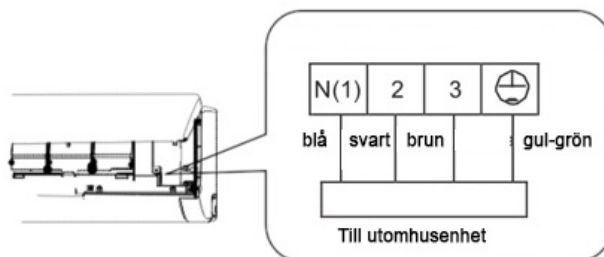


### Fase syv: Koble innendørsenheten

1. Åpne panelet, løsne koblingsboksskruen og ta av dekselet.
2. Før tilførselsledningen gjennom foringen på baksiden av innendørsenheten og trekk den ut foran.



3. Løsne strekkavlastningen; koble fra strømledningen i henhold til fargen på terminalblokken; stram skruen og fest tilførselsledningen med strekkavlastningen.



Obs. Terminalblokken er veiledende, bruk fysisk produkt som referanse.

4. Sett på plass koblingsdekselet og stram til skruen.
5. Lukk enhetspanelet.

### Obs.

- Bare en elektriker kan koble til innendørs- og utendørsanleggene.
- Hvis strømledningen er for kort, kontakt forhandleren. Ikke trekk ut strømledningen selv.
- Hvis klimaanlegget har en støpsel, må den være tilgjengelig etter installasjon.
- Hvis klimaanlegget ikke har en støpsel, må det installeres en sikkerhetsbryter for strømforsyningen. For den faste kabeltilkoblingen er det installert en flerpolet sikkerhetsbryter med spissgap som er minst 3 mm i alle ledere.

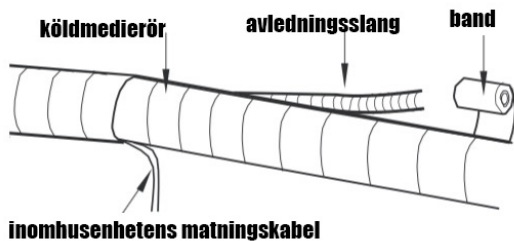
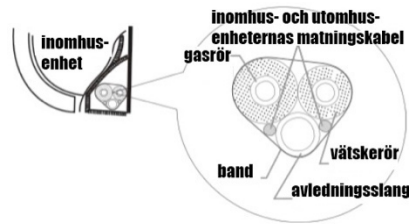
## Fase åtte: Tape sammen rørene

1. Fest kjølemedierøret, tilførselskabelen og

2. vannavløpsslangen med et bånd.

3. Legg igjen en liten installasjonsmargin

4. lengden på vannavløpsslangen og tilførselskabelen når du binder dem. Etter å ha bundet til en bestemt posisjon, skiller du strømforsyningskabelen til innendørsanlegget og deretter vannslangen.



3. Knyt dem jevnt.

4. Væskerøret og gassrøret er bundet hver for seg i enden.

### OBS:

- Strømledningen og kabelen mellom enhetene må ikke krysses eller vris.
- Vannavløpsslangen må være bundet til den nedre delen.

## Fase ni: Monter innendørsenheten på veggen

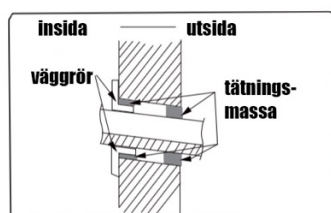
1. Sett de bundne rørene inn i føringsrøret i veggen og trekk dem gjennom åpningen.

2. Heng innendørsenheten på monteringsplaten som er festet til veggen.

3. Isoler åpningen mellom rørene og veggen med tetningsmiddel.

4. Fest veggrøret.

5. Kontroller at innendørsenheten er godt montert og festet til veggen.



### OBS:

- Ikke bøy avløpsslangen for mye. Da kan den tettes.

## Kontroller etter installasjon

- Kontroller følgende når installasjonen er fullført

Kontrollere	Mulig årsak
Er enheten festet ordentlig?	Enheten kan falle, lage støy eller vingle.
Er lekkasjetesten for kjølemiddel utført?	Kan forårsake utilstrekkelig kjøle- / oppvarmingseffekt.
Er isolasjonen av rørene tilstrekkelig?	Kan forårsake kondens og drypp av vann.
Er vannet skikkelig avledet?	Kan forårsake kondens og drypp av vann.
Tilsvarende strømforsyningen spenningsverdien som er angitt på enhetens typeskilt?	Kan forårsake funksjonsfeil eller komponenteskade.
Er de elektriske tilkoblingene og rørtilkoblingene gjort riktig?	Kan forårsake funksjonsfeil eller komponenteskade.
Er enheten jordet ordentlig?	Kan forårsake jordfeil.
Oppfyller forsyningskabelen kravene?	Kan forårsake funksjonsfeil eller komponenteskade.
Er det hindringer i luftinntakene eller utløpene?	Kan forårsake utilstrekkelig effekt.
Er støv og spon som oppstod under installasjonen fjernet?	Kan forårsake funksjonsfeil eller komponenteskade.
Er kjølemediegassen og væskeventilen helt åpen?	Kan forårsake utilstrekkelig effekt.
Er begge åpningene til rørgjennomføringene helt lukket?	Kan forårsake utilstrekkelig effekt.

## Testbruk

### 1. Forberedelser for testbruk

- Kunden godkjenner installasjonen av klimaanlegget.
- Fortell brukeren om de viktigste aspektene ved bruk av klimaanlegget.

### 2. Testbruk

- Slå på strømforsyningen, trykk på PÅ / AV-knappen på fjernkontrollen og start enheten.
- Bruk MODE-knappen for å velge modusene AUTO, COOL, DRY, FAN og HEAT for å kontrollere at enheten fungerer normalt.
- Hvis romtemperaturen er lavere enn 16 ° C, kan ikke klimaanlegget starte i kjøling.

## Vedlegg

### Informasjon om kjølemedierøret

1. Standardlengden på kjølemedierørssettet er 5 m, hvoretter du må fylle på med kjølemiddel
2. Minste lengde på kjølemedierøret er 3m
3. Maksimal lengde på kjølemedierøret

Tabell 1 Maksimal lengde på kjølemedierøret Enhet: m

Kjøleeffekt	Kjølemedierør maks lengde	Kjøleeffekt	Kjølemedierør maks lengde
5000 Btu/h (1465W)	15	24000 Btu/h (7032W)	25
7000 Btu/h (2051W)	15	28000 Btu/h (8204W)	30
9000 Btu/h (2637W)	15	36000 Btu/h (10548W)	30
12000 Btu/h (3516W)	20	42000 Btu/h (12306W)	30
18000 Btu/h (5274W)	25	48000 Btu/h (14064)	30

4. Hvis kjølemedierøret forlenges, må kjølemediet fylles på igjen.

Når kjølemedierøret forlenges med 10 meter fra standardlengden, tilsett 5 ml kjølemiddelolje for hver 5 meter kjølemedierør.

Beregningsformel for påfylling av kjølemedium (fra væskerøret):

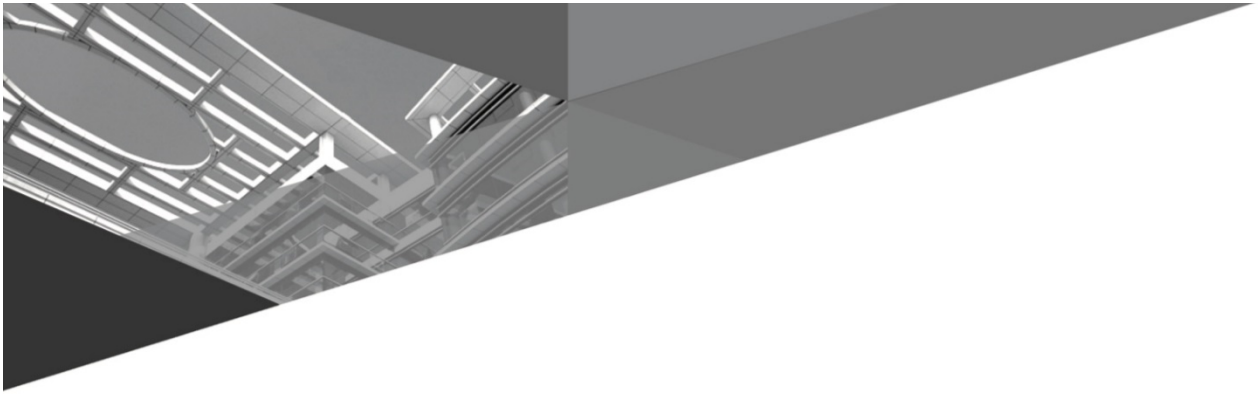
(1) Mengde kjølemiddel = lengde på utvidelse av væskeslangen × mengden kjølemedium per meter

(2) Tilsett kjølemiddel basert på lengden på standardrøret i henhold til verdiene i tabellen.

Den ekstra mengden kjølemiddel per meter er forskjellig avhengig av diameteren på væskerøret. Se tabell 2.

Tabell 2. Kjølemedietillegg R32, sikkert maskinspesifikt tilskudd.

Diameteren på kjølemedierøret etc.		Innendørsenheten justeringsventil	Utomhusenhetsens justeringsventil	
Væskerør	Gassrør	Kun kjøling, kjøling og oppvarming (g/m)	Kun kjøling (g/m)	Nedkjøling og oppvarming (g/m)
Ø6	Ø9.5 eller Ø12	16	12	16
Ø6 eller Ø9.5	Ø16 eller Ø19	40	12	40
Ø12	Ø19 eller Ø22.2	80	24	96
Ø16	Ø25.4 eller Ø31.8	136	48	96
Ø19	-	200	200	200
Ø22.2	-	280	280	280



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai,Guangdong, China, 519070

Tel: (+86-756) 8522218

Fax: (+86-756) 8669426

E-mail: [gree@gree.com.cn](mailto:gree@gree.com.cn) [www.gree.com](http://www.gree.com)



66160000581