

AIR CONDITIONING
AERMEC

BETJENINGSVEJLEDNING

Inverter Split Varmepumpe



EWI-H



Plasmacluster

071 - 091 -121

R410A



IEWIHFJ
0503
61236.50_00

INDHOLD	SIDE
Vigtige sikkerhedsmæssige oplysninger	2-3
Komponentbeskrivelse	4-5
Indstilling af lugtfjernende støvfilter	6
Anvendelse af fjernbetjening	7
Basisfunktion	8-9
Justering af luftudblæsningsretning	10
Progressiv luftstrøm	10
Drift ved fuld kraft	11
Drift med plasmacluster	11
Selvrensningsfunktion	12
Timer for en times afbrydelse	12-14
Nøddrift	15
Vedligeholdelse	15-16
Yderligere oplysninger vedr. drift	17
Energisparetips	17
Før opkald til service	18

VIGTIGE SIKKERHEDSMÆSSIGE OPLYSNINGER

1. Træk ikke i strømforsyningsledningen. Forkert anvendelse af strømforsyningsledningen kan beskadige uniten og forårsage elektriske stød.
2. Undgå ophold direkte i luftstrømmen i længere tid af gangen. Det kan påvirke kroppen fysisk.
3. Vær påpasselig med rumtemperaturen, hvis luftkonditioneringsanlægget anvendes i rum med syge, børn, ældre, sengeliggende eller handicappede folk.
4. Stik aldrig noget ind i uniten, da det kan forårsage skade p.g.a. ventilatorernes høje omdrejningshastighed.
5. Sørg for at luftkonditioneringsanlægget har jordforbindelse. Tilslut ikke jordkablet til gasrør, vandrør, lysnet eller telefonkabler. Forkert jordforbindelse kan give elektriske stød.
6. Hvis der er noget unormalt med luftkonditioneringsanlægget (f.eks. at der lugter brændt) stoppes driften med det samme, og strømmen afbrydes ved hovedafbryder.
7. Udstyret skal installeres iht. de nationale bestemmelser om el-arbejde. Forkert kabeltilslutning kan forårsage overhedning af strømforsyningskabler, kontakt og elektriske udtag og derved forårsage brand.
8. Hvis forsyningskablet er beskadiget, skal det udskiftes af leverandøren eller dennes serviceagent eller en anden kvalificeret person. Anvend kun kabler specificeret af fabrikanten.

ADVARSEL VED INSTALLATION/ FLYTNING/ REPARATION

Prøv ikke at installere/ flytte eller reparere uniten selv, da forkert udført arbejde kan forårsage elektrisk stød, vandlækage, brand etc. Konsulter forhandler eller andre kvalificerede fagfolk vedr. installation/ flytning eller reparation.

Dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 89/336/EEC og 73/23/EEC som ændret i 93/68/EEC.

VIGTIGE SIKKERHEDSMÆSSIGE OPLYSNINGER

ADVARSLER VED BRUG

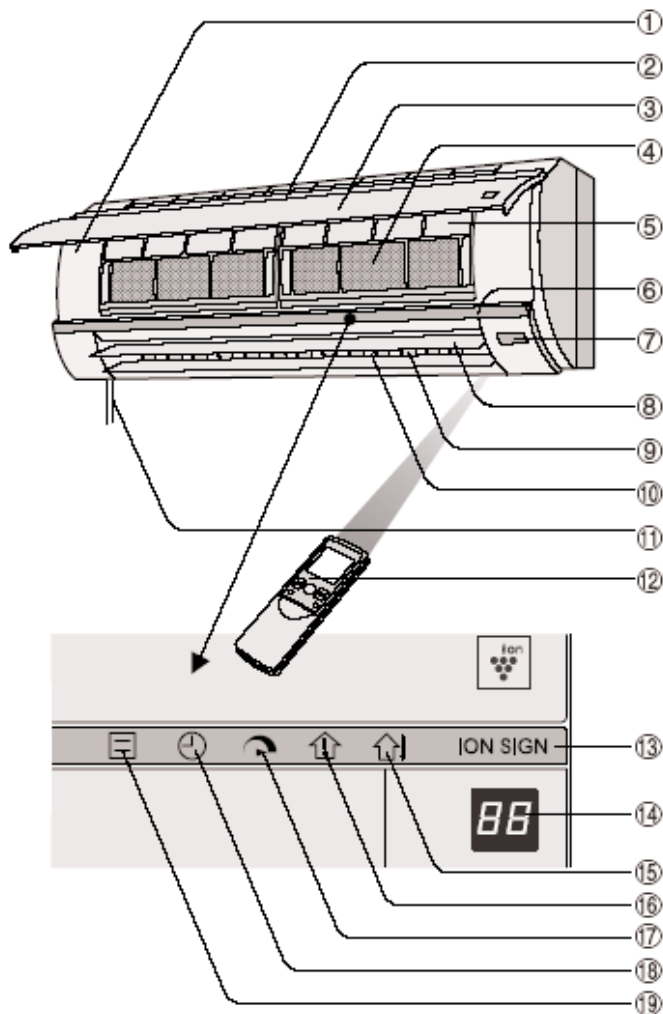
1. Luft jævnlige ud, især hvis der anvendes gasudstyr. Utilstrækkelig udluftning kan forårsage iltmangel.
2. Rør ikke knapperne med våde hænder, da det kan give elektriske stød.
3. Afbryd strømmen ved hovedafbryderen, hvis unitten ikke skal anvendes i en længere periode.
4. Kontroller med mellemrum monteringsstativet for slitage og sørg for, at det står sikkert.
5. Stil ikke noget ovenpå udedelen. Træd ikke op på udedelen. Objektet eller personen kan falde ned og blive beskadiget/ komme til skade.
6. Unitten er beregnet til boligformål. Må ikke anvendes til dyreopdræt eller dyrkning af planter.
7. Sæt ikke en beholder med vand ovenpå unitten. Hvis der kommer vand ind i unitten, kan elisoleringen blive beskadiget og forårsage elektriske stød.
8. Bloker ikke luftindgange eller -udgange på unitten. Det kan give utilstrækkelig ydelse eller driftsproblemer.
9. Sørg for at stoppe anlægget og afbryde på hovedafbryderen før der udføres vedligeholdelse eller rengøring. En ventilator kører inden i unitten, og man kan komme til skade.
10. Sprøjt/ hæld ikke vand direkte på unitten. Vand kan forårsage elektriske stød eller beskadige udstyret.
11. Udstyret må ikke anvendes af børn eller svagelige uden opsyn. Hold øje med at børn ikke leger med udstyret.

FORHOLDSREGLER FOR PLACERING/ INSTALLATION

- Sørg for at tilslutte luftkonditioneringsanlæggets forsyningskabel til den rette spænding og frekvens. Forkert spænding/ frekvens kan resultere i beskadigelse og muligvis brand.
- Installer ikke unitten på et sted hvor brandbar gas kan lække. Det kan forårsage brand. Installer unitten på et sted med minimal støv, røg og fugt i luften.
- Sæt afløbsslangen, så afløbet fungerer korrekt. Dårligt afløb kan give våde møbler etc.
- Sørg for at få installeret en lækageafbryder eller hovedafbryder afhængig af installationsstedet for at undgå elektriske stød.

KOMPONENTBESKRIVELSE

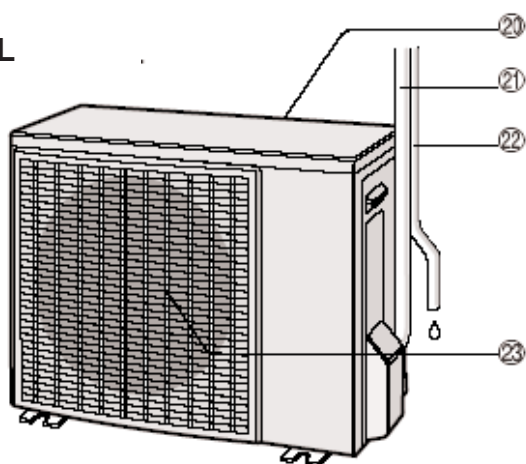
INDEDEL



1. AUX knap
2. Tilgang (luft)
3. Åbent panel
4. Lugtfjernende støvfilter (ikke-vaskbart)
5. Luftfiltre
6. Indikator
7. Signalmottager
8. Vertikale justeringslameller
9. Horisontale justeringslameller
10. Afgang (luft)
11. Strømforsyningskabel
12. Fjernbetjening

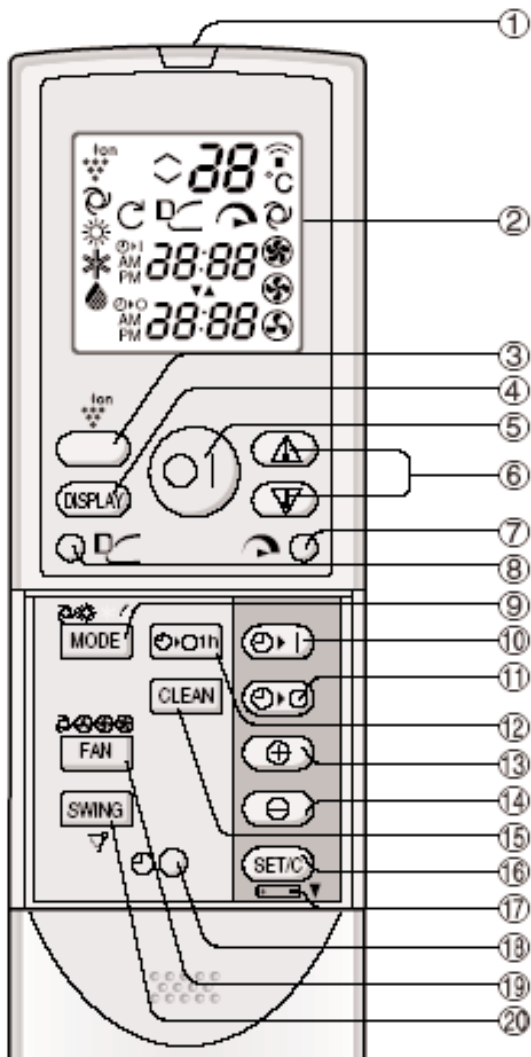
13. PLASMACLUSTER lampe (blå)
14. Temperaturindikator
15. Udendørstemperatur lampe (grøn)
16. Rumtemperatur lampe (grøn)
17. Fuld kraft lampe (grøn)
18. Timer lampe (orange)
19. Driftslampe (rød)

UDEDEL



20. Tilgang (luft)
21. Kølemiddelrør og forbindelseskabel
22. Afløbsslange
23. Afgang (luft)

Bemærk: Units kan afvige lidt fra de angivne skitser.

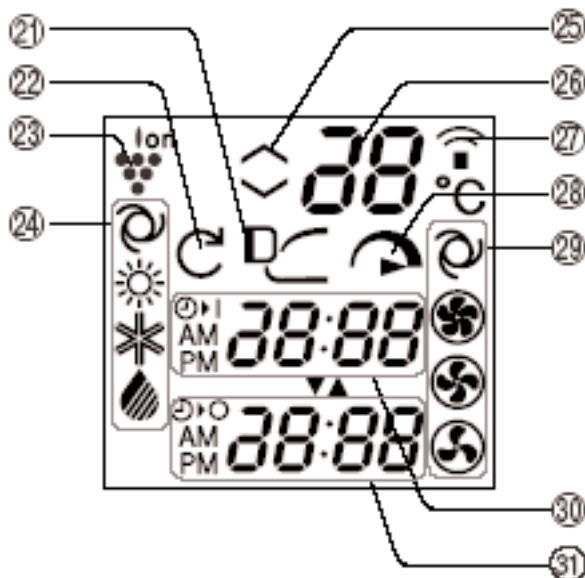






FJERNBETJENING

1. Signal transmitter
2. Display (flydende krystalldisplay)
3. Plasmacluster
4. Display
5. On/off
6. Temperaturindstilling op/ned
7. Fuld kraft
8. Progressiv luftstrøm
9. Drift vælges
10. Timer tændt (for indstilling af timer)
11. Timer afbrudt (for indstilling af timer)
12. En times afbrydelse
13. Sæt tiden frem
14. Sæt tiden tilbage
15. Selvrens
16. Tidsindstilling/ annullering
17. Indikerer at batterier er under dette mærke.
18. Ur
19. Ventilator
20. Swing funktion

FLYDENDE KRYSTALDISPLAY PÅ FJERNBETJENING - Symboler på display

21. Progressiv luftstrøm
 22. Selvrens
 23. Plasmacluster
 24. Driftstilstand:
(Auto= automatisk, Heat = Varme, Dry = affugtning, Cool = Køl)
- | | |
|--|--|
|  : AUTO |  : DRY |
|  : HEAT |  : COOL |



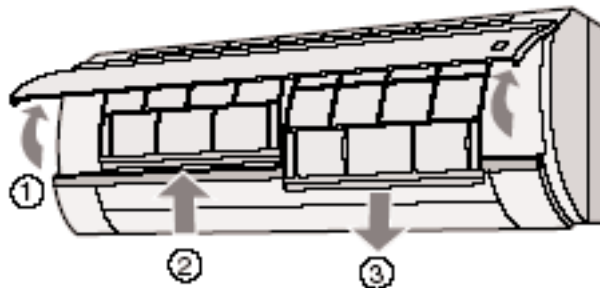
25. Termostatindstilling for automatisk drift og affugtningsdrift.
 26. Temperaturindikator
 27. Transmitteringssymbol
 28. Fuld kraft
 29. Ventilatorhastighedssymboler:
(Auto = automatisk, High = Høj, Low = lav, Soft = stille)
- | | |
|--|--|
|  : AUTO |  : LOW |
|  : HIGH |  : SOFT |
30. Timer tændt indikator/ ur
Indikerer den forudindstillede tid på timere eller indeværende tid.
 31. Timer afbrudt indikator
Indikerer den forudindstillede tid for timerafbrydelse eller en times afbrydelse af timer.

INDSTILLING AF LUGTFJERNENDE STØVFILTER

De lugtfjernende støvfiltere er pakket som tilbehør til unitten. Når luftkonditioneringsanlægget er i drift, fjerner filterene støv og tobaksrøg fra luften og udsender ren luft.

1. Fjern luftfiltrene.

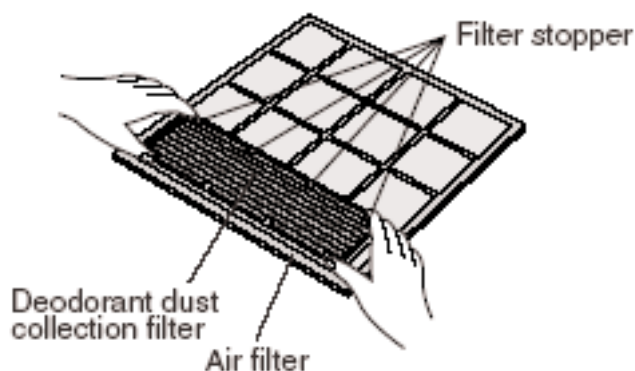
- 1 Åben panelet
- 2 Skub forsigtigt filtrene op for at løsne dem.
- 3 Træk ned i luftfiltrene for at fjerne dem.



2. Sæt de lugtfjernende støvfiltere under filterstopperen på luftfiltret.

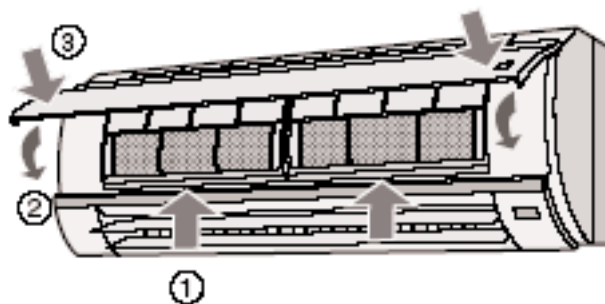
3. Monter luftfiltrene igen.

- 1 Sæt luftfiltrene tilbage på plads.
- 2 Luk det åbne panel
- 3 Tryk på pilemærket på panelet for at lukke det rigtigt.



Forholdsregler

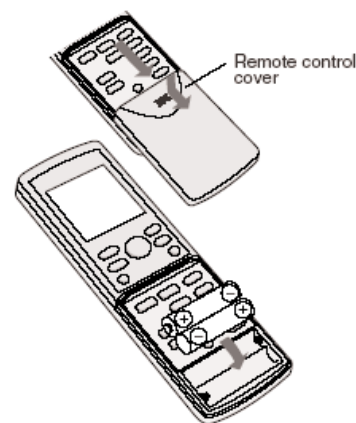
- Filtrene er forseglet i en plastikpose for at bevare støvopsamlingseffekten. Åben ikke posen, førend filtrene skal bruges (ellers kan levetiden forkortes for filtrene).
- Udsæt ikke filtrene for direkte sollys (ellers kan de blive ødelagt).



BRUG AF FJERNBETJENING

ISÆTNING AF BATTERIER Brug 2 AAA (R03) batterier

1. Fjern dækslet på fjernbetjeningen.
2. Indsæt batterierne, sørg for at vende polerne rigtigt.
- displayet skal vise "AM 6:00" når batterierne sidder rigtigt.
3. Sæt dækslet på igen.



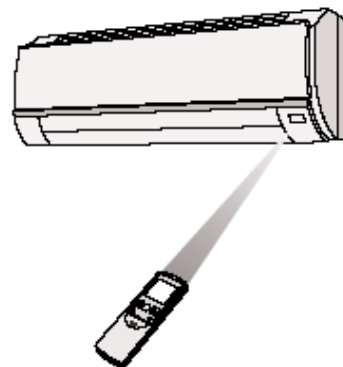
BEMÆRK:

- Batterierne holder ca. 12 måneder ved normal anvendelse.
- De to batterier skal altid udskiftes samtidigt og skal være ens.
- Hvis fjernbetjeningen ikke virker efter indsætning af batterier, tages batterierne ud og genindsættes igen efter 30 sekunder.
- Fjern batterierne fra fjernbetjeningen hvis den ikke skal anvendes i længere tid.

ANVENDELSE AF FJERNBETJENING

Fjernbetjeningen skal pege imod signalmodtageren på luftkonditioneringsanlægget. Hvis impulserne modtages rigtigt, fremkommer et bip fra luftkonditioneringsanlægget.

- Der må ikke være forhindringer mellem transmitteren og modtageren.
- Fjernbetjeningen kan sende impulser i 7 meters afstand fra modtageren.



ADVARSEL

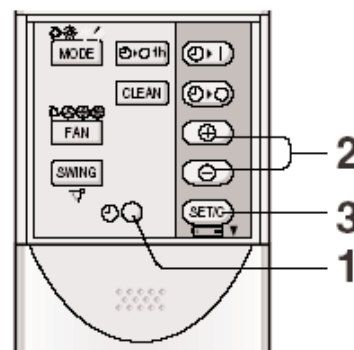
- Udsæt ikke signalmodtagerfeltet for direkte sollys, da det kan give driftsforstyrrelser. Træk gardin for vinduet for at holde sollyset ude.
- Lysstofrør med tændspole i samme rum kan forstyrre transmissionssignalet.
- Unitten kan blive påvirket af signaler fra en fjernbetjening til et tv, VCR eller andet udstyr anvendt i samme rum.
- Efterlad ikke fjernbetjeningen i direkte sollys eller nær en radiator. Beskyt unitten og fjernbetjeningen mod fugt (kan give misfarvning) og mod rystelser (kan beskadige).

INDSTILLING AF AKTUEL TID

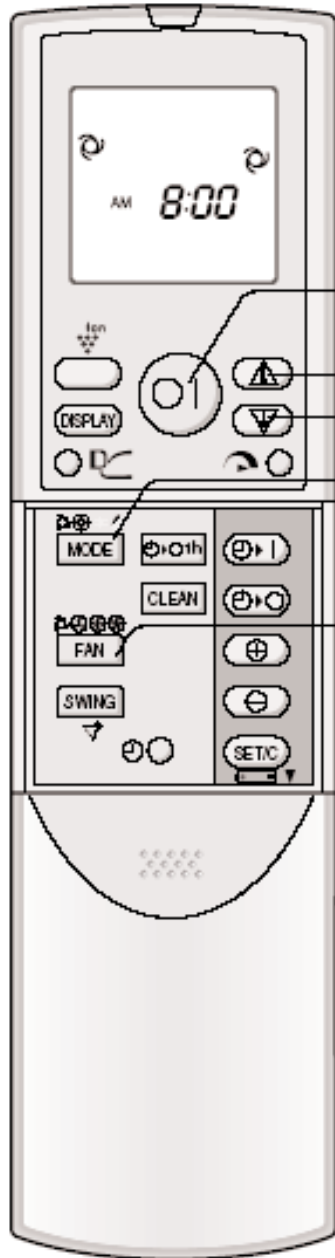
Der er to tidsindstillingsmåder: 12-timer eller 24-timer.

Kl. fem om eftermiddagen kan vises som PM 5:00 i 12-timers indstilling og som 17:00 ved 24-timers indstilling.

1. Indstilling til 12-timer: Tryk på urnknappen en gang.
Indstilling til 24-timer. Tryk på urnknappen to gange.
2. Tryk på "sæt tiden frem" (+) eller "sæt tiden tilbage" (-) for at sætte den aktuelle tid. Hold knappen nede for at gå hurtigt frem eller tilbage.
3. Tryk på SET/C knappen. Kolon (;) blinker for at vise, at uret virker.



Bemærk: Den aktuelle tid kan ikke indstilles, når timeren er i drift.



1 Tryk på MODE knappen for at vælge driftsmode.

AUTO → HEAT → COOL → DRY

2 Tryk på ON/OFF knappen for at starte.

- Den røde DRIFTSLAMPE på unitten vil lyse

5

3 Tryk på THERMOSTAT knappen for at indstille den ønskede temperatur.

AUTO/DRY MODE (Example: 1°C higher)

• Temperaturen kan ændres i trin af 1°C indenfor et område, der er 2°C højere til 2°C lavere end den temperatur, anlægget automatisk har sat.

COOL/HEAT MODE

• Temperaturen kan indstilles indenfor området 18° til 32°C.

1

4 Tryk på FAN knappen for at indstille ventilatorhastighed.

AUTO → SOFT → LOW → HIGH

- I DRY mode er ventilatorhastigheden sat på AUTO og kan ikke ændres.

4

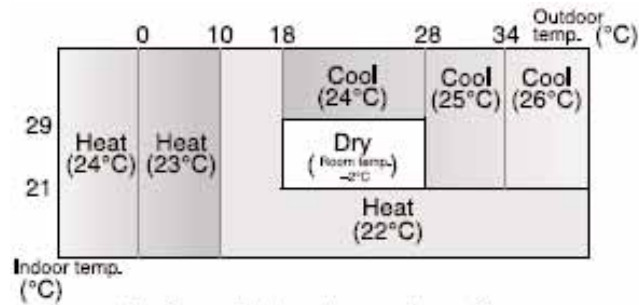
5 Tryk på ON/OFF knappen igen for at afbryde unitten.

- Den røde DRIFTSLAMPE på unitten vil slukke.

TIPS OM AUTOMATISK DRIFT

I automatisk drift vælges temperatur og drift automatisk alt efter rumtemperatur og udendørstemperatur ved start af uniten.

Drifts- og temperaturindstillinger:

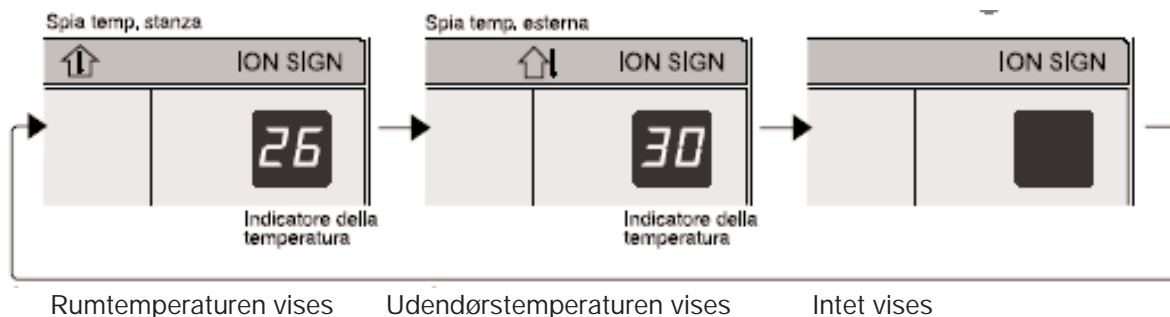
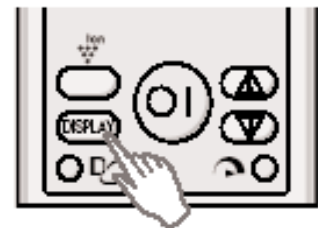


the figures in () are temperature settings

Hvis udendørstemperaturen ændrer sig, vil temperaturindstillingerne bevæge sig som vist i skemaet.

TIPS OM INDIKATORPANEL

Indikatorpanelet ændrer sig, hver gang man trykker på DISPLAY knappen.



Bemærk:

- De viste temperaturer er skønmæssige og kan afvige fra de aktuelle temperaturer.
- Temperaturområder i displayet:
Rumtemperatur: 0°C - 40°C (Lo vises hvis under 0°C og H , ved højere end 40°C).
Udendørstemperatur: -9°C - 45°C (Lo vises hvis under -9°C og H , ved højere end 45°C).
- -- vises i de første 60 sekunder, mens temperaturen måles.
- Når uniten ikke er i drift, kan rumtemperaturen alene vises i 5 sekunder.
- Ved selvens vil indikatorpanelet vise den resterende tid for processen. Rum- og udendørstemperatur vil ikke blive vist, heller ikke selv om der trykkes på DISPLAY knappen.

JUSTERING AF LUFTUDBLÆSNINGSRETNING

VERTIKAL LUFTUDBLÆSNING

Luftudblæsningsretningen er automatisk indstillet for hvert driftsindstilling for at give optimal komfort:

KØL og AFFUGTNING
VARME

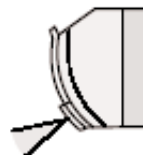
Horisontal luftstrøm
Diagonal luftstrøm

JUSTERING AF LUFTUDBLÆSNINGSRETNING

Tryk på SWING knappen på fjernbetjeningen.
- De vertikale lameller vil ændre vinkel hele tiden.

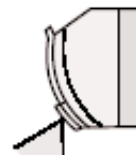
Tryk på SWING knappen igen, når de vertikale lameller er i den ønskede position.
- Spjældet vil stoppe bevægelsen indenfor det angivne område på diagrammet.
- Den justerede position vil blive lagret i hukommelsen og blive indstillet til samme position næste gang, anlægget startes.

Køl og affugtning



Justeringsområdet gør SWING området mindre for at forhindre kondens i at dryppe.

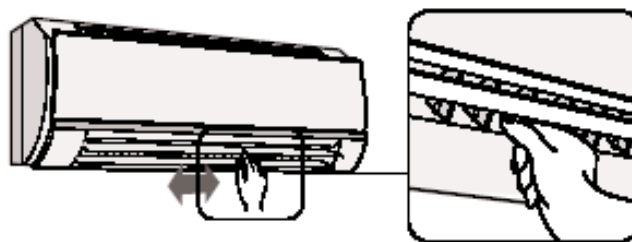
Varme



Området er bredt og luftstrømmen kan dirigeres mod gulvet.

HORISONTAL LUFTUDBLÆSNINGSRETNING

Hold de horisontale justeringslameller som vist på tegningen og juster luftudblæsningsretningen.



ADVARSEL

Prøv ikke at justere de vertikale justeringslameller manuelt.

- Manuel justering af de vertikale justeringslameller kan give fejl, når fjernbetjeningen bruges til justering.
- Når de vertikale justeringslameller står på den laveste placering i KØL eller AFFUGTNING i længere tid, kan der opstå kondens.

Sæt ikke de horisontale justeringslameller ekstremt langt til højre eller venstre i KØL med ventilatorhastigheden på "SOFT" i længere tid ad gangen. Der kan komme kondens på lamellerne.

PROGRESSIV LUFTUDBLÆSNING

Tryk på knappen "Progressiv luftudblæsning" i køledrift eller affugtningsdrift, hvis man ikke ønsker at mærke den kolde luft. De vertikale justeringslameller sættes skråt opad for at rette den kolde luft mod loftet. Tryk på knappen i varmedrift. De vertikale justeringslameller sættes til at pege nedad for at rette den varme luft mod gulvet.

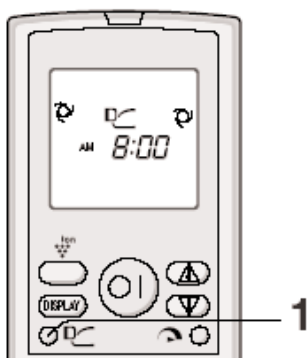
1. Tryk på knappen "Progressiv luftudblæsning" under drift.

- Fjernbetjeningen vil vise

Tryk på knappen igen for at afbryde.

Bemærk:

- Den progressive luftudblæsning annulleres, når der trykkes på FULD KRAFT, mens den progressive luftudblæsning kører.
- Hvis der ønskes progressiv luftudblæsning under FULD KRAFT, skal der trykkes på knappen "progressiv luftblæsning", når FULD KRAFT funktionen er i gang.





FULD KRAFT


I denne funktion kører luftkonditioneringsanlægget ved fuld kraft for hurtigt at afkøle eller opvarme rummet.



1. For at aktivere FULD KRAFT funktionen trykkes der på FULD KRAFT

- Fjernbetjeningen vil vise 
- Temperaturdisplayet vil slukke.
- Den grønne lampe "FULD KRAFT" () på unitten vil lyse.

For at afbryde trykkes på FULD KRAFT knappen igen.

- FULD KRAFT funktionen vil også blive annulleret, hvis driftstilstand ændres, eller når unitten afbrydes.
- Den grønne lampe "FULD KRAFT" () på unitten vil slukke.


BEMÆRK: Man kan ikke indstille temperatur eller ventilatorhastighed i FULD KRAFT funktionen.

PLASMACLUSTER FUNKTION

Plasmacluster iongeneratoren indeni luftkonditioneringsanlægget vil frigive positive og negative plasmacluster-ioner i rummet. Omtrent det samme antal positive og negative ioner udløst i luften vil reducere luftbårne skimmelsvampe.



1. Under drift trykkes på PLASMACLUSTER knappen.

- Fjernbetjeningen vil vise 
- Den blå PLASMACLUSTER lampe på unitten vil lyse.

For at afbryde trykkes på PLASMACLUSTER knappen igen.

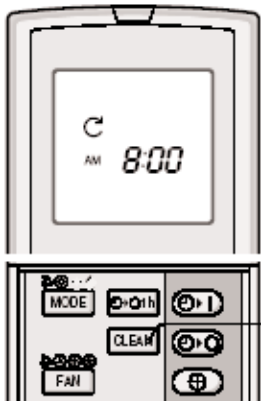
- PLASMACLUSTER lampen på unitten vil slukke.

BEMÆRK:


- Brugen af PLASMACLUSTER funktionen vil blive husket og aktiveret næste gang, luftkonditioneringsanlægget tændes.
- Tryk på DISPLAY knappen for at afbryde PLASMACLUSTER funktionen.
- Hvis der trykkes på PLASMACLUSTER knappen uden at unitten er i drift, vil PLASMACLUSTER funktionen bliver udført uden at følge den valgte driftstilstand (f.eks. VARME eller KØL). Symbol for driftstilstand på fjernbetjeningen vil gå væk, og ventilatorhastigheden kan ikke sættes automatisk.

SELVRENS

Selvrensningsfunktionen vil gøre det muligt at reducere væksten af skimmelsvampe og at tørre det indvendige af luftkonditioneringsunitten med Plasmacluster ioner. Funktionen følges af VENTILATOR eller VARME mode. Anvend funktionen ved sæsonsift. Allerede fremkomne skimmelsvampe kan ikke fjernes med denne funktion.



1. Tryk på SELVRENS knappen, når unitten ikke er i drift.

- Fjernbetjeningen viser 

- Den blå PLASMACLUSTER lampe på unitten tændes.

- Unitten stopper driften efter 40 minutter.

- Den resterende driftstid vil blive vist på TEMPERATURINDIKATOREN på indedelen i minutter.

For at annullere trykkes på SELVRENS knappen. Alternativt afbrydes unitten ved at trykke på ON/OFF knappen.

- Den blå PLASMACLUSTER lampe på unitten vil slukke.


BEMÆRK: Man kan ikke indstille temperatur, ventilatorhastighed, luftudblæsningsretning eller timer under SELVRENS funktionen.

TIMER FOR EN TIMES AFBRYDELSE

Når timer for en times afbrydelse er indstillet, vil unitten automatisk afbrydes efter en time.



1. Tryk på knappen for "EN TIMES AFBRYDELSE".

- Fjernbetjeningen vil vise 


- Den orange TIMER lampe () på unitten vil lyse.

- Unitten vil stoppe efter en time.

For at afbryde trykkes på TIMER ANNULLER (SET/C) knappen.

- Den orange TIMER lampe på unitten vil slukke.

Alternativt kan afbrydes ved at trykke på ON/OFF knappen.

- Den røde DRIFTSLAMPE () og den orange TIMER lampe på unitten vil slukke.

BEMÆRK:

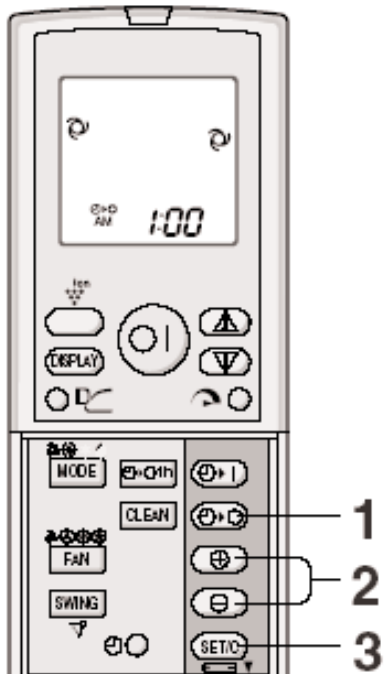
- Funktionen "EN TIMES AFBRYDELSE" har højere prioritet end "TIMER ON" og "TIMER OFF".
- Hvis "EN TIMES AFBRYDELSE" indstilles, når unitten ikke er i drift, vil unitten køre en time med den tidligere indstilling.
- Hvis man ønsker at lade unitten køre en time mere, før "EN TIMES AFBRYDELSE" aktiveres, trykkes på "EN TIMES AFBRYDELSE" knappen igen under drift.
- Hvis "TIMER ON" og/eller "TIMER OFF" er indstillet, annullerer "TIMER ANNULLERING" alle indstillinger.



TIMERFUNKTION

Bemærk:

Kontroller at uret er indstillet til den korrekte tid, førend timeren indstilles.

TIMER OFF



1. Tryk på TIMER OFF knappen 
2. TIMER OFF indikatoren vil blinke; tryk på knappen "sæt tiden frem" (+) eller "sæt tiden tilbage" (-) for at sætte den ønskede tid. (Tiden kan sættes i trin af 10 minutter).
3. Peg med fjernbetjeningen på signalmodtagervinduet på unitten og tryk på "TIMER INDSTILLING" (SET/C).
 - Den orange TIMER lampe  vil lyse.
 - Unitten vil afgive et bip, når signalet modtages.

TIPS OM "TIMER OFF" FUNKTIONEN

Når TIMER OFF funktionen indstilles, vil temperaturindstillingen automatisk justeres for at forhindre, at rummet bliver for varmt eller koldt, mens man sover (Auto Sleep funktion).

KØL/ AFFUGTNING

- En time efter timerfunktionen begynder, vil temperaturindstillingen stige 1°C over den oprindelige temperaturindstilling.

VARME

- En time efter timerfunktionen begynder, vil temperaturindstillingen falde 3°C under den oprindelige temperaturindstilling.

ANNULLERING AF TIMER MODE

Tryk på TIMER ANNULLERINGSKNAPPEN (SET/C).

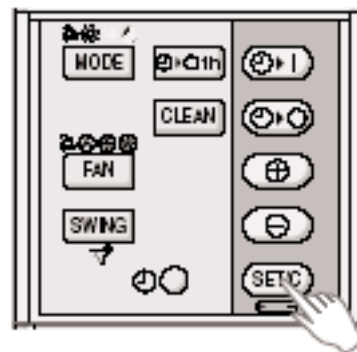
- Den orange TIMER lampe på unitten vil slukke.
- Det aktuelle klokkeslet vil vises på fjernbetjeningen.

BEMÆRK:

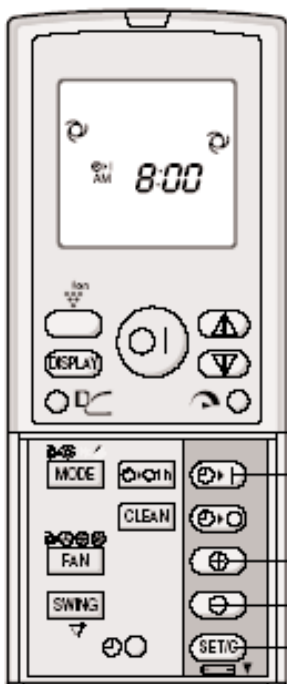
- Hvis TIMER ON, TIMER OFF eller EN TIMES AFBRYDELSE er indstillet, vil TIMER ANNULLERINGEN annullere alle indstillinger.



ÆNDRING AF TIDSINDSTILLING

- Annuller først tidsindstillingen og indstil så påny.



TIMER ON



1. Tryk på TIMER ON knappen  |
2. TIMER ON indikatoren vil blinke; tryk på knappen "sæt tiden frem" (+) eller "sæt tiden tilbage" (-) for at sætte den ønskede tid. (Tiden kan sættes i trin af 10 minutter).
3. Peg med fjernbetjeningen på signalmodtagervinduet på unitten og tryk på "TIMER INDSTILLING" (SET/C).
 - Den orange TIMER lampe  vil lyse.
 - Unitten vil afgive et bip, når signalet modtages.
4. Vælg driftsbetingelser. Unitten vil tændes før den indstillede tid for at lade rummet nå den ønskede temperatur indenfor den programmerede tid (opvågningsfunktion).

KOMBINERET BRUG AF "TIMER OFF" OG "TIMER ON" FUNKTIONEN

For eksempel:

For at stoppe driften kl. 11:00 p.m. og genoptage driften (med den samme driftsmåde og temperaturindstilling) for at få rumtemperaturen på det ønskede niveau kl. 7:00 am.

1. Sæt TIMER OFF til 11:00 p.m. under drift.
2. Sæt TIMER On til 7:00 a.m.

Pilene (▼ or ▲) mellem TIMER ON indikatoren og TIMER OFF indikatoren viser hvilken timer, der vil blive aktiveret først.

BEMÆRK:

- Man kan IKKE programmere TIMER ON og TIMER OFF til at styre unitten ved forskellige temperaturer eller andre indstillinger.
- Den ene af timerne kan programmeres til at blive aktiveret før den anden.




NØDDRIFT

Anvend nøddrift når fjernbetjeningen ikke er til rådighed.

For at tænde:

Løft frontpanelet af indedelen og tryk på AUX knappen på betjeningspanelet.

- Den røde driftslampe  vil lyse, og unitten vil starte i AUTO drift.
- Ventilatorhastighed og temperaturindstilling er sat til AUTO.

For at afbryde:

Tryk på AUX knappen på betjeningspanelet.

- Den røde driftslampe  vil slukke.

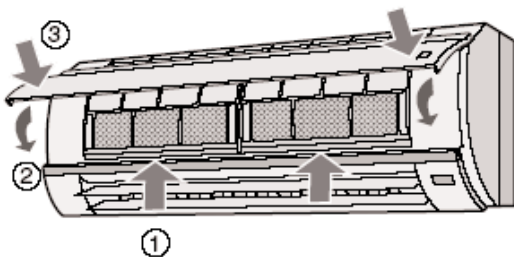
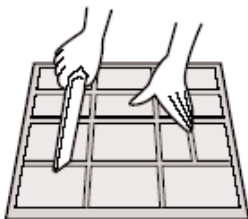
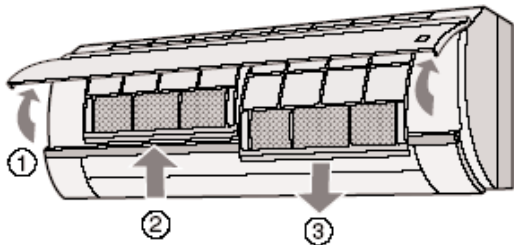
BEMÆRK:

Hvis AUX knappen trykkes ned under normal drift, vil unitten blive afbrudt.

VEDLIGEHOLDELSE

Sørg for at trække forsyningskablet ud af stikket eller sluk for hovedafbryderen inden der udføres vedligeholdelse.

RENSNING AF FILTRE - luftfiltre bør renses hver anden uge.



1. Afbryd unitten.
2. Fjern filtrene
 - Åben frontpanelet
 - Skub luftfiltrene op så de løsnes.
 - Træk ned i filtrene for at fjerne dem.
3. Fjern det lugtfjernende støvfilter fra luftfiltrene.
4. Rens filtrene
Støvsug filtrene. Vask dem om nødvendigt med varmt vand med mildt rengøringsmiddel. Tør filtrene i skyggen inden isætning.
5. Sæt de lugtfjernende støvfilter i igen.
6. Sæt filtrene på plads.
 - Sæt filtrene tilbage på plads.
 - Luk frontpanelet.
 - Tryk på pilemærkerne på panelet for at sætte det ordentligt på plads.

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING AF UNITTEN OG FJERNBETJENINGEN

- Tør dem af med en blød klud.
- Sprøjt ikke vand direkte på dem. Det kan forårsage elektriske stød eller beskadige udstyret.
- Brug ikke varmt vand, fortynder, slibemiddel eller stærke rengøringsmidler.

VEDLIGEHOLDELSE VED OPHØR AF SÆSON

1. Sæt unitten til SELVRENS for at lade den tørre.
2. Stop driften og træk stikket ud. Sluk hovedafbryderen hvis luftkonditioneringsanlægget har sin egen hovedafbryder.
3. Rens filtrene og sæt dem i igen.

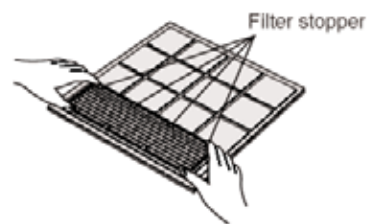
VEDLIGEHOLDELSE FØR SÆSONSTART

1. Sørg for at filtrene er rene.
2. Sørg for at der ikke står noget foran luftind- eller udgange.
3. Tjek monteringsstativet jævnlige for slitage og sørg for det står godt.

UDSKIFTNING AF DET LUGTFJERNENDE STØVFILTER

Filtret bør skiftes hver 3. - 6. måned.

1. Fjern luftfilter.
2. Udskift det lugtfjernede støvfilter.
 1. Fjern det gamle lugtfjernede støvfilter fra luftfiltret.
 2. Sæt det nye lugtfjernende støvfilter i.
3. Monter luftfiltret igen.



BEMÆRK:

- Det snavsede lugtfjernende støvfilter kan ikke vaskes eller genbruges. Nyt filter fås hos forhandleren.

BORTSKAFFELSE AF FILTRE.

Filtrene smides ud iht. gældende affaldsregler.

Det lugtfjernede støvfilter består af:

- Filter: polypropylen
- Ramme: polyester

YDERLIGERE BEMÆRKNINGER OM DRIFTEN

DRIFTSTEMPERATUROMRÅDE

		Indendørstemp.	Udendørstemp.
KØL	Øvre grænse	32°C D.B. 23°C W.B.	43°C D.B. -
KØL	Nedre grænse	21°C D.B. 15°C W.B.	21°C D.B. -
VARME	Øvre grænse	27°C D.B. -	24°C D.B. 18°C W.B.
VARME	Nedre grænse	20°C D.B. -	-8,5°C D.B. -9,5°C W.B.

D.B. = Dry bulb = tør termometer temp.

W.B. = Wet-bulb = våd termometer temp.

- Den indbyggede beskyttelsesanordning kan forhindre unitten i at køre, hvis den anvendes uden for dette område.
- Kondensering kan dannes på luftudgangen, hvis unitten kører uafbrudt i KØL eller AFFUGTNING, når fugtigheden er over 80 %.

VED STRØMSVIGT

Luftkonditioneringsanlægget har en hukommelsesfunktion til lagring af indstillinger, hvis der opstår strømsvigt. Ved strømmens tilbagevenden vil unitten automatisk starte med de samme indstillinger som inden strømsvigten, undtagen for timer indstillingerne.

Hvis timerne blev indstillet før strømsvigten, skal de genindstilles ved strømmens tilbagevenden.

OPVARMNINGSFUNKTION

I varmfunktion starter indendørsventilatoren først 2-5 minutter efter unitten er tændt for at forhindre, at kold luft blæses ud af unitten.

AFRIMNINGSFUNKTION

- Når der dannes is på varmeveksleren på udedelen i varmedrift, sørger en automatisk afrimning for varme i 5-10 minutter for at fjerne isen. Ved afrimningen stopper ventilatorerne indenfor og udenfor med at køre.
- Efter afrimning starter unitten automatisk i varmedrift.

VARMEVIRKNINGSGRAD (COP)

- Unitten virker som en varmepumpe, der trækker varme fra friskluften og ind i rummet. Lufttemperaturen udenfor har derfor stor effekt på varmevirkningsgraden (COP).
- Hvis varmevirkningsgraden reduceres på grund af lav udendørstemperatur, anbefales det at bruge alternativ varmekilde.
- Det tager tid at opvarme hele rummet på grund af det tvungne luftcirkuleringsystem.

ENERGISPARETIPS

Enkle måder at spare energi på ved brug af luftkonditioneringsanlægget.

Indstil den rette temperatur

- Ved at sætte termostaten 1°C højere end den ønskede temperatur i KØL og 2°C lavere i VARME spares der ca. 10% i energiforbrug.
- Ved at sætte temperaturen lavere end nødvendigt i KØL forøges energiforbruget.

Undlad direkte sollys og træk

- Strømforbruget reduceres hvis der blændes af for direkte sollys.
- Luk døre og vinduer i køle- og varmdrift.

Sæt luftudblæsningsretningen så der opnås bedst mulig luftcirkulation.

Hold filtrene rene for at få den bedste ydelse.

Anvend timer off funktionen i størst mulig udstrækning.

Træk strømforsyningskablet ud hvis unitten ikke skal bruges i længere tid.

- Indedelen bruger stadig lidt strøm, selv om den ikke kører.

FØR DER RINGES EFTER SERVICE

Følgende er ikke tegn på problemer

Unitten kører ikke

Unitten kører ikke, hvis den startes straks efter at være blevet slukket. Unitten kører ikke lige efter ændring af driftsmåde. Dette er for at beskytte den indvendige mekanisme. Vent 3 minutter førend unitten startes.

Unitten afgiver ikke varm luft

Unitten forvarmer eller afrimer.

Lugte

Lugten af tæpper og møbler, som er kommet ind i luftkond.anlægget under installationen, kan blive afgivet fra anlægget.

Knagende lyde

Unitten kan knage, og lyden stammer fra frontpanelet og andre komponenter, der giver sig ved temperaturændringer.

Lav brummelyd

Lyden opstår, når der genereres Plasmacluster ioner.

Hvislelyd

Fremkommer når kølemidlet løber i unitten.

Vanddamp

- I køledrift og affugtningsdrift kan der opstå vanddampe ved luftafgangen på grund af forskellen mellem rumtemperaturen og luften, der kommer fra unitten.
- I varmedrift kan vanddampe komme fra udedelen under afrimning.

Udedelen stopper ikke

Ventilatoren på udedelen vil køre ca. 1 minut, efter driften er stoppet, for at afkøle unitten.

Lugt fra Plasmacluster luftafgangen

Det er lugten af ozon dannet i Plasmacluster iongeneratoren. Ozonkoncentrationen er meget lille og har ingen uønsket bivirkning på helbredet. Ozonen, der udledes i luften, nedbrydes hurtigt og dets densitet i rummet vil ikke forøges.

HVIS UNITTEN IKKE VIRKER, TJEKKES FØLGENDE:

Hvis unitten ikke kører:

Se om hovedafbryderen er slået fra, eller en sikring er gået.

Hvis unitten ikke køler (eller varmer) rummet effektivt

- Kontroller filtre. Hvis de er snavsede, renses de.
- Sørg for at døre og vinduer er lukkede.
- Se efter om noget blokerer luft til- eller afgang på udedelen.
- Er der mange mennesker i rummet? Dette kan forhindre unitten i at nå den ønskede temperatur.
- Kontroller termostatindstillingen.
- Kontroller om der er varmeafgivende udstyr i rummet.

Hvis unitten ikke modtager fjernbetjeningens signal

- Kontroller om batterierne er blevet for gamle.
- Prøv at sende signalet igen med fjernbetjeningen rettet mod unittens signalmodtagerfelt.
- Kontroller at batterierne sidder rigtigt, og polerne vender rigtigt.

Tilkald service hvis TEMPERATURINDIKATOREN på betjeningspanelet blinker.