

wilfa in homes since 1948



Bardu 5300

Brukerhåndbok Klimaanlegg



◆ INNHOLD

Bruk og vedlikehold

■ Forholdsregler	1
■ Bruker tips	6
■ Delenavn	8
■ Bruk av fjernkontroll	9
■ Nøddrift	15
■ Rengjøring og vedlikehold	16
■ Feilsøking	18

Installasjonshjelp

■ Forhåndsregler ved installasjon	21
■ Installasjonsmal	23
■ Driftstest og kontroll etter installasjon	24
■ Installasjon og vedlikehold av helsefilter	25
■ Feilkoder	26



Gjør aldri dette.



Følg opp denne instruksjon.

Produktene i denne bruksmanualen kan være noe forskjellig fra det faktiske produktet. I tillegg forskjellige modeller, har noen modeller et display, mens andre ikke har det. Vennligst referer til det faktiske produktet dersom det er spørsmål om plasseringen og formen til displayet.



Ikke kast klimaanlegget i husholdningsavfallet. Det må leveres til miljøstasjon.



Advarsler

Bruk og vedlikehold

Klimaanlegget kan brukes av barn over 8 år under oppsyn av voksne. 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 ALLTIDRE godkjent utstyr støpsel, sikring, jordfeilbrytter....
- 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 strømnnett.
- 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 jordet. 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 .

◆ Tips til bruk

Avkjøling

Prinsipp:

Klimaanlegget absorberer varme fra rommet og fører den ut, slik at innetemperaturen senkes. I følge dette prinsippet vil kjølekapasiteten senkes eller økes i takt med utetemperaturen.

Frostvern funksjon:

Hvis klimaanlegget er innstilt på COOL funksjon og lav innetemperatur, kan det dannes rim på inneenheten. Når innetemperaturen synker til under 0 grader, stopper kompressoren for å beskytte anlegget.

Oppvarming

Prinsipp:

- * Klimaanlegget absorberer varmen utenfra og fører den inn i rommet, slik at innetemperaturen økes. Det er prinsipp for varmepumpe. I følge dette prinsippet, senkes varmekapasiteten i takt med utetemperaturen.
- * Hvis utetemperaturen er veldig lav (under -15 grader) vennligst bruk andre oppvarmings alternativer (panellovner, vedfyring).

Avising:

- * Når utetemperaturen er lav, men med høy luftfuktighet, kan det etter lengre drift dannes is i varmeveksleren på uteenheten. Det påvirker effekten kraftig. Derfor vil den automatiske avisingfunksjonen aktiveres og oppvarmingen vil avta i 8-10 min.
- * Under avising stopper viftemotorene på begge enheter.
- * Under avising blinker display på inneenheten. Det kan forekomme litt damp. Det er ikke feilfunksjon.
- * Etter avising vil oppvarming starte automatisk.

Dette anlegget er i henhold til klimaområde som er på Energy merke.
Det eksterne statiske trykk der apparatet ble testet er på 0 Pa.

◆ Tips til bruk

Anti-kald luftfunksjon:

I "Heat" modus, kan du oppleve at viften i inneenheten ikke starter (inntil 2 min.). Dette er for å hindre at kald luft blåser ut, dersom varmeveksleren i inneenheten ikke er kommet opp i en vis temperatur under følgende tre prosedyrer:

1. Oppvarming begynner
2. Etter at avising er ferdig
3. Oppvarming ved lave utetemperaturer.

※ Temperatur områder

	Innesiden DB/WB(°C)	Utesiden DB/WB(°C)
Max. kjøling	32/23	43/26
Min. kjøling	21/15	21/--
Max. oppvarming	27/--	24/18
Min. oppvarming	20/--	-5/-6

Temperatur områder (utendørs temperatur) for kjøling er -15°C~43°C; for kjøling og oppvarming er -20 °C~43°C.

Tips for energi sparing:

Unngå underkjøling og overoppvarming.

Innstilling på middels temperatur vil spare strøm.

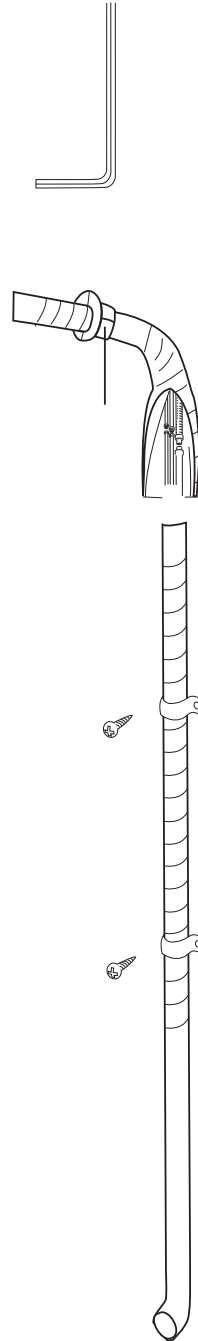
Blokkering av sollys er gunstig både for kjøling og oppvarming.

Rens luftfilter på innedelen hver 14. dag. Tette filtre gjør at anlegget blir mindre effektivt og dermed bruker mer strøm.

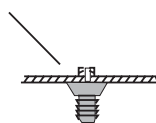
Tips for relativ luftfuktighet:

Dersom relativ luftfuktighet ute er over 80 %, er det stor sannsynlighet at det vil dannes vanndamp ved luftutaket hvis man lar anlegget gå i avkjølings eller avfuktings modus.

Ikke la dører og vinduer stå åpne mens anlegget er i drift.



- (1)
- (2)
- (3)
- (4) Filter
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)

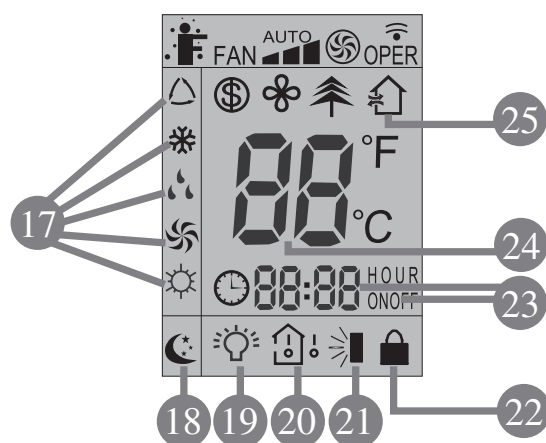


◆ Operation of Remote Controller



- 1 ON/OFF**
Trykk for å starte og slå av.
- 2 -** Trykk for å senke temperatur.
- 3 +** Trykk for å øke temperatur.
- 4 MODE**
Trykk for å bytte modus (AUTO/COOL/DRY/FAN/HEAT).
- 5 FAN**
Trykk for å justere viftehastighet.
- 6 SWING**
Trykk for justering av luftstrøm.
- 7 I FEEL(Side 10)**
- 8 **
HEALTH eller AIR funksjon (opsjon).
- 9 SLEEP(side 11)**
- 10 TEMP(side 11)**
- 11 TIMER ON**
Trykk for å sette på timer.
- 12 CLOCK**
Trykk for å sette opp klokke.
- 13 TIMER OFF**
Trykk for å skru av timer.
- 14 TURBO(side 11)**
- 15 LIGHT**
Trykk for av/på lys på innedel.
- 16 X-FAN (side 11)**

◆ Bruk av fjernkontroll



17 MODE ikon:

Hvis MODE knappen er trykket, følgende operasjonsoikoner
 △(AUTO), ❄ (COOL), 💧
 (DRY), 🌀 (FAN) or ☀(HEAT
 bare for varmepumper) vil vises.

18 SLEEP ikon :

🌙 Viser ved å trykke
 SLEEP knappen. Trykk
 samme knappen igjen og
 ikonet vil forsvinne.

19 LIGHT ikon:

💡 Viser ved å trykke LIGHT
 knappen. Trykk LIGHT knappen
 igjen og ikonet vil forsvinne.

20 TEMP ikon:

Trykk på TEMP knappen 🏠
 (sett temperatur), 🏠 (inne,
 temperatur) 🏠 (utendørs temperatur)
 vil vises i display.

21 Opp & ned sving ikon:

⬆️ Viser ved å trykke denne
 opp & nede sving knappen. Trykk
 en gang til og ikon vil forsvinne.

22 LOCK ikon:

🔒 Viser ved å trykke "+" og "-"
 knappene sammen. Trykk
 knappene sammen igjen og ikonet
 vil forsvinne.

23 SET TIME display:

Etter trykk på TIMER knappen,
 TIME ON eller OFF vil blinke. Det
 vil vise innstilt tid.

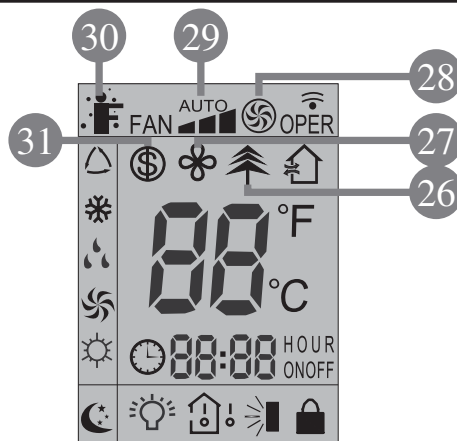
24 DIGITAL display:

Den vil vise innstilt temperature.
 I SAVE modus, "SE" vil vise seg.

25 AIR ikon:

🌬 Viser ved å trykke AIR
 knappen. Trykk knappen igjen og
 ikonet vil forsvinne.

◆ Bruk av fjernkontroll



26 HEALTH ikon:

☼ Viser seg når du trykker HEALTH knappen. Trykk igjen og ikonet vil forsvinne.

27 X-FAN ikon:

☼ Viser seg når du trykker X-FAN knappen. Trykk på knappen igjen og ikonet vil forsvinne.

28 TURBO ikon:

☼ Viser seg når du trykker TURBO knappen. Trykk denne knappen igjen og ikonet vil forsvinne.

29 FAN SPEED display:

Trykk FAN knappen for å velge foretrukket vifteinstilling (Auto-Lav-Middels-Høy). Ditt valg vil vises i vinduet, bortsett fra under AUTO MODE.

30 I FEEL ikon:

☼ Viser seg når du trykker på I FEEL knappen. Trykk på knappen igjen og ikonet forsvinner.

31 8°C Oppvarming ikon:

☼ Viser seg når du trykker på "TEMP" og "CLOCK" samtidig i oppvarming modus.

◆ Bruk av fjernkontroll

Beskrivelse av fjernkontroll

1 AV/PÅ:

Trykk denne knappen for å skru enheten på. Trykk igjen for å skru enheten av.

2 —:

Trykk inn knappen for å redusere temperaturen. Hold inn knappen i mer enn 2 sekunder for å redusere temperaturen raskere. I AUTO MODE, er det ikke mulig å redusere.

3 + :

Trykk knappen for å øke temperaturen. Hold inn knappen i mer enn 2 sekunder for å øke temperaturen raskere. I AUTO MODE, er det ikke mulig å øke.

4 MODE :

Hver gang du trykker inn denne knappen, blir det valgt et modus som går fra AUTO, COOL, DRY, FAN, og *HEAT, som følger:

AUTO ► COOL ► DRY ► FAN ► HEAT *



*Obs: Bare for modeller med varmfunksjon.

Etter energisering, er AUTO modus misligholdt. I AUTO modus vil ikke den satte temperaturen bli vist på skjermen, og enheten vil automatisk velge foretrukkede modusen i forhold til romtemperaturen for å gjøre temperaturen inne mer behagelig.

5 FAN:

Denne knappen blir brukt for å stille viftefarten i en sekvens som går fra AUTO, Lav fart, Medium fart, og tilbake til Auto.



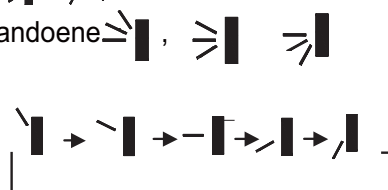
6 SVING:

Trykk på denne knappen for å stille svingvinkelen. Se under:



Denne fjernkontrollen er universal. Hvis noen av kommandoene er trykket, vil enheten utføre kommandoen som:

indikerer at spjellen blir styr slik:



7 I FEEL:

Trykk inn knappen for å skru på I FEEL. Enheten vil automatisk justere temperaturen i forhold til det fjernkontroll føler (sensor i fjernkontroll). Trykk på nytt for å avbryte.

8 ↕ / ↻

Trykk knappen for å stille inn FRISK og/eller RESIRKULERT- modus. Trykk på knappen en gang til for å aktivere resirkulasjon funksjon og displayet på fjernkontroll viser ikonet, ↻. Trykk på knappen igjen for å aktivere FRISK og RESIRKULASJON samtidig, da vil displayet vise ikonene: ↕ ↻. Trykk knappen for en tredje gang for å avslutte operasjonen. Trykk knappen for en fjerde gang for å starte en friskluftfunksjon og på displayet vil de vise: ↕ Trykk for femte gang for å gjenta operasjonene over.

◆ Bruk av fjernkontroll

9 SLEEP:

Trykk denne knappen for at enheten skal gå i SLEEP modus. Trykk igjen for å avslutte funksjonen. Denne funksjonen er tilgjengelig i COOL , HEAT (Bare for modeller med varmefunksjon) eller DRY modus for å opprettholde den mest komfortable temperaturen.

10 TEMP:

Trykk TEMP knappen,  (angitt temperatur),  (innendørs romtemperatur) og  (utendørs ambient temperatur) og blank er vist sirkulert. Standardinnstillingene til enheten vil ikke bli vist på fjernkontrollen. Under TEMP modusen, vil den sette temperaturen alltid bli vist. Obs: Utendørstemperaturen blir kun vis på enkelte modeller.

11 TIMER ON :

Trykk denne knappen for å sette igang auto - ON timeren. For å avslutte auto-timer programmet, trykk knappen igjen.

Etter det vil dette ikonet:  forsvinne og "ON " vil blinke. 00:00 vil bli vist på skjermen for ON tidsinnstilling. Innen 5 sekunder må du trykke + eller - knappen for å justere tiden. For hver gang du trykker på knappen vil tiden stige med ett minutt. Dersom du holder inn knappen vil tiden først bli satt til 1 minutt og deretter 10 minutter. Innen 5 sekunder etter innstilling, trykk TIMER ON knappen for å bekrefte.

12 CLOCK:

Trykk CLOCK knapp,  vil blinke. Innen 5 sekunder, trykk + eller - knapp for å justere tiden. Hold nede en av knappene mer enn 2 sekunder for å øke eller minske tiden med 1 minutt hvert 0.5 sekund deretter med 10 minutter hvert 0.5 sek. Under blinking etter innstilling trykk CLOCK knappen igjen for å bekrefte innstillingen og,  vil bli vist på skjermen konstant.

13 TIMER OFF :

Trykk på denne knappen for å starte AUTO-OFF tidtakeren. For å avslutte AUTO-TIMER programmet, trykk knappen igjen. TIMER-OFF har samme innstillinger som TIMER-ON.

14 TURBO:

Trykk denne knappen for å aktivere/deaktivere TURBO funksjonen som gjør det mulig for enheten å nå den forhåndsinnstilte temperaturen på kortest mulig tid. I COOL modus, vil enheten blåse kraftig, kjølig vind i super høy viftefart. I HEAT modus, vil enheten blåse kraftig varmluft i super høy viftefart.

15 LIGHT:

Trykk LIGHT knapp for å skru på inneenhetens lys og trykk denne knappen igjen for å skru av enhetens lys. Hvis lyset er på blir  vist på displayed. Dersom lyset skrur av,  forsvinner.

16 X-FAN:

Trykk X-FAN knappen i COOL eller DRY modus, da blir  vist og viften inne vil fortsette operasjonen i 2 minutter for å tørke enheten inne selv om den er skrudd av. Når enheten er på, er X-FAN i AV modus. X-FAN er ikke tilgjengelig under AUTO, FAN eller HEAT modus.

◆ Bruk av fjernkontroll

- 17** LOCK funksjonen, en kombinasjon av "+" og "-" knappene:

Trykk "+" og "-" knappen samtidig for å låse eller låse opp tastatur på fjernkontroll. Det vises lysende  ikon. Trykk etter på hvilken som helst knapp og  ikonet vil blinke 3 ganger.

- 18** Kombinasjon av "MODE" og "-" knapper, bytte mellom Celsius og Fahrenheit:

Når enheten er AV trykk "MODE" og "-" knappene samtidig for å kunne bytte fra °C til °F.

- 19** Kombinasjon av "TEMP" og "CLOCK" knapper, energi-sparing funksjon:

Trykk "TEMP" og "CLOCK" samtidig i COOL modus for å starte energisparende modus. Symbolet "SE" vises på skjermen. Gjenta kommandoen for å avslutte operasjonen.

- 20** Kombinasjon av "TEMP" og "CLOCK" knappene : Om 8°C oppvarming funksjon

Trykk "TEMP" og "CLOCK" samtidig i "HEAT" modus for å starte 8°C funksjon. I fjernkontrollens displays vil dette ikonet bli vist  og du vil kunne velge temp. på "8°C". (46°F hvis Fahrenheit er valgt). Gjenta for å oppheve denne funksjonen.

- 21** Om bakgrunnslys funksjon

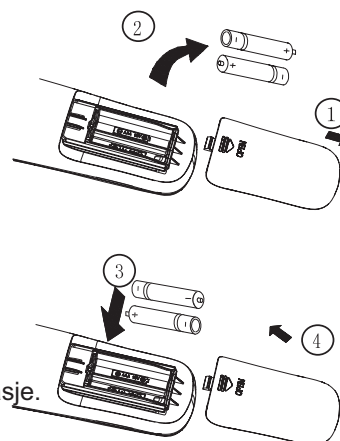
Enheden vil lyse i 4 sekunder ved oppstart for første gang, og 3 sekunder for senere.

Bytting av Batterier

1. Flytt batteridekselet fra baksiden av fjernkontrollen (Som vist på bilde)
2. Ta ut de gamle batteriene.
3. Sett inn to nye AAA 1.5V tørre batterier, og pass på polariteten
4. Sett bakdekselet tilbake på fjernkontrollen.

★ Merk:

- Når du skifter batterier må du ikke blande batterier som er gamle eller forskjellige typer, det kan forårsake feilfunksjoner på fjernkontrollen.
- Dersom fjernkontrollen ikke kommer til bli brukt på en stund, vær vennlig og ta ut batteriene så ikke fjernkontrollen blir skadet av syrelekkasje.
- Ved bytting av batterier, følg denne manualen.
- Den må plasseres minst 1 m fra TV eller stereoapparater.
- Hvis fjernkontrollen ikke virker som normalt, vær vennlig og ta batteriene ut og sett dem inn igjen etter 30 sekunder. Hvis de fortsatt ikke fungerer; bytt batteriene.

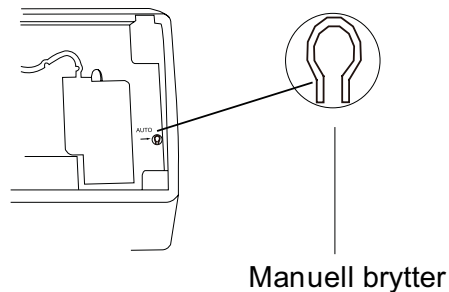


Tegning av demonstrasjon for bytting av batterier.

◆ Nøddrift

Nøddrift

Hvis fjernkontrollen er borte eller ødelagt, bruk da den manuelle bryteren på inneenheten. I slike tilfeller vil anlegget kunne virke bare i AUTO MODE og verken temperaturen eller viftehastigheten kan endres. Denne manuelle bryteren kan betjenes som vist på bilde.



- **Skrú på enheten:** Trykk på AUTO/STOP knappen for å aktivere AUTO modus. Mikrocomputeren vil da velge modus (COOL, HEAT, FAN) automatisk i forhold til temperaturen i rommet for å sørge for et behagelig klima.
- **Skrú av enheten:** Trykk på AUTO/STOP knappen for å skru av enheten.
- I tabellen under vises operasjonsmodus.

Modus	Modell	Temp. instillinger	Luftstrøm
AUTO	COOLING	25°C (COOL,FAN)	AUTO
AUTO	HEAT PUMP	25°C (COOL,FAN)	AUTO
AUTO	HEAT PUMP	20°C (HEAT)	AUTO

- Denne bryteren skal brukes når fjernkontrollen ikke er tilgjengelig.

◆ Rengjøring og vedlikehold



Viktig

- Ta støpselet ut av kontakten før rengjøring og vedlikehold.
- Unngå vannsøl på enheten, det kan gi elektrisk støt.
- Tørk av enheten med en tørr, myk klut, eller en klut såvidt fuktet med vann.
Merk: Ikke bruk brennbar væske som tynner, eller bensin.

Rengjøring av frontpanelet

Ta av frontpanelet før rengjøring. Bruk klut og vann som holder maks. 45 °C
Fjern deretter smuss med klut.

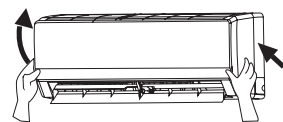
Merk: Ikke senk frontpanel i vann fordi den inneholder elektroniske komponenter.

Rengjøring av luftfilter (anbefales hver 14. dag)

Merk: Ikke berør ribbene inne i anlegget, ellers kan du skade fingrene dine.

① Ta ut luftfilteret

Åpne overpanelet
Trekk filteret tilbake
som vist på bilde Fig.(a,b).

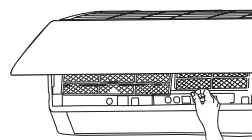


(Fig. a)

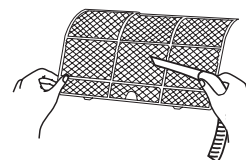
② Rengjøring av luftfilteret

Bruk støvsuger for å rengjøre filteret.
Hvis filteret er veldig skittent, vask det med
middelsvarmt vann og mildt vaskemiddel.
Tørk det i skyggen.

Merk: Aldri bruk vann varmere enn 45 °C til å vaske
med. Det kan skade luftfilteret.

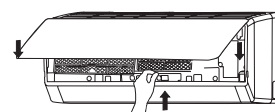


(Fig. b)



③ Sette på plass luftfilteret

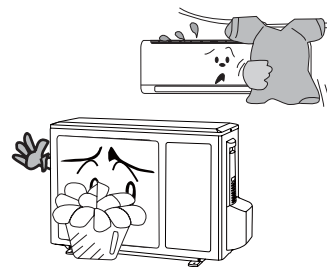
Sett filteret tilbake i pilens retning.
Lukk frontpanelet.



◆ Rengjøring og vedlikehold

Før anlegget tas i bruk

- ① Ingenting må stenge luftinntak og - uttak.
- ② Sjekk om støpselet er satt ordentlig inn eller ikke.
- ③ Sjekk om batteriene til klimaanlegget er byttet eller ikke.
- ④ Sjekk om utedelen er skadet eller ikke. Dersom den er skadet, kontakt leverandør.



Vedlikehold etter bruk

- ① Trekk støpselet ut av kontakten.
- ② Rengjør filter samt inne - og uteenhetens ribbene.
- ③ Fjern blokkeringer fra utendørsenheten.
- ④ Fjern rustflekker på utendørsenhet for å hindre at rusten sprer seg.
- ⑤ Sett på den spesielle beskyttelsen på utedelen for å beskytte den fra at regn eller støv trenger gjennom.

◆ Feilsøking



VIKTIG

Ikke forsøk å reparere klimaanlegget på egenhånd. Det kan forårsake elektrisk støt eller brann. Kontroller listen før du tilkaller service.
Det kan spare deg for både tid og penger.

Problem	Årsak og løsning
Anlegget starter ikke:	● Anlegget starter ikke umiddelbart etter at den er skrudd på. Det er av sikkerhetshensyn. Du bør vente ca. 3 minutter før den starter igjen.
Det kommer en vond lukt:	● Visse lukter kan utskilles fra inneenheten. Det skyldes at lukt fra rommet suges opp i klimaanlegget (røyk, møbler, etc) ● Rengjør filteret og hvis problemet vedvarer kontakt autorisert personell.
"Rislende vann" lyd:	● Lyden skyldes kjølevæsken som flyter inne i apparatet og det er ikke noe feilfunksjon.
Det kommer damp i COOL modus:	● I COOL modus kan man av og til se vanndamp ut av inneenheten pga. høy fuktighet og temperatur i rommet. Når temperaturen reduseres vil dampen etter hvert forsvinne.
Sprakende lyd:	● Dette skyldes friksjon som følge av at plastkomponentene trekker eller utvider seg ved temperaturforandringer.

◆ Feilsøking

Problem	Årsak og løsning
Enheten vil ikke starte	● Er strømmen på? ● Er støpselet ordentlig i kontakten? ● Er jordfeilbryter av? ● Er spenningen riktig? (Testes av profesjonell) ● Er TIMER på?
Kjøling/Oppvarming effekten er dårlig	● Er temperaturinnstillingen passelig? ● Er innsug eller utblåsing blokkert? ● Er filteret skittent? ● Er det varmekilder i rommet? ● Står det dør eller vindu åpent? ● Har du valgt lav viftehastighet?
Fjernkontrollen virker ikke:	● Sjekk om det er magnetisk eller elektrisk forstyrrelse nær enheten. I såfall, trekk ut støpselet og sett det inn igjen. ● Er fjernkontrollen utenfor operasjonsradius, eller blokkert? Sjekk batterien og bytt batteriene om det er nødvendig. ● Sjekk om fjernkontrollen er skadet.
Det lekker vann fra inneenheten	● Det er høy luftfuktighet ● Avløpsrør er tett/løs ● Feil viftehastighet ved Dry-modus (for høy)
Det lekker vann fra uteenheten	● Under avising renner smeltevann ut. ● Under avkjøling kondenseres vann rundt rørene. ● Under oppvarming drypper vann fra varmeveksler.
Støy fra inneenheten	● Det kan skyldes at vifte eller kompressor starter. ● Når avising starter høres det lyd av flytende gass.

◆ Feilsøking

Problem	Årsak og løsning
Det kommer ikke luft fra inneenheten	I HEAT modus, hvis temperaturen i inneenheten blir for lav, blir luftstrømmen stanset for å hindre kald luft å strømme gjennom. ● I HEAT modus, hvis utetemperaturen er lav eller luftfuktigheten høy, dannes det rim på uteenheten. Enheten avises automatisk, og da stopper modusen i 3-12 minutter. Etter avising starter HEAT modus automatisk. ● Under avfuktig vil viften på inndelen stoppe for å unngå kondensert vann fra å bli fordampe igjen.
Fukt på luftuttak:	● Hvis enheten har vært innstilt på høy fuktighet over lenger tid, vil det dannes fukt på luftuttaket som så vil begynne å dryppe.



Hvis følgende situasjoner skulle oppstå, stans alle operasjoner, ta ut støpselet fra kontakten og kontakt autorisert personell.

Det høres sterk ulyd under bruk.



◆ Installasjon



Veldig viktig

1. Klimaanlegget må kun installeres av autorisert personell og i henhold til denne brukerhåndboken.
2. Vennligst rådfør deg med forhandler før installasjon. Dersom enheten ikke installeres av autorisert personell, kan feil og skader oppstå.
3. Ved flytting av anlegget, vennligst kontakt autorisert personell.

Installasjons retningslinjer

Valg av egnet sted for installasjon er avgjørende for at anlegget skal fungere hensiktsmessig. Unngå å montere det i nærheten av:

- Varmekilder (panelovner, komfyrer etc.) eller andre steder som utstråler varme.
- Høyfrekvente elektromagnetiske bølger generert av radioutstyr, borremaskiner eller medisinsk utstyr.
- Saltholdig luft (nær sjøen).
- Steder med sterk forurenset luft.
- Steder med svovelholdig luft, f.ex. i nærheten av varme kilder.
- Steder med dårlig luftsirkulasjon.

Installasjon av inneenheten

1. Luftinntak - utblåsing må ikke blokkeres. Sørg for at luften som strømmer gjennom klimaanlegget strømmer gjennom hele rommet.
2. Velg et sted der kondensvann lett kan renne av, og der det er enkelt å kobles til uteenheten.
3. Velg et sted som er utenfor barnas rekkevidde.
4. For å unngå vibrasjoner og unødvendig støy, veggen hvor enheter skal monteres bør være sterk nok.
5. Sørg at det er nok plass til rutinemessige kontroller. Anlegget skal monteres minst 150 cm fra golvet.
6. Anlegget må være minst 1m fra TV eller andre elektriske apparater.
7. Velg et sted hvor det er lett å komme til å ta ut filteret.
8. Sørg for at inneenheten installeres i henhold til malene i denne håndboken (se instruksjoner lengre bak i denne håndboken).
9. Monter aldri klimaanlegget i vaskerom, på eller ved svømmebasenget.

Installasjon av uteenheten

1. Velg et sted der lyd og damp fra anlegget ikke er sjenanse for naboer, dyr eller planter.
2. Velg et sted med god ventilasjon.
3. Velg et sted der ingenting blokkerer for luftinntak eller utblåsing.
4. Velg et sted som tåler vekten og vibrasjoner av anlegget. Uteenheten skal monteres minst 30 cm fra bakken.
5. Velg et sted som er tørt, men ikke eksponert for direkte sollys eller sterk vind.
6. Sørg for at uteenheten installeres i henhold til instruksjonene og slik at vedlikehold av enheten skal være enkelt.
7. Høydeforskjell på rørledning mellom inne- og uteenheten skal ikke være større enn 5m, og lengden på røret skal ikke være lengre enn 15 m.
8. Velg et sted utenfor barnas rekkevidde.
9. Velg et sted som ikke er til hinder for fri passasje eller sjenanse for omgivelser.

◆ Installasjon

Sikkerhetskrav for elektriske apparater

1. Strømforsyningen må være på nominell spenning med egen krets for klimaanlegget må ha tilstrekkelig diameter. Ved normal drift er spenningen 220-240V.
2. Anlegget må jordes forsvarlig og bør være utført av autorisert elektriker.
3. Dra aldri i strømledningen.
4. Minste avstanden mellom enheten og varme overflater er 1,5m.
5. Installasjon av klimaanlegget må utføres i samsvar med nasjonale forskrifter og i henhold til håndboken.
6. Egen bryter bør være påmontert.

Note:

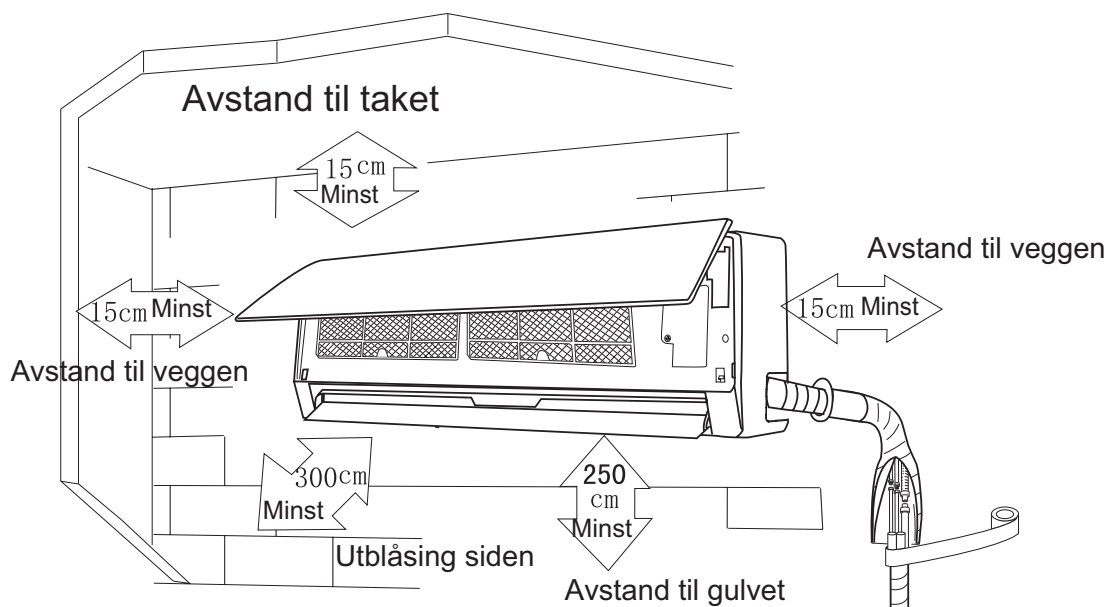
- Sørg for at strømførende ledning, nøytral og jordet ledning er tilkoblet i henhold til nasjonale forskrifter og koblingsinstruksjonene i denne håndboken.
- Feilkoblede elektriske ledninger kan gi elektrisk støt og føre til brann og skader.

Jordingskrav

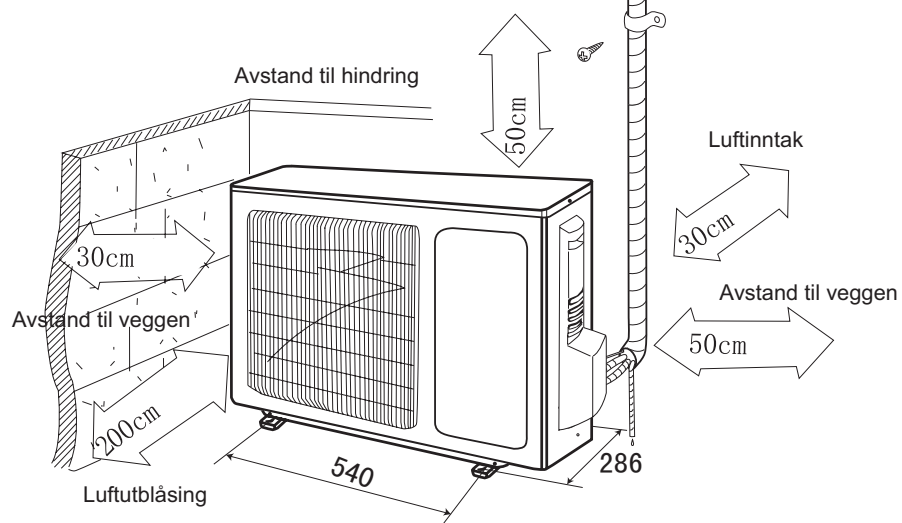
1. Klimaanlegget er et elektrisk apparat, og må jordes korrekt og av autorisert personell.
2. Den gul-grønne ledningen i klimaapparatet er jordingsledning og kan ikke brukes til andre formål. Den må ikke kuttes av og må festes ellers kan løs ledning gi elektrisk støt og kan forårsake skader.
3. Norsk standard for jording må følges.
4. Husstandens strømnnett må ha en forskriftmessig jordingsterminal. Jordet ledning må ALDRI kobles til:
 - ① Vannrør.
 - ② Gassrør.
 - ③ Kloakknett.
 - ④ Eller andre installasjoner som er ikke beregnet for elektriske tilkoblinger.
5. Sikringmerking må være på selve sikringen eller på hovedtavle.

◆ Installasjonsmal

Installasjonstegning



- De angitte målene er minimumskrav for forsvarlig installering av anleggets ulike komponenter.



◆ Drifttest og kontroll etter installasjon

Kontroll etter installasjon

Ting som skal kontrolleres	Mulige feilfunksjoner
Er apparatet festet ordentlig nok ?	Apparatet kan falle ned, riste eller støye
Er det utført lekkasjetest for kjølemedie ?	Det kan føre til dårlig kjøling/oppvarming
Er varmeisolering tilstrekkelig ?	Det kan føre til kondens
Er dreneringsfunksjonen god nok ?	Det kan føre til vannlekkasje
Er spenningen i samsvar med de nominelle verdier oppgitt på typeplaten ?	Det kan føre til kortslutning eller skader på klimaanlegget
Er elektriske tilkoblinger og rørtilkoblinger installerte korrekt og forskriftmessig ?	Det kan føre til kortslutninger eller skader på klimaanlegget
Er apparatet forskriftmessig jordnet ?	Det kan gi elektrisk støt
Er strømledningen forskriftmessig installert ?	Det kan forårsake feilfunksjoner og skade klimaanlegget
Er inntaket eller uttaket blokkert ?	Det kan føre til dårlig kjøling/oppvarming
Er det blitt målt lengde av tilkoblingsrør og mengde av kjølemedie ?	Det kan føre til dårlig kjøling/oppvarming

Driftstest

1. Før driftstest

- (1) Ikke skru på strømmen før installasjon er ferdig utført.
- (2) Elektriske tilkoblinger må festes forskriftmessig.
- (3) Stenge-ventil på koblingsrørene må åpnes.
- (4) Emballasje og andre monteringsutstyr samt materiellrester må fjernes fra apparatet .

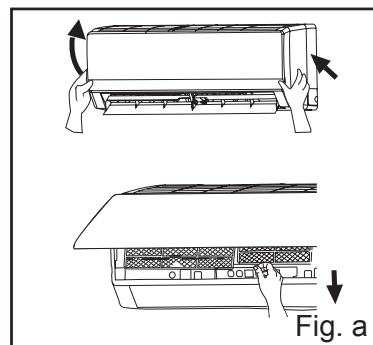
2. Driftstest metode

- (1) Skru på strømmen og trykk "ON/OFF" knappen på fjernkontroll for å starte klimaanlegget.
- (2) Trykk MODE knappen og velg AUTO,COOL,DRY,FAN eller HEAT for å sjekke at apparatet virker som det skal.

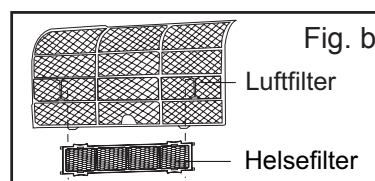
◆ Installasjon og vedlikehold av helsefilter

Installasjon av helsefilter

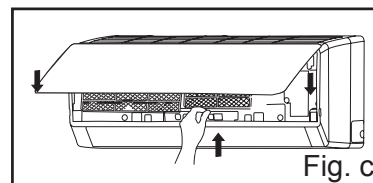
1. Løft opp frontdeksel fra to sider i pilretning, som vist, og fjern luftfilter.
Se på Fig. a



2. Fest helsefilter til luftfilter. Se på Fig. b



3. Fest luftfiltret i pilretning og lukk dekslet.
Se på Fig. c



Rengjøring og vedlikehold

Følg anvisninger over når du setter helsefilter inn igjen etter å ha det ut for bytte eller rengjøring. Unngå å bruke børste eller grov klut. Bruk myk støvsugerbørste og lunket vann for rengjøring. Etter rengjøring, må filter tørkes i skyggen, hvis ikke kan det bli skadet.

Helsefiltrets levetid

Ved vanlig bruk er gjennomsnittlig levetid for helsefilter ca. 1 år. Sølv ION filter må byttes når overflaten blir grønn/svart.

- Denne fremgangsmåten er ment for modeller med helsefilter. Hvis illustrasjoner i denne håndboken avviker fra det faktiske produktet, vennligst forhold deg til sistenevnte.

◆ Feilkoder

Feilkoder

- Når varmepumpen går unormalt, vil temperaturindikatoren på innendørsenheten blinke og vise tilsvarende feilkode. Du finner en forklaring til feilkodene i listen nedenfor.

Feilkode	Feilsøking
E5	Overstrømsvern: Ustabil matespenning, skitten varmeveksler, unormal viftehastighet, feil på kompressor, lekkasje.
E8	Overopphetingsvern: Kjølemiddellekkasje, feil på viftemotor, skitne filtre eller skitten varmeveksler.
L3	Feil på utendørs viftemotor. Utendørs viftemotor blokkert (is eller varmeutveksling) eller så er tilkoblingen løsnet.
H6	Lås på innendørs viftemotor: Viftemotoren er ødelagt, viftemotoren er blokkert.
E6	Kommunikasjonsfeil: Feil kabling mellom innendørs- og utendørsenheter, feil på innendørs-/utendørs kretskort.
C5	Feil på hette til lask: Manglende hette til lask på kretskort innendørs, kretskortet er ødelagt.
F0	Gjenopprettingsmodus kjølemiddel: kjølemiddellekkasje, kjølemiddellevering
F1	Innendørs omgivelsessensor er ødelagt.
F2	Innendørs kjøleelementsensor er ødelagt.

Merk: Hvis det forekommer andre feilkoder, ber vi deg kontakte fagfolk for å få utført service.

MERK

Det er veldig viktig for dine egne rettigheter som kunde at du følger rense- og servicerådgivningen nøye. Hvis ikke, risikerer du å miste noen reklamasjonsrettigheter.

MERK

For å finne ut av dine rettigheter som kunde, følg linkene til de ulike landene:

Norge: http://europa.eu/youreurope/citizens/consumers/shopping/guarantees-returns/norway/index_en.htm

Sverige: http://europa.eu/youreurope/citizens/consumers/shopping/guarantees-returns/sweden/index_en.htm

Danmark: http://europa.eu/youreurope/citizens/consumers/shopping/guarantees-returns/denmark/index_en.htm

Finland: http://europa.eu/youreurope/citizens/consumers/shopping/guarantees-returns/finland/index_en.htm



AS WILFA
Industriveien 25
1481 Hagan
Norway

wilfa.com