



in homes since 1948



Tynset 6500 Extreme

Brukerhåndbok Klimaanlegg



Innhold

Veiledning

Forholdsregler	1
Delenavn.....	6

Bruk av fjernkontroll

Knapper på fjernkontroll.....	7
Forklaring av ikoner på display.....	7
Forklaring av knapper på fjernkontroll.....	8
Forklaring av spesielle funksjoner.....	13
Bruerveiledningen.....	15
Bytte av batterier i fjernkontroll.....	15
Nøddrift.....	16

Vedlikehold

Rengjøring og vedlikehold.....	16
--------------------------------	----

Feilmeldinger

Feilmeldinger.....	19
--------------------	----

Installasjonshjelp

Installasjons dimensjon diagram	23
Utstyr for installasjon	23
Valg av installasjonsplass.....	24
Krav til elektrisk tilkobling.....	25

Installasjon

Installasjon av inneenhet.....	26
Installasjon av uteenhet.....	31
Vacuum	34
Lekkasjetest.....	34
Sjekk etter installasjon.	35

Test

Igangskjøring.....	35
--------------------	----

Vedlegg

Forklaringer om rørdimensjoner	36
--------------------------------------	----



Ikke kast klimaanlegget sammen med annet husholdningsavfall. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsdeponering, resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av vesentlige ressurser. For å returnere brukt enhet, kan du bruke retur-og innsamlingssystemer eller kontakte forhandleren der produktet ble kjøpt.



Advarsler

Bruk og vedlikehold

Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med redusert fysiske , sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap om de får tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og forstår farene involvert. Barn bør ikke leke med klimaanlegget.

Rengjøring og vedlikehold bør ikke utføres av barn uten oppsyn av voksne.

Ikke bruk skjøteledning ved tilkobling. Det kan forårsake skader og mulig brann.

Ved vedlikehold og rengjøring ta ut støpsel. Hvis ikke kan det gi elektrisk støt.

Hvis strømledningen er skadet og må utbedres, ta kontakt med kvalifisert reparatør. IKKE GJØR DET SELV.

Ikke vask klimaanlegget for å unngå mulige skader og elektrisk støt.

Ikke sprut vann på inneenheten, det kan forårsake elektrisk støt og feilfunksjoner.

Etter renhold og uttak av filter, ikke ta på register sine veldig skarpe blader for å unngå mulige skader.

Ikke bruk hårføner for tørking av filtre. Det kan forårsake skader på filtre og det kan forårsake brann.



Advarsler

- Klimaanlegget MÅ bli installert av kvalifiserte personer. Hvis ikke kan det føre til personalskader, feilfunksjoner og tap av garanti- og reklamasjonsrett.
- Ikke reparer klimaanlegget selv. Det kan forårsake feilfunksjoner og skader. Ta kontakt med kvalifiserte personer eller forhandler.
- Stikk ikke fingre eller andre gjenstander i luftinntak eller utblåsing både inne og uteenhet .
- Ikke blokker luft inntak eller utblåsing. Det vil redusere effektiviteten.
- Ikke søl vann og liggende på fjernkontroll. Det kan skade fjernkontroll og forårsake feil funksjoner.
- Hvis det følgende situasjoner oppstår, skru av klimaanlegget og ta ut støpsel, og søk etter profesjonell hjelp.
 - Strømledningen er varm og skadet.
 - Det er unormale lyder og vibrasjoner under drift.
 - Sikringen utløser seg hele tiden.
 - Klimaanlegget gir kraftige smell.
 - Inneenheten lekker vann eller annen væske.
- Hvis klimaanlegget fungerer under abnormale forhold, kan det forårsake feilfunksjoner og fare for brann.
- Hvis du må slå av på knappen nøddrift , det anbefales å ikke bruke gjenstander av metall for å trykke på knappen.
- Ikke stå på eller plasser gjenstander på uteenhet. Det kan forårsake skader.



Advarsler

Vedlegg

- Installasjon må utføres av kvalifiserte personer. Hvis ikke, kan det føre til feilfunksjoner og mulige skader.
- MÅ følges elektriske sikkerhetstiltak ved strømtilkoblinger.
- I samsvær med sikkerhetstiltak, bruk ALLTID godkjent utstyr støpsel, sikring, jordfeilbryter....
- Ha egen sikring for klimaanlegget.
- En multi-pol bryter som har separerte kontakter og alle er på minst 3mm avstand mellom tilkoblinger. Bryter skal ha fast kontakt mot strømmnett.
- I tillegg til multi-pol bryter det bør bli påmontert sikring som inneholder både magnet og varmespenne som kan beskytte mot overspenning og utvikling av varme.
- Klimaanlegget bør bli ordentlig jordnet. Hvis ikke kan det forårsake elektrisk støt.
- Ikke bruk strømledningen som ikke er godkjent for bruk.
- Vær sikker på at strømtilførsel passer til kravet fra klimaanlegget. Hvis ikke kan det oppstå ustabil drift og forekomme feilfunksjoner. Strømledning mot klimaanlegget skal være i samsvær til kravet for drift.
- Det er veldig viktig at ledninger skal kobles riktig på tilkoblingsklemme.
- Vær sikker på at strømmen er utkoblet før det skal utføres alle typer elektriske reparasjoner.



Advarsler

- Ikke gjør strømtilkoblingen før installasjonen er ferdig.
- Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av kvalifisert person for å unngå mulige og alvorlige skader på personer og klimaanlegget.
- Temperatur av gass kan bli veldig høy, hold strømledning mellom inne og uteenheten vekk fra kobberrør.
- Klimaanlegget skal tilkobles i samsvær til nasjonale forskrifter.
- Installasjon må bli utført forsvarsmessig og i samsvær med NEC og CEC sine bestemmelser. Utføres av kvalifiserte personer.
- Klimaanlegget er et høyteknologisk produkt. Det må bli forsvarlig jordnet av kvalifisert person. Vær sikker på at jordingen er utført etter forskrifter for å unngå elektrisk støt.
- Den gul-grønne ledningen er jordleder og kan bare brukes for bestemte formål.
- Jordutmålinger skal vare i samsvær til nasjonale forskrifter.
- Klimaanlegget må plasseres sånn at direkte tilkobling er mulig.
- Alle koblingspunkter på inne og uteenheten skal utføres av kvalifisert person.
- Hvis det er behov for forlengelse av ledningen, ta kontakt med kvalifisert person, ikke prøv å forlenge ledningen selv. Det kan bli farlig.



Advarsler

- For enheter med støpsel, skal støpselet plugges i strømkontakten etter utført installasjon.
- For enheter uten støpsel må klimaanlegget ha installert fase-bryter.
- Hvis du må flytte klimaanlegget til annen plass, er det bare kvalifiserte personer som kan utføre forflytting. Alt annet kan forårsake skader.
- Velg lokasjon som er utenfor barnas rekkevidde og utenfor kontakt med planter og dyr. Hvis det er nødvendig: installer eller bygg beskyttelse rundt.
- Inneenheten skal monteres tett mot veggen.

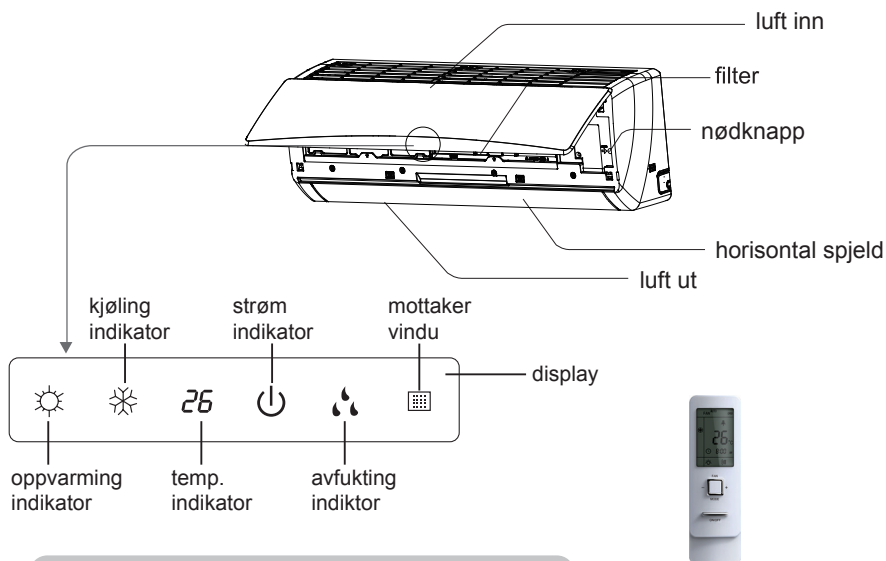
Arbeidstemperatur område

	Inneside DB/WB(°C)	Uteside DB/WB(°C)
Max. kjøling	32/23	43/26
Max. oppvarming	27/-	24/18

- Arbeidstemperatur område(utetemperatur for bare kjøle anlegg er 18°C ~43°C; for varmepumper arbeidstemperatur er -20°C ~ 43°C .

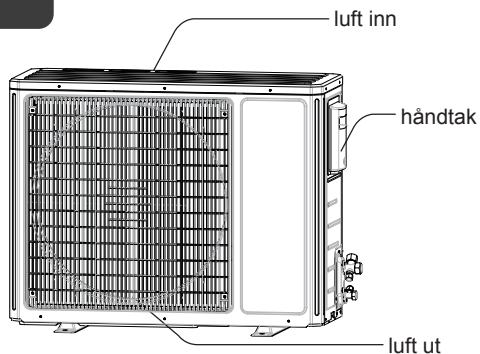
Delenavn

Inneenheten



(Det faktiske produktet kan avvike noe fra illustrasjoner, bruk det fysiske produktet som referanse)

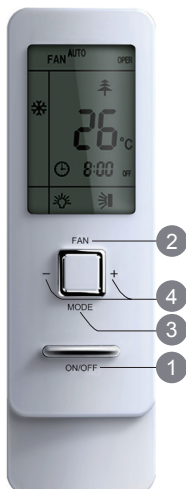
Uteenheten



Viktig:

Aktuelle produkter kan avvike noe fra avbildinger i brukermanual.
Bruk det fysiske produktet som referanse.

Knapper på fjernkontroll



(lukket deksel)

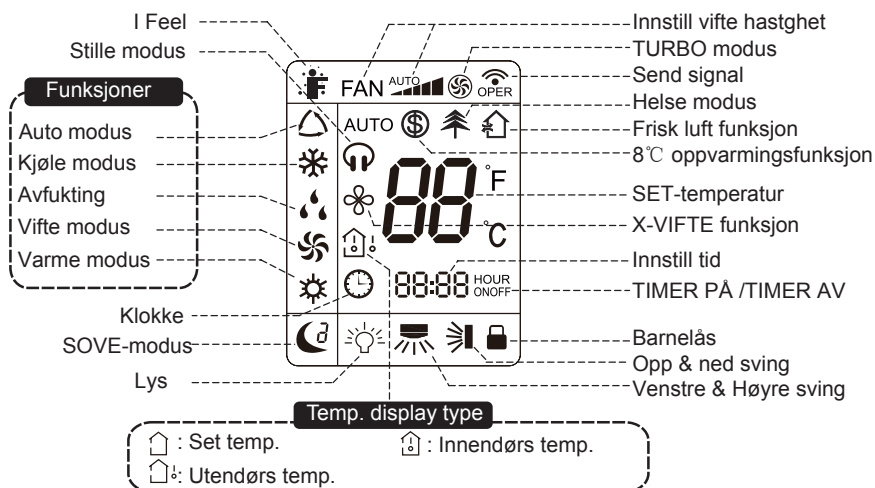


(åpen deksel)

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

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

Forklaring av ikoner på display



Knapper på fjernkontroll

Merk:

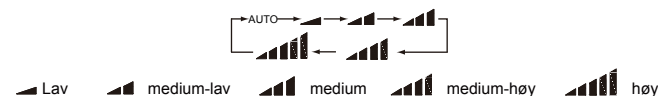
- Etter tilkobling av strøm, vil klimaanlegget gi fra seg lyd. Spenning indikator "⏻" er PÅ (rød indikator). Etter det, kan du bruke fjernkontroll for å styre klimaanlegget.
- Under PÅ status, trykk hvilken som helst knapp på fjernkontroll, og signal ikon "📶" på display av fjernkontroll vil blinke en gang og klimaanlegget vil gi fra seg lyd, som betyr at signal er sendt til klimaanlegget.
- Under AV status, SET-temperatur og klokke ikon vil bli vist på display av fjernkontroll (hvis TIMER PÅ/AV, og LYS funksjonen er stilt, aktuelle ikoner vil bli vist på display uansett). Under PÅ status, vil displayet vise aktuelle ikoner.

1 ON/OFF knappen

Anlegget slås på ved å trykke på denne knappen. Hvis du trykker en gang til, skru anlegget seg av. SOVE funksjonen opphører så lenge anlegget er avslått.

2 FAN knappen

Trykk på denne knappen for å velge følgende hastigheter. De kan velges i stigende rekkefølge auto, lav, medium-lav, medium, medium-høy og høy. Auto er standard. I AVFUKTING-modus er kun lav viftehastighet tilgjengelig.



Der er lav-hastighet som er tilgjengelige under AVFUKTING-modus.

MODE knappen

Trykk på denne knappen og du kan velge mellom AUTO, KJØLE, AFUKTING, VIFTE eller VARME i en sirkulær rekkefølge se illustrasjon. AUTO er standard så lenge anlegget er på. I AUTO modus vises ikke temperatur. Under VARME modus, standard verdien er 28°C (82°F); Under andre moduser, standard verdien er 25°C (77°F).



(kun for kombinerte kjøle og varme anlegg. På rene kjøle anlegg har enkelte knapper ikke funksjon).

4 +/- knappen

- Forhåndsinnstilt temperatur kan økes/senkes. Trykk på denne knappen for å stille inn temperaturen. Hold knappen inne i 2 sec. for å endre innstillinger hurtig. Når knappen slippes, vises symbolet °C (°F) hele tiden. Temperaturen kan vises i °C / °F grader. Temperaturen kan ikke reguleres i AUTO-modus. Temperaturinnstillingen i Celsius grader: 16-30; Temperaturinnstillinger i Fahrenheit grader: 61-86.

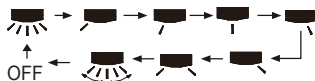
Knapper på fjernkontroll

5 TURBO knappen

I KJØLE eller VARME-modus: Trykk på denne knappen for å slå på eller av denne funksjonen. Når TURBO-modus er på, vil symbolet for TURBO vises i displayet. Symbolet forsvinner hvis du endrer modus eller viftehastighet.

6 knappen

Velg denne knappen for å stille den horisontale svingvinkelen:



7 knappen

Velg denne knappen for å stille den vertikale svingvinkelen:



Denne fjernkontrollen er universiell. Dersom det trykkes 3 ganger på svingeknappen, vil svingevinkelen gå tilbake til normal.



Dersom luftrettereren stoppes når den svinger opp og ned, blir den stående i denne stillingen.

 Viser at luftrettereren svinger fram og tilbake i 5 stillinger som vist på bilde.

8 CLOCK knappen

Trykk denne knappen for å stille klokken. Signal  vil blinke. Innefor 5 sekunder kan du stille klokken ved å trykke på knapper + og -. Mens du holder knapper inn i 2 sekunder skiftes verdien minutt etter hver 0,5 sekunder. Trykk deretter en gang til på klokkeknappen eller bekrefteknappen, og klokkeikonet  vil lyse kontinuerlig for å vise at innstillingen er aktivert. Når anlegget er på, er standard tid satt til 12:00. Hvis klokke er på da vil ikonet  lyse. Hvis klokken ikke er innstilt vil det vises TIMER verdien.

9 TIMER ON/OFF knappen

- **TIMER PÅ innstilling:** Signal "ON" blinker på display og signal  vil forsvinne. Tallseksjonen vil nå fungere som TIMER-innstilling. Under blinkingen 5 sekunder kan du trykke inn knapper + og - for å justere tidsverdier i tallseksjonen. For hvert trykk på denne knappen vil verdien økes eller reduseres med 1 minutt.

Knapper på fjernkontroll

Du kan holde + eller- i 2 sekunder for å endre verdier. Slik endres verdier: I løpet av de første 2,5 sekunder skiftes det mellom 10-sifre på minutt plasseringen, og deretter er denne plasseringen konstant. 10-sifre endres i de 10-minutt plasseringene med en hastighet på 2,5 sekunder, og så videre. Trykk inn TIMER-knappen når det blinker 5 ganger, slik at TIMER-innstillingene lagres. Hvis du trykker inn TIMER-knappen på nytt, vil TIMER ON avbrytes. Still inn klokken til faktisk tid før du stiller inn TIMER.

- Trykk en gang på knappen TIMER OFF og ikonet for TIMER OFF vil blinke. Du stiller inn på samme måte som for TIMER ON.

10 TEMP knappen

- Trykk på denne knappen så kan du se SET-temperatur, innetemperaturen eller utendørstemperatur på displayet til inneenheten. Verdier viser seg sirkulativt som vist på bilde:



- Ved valg av ikon "🏠" med fjernkontroll vil temperaturindikatoren på inneenheten vise SET-temperatur; Ved valg av ikon "🏠" på fjernkontroll, temperatur indikator på inneenheten vil vise reall romtemperatur, Ved valg av ikon "🏠" på fjernkontroll, temperatur indikator på inneenheten vil vise utetemperaturen. Etter 3 sekunder vil SET-temperatur vise seg igjen som standard.

Merk: Ved visning av real utetemperatur, er visningsområde 0-60°C.

Det laveste er 0°C og det høyeste er 60°C.

Tips: Hvis du bruker knapper på deksel av fjernkontroll, vær sikker på at dekslet er lukket.

11 🌬️/🏠 knappen

Trykk på denne knappen for å stille in FRISK og eller RESIRKULERT-modus. Trykk på knappen en gang for å aktivere resirkulasjon-funksjon og display på fjernkontroll vil vise ikon 🏠. Trykk en gang til for å aktivere både FRISK og RESIRKULASJON samtidig. Display vil vise ikon 🏠 og 🌬️ samtidig. Trykk på denne knappen for tredje gang og disse to funksjoner slås av. Trykk på knappen en gang til for å starte FRISK LUFT-funksjon. Displayet viser 🌬️. Trykk en femte gang for å gjenta operasjonene over.

Merk: Disse funksjonene er tilgjengelige på utvalgte modeller.

12 I FEEL knappen

Trykk på denne knappen for å slå på I FEEL funksjonen, sånn at det skal lyse I FEEL-ikon. Hver gang det trykkes inn en annen funksjon vil fjernkontrollen sende den aktuelle temperaturen til inneenheten hver 10 minutt, etter at den valgte funksjonen er startet. Funksjonen kan slås av ved at man trykker inn knappen en gang til. Denne funksjonen styrer temperaturen fra stedet hvor fjernkontroll er.

Knapper på fjernkontroll

13 LIGHT knappen

Lyset i displayet på inneenheten kan skrues av eller på ved hjelp av denne knappen. Den bør være på hvis anlegget er slått av.

14 X-FAN knappen

Trykk på X-VIFTE knappen i KJØL eller AVFUKTING-modus og ikon  vises. Viften vil gå i 2 minutter for å tørke enheten selv om den er slått av. Når enheten er på, er X-VIFTE i av modus. X-VIFTE er ikke tilgjengelig i AUTO, VIFTE eller VARME-modus.

15 QUIET knappen

Ved å trykke på denne knappen, aktiveres STILLE-funksjon. Ved AUTO-modus for VIFTE vises det  og AUTO signal. Ved vanlige viftehastigheter det vises ikon . Hvis du trykker knappen igjen da vil ikonet  slukne. Anlegget er standard innstilt at STILLE-funksjonen er slukket. Bare for AUTO, KJØLE og VARME.

16 SLEEP knappen

- Trykk denne knappen for at, SOVE 1 , SOVE 2 , SOVE 3  skal være tilgjengelige. Når anlegget er på SOVE AV er av som standard.
- SOVE 1. I KJØL og AVFUKTING-modus SOVE 1 varer i en time etter at funksjonen er aktivert og da vil temperaturen øke med 1°C, 2-timers instilling gir ytterligere en grad økning av temperatur og deretter vil anlegget holde seg på denne temperatur.
- I VARME-modus synker temperaturen med 1°C, 2-timers instilling gir ytterligere en grad synking av romtemperatur og deretter vil anlegget holde samme temperatur. SOVE 2. Her vil klimaanlegget virke i henhold til forhåndsinnstilt SOVE kurven.

I KJØLE-modus:

- (1) Ved forhåndsinnstilt temperatur på mellom 16°C-23°C, vil temperaturen øke 1°C for hver time, men temperaturen økes ikke ytterligere etter 3°C. Etter 7 timer reduseres temperaturen med 1°C, og deretter vil anlegget opprettholde denne temperaturen.
- (2) Ved forhåndsinnstilt temperatur på mellom 24°C-27°C, vil temperaturen øke med 1°C for hver time, men temperaturen økes ikke ytterligere etter 2°C. Etter 7 timer reduseres temperaturen med 1°C, og deretter vil anlegget opprettholde denne temperaturen;
- (3) Ved forhåndsinnstilt temperatur på mellom 28°C-29°C, vil temperaturen øke med 1°C og vil ikke øke ytterligere. Etter 7 timer reduseres temperaturen med 1°C, og deretter vil anlegget opprettholde denne temperaturen;

Knapper på fjernkontroll

- (4) Ved forhåndsinnstilt temperatur på 30°C, etter 7 timer vil temperaturen synke 1°C, og deretter vil anlegget opprettholde denne temperaturen.

I VARME-modus:

- (1) Ved forhåndsinnstilt temperatur på 16°C, vil denne temperaturen opprettholdes.

- (2) Ved forhåndsinnstilt temperatur mellom 17°C-20°C, vil temperaturen synke med 1°C etter en time, og deretter vil anlegget opprettholde denne temperaturen.

- (3) Ved forhåndsinnstilt temperatur mellom 21°C-27°C, vil temperaturen synke med 1°C etter en time. Etter 2°C nedsenking av temperatur vil anlegget opprettholde denne temperaturen.

- (4) Ved forhåndsinnstilt temperatur 28°C-30°C, vil temperaturen synke med 1°C etter en time. Etter 3 timer temperaturen vil synke 3°C, og deretter vil anlegget opprettholde denne temperaturen.

• SOVE 3. Her kan du gjøre dine egne innstillinger i 8 timer, time for time :

- (1) Trykk lenge på "Turbo" knappen, og fjernkontrollen stilles i brukertilpasset innstillingen. Fjernkontrollen vil etter første innstillingen vise "1 hour", og innstilt temperatur "88" vil vise temperaturen til sist innstilte kurven og vil blinke.

(ved førstegangs bruk vises fabrikkinnstilt kurveverdien)

- (2) Reguler med knapper "+" og "-", for å endre innstillinger og deretter trykker du på "Turbo" knappen for å bekrefte;

- (3) Så vil timeposisjonen på fjernkontrollen automatisk øke med 1 time (posisjonen er satt in på "2hours", "3hours" eller "8hours"). Innstilte temperatur "88" vil vise temperaturen til sist innstilte kurven og vil blinke.

- (4) Gjenta trinnene (2)~(3), inntil 8-timer kurven er innstilt.

Temperaturinnstillingen og SOVE-kurven vil da gå tilbake til opprinnelige verdier.

• SOVE 3. Brukeren kan gå inn i for å sjekke SOVE-kurven og sjekke opplysninger om valgte kurven:

Gå inn i SOVE modus uten å endre temperaturen. Trykk på "Turbo" knappen for å bekrefte. Hvis SAVE er på da må du trykke knappen en gang til for endringer.

Merk: Dersom det ikke trykkes noe innen 10 sekunder, vil SOVE innstillinger av kurven gå tilbake til den originale visningen. Hvis du under innstillinger trykker på PÅ/AV, MODUS, TIMER eller SOVE -knapper vil kurven eller kontrollstatus slettes samtidig.

Forklaring av spesialfunksjoner

Om X-FAN funksjonen

Denne funksjonen viser at fuktighet i inneenheten vil blåses ut etter at anlegget er slått av for å unngå dannelse av mugg.

1. Når X-VIFTE funksjonen er på: Etter at anlegget er slått av ved å trykke på PÅ/AV knappen vil inneenheten fortsette å blåse ut i ca. 2 min. på lav-hastighet. Hvis du vil slå av anlegget før denne perioden er omme trykker du X-VIFTE knappen.
2. Når X-VIFTE funksjonen er av vil hele anlegget automatisk slås AV ved å trykke PÅ/AV knappen.

Om AUTO modus

Hvis du velger AUTO-modus, vil det ikke vises noe temperatur i displayet men enheten vil automatisk velge modusen som gjør inneklimate mest behagelig.

Om TURBO funksjonen

Ved å starte denne funksjonen vil enheten operere med høyest mulig vifte-hastighet slik at rommet skal avkjøles oppvarmes på raskest mulig vis til innstilt temperatur.

Om LOCK

Trykk + og - knappene samtidig for å låse eller låse opp tastaturet.

Da skal det vises lysende  ikon. Trykk deretter på en hvilken som helst knapp og ikonet blinker tre ganger og vil forsvinne.

Om SWING opp og ned

1. Trykk inn SVING + eller - knappen i over 2 sekunder, for å regulere hvilken vei spjeldet skal svinge. Slipp knappen og spjeldet vil bli værende i denne stillingen.
2. Under SVING-modus opp eller ned, mens status skifter fra off til , trykk på knappen igjen 2 sekunder senere,  status vil skifte direkte til AV. Hvis du trykker knappen igjen innen 2 sekunder vil statusen skifte igjen til normal sirkulasjon.

Om SWING venstre og høyre

1. Trykk SVING venstre eller høyre knapper i 2 sekunder, og inneenheten vil svinge fra venstre til høyre, hvis du slipper knappen vil spjeldet stoppe i ønskelig posisjon. Spjeldet vil bli værende i denne stillingen inntil du gjentar operasjonen.
2. Under SVING venstre eller høyre modus, mens statusen er fra AV til , hvis du trykker denne  knappen igjen etter 2 sekunder, vil modus gå igjen til AV, men hvis du trykker den igjen innen 2 sekunder, vil systemet gå til normal modus.

Forklaring av spesialfunksjoner

Skifte mellom Fahrenheit og Centigrader

Når anlegget er av, trykk på MODUS og - knappene samtidig for å bytte mellom °C og °F

Kombinasjon av "TEMP" og "CLOCK" knapper: Energispare modus.

Trykk "TEMP" og "CLOCK" knappene samtidig i KJØLE modus for å starte energispare modus. Symbolet  vises i displayet. Gjenta kommandoen for å avslutte funksjonen.

Kombinasjon av "TEMP" og "CLOCK" knapper: Om 8°C Oppvarmingsfunksjon.

Trykk "TEMP" og "CLOCK" knappene samtidig i VARME modus for å starte 8°C-funksjon. Fjernkontroll viser ikon  og du vil kunne velge en temperatur på "8°C". (46°F hvis Fahrenheit er valgt) . Gjenta for å oppheve denne funksjonen.

Om AUTO QUIET funksjon

Når quiet funksjon er valgt:

1. I KJØLE-modus: Inneenhetens vifte opererer med 4 hastigheter. 10 minutter senere når romtemperaturen er $\leq 28^{\circ}\text{C}$, vil inneenhetens vifte operere med 2 hastigheter i forhold til romtemperatur og set-temperatur.
2. I VARME-modus: Inneenhetens vifte opererer med 3 hastigheter i forhold til romtemperatur og set-temperatur.
3. I AVFUKTING-, VIFTE-modus: Inneenhetens vifte opererer i STILLE-modus.
4. I AUTO-modus: Inneenhetens vifte opererer som STILLE-modus i forhold til KJØLE-, VARME-, eller VIFTE-modus.

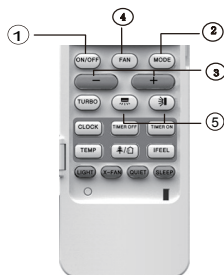
Om SLEEP funksjon

Denne funksjonen er ikke mulig under VIFTE og AUTO-modus. I AVFUKTING-modus kan bare SOVE 1 velges. Ved alle SOVE-funksjoner vil anlegget operere automatisk start, stopp .

Brukerveiledning

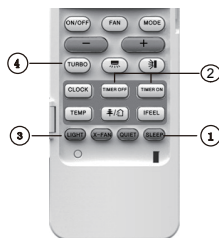
Generell bruk

1. Etter at strømmen er slått på, trykk PÅ/AV knapper og anlegget er på. (Merk: Når strømmen er på, vil luftblåsingsåpningen lukkes automatisk.)
2. Trykk MODUS knappen, og velg ønsket modus.
3. Trykk på + eller - knappen for å velge ønsket temperatur (Det er ikke mulig i AUTO modus).
4. Trykk VIFTE knappen for å velge hastigheten AUTO, LAV, MEDIUM-LAV, MEDIUM, MEDIUM-HØY eller HØY.
5. Trykk på  og  knappen for å velge sving.



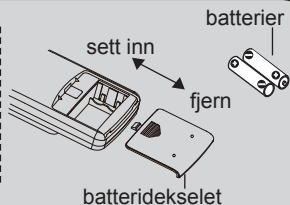
Tilleggsfunksjoner

1. Trykk SOVE knappen for å instillle funksjonen SOVE.
2. Trykk TIMER PÅ og TIMER AV knappen for å velge oppheve tidsinnstilt program.
3. Trykk LYS knappen for å skru påPÅ/AV lys i displayet. (Denne funksjonen er ikke tilgjengelig på alle modeller.)
4. Trykk TURBO knappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.



Bytte av batterier på fjernkontroll

1. Trykk på baksiden av fjernkontrollen merket med  som vist på figur, og dytt lokk i pilens retning
2. Sett inn to (AAA 1.5V) tørre batterier og vær sikker på at polene "+" og "-" stemmer.
3. Sett på dekselet til fjernkontrollen igjen.

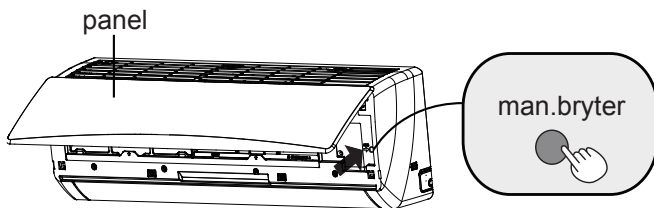


Merk:

- Under drift, bør fjernkontrollen peke i retningen til mottaker vinduet på inneenheten.
- Avstand mellom fjernkontrollen og mottaker vindu bør ikke overstige mer enn 8m, og det bør ikke være noen forstyrrelse mellom.
- Signalet kan lett bli forstyrret dersom det er mye fluorescent lys eller trådløse telefoner fjernkontroller bør være nærmere inneenheten under drift.
- Det anbefales å bruke batterier av samme type.
- Hvis fjernkontrollen ikke skal brukes over lenger tid, burde batteriene taes ut.
- Dersom visningen i skjermen på fjernkontrollen er uklar eller ikke eksisterer, bør batterier byttes ut.

Nøddrift

Dersom fjernkontrollen blir borte eller ødelagt kan du bruke den manuelle bryteren på inneenheten. Som vist på figuren må du åpne panelet og trykke på den manuelle bryteren for å skru av og på inneenheten. Når inneenheten starter blir den automatisk satt i AUTO-modus.



Rengjøring og vedlikehold



Merk:

- Skru av klimaanlegget og dra ut støpselet før rengjøring for å unngå elektrisk støt.
- Ikke vask klimaanlegget med vann for å unngå elektrisk støt.
- Ikke bruk brennbar væske for rengjøring av klimaanlegget.

Rengjøring av frontpanel

Hvis overflaten på frontpanelet er skitten, er det anbefalt å bruke en myk, tørr klut eller en lett fuktig klut for rengjøring.

Merk:

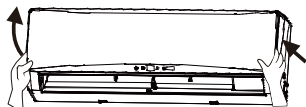
- Ikke demonter frontpanelet ved rengjøring.

Rengjøring og vedlikehold

Rensing av filter

1 Åpne frontpanel

Skyv ut panelet som vist på bildet.



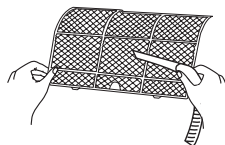
2 Fjerning av filter

Fjern filter som vist på bildet.



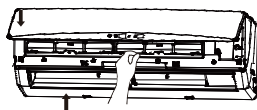
3 Rensing av filter

Bruk munnstykke til støvsuger eller lunkent vann for rengjøring. Hvis filteret er veldig skittent, bruk lunkent vann ca. 45°C, la den tørke i skyggen.



4 Plassering av filter

Plasser filteret i sitt spor og lukk frontpanelet forsiktig.



Merk:

Filter bør rengjøres hver 3. måned. Hvis det er mye støv i området hvor ineenheten befinner seg, anbefales oftere rengjøring.

Etter at filter er tatt ut pass på å ikke ta på små aluminium riller, det kan forårsake skader.

Ikke bruk hårføner for tørking av filter, den kan bli deformert.

Sjekk liste før sesong-bruk

1. Ikke blokker lufinntak eller utblåsning.
2. Sjekk om strømbryteren, støpselet og strømkontakten er i orden.
 - Sjekk om filteret er rent.
4. Sjekk om monteringsbrakketten på utedelen er skadet eller rust. Hvis det er skadet eller rustent, kontakt en fagperson.
5. Sjekk om dreneringsrøret er skadet eller tett.

Sjekk liste etter sesong bruk

1. Dra ut støpselet.
2. Rens filteret og innendørsenheten.
3. Sjekk om monteringsbrakketten på utedelen er ødelagt eller rustent. Hvis det er skadet eller rustent, kontakt en fagperson.

Notater for resirkulering

1. Mange komponenter i klimaanlegget er resirkulerbare materialer. Vær vennlig å kildesortere disse materialene.
2. Dersom du vil kaste klimaanlegget, vær vennlig å kontakt din nærmeste forhandler eller miljøstasjon.

Feilmeldinger

Generelle opplysninger og analyser

Les disse punktene før du ber om teknisk hjelp. Dersom feilfunksjoner gjenstår kontakt nærmeste forhandler eller fagpersonell.

Problem	Sjekk om...	Løsning
Inneenheten kan ikke ta imot fjernkontrollen sitt signal mens fjernkontrollen er i bruk	• Den er forstyrret betydelig (f.eks. statisk elektrisitet, ustabil spenning)?	• Dra ut støpselet. Sett det inn igjen etter ca. 3 minutter, og start anlegget på nytt.
	• Fjernkontrollen er innen rekkevidde.	• Signalrekkevidde er 8m.
	• Noe står i veien.	• Fjern hindringene.
	• Fjernkontrollen peker mot mottakervinduet på inneenheten.	• Velg riktig vinkel og pek fjernkontrollen mot mottakervinduet på inneenheten.
	• Følsomheten av fjernkontroll-en er lav; skurrete display eller ingen visning	• Sjekk batteriene. Hvis batteriene er for svake, må de byttes ut.
	• Det ikke er noen visning på fjernkontrollen.	• Sjekk om den er skadet. Hvis ja, må den byttes ut.
Ingen utblåsing fra inneenhet.	• Fluorescent lys i rommet	• Kom nærmere inneenheten Skrud av fluorescent lys og prøv igjen.
	• Luftinntak eller utblåsning på inneenheten er blokkert.	• Fjern hindringer.
	• Innendørstemperaturen er den samme som SET-temperaturen.	• Etter at den har nådd SET-temperaturen, vil inneenheten slutte å blåse ut luft.
	• VARME-modus akkurat er skrudd på	• For å hindre kald utblåsning, vil inneenheten starte etter noen minutter. Dette er et normalt fenomen.

Feilmeldinger

Problem	Sjekk om...	Løsning
Klimaanlegget kan ikke starte.	• Det har oppstått strømproblem	• Vent til strømmen er tilbake.
	• Støpselet er løst	• Sett inn støpselet igjen.
	• Sikringsbryteren er av eller brent	• Be om faghjelp.
	• Koblingen er feil	• Be om faghjelp.
	• Enheten har startet umiddelbart etter stopp.	• Vent i 3 minutter og start enheten på nytt.
	• Om instillinger for fjerkontrollen er riktige	• Tilbakestill instillingene.
Dugg har kommet fra ineenheten.	• Romtemperaturen og fuktigheten er høy.	• Fordi romtemperaturen er avkjølt for fort. Etter en stund, vil romtemperaturen og fuktigheten stabilisere seg og dugg vil forsvinne.
SET- temperaturen kan ikke justeres.	• Klimaanlegget er i AUTO-modus.	• Temperaturen er ikke justerbar under AUTO-modus. Bytt modus for å justere temperaturen.
	• Din foretrukne temperatur er utenfor driftsområde.	• Driftsområde: 16°C ~30°C .
Kjøling (varming) effekt er ikke god	• Spenningen er for lav	• Vent inntil spenningen normliserer seg.
	• Fileret er skittent.	• Rengjør filteret.
	• SET-temperaturen er innenfor driftsområde	• Juster temperatur.
	• Dører eller vinduer er åpne	• Lukk dører og vinduer.

Feilmeldinger

Problem	Sjekk om...	Løsning
Lukt har oppstått	• Lukt kan oppstå av møbler, sigaretter, dyr eller lignende..	• Eliminer luktkilden. rengjør filteret.
Klimaanlegget opererer unormalt	• Sjekk om det er en forstyrrelse, som lyn, trådløse enheter og lignende.	• Koble ut og inn støpselet og skru på enheten igjen.
Uteenheten har damp	• VARME-modus er igang.	• Under defrost i VARME-modus, kan det oppstå damp som er et vanlig fenomen.
"Vann" sirkulasjon lyd	• Klimaanlegget er akkurat skrudd av eller på	• Det er lyd av kjølevæske som sirkulerer i ineenheten. Det er et vanlig fenomen.
Knikring lyd	• Klimaanlegget akkurat er skrudd av eller på	• Dette er lyden av friksjon som oppstår i plastdelene ved temperatuforandringer.

Feilmeldinger

Feilmeldinger

- Når klimaanlegget er under unormal drift, vil temperaturindikatoren på inneenheten vise feilkoder. Se oversikten under for å indentifisere feilen.



Feilmeldingsdiagrammet er som referanse. Referer til aktuelt produkt for å finne riktige koder.

Feilkode	Løsning
Varmeindikator ON 10s OFF 0.5s	Klimaanlegget er i defrost-modus. Dette er normalt.
F1	Ta kontakt med fagpersonell for service.
F2	Ta kontakt med fagpersonell for service.
C5	Ta kontakt med fagpersonell for service.
H6	Den kan forsvinne etter restart av klimaanlegget. Hvis ikke, ta kontakt med fagpersonell for service..

Merk: Hvis det oppstår andre feilkoder, ta kontakt med fagpersonell for service.

Advarsel

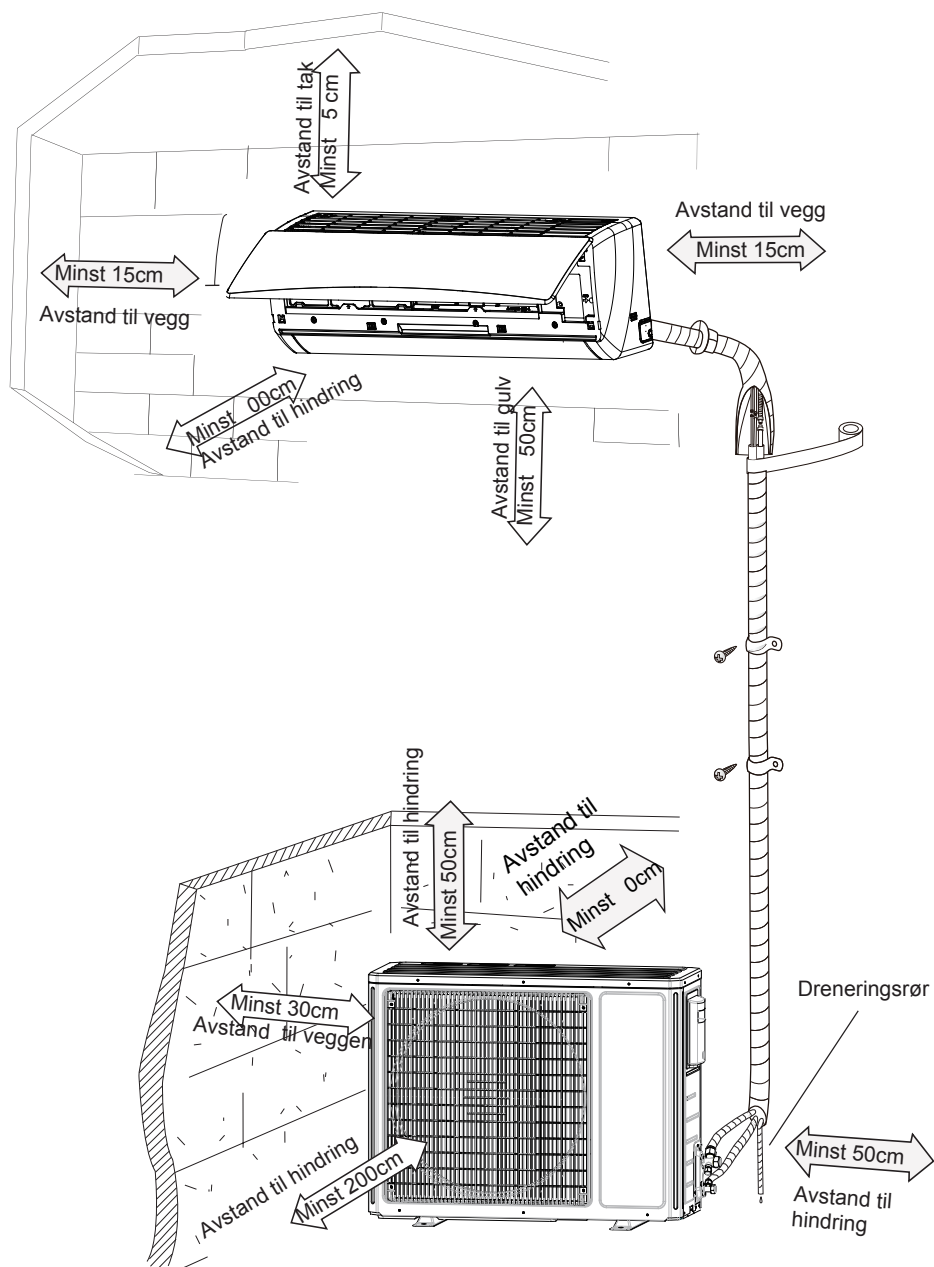
- Når de nevnte problemene oppstår, skru av klimaanlegget og ta ut støpselet umiddelbart. Ta kontakt med fagpersonell for service.

- Strømkabel er skadet eller for varmt.
- Det er unormale lyder under drift.
- Sikringen slår ut hele tiden.
- Klimaanlegget gir fra seg brent lukt.
- Inneenheten lekker.

IKKE PRØV Å REPARERE KLIMAAULEGGET SELV.

HVIS KLIMAAULEGGET BLIR IKKE REPARERT RIKTIG, KAN DET FORÅRSAKE FEILFUNKSJUNER, ELEKTRISK STØT ELLER SKADER

Installasjon



Verktøy for installasjon

1 Vater	2 Skrutrekkersett	3 Hullsagsett
4 Borremaskin	5 Flense verktøy	6 Unbrakosett
7 Skiftnøkkel	8 Rørkutter	9 Lekkasje søker
10 Vakuumpumpe	11 Manometersett	12 Multimeter
13 Momentnøkkelsett		14 Isolerings tape

Merk:

- Ta kontakt med fagpersonell for installasjon
Ikke bruk utstyr som er ikke godkjent ledning, støpsel...

Valg av installasjonsplass

Generelle anbefallinger

Installasjon av klimaanlegget på følgende plasser kan føre til feilfunksjoner og mulige skader.

Ta kontakt med fagpersonell:

1. Plasser med sterk varme-stråling, brennbare gasser og etc... Sterk forurenset luft.
2. Plasser med høy-frekvente utstyr (som grave maskiner, medisinsk utstyr).
3. Plasser som er for nære til kysten.
4. Plasser med olje eller syre i luften.
5. Plasser med dampende gasser.
6. Andre plasser som kan forårsake feil på klimaanlegget.
7. Klimaanlegget skal ikke monteres på steder hvor det er mye fukt.

Inneenheten

1. Ikke blokker luft inntak og utblåsing. Det vil redusere effekt.
2. Velg plassen hvor kondensvann kan føres ut uforstyrret og er ikke i veien for normal atferd.
3. Velg en plass som er ikke langt ifra utedelen og som er i nærheten av stikkontakten.
4. Velg plassen som er utenfor barnas rekkevidde.
5. Velg plassen som forsikrer riktig montering og garanterer stødighet for å forhindre vibrasjoner.
6. Inneenheten bør bli instalert minst .5 m fra gulvet.
7. Ikke installer inneenheten rett ved siden av andre elektriske apparater.
8. Prøv å holde inneenheten unna fluorescente lamper.

Uteenhet

1. Velg et sted der lyd og damp fra anlegget ikke er til sjenanse for naboer
2. Velg et sted som er tørt, ikke eksponert for direkte sollys eller sterk vind.
3. Velg et sted som tåler vekten og vibrasjoner av anlegget.
4. Sørg for at instalasjon er utført i henhold til instruksjoner og slik at vedlikehold er enkelt.
5. Velg sted som er utenfor barnas rekkevidde og sjenanse for dyr eller planter. Hvis det er uungåelig, Klimaanlegget bør beskyttes.

Krav for elektrisk tilkoblingen

Sikkerhet

1. Må utføres i samsvær med nasjonale forskrifter og håndboken.
2. I forhold til nasjonale forskrifter, bruk bare godkjent elektrisk utstyr helst godkjent av NEMKO
3. Vær sikker på at strømtilførsel er tilstrekkelig for klimaanlegget.
Ikke tilstrekkelig strømtilførsel kan forårsake feilfunksjoner. Installer riktig strømkabel før bruk av klimaanlegget.
4. Riktig tilkobling av kabler er av høyeste prioritering.
5. Alle ingrep i elektrisk installasjon skal utføres med utkoblet strøm.
Det er for din sikkerhet.

6. Hvis strømledningen er skadet, den må byttes ut av fagpersonell
Hvis ikke det kan forårsake skader på mennesker og utstyr.
7. Temperaturen av kjølevæske som sirkulerer i anlegget kan bli veldig høy og kabler bør holdes unna kobberør.
8. Klimaanlegget skal ha egen sikkring og jordfeilbryter.
ELEKTRISKE FORBINDELSER MÅ UTFØRES AV FAGPERSONELL.

Jordingskrav

1. Klimaanlegget er et elektrisk apparat, og må jordes korrekt og av fagpersonell.
2. Den gul-grønne ledningen er jordingsledningen og kan ikke brukes til andre formål. Den må ikke kuttes og må festes ellers kan den gi elektrisk støt.
3. Jordingsverdier skal behandles i henhold til nasjonale forskrifter.
4. Apparatet må plasseres sånn at støpselet er tilgjengelig.
5. En multi-bryter er ønskelig og den må bli fast montert med 3mm avstand mellom tilkoblinger.
6. Inkluderer en sikring med passende kapasitet, vær oppmerksom på følgende tabell. Sikringen bør inkludere magnetspenne og oppvarmingsspenne funksjon. Det kan beskytte krets-kort og beskytte mot overbelastning.
OBS: Vennligst ikke bruk sikringen bare for å beskytte kretsen

Klimaanlegget	Sikringen
09K	10A
12K	16A

Installasjon av innenheten

Steg en: Valg av lokasjon

Anbefales å ta en befaring for å kunne velge riktig lokasjon for inneenheten.

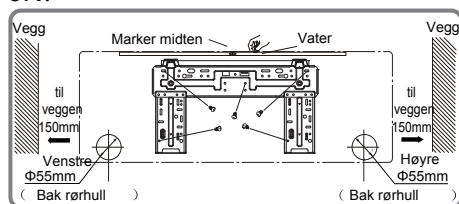
Steg to: Installasjon av festebrakett

1. Heng veggbrakett på veggen; den må alltid stå i vannrett posisjon. Bruk vater for å finne riktig posisjon og fest braketten med skruer.
2. Ved festing av veggbrakett på betongvegg bruk gjerne slagdrill og plastplugger for å forsikre deg om at innedelen er bærekraftig minst 50 kg

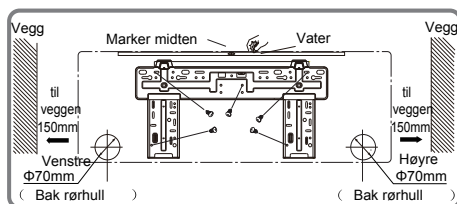
Steg tre: Åpne rørhull

1. Velg posisjon for utløpet. Selve hullet skal være med lett helling nedover mot utsiden.
Se bilde.

9K:



12K:



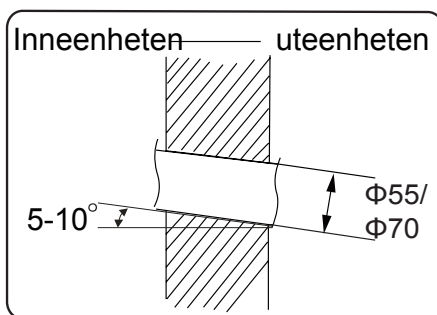
Merk: Bruk instalasjonsdiagram for å feste veggbrakett

2. Åpne rørhull i Ø55/70 mm størrelse for å få alle rør og ledninger ut. Det er viktig å lage liten helling mot utsiden for å forsikre seg at vann renner riktig ut. Helling skal være mellom 5-10°.

Installasjon av inneenheten

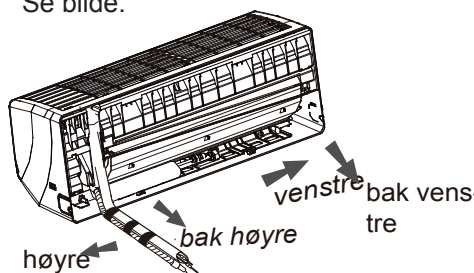
Merk:

- Vær veldig nøye ved å måle riktig før du lager hull i veggen.
- Vannrøret skal alltid være nederst, for å unngå mulig tilbakeslag av vann.

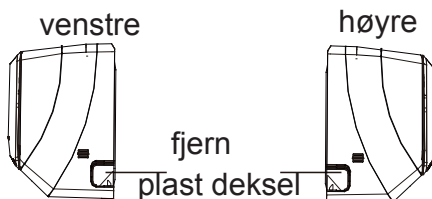


Steg fire: Rør ut

1. Rør kan ledes ut i forskjellige retninger.
Se bilde.

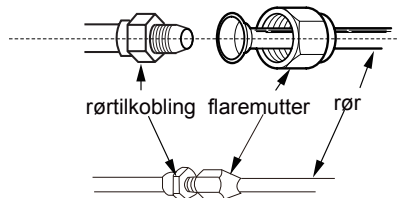


2. Hvis du skal lede rør ut venstre eller høyre, husk å fjerne plastdeksel i bunn av inneenheten.



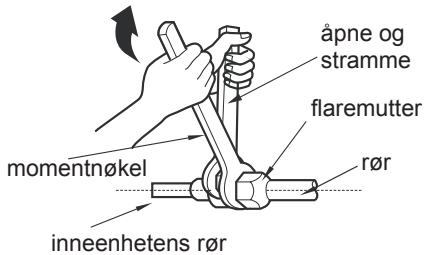
Steg fem: Tilkoblingen for rør til inneenheten

1. Stram rørtilkoblinger sånn at de kommer i kontakt med hverandre.
2. Skru sammen tilkoblingen med hender.



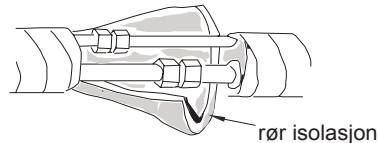
3. Stram med skrunøkkel og momentnøkkel i henhold til tabellen.
Vær forsiktig med skruing for å ikke stramme for mye kan oppstå lekkasje . Pass på at rør skades ikke ved bøyning. Prøv om røret er nok tilbøyelig.

Installasjon av inneenheten



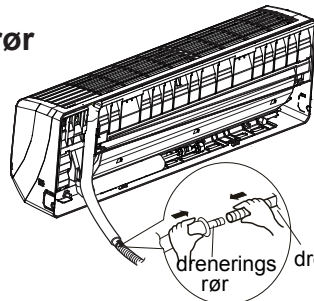
Flaremutter	Moment (N·m)
Φ 6 "1/4"	15~20
Φ 9.52 "3/8"	30~40
Φ 12 "1/2"	45~55

4. Bruk isolering tape for å feste isolasjonen rundt koblingsrøret.

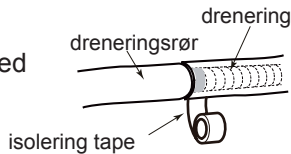


Steg seks: installasjon av dreneringsrør

1. Koble til dreneringsrør til rør tilkoblingen på inneenheten.



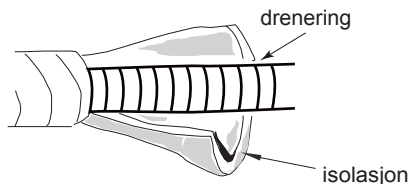
2. Bind tilkoblingen med isolering tape.



Merk:

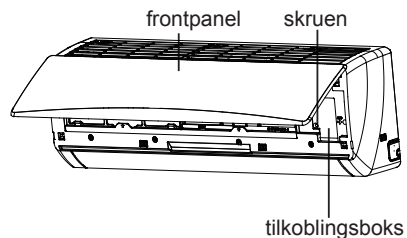
- Monter isolasjonen rundt dreneringsrør for å unngå vannkondens.

Sjekk for tetthet.



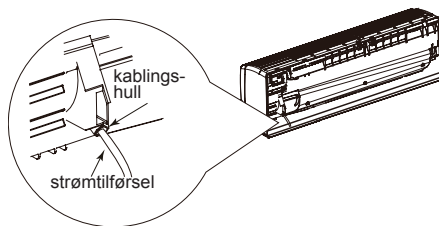
Steg sju: Strøm tilkobling på inneenheten

1. Åpne frontpanel, fjern skruen som holder dekselet på plass og fjern deksel over koblingspunkter.

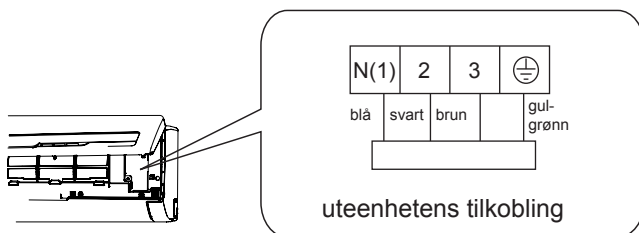


Installasjon av inneenheten

2. Kabel for strømtilførsel plasseres gjennom koblingshull på baksiden av inneenheten. Stram den fra fronsiden.



3. Fjern kabel klips; koble strømtilførsel til koblingsterminal og følg fargekoder. Skru fast koblinger og påmonter tilbake kabel klips.



4. Monter tilbake deksel over tilkoblinger.
5. Lukk frontpanel.

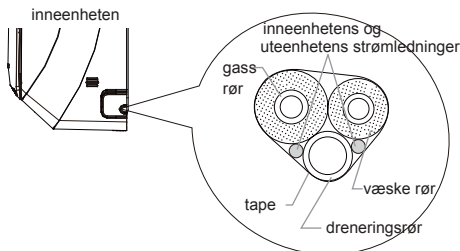
Merk:

- Alle koblinger mellom inneenheten og uteenheten må utføres av fagpersonell. Hvis lengde av tilkoblingsledningen er for kort, kontakt fagpersonell for å anskaffe ny. Ikke prøv å forlenge ledningen selv.
For klimaanlegg med ferdig støpsel, må selve støpselet bli tilkoblet til strøm-kontakt etter utført installasjon.
- For klimaanlegg uten ferdig støpsel, må sikringen bli installert direkte til nett. Sikringen bør ha multi-pol bryter og minst 3mm avstand mellom tilkoblinger.

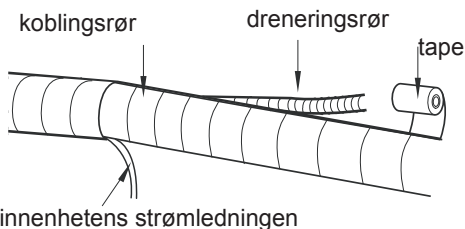
Installasjon av inneenheten

Steg åtte: Binding av rør

1. Bind fast koblingsrør, strømlledning og dreneringsrør med isoleringstape.



2. Ta litt lenger dreneringsrør og ledninger mellom enheter før bindingen. Ved utgangen skill strømtilførsel og ledningen mellom enheter. Etter det separeres dreneringsrør også.



3. Bind alle sammen.

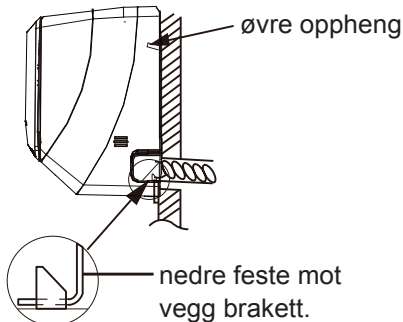
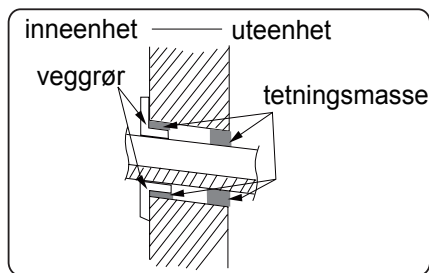
4. Væskerør og gassrør bør bindes avskilt mot enden.

Merk:

- Strømlledninger bør ikke krysses og bøyes.
- Dreneringsrør bør bindes nederst

Steg ni: Henge inneenheten

1. Plasser bindende rør gjennom hull i vegg.
2. Heng inneenheten på monteringsplaten.
3. Tett alle lufthull mellom rørene og hullet i vegg.
4. Fest rørene til vegg.
5. Sjekk om inneenheten er installert riktig og er tett mot vegg.



Merk:

- Ikke bøy dreneringsrøret for mye for å unngå at det blir tett.

Installasjon av uteenheten

Steg en: Monter braketten for uteenheten.

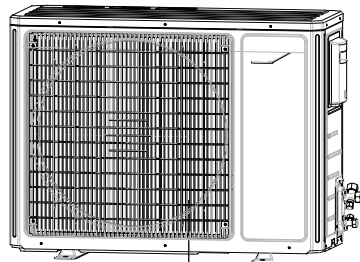
1. Velg installasjonslokasjon i forhold til husets struktur.
2. Monter braketten for uteenheten og skru den fast.

Merk:

Ta nøyaktige utmålinger ved installasjon av uteenheten.

Vær sikker på at braketten for uteenheten kan være opptil fire ganger vekten av uteenheten.

Uteenheten bør bli montert minst 30 cm fra bakken.

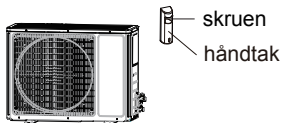


Minst 30cm fra bakken

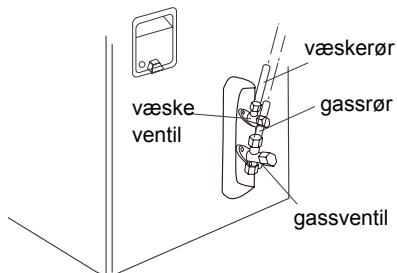
Installasjon av uteenheten

Steg to: Kobling av rør mellom inne og uteenheten

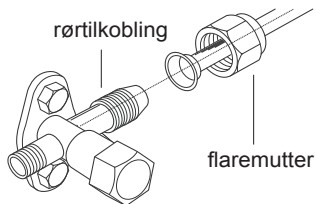
1. Fjern skruen og demonter håndtak på høyre side.



2. Fjern deksel over ventiler for rørtilkobling.



3. Skru flaremutter med hendene.

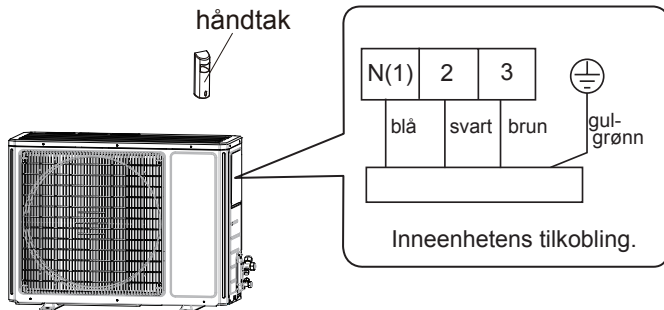


4. Stram flaremutteren med momentnøkkel. Se tabell.

Rørdiameter		Moment (N·m)
Φ 6	"1/4"	15~20
Φ 9.52	"3/8"	30~40
Φ 12	"1/2"	45~55

Steg tre: Strømtilkobling til uteenheten.

1. Fjern ledningklips; skru ledningen til koblingsterminalen; pass på å følge fargekoder og skru fast skruene.



Installasjon av uteenhet

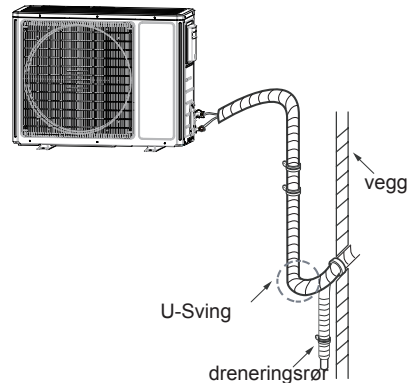
2. Fest ledninger og monter tilbake ledningsklips.

Merk:

Etter innstramming dra lett i ledningen for å sjekke om den sitter riktig.

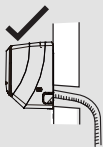
Steg fire: Monteringstips.

1. Rør bør plasseres langs veggen, helst skjult i plastkanal. Rør bør festet ekstra inne i kanalen.
2. Hvis uteenheten er høyere enn hullet i veggen, bør det lages en U-sving før rørene går i hullet for å forhindre at regn og fuktighet lekker inn i rommet.



Merk:

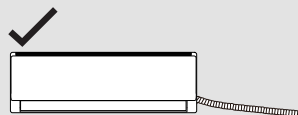
- Dreneringsslangen bør ikke være høyere enn utløpsrøret på innsiden.



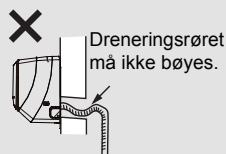
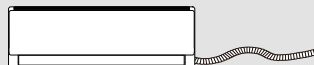
- Enden av dreringsrøret kan ikke plasseres:



- Form dreneringsrøret nedover. Det er for å unngå at vann samler seg i røret.



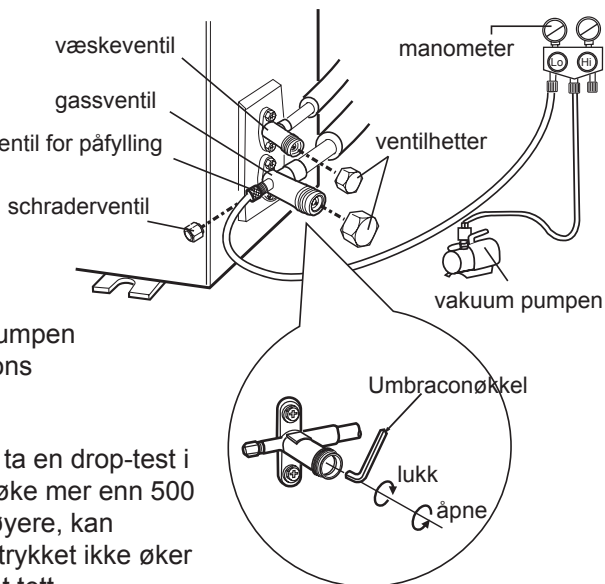
- Røret kan ikke være bøyd.



Vakuumering

Bruk av vakuumpumpe

1. Fjern ventilhetter fra væske- og gassventiler. For å koble manometeret.
2. Koble påfyllingsslangen fra ventil for påfylling manometeret til gassventilen og koble en annen slange fra manometeret til vakuumpumpen.
3. Åpne ventiler og la vakuumpumpen jobbe inntil verdien 250 microns vises på vakuummeteret.
4. Steng av vakuumpumpen og ta en drop-test i ti minutter. Trykket skal ikke øke mer enn 500 microns. Hvis økningen er høyere, kan årsaken være lekkasje. Hvis trykket ikke øker over 500 microns, er anlegget tett.
5. Fjern vakuumpumpen med tilkoblinger og åpne både væske- og gassventiler.
6. Sett på ventilhetter og monter tilbake deksler.



Lekkasjetest

1. Med lekkasjesøker:
Sjekk om det er lekkasjer med lekkasjedetektor. Sjekk alle koblinger.
2. Med såpevann:
Sprut såpevann alle koblinger og vent i minst tre minutter. Dersom det dukker opp bobler, er det en lekkasje.

Sjekk etter installasjon

Det skal utføres sjekk etter at installasjon er gjennomført

Sjekkpunkter	Mulige feil
Er klimaanlegget montert etter forskrift	Klimaanlegget kan falle, riste eller bråke
Har du tatt lekkasjetest	Det kan føre til svakere kjøling- og varmekapasitet.
Er isoleringen av kobberrør tilstrekkelig	Det kan være kondens og vann som drypper.
Er vanndreneringen riktig utført	Det kan være kondens og vann som drypper.
Er riktig spenning merket på navnplaten	Det kan forårsake feil og skader på deler.
Er de elektriske tilkoblingene installert riktig	Det kan forårsake feil og skader på deler.
Er klimaanlegget jordnet ordentlig	Det kan føre til feildrift.
Er tilkoblingsledningen i forhold til spesifikasjon	Det kan forårsake feil og skader på deler.
Er det noen hindringer ved luftinntak og utblåsning	Det kan føre til svakere kjølings- og varmekapasitet.
Er alle urenheter fjernet fra klimaanlegget	Det kan forårsake feil og skader på deler.
Er gass- og væskeventiler åpne tilstrekkelig	Det kan føre til svakere kjølings- og varmekapasitet.

Test

1. Forberedelser til test

- Kunden skal teste klimaanlegget.
- Informer kunden om alle viktige punkter ved klimaanlegget.

2. Testmetode

- Koble til strømmen, trykk PÅ/AV knappen på fjernkontrollen og start klimaanlegget.
- Trykk MODUS-knappen for å velge AUTO-, KJØLE-, AVFUKTING-, VIFTE- eller VARME-modus for å sjekke om alt fungerer.
- Hvis romtemperaturen er lavere enn 16°C, kan klimaanlegget ikke kjøle.

Forklaring om rørdimensjoner

1. Standard lengde på rør er:
 - 5m, 7.5m, 8m.
2. Min. lengde av rør er 3m.
3. Maks. lengde av rør og maks. høydeforskjell (se tabell).

Kjøle kapasitet	Maks. lengde av rør	Maks. høyde forskjell
5000Btu/h (1465W)	15	5
7000Btu/h (2051W)	15	5
9000Btu/h (2637W)	15	5
12000Btu/h (3516W)	20	10
18000Btu/h (5274W)	25	10

Kjøle kapasitet	Maks. lengde av rør	Maks. høyde forskjell
24000Btu/h (7032W)	25	10
28000Btu/h (8204W)	30	10
36000Btu/h (10548W)	30	20
42000Btu/h (12306W)	30	20
48000Btu/h (14064W)	30	20

4. Beregningsmetode for tilførsel av ekstra kjølolje og kjølemedie ved forlengelse av tilkoblingsrøret:

Etter av lengden på tilkoblingsrøret er forlenget med 10m utover standarslengde, må du tilføye 5 ml kjølolje for hver 5m av tilkoblingsrøret.

Beregningsmetode for tilførsel av ekstra kjølemedie tilføres til basis væskerør :

1.Ekstra mengde av kjølemedie = forlenget lengde av tilkoblingsrør (væskerør) x kjølemedie per meter.

2.Når lengden på tilkoblingsrøret overskrider 5m, tilsett kjølemedie i henhold til hvor mye røret er forlenget. Mengden av kjølemedie avhenger av diameteret på påfyllingsrøret (væskerør) . Se tabell 2.

Forklaring om rørdimensjoner

Tabel 2. Tilførsel av kjølemedie R22, R407C, R410A and R134a

Diameter av tilkoblingsrør mm		Utedels tilkobling	
Væskerør(mm)	Gassrør(mm)	Kun kjøling (g/m)	Kjøling og oppvarming (g/m)
Φ6	Φ9.52 or Φ12	15	20
Φ6 or Φ9.52	Φ16 or Φ19	15	50
Φ12	Φ19 or Φ22.2	30	120
Φ16	Φ25.4 or Φ31.8	60	120
Φ19	—	250	250
Φ22.2	—	350	350

Merk: Tilført kjølemedie i denne tabellen er anbefalt og ikke endelig.

I følge direktivet for avfall av elektronikk og elektrisk utstyr (WEEE), skal slikt avfall bli samlet inn separat og behandlet. Hvis du i fremtiden trenger å kaste dette produktet, vennligst ikke kast dette sammen med vanlig avfall. Vennligst send dette produktet til oppsamlingspunkter hvor dette er tilgjengelig.

Markedføres i Norge av:

WILFA AS

Industriveien 25

Postboks146, Hagan

1481 Hagan,

Norway

Tlf: 67 06 33 00

Fax: 67 06 33 91

salg@wilfa.com



wilfa.com