

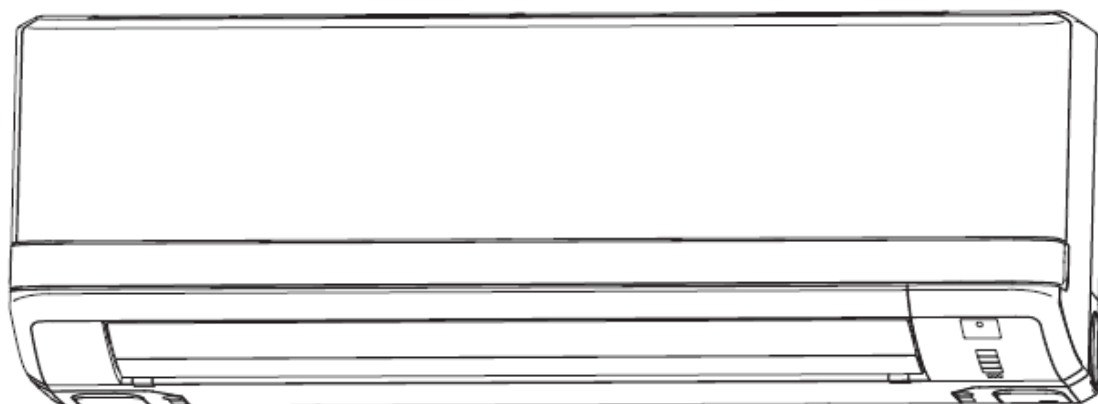
9999046342

Mitsubishi manual Nr. 1



H. Jessen Jürgensen A/S

Brugermanual



SRK20ZMX-S - SRK60ZMX-S

SRK20Z*-S - SRK50Z*-S

SRK63ZR-S – SRK80ZR-S

Indhold	Side
Sikkerhed	2
Navn på dele og funktioner	3
Indedelens kontrollamper/knapper	4
Brug af fjernbetjening	5
Installation af 2 units i samme rum	6
Drift og display for fjernbetjening	7
Indstilling af real-tid	8
Autodrift	8
Temperaturindstilling under autodrift	9
Ventilatorhastighed	9
Køl, varme, dry, ventilatordrift	10
Air condition driftstemperaturindstilling	10
Karakteristika for varmedrift	10
Justering af luftretning	11
3D auto drift	11
Sleep Timer drift	12
OFF Timer drift	12

Indhold	Side
ON Timer drift	13
Sleep Timer + ON Timer drift	13
ON Timer + OFF Timer drift	14
Allergen Clear drift	14
Ugentlig Timer drift	15
High Power/Economy drift	19
Night Set Back drift	20
Silent drift	20
Selv-rensningsdrift (auto clean)	21
Auto genstart funktion	21
Tips til effektiv drift	21
Installation, lokation, indstilling	22
Vedligeholdelse	23
Korrekt installation	25
Fejlsøgning	25
Kontakt din forhandler	27
Multisystemer	27
Fejlindikering	28



Our Technologies, Your Tomorrow

Sikkerhed

Læs sikkerhedsforeskrifterne og brugervejledningen før opstart. Sikkerhedsforeskrifterne er opdelt i "fare" og "forsigtighed", hvor "fare" kan indebære alvorlige risici. Symbolerne nedenfor har følgende betydning:

Strengt forbudt



Følg instruktionerne nøje



Sikre jordforbindelse



Forholdsregler ved installation:

Fare!



- Aggregatet er beregnet til installation i hjemme- og kontormiljø. Installation andre steder kan medføre funktionsfejl.
- Aggregatet skal installeres af autoriserede montører.



Forsigtighed!



- Installer ikke aggregatet i rum med - eller i nærheden brandbare gasser. Dette kan medføre brand.
- Installer drænrøret korrekt. Fejlagtigt montering kan medføre fugtskade.
- Alt efter installationsplads kan det være nødvendigt med jordforbindelse. Hvis ikke, risikere man elektrisk stød.
- Sørg for at aggregatet er korrekt jordforbundet. Fejl kan medføre elektrisk stød.



Forholdsregler ved drift:

Fare!



- Udsæt ikke personer for træk i længere tid.
- Stik ikke ting ind i luftudtaget.
- Opbevar fjernbetjening uden for børns rækkevidde. Små/løse dele kan sluges!



Forsigtighed!



- Anvend kun godkendte sikringer. Risiko for brand og overgang hvis der bruges forkerte sikringer.
- Rør ikke ved kontakter med våde hænder, kan medføre elektrisk stød.
- Undgå spray i nærheden af aggregater, kan medføre brand.
- Vask ikke aggregatet i rindende vand. Risiko for elektrisk stød.
- Placer ikke vaser eller andre beholdere på aggregatet. Risiko for lækage med overgang til følge.



Forholdsregler ved opsætning og drift:

Forsigtighed!



- Sid eller stå ikke på udedelen
- Kontroller fastgørelse regelmæssigt. Risiko for nedfald!
- Berør ikke lamellerne.
- Placer ikke elektriske apparater under aggregatet, Risiko for kondens med overgang til følge!
- Kør ikke aggregatet uden luftfilter. Varmevexleren kan tilstoppe og medføre skade på aggregatet.
- Sluk ikke aggregatet umiddelbart efter opnået rumtemperatur. Vent mindst 5 min. Risiko for haveri!
- Betjen ikke aggregatet med hovedafbryderen, betjening skal ske med fjernbetjening.



Forholdsregler ved reparation og flytning:

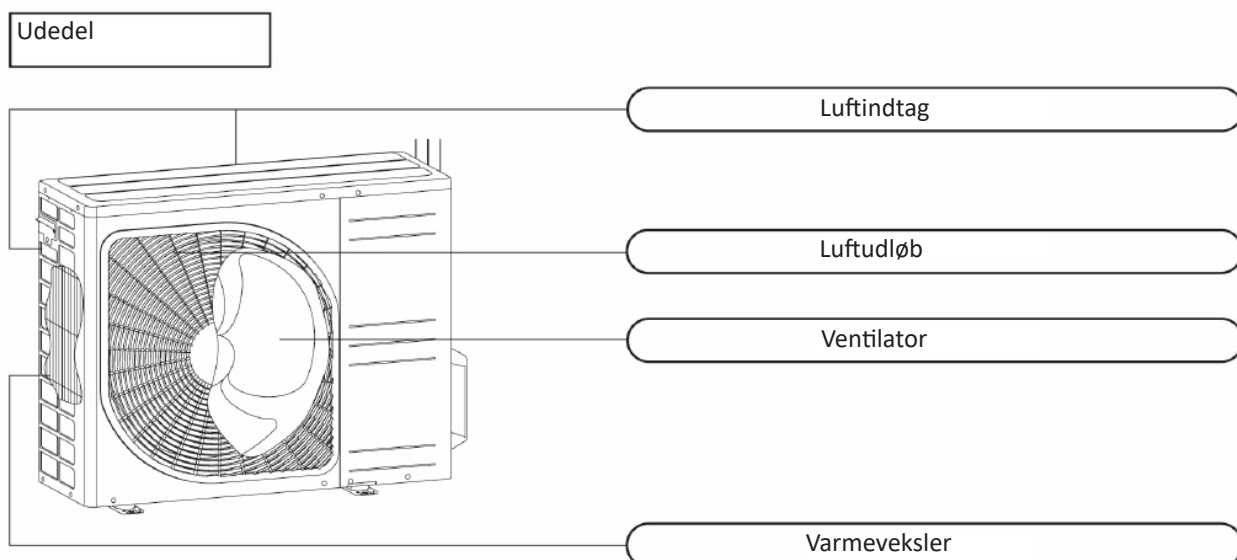
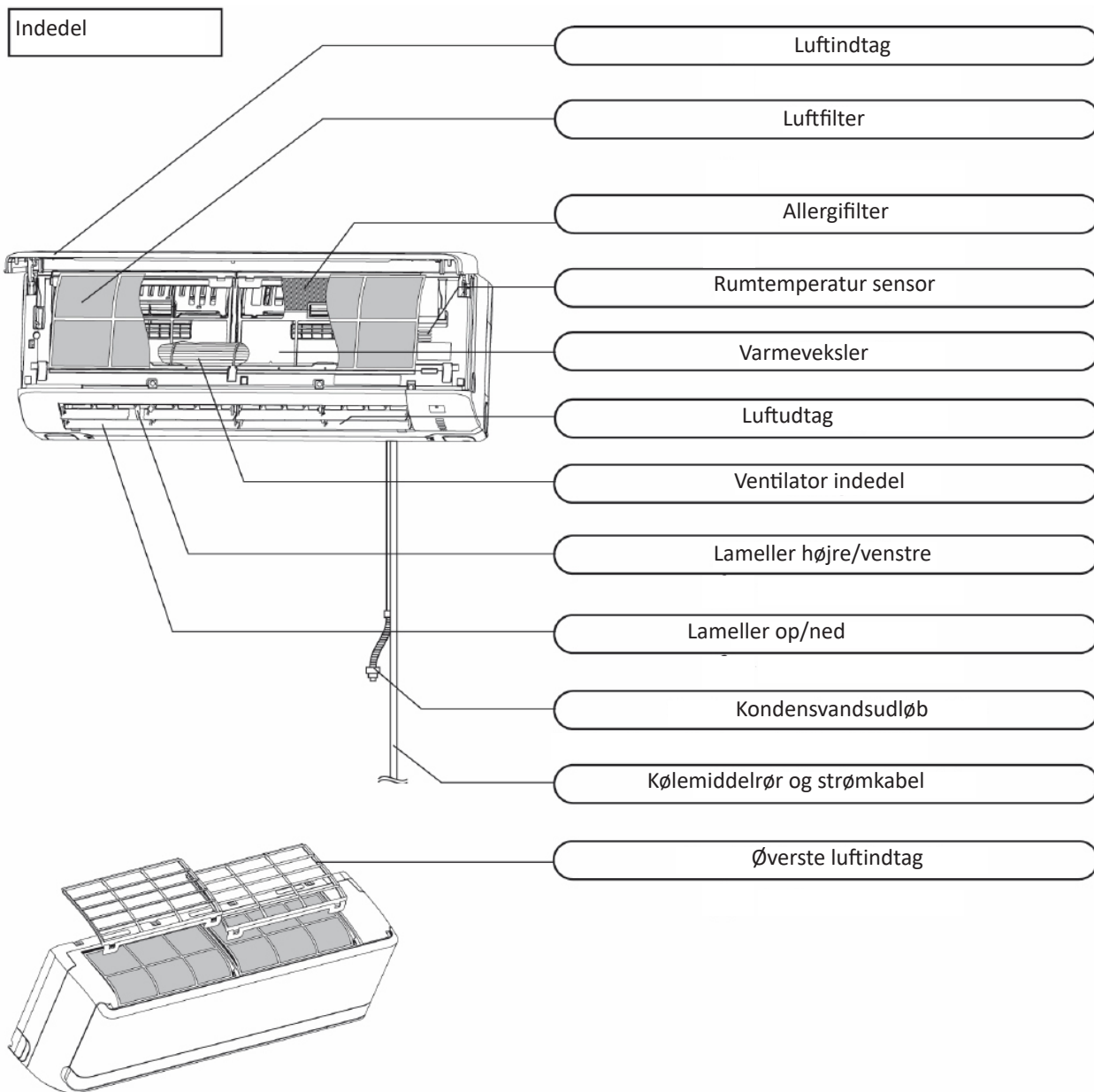
Fare!



- Udfør ingen reparationer selv. Kontakt din installatør.
- I tilfælde af fejl (fx. at maskinen ikke køler/varmer eller at den afgiver røglugt), sluk aggregatet og kontakt din installatør. Ved fortsat drift kan fejlen blive permanent.



Navn på dele og funktioner



Indedelens kontrollamper/knapper

Unit display

Unit ON/OFF knap

Denne knap anvendes til at slukke/tænde enheden hvis fjernbetjening mangler.

Fjernbetjening signalmodtager



ON/OFF

RUN

TIMER

HI POWER

3D AUTO

3D AUTO lampe (grøn)

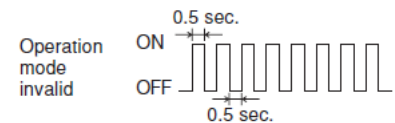
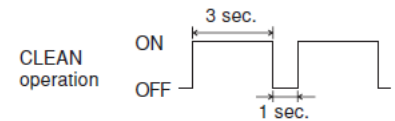
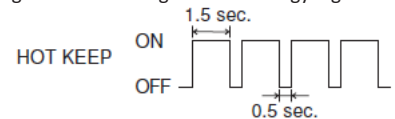
Lyser under 3D AUTO drift

HI POWER lampe (grøn)

Lyser ved HIGH POWER drift

Drift (hot keep) (grøn/blå)

- Lyser under drift.
Grøn: undtagen ECONO drift
Blå: ECONO drift
- Blinker når airflow stopper pga. "HOT KEEP" og "CLEAN" drift og "drift-mode ugyldig"



Timer lampe (gul)

Lyser når TIMER er i drift

Tilbehør



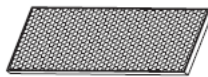
Trådløs fjernbetjening



Holder til trådløs fjernbetjening



Allergifilter (lys orange)



Fotokatalytiskvaskbart deodorizing filter (orange)



Batteri (R03 (AAA, Micro) x 2)

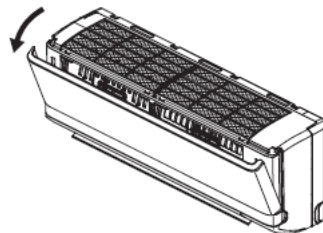


Træskruer x 2 (for montering af holderen)

Forsigtig!

- Rør ikke ved luftindtag og panel under drift

Panelet åbnes når aggregatet er i drift. Monter ikke indedelen således at luftindtagspanel ikke kan åbnes og placer ikke ting foran luftudtaget.



- Signal for fjernbetjening

Når forindstillet temperatur 24°C, Auto drift og automatisk airflow er valgt, bekræftes dette med et signal (bib-bib).

Når der slukkes ved brug af ON/OFF knappen (på nær CLEAN mode), bekræftes dette med et signal (bib)

Denne funktion kan være brugbar i mørke.

Airflow indstilling



Temperaturvalg

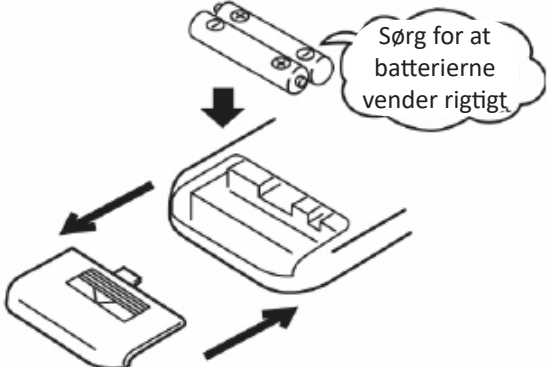


Brug af fjernbetjening

Udskiftning af batterier

Udskift gamle batterier med nye.

- Modtager "bib" udsendes ikke, når et signal sendes
- Displaylyset er svagt

- 1** Træk dækslet af og tag de gamle batterier ud
- 2** Isæt nye batterier
T03 (AAA, micro) x 2

- 3** Sæt dækslet på plads igen
- 4** Tryk på ACL (med en tynd pind el. lign.)

Bemærk!

- Bland ikke gamle og nye batterier sammen
- Fjern batterierne når fjernbetjeningen ikke er i brug i længere tid
- Kontrollere batterierne efter 6-12 måneder og udskift dem. Hvis de er i brug i længere tid, eller hvis det er ukurante batterier, kan de udskille batterisyre og ødelægge fjernbetjeningen.
- Hvis displayet viser unormale værdier/tal tryk da på ACL knappen med en tynd pind el. lign.

Fjernbetjeningsholder:

Fjernbetjeningen kan monteres på væggen med den medfølgende holder. Tjek at signalet til air-conditionen virker inden montering.

Bemærk!

- Placer ikke fjernbetjeningen nær steder med høje temperaturer, såsom el-apparater eller ovn.
- Sørg for at der ikke er ting, der kan forhindre signalet mellem fjernbetjeningen og air-conditionen.
- Udsæt ikke fjernbetjeningen for direkte sollys eller andet stærkt lys.
- Undgå at spilde væske på fjernbetjeningen
- Undgå at tabe fjernbetjeningen.
- Stil ikke tunge genstande på fjernbetjeningen.

Driftsfejl med fjernbetjeningen

- Er batterierne flade: udskift dem med nye og tænd igen
- Hvis problemet vedbliver, kørs da unitten med midlertidig driftsfunktion. Kontakt montør.

Midlertidig drift

- ON/OFF knappen på unitten kører midlertidig ON/OFF når fjernbetjeningen ikke er i brug

Driftsprogram

- Drifts-mode: AUTO
- Ventilator drift: AUTO
- Luft-flow: AUTO

- Drift begynder ved tryk på ON/OFF knappen og stopper ved tryk på knappen igen



Unit ON/OFF button

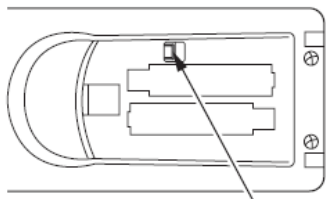
Bemærk!

- Hold **IKKE** ON/OFF knappen inde i over 5 sekunder hvis knappen holdes inde i mere end 5 sek., indstiller den automatisk til køling til brug ved service eller ved flytning af unitten)

Installation af 2 units i samme rum

- Hvis 2 units skal installeres i samme rum, bruges følgende indstillinger hvis de to units ikke skal betjenes med samme fjernbetjening. Indstil fjernbetjening og indedel

Indstilling af fjernbetjeningen

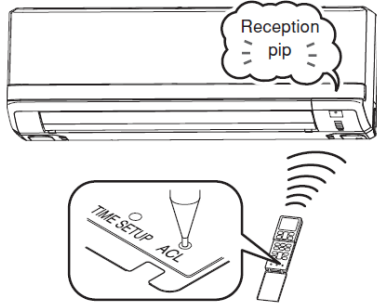
- 1** Åbn dækslet og tag batterierne ud
- 2** Afbryd ledningen, ved siden af batteriet, med en bidetang


Afbryd
- 3** Isæt batterierne igen og luk dækslet

Indstilling af indedel

- 1** Sluk for strømmen og tænd igen efter 1 minut
- 2** Peg fjernbetjeningen mod indedelen og tryk på ACL knappen for at sende et signal

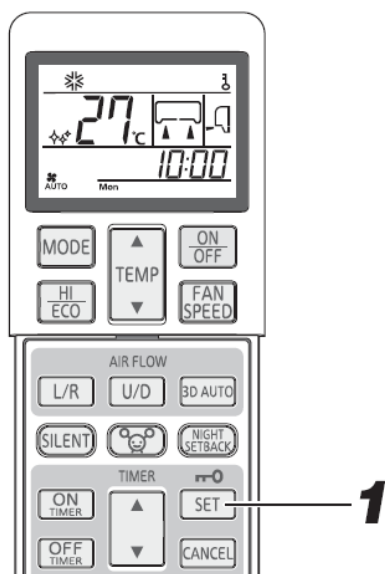
Signalet sendes ca. 6 sekunder efter tryk på ACL knappen så peg fjernbetjeningen mod unitten i et stykke tid.


- 3** Tjek at der lyder et "bip" fra indedelen

Ved fuldendelse af indstillingen udsender indedelen et "bip" (hvis dette ikke udsendes, start da indstilling fra begyndelsen igen)

Børnesikring

- Denne funktion låser fjernbetjeningen for at undgå driftsfejl



- 1** Tryk på SET knappen i 3 sekunder eller mere

🔒 vises i displayet. Når børnesikring er slået til, kan man kun bruge ON/OFF knappen

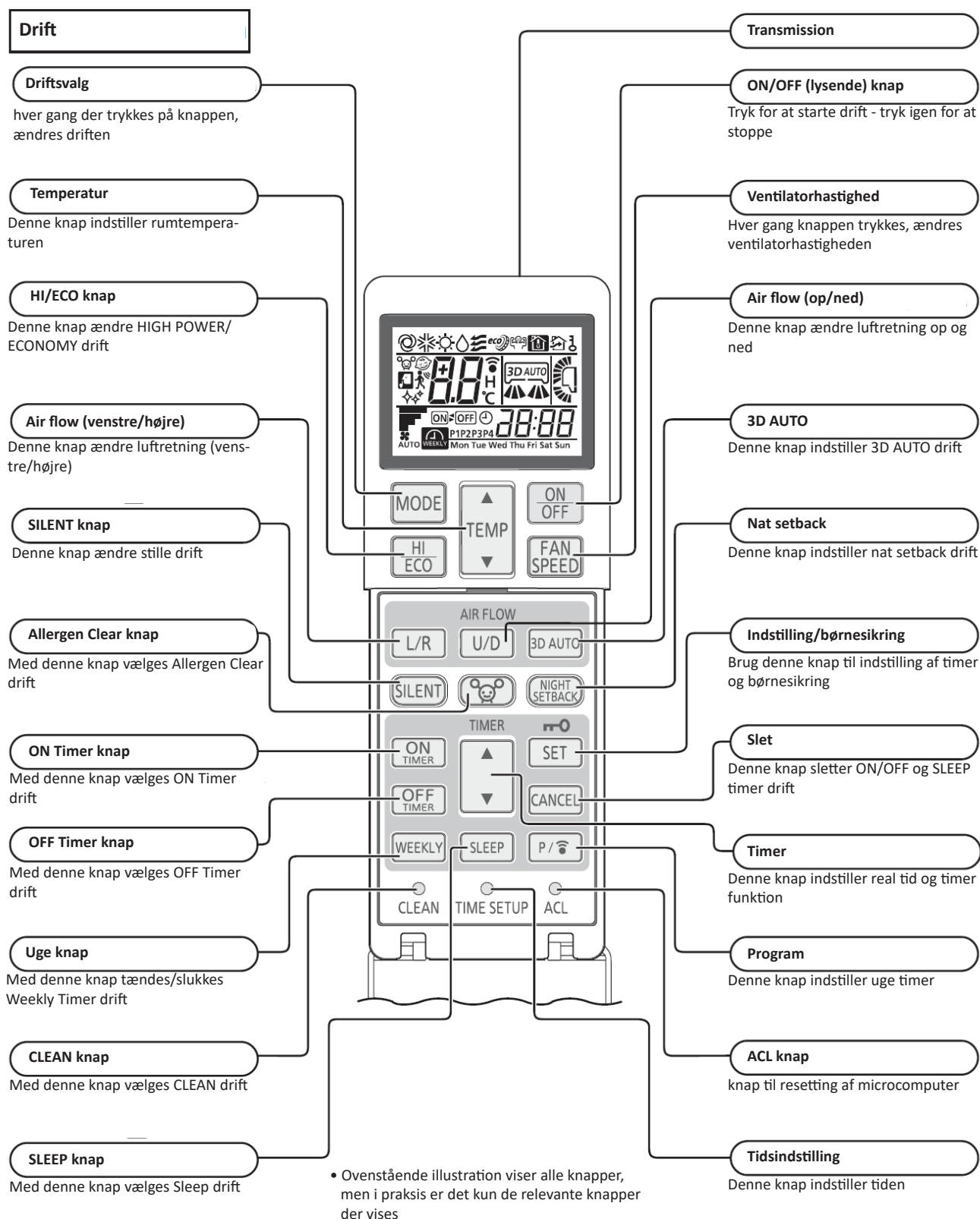
Frakobling af børnesikring

Sluk displaylyset 🔒 ved at trykke på SET knappen i 3 sekunder eller mere.



- Når børnesikringen indstilles, kan temperatur, ventilatorhastighed og luftretning ikke ændres. for at ændre indstillingerne, frakobl børnesikring.
- Børnesikring virker ikke under ALLERGEN CLEAR drift.

Drift og display for fjernbetjening

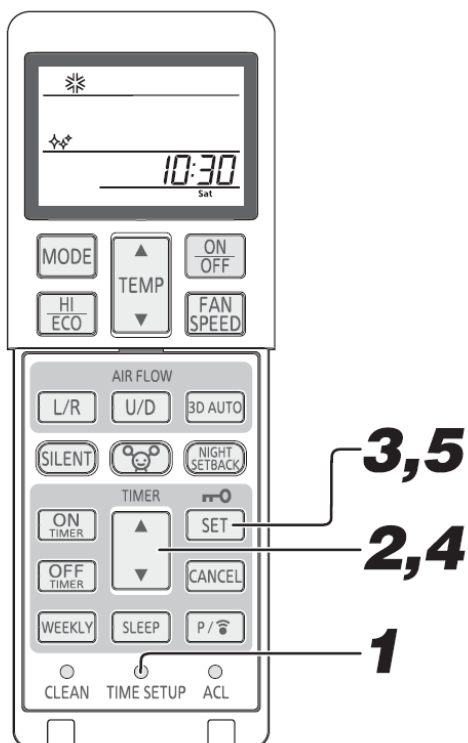


Transmissionsprocedure:

Hver gang der trykkes på en knap på fjernbetjeningen - når denne peges mod unitten - sendes et signal. Når unitten modtager signalet kvitterer den med et "bip"

Indstilling af real tid

- Når batterierne indsættes, indstilles realtiden automatisk til tidsindstillingsmode. Mandag og 13:00 vises i displayet. Indstil den korrekte ugedag og tid.



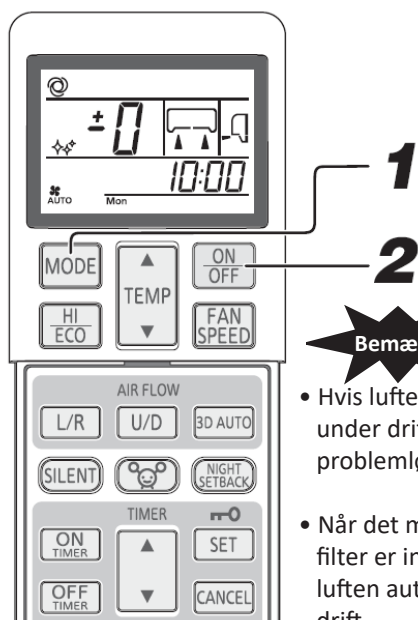
- Tryk på TIME SET knappen**
Tryk med spidsen af en kuglepen el.lign. Ugedagen vises og blinker, indstil korrekt ugedag
- Tryk på pil og eller pil ned (TIMER)**
(indstillet til "lørdag")
- Tryk på SET knappen**
Ugedag stopper med at blinke og lyser konstant når det korrekte ugedag er indstillet. Tidspunktet blinker i displayet. Tryk på knappen inden 60 sek. fra sidste tryk i trin 2 ellers indstilles ugedagen ikke.
- Tryk på pil og eller pil ned (TIMER)**
(indstillet til "10.30")
- Tryk på SET knappen**
Tidspunktet stopper med at blinke og lyser konstant og indstillingen er færdig. Tryk på knappen inden 60 sek. fra sidste tryk i trin 4 ellers indstilles tiden ikke.

Bemærk!

- Timer drift er baseret på uret, så sørg for at tiden er indstillet korrekt
- Fjernbetjeningsdata resettes når tiden indstilles
- Når batteriet på fjernbetjeningen skiftes eller når der trykkes på ACL knappen, sættes fjernbetjeningen tilbage til fabriksindstilling, indstil programmet i henhold til indstillingsproceduren.

AUTO drift

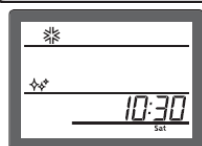
- Vælger automatisk drift (køl, varme, dry) alt efter rumtemperatur ved opstart.




Bemærk!

- Hvis luften ikke blæser ud under drift, se afsnit med problemløsninger.
- Når det medfølgende filter er installeret, renses luften automatisk i AUTO drift.

Display i OFF status



- Den aktuelle tid, ugedag og aktuelle drift vises når unitten er slukket

- Tryk på MODE knappen**
Driften ændres hvergang der trykkes på knappen. Indstillet til 
- Tryk på ON/OFF knappen**

For at stoppe: tryk på ON/OFF

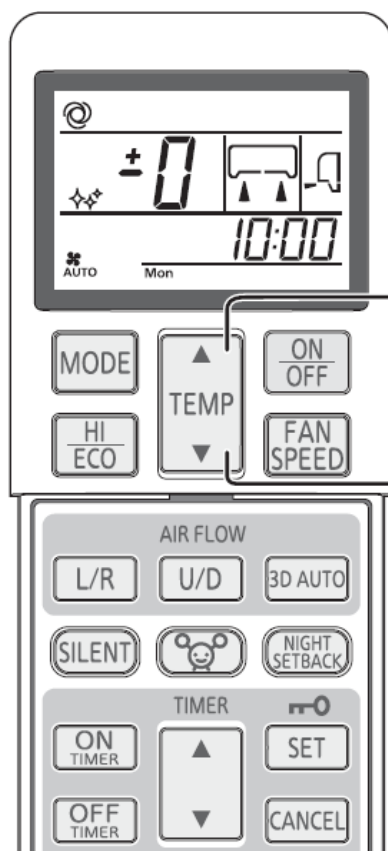
AUTO drift vælges med tryk på på ON/OFF knappen

- Hvis man ikke ønsker AUTO drift, kan der ændres til Køl, varme, Dry eller ventilatordrift i stedet. Se s. 10
- Ændring af luftretning, se side 11



Temperaturindstilling under AUTO drift

- Temperaturindstilling er mulig selv under auto-drift. Der er 6 indstillingsmuligheder ved brug af piletast op/ned. Under autodrift er temperaturen indstillet til 24 °C både i varme og køledrift.



Når en temperaturændring er påkrævet

1 Tryk på pil op eller ned (TEMP) knappen

Når det er lidt koldt

Tryk på pil op

- hver gang der trykkes på pil op knappen ses ændringerne i viste rækkefølge:

-6 → -5 → -1 → ±0 → +1 +6.

Når +6 vises, og der trykkes på pil op, ændres det ikke

Når det er lidt varmt

Tryk på pil ned

- hver gang der trykkes på pil ned knappen ses ændringerne i viste rækkefølge:

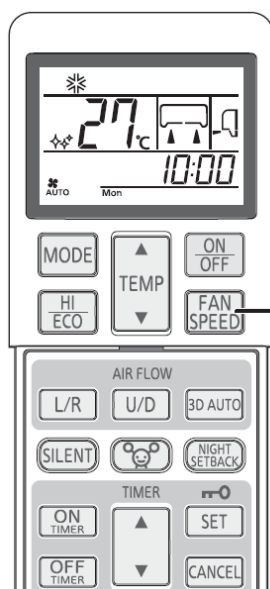
+6 → +5 → +1 → ±0 → -1 -6.

Når -6 vises, og der trykkes på pil op, ændres det ikke

	Remote Control display												
Setting	-6	-5	-4	-3	-2	-1	±0	+1	+2	+3	+4	+5	+6
temp.(°C)	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Ventilatorhastighed

- Der kan vælges kapacitet på din air-condition i køle-, varme-, - eller ventilatordrift



Peg fjernbetjeningen mod unitten

1 Tryk på FAN SPEED knappen

Hastigheden ændres hvergang der trykkes på knappen.

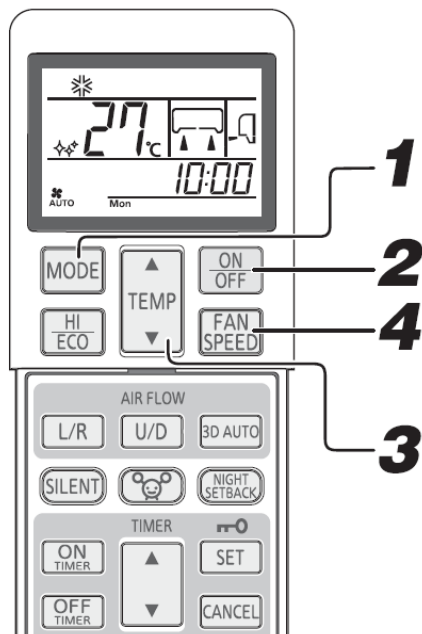


Dit valg af driftskapacitet	Ventilatorhastighed
Indstilles automatisk af microcomputer	AUTO
Stilledrift	ULO
Energibesparende drift	LO
Standard drift	MED
Kraftfuld drift med høj kapacitet	HI

Bemærk!

- Når ventilatorhastighed ændres fra HI til LO eller ULO kan kølemiddelstrømmen høres

Køl, varme, tørring, ventilatordrift



1 Tryk på **MODE** knappen
Indstil den ønskede drift
* (Cool), ☀ (Heat), △ (Dry), ≡ (Fan)

2 Tryk på **ON/OFF** knappen

3 Tryk på **TEMP** knappen
Tryk på pil op eller pil ned for den ønskede temperatur.
Anbefalet:

COOL	26°C~28°C	HEAT	22°C~24°C	DRY	24°C~26°C	FAN	—
------	-----------	------	-----------	-----	-----------	-----	---

4 Tryk på **FAN SPEED** knappen
Indstil den ønskede ventilatorhastighed. Hastigheden kan ikke indstilles i DRY drift

For at stoppe: tryk på **ON/OFF** knappen

Bemærk!

- Hvis luften ikke blæses ud ved start af varmedrift, se afsnit om problemløsning
- Driften kan også indstilles eller ændres når unitten ikke er i drift.

Air condition driftstemperatur indstilling

- Bruges indenfor følgende driftsområde. Drift udenfor dette område kan medføre at sikkerhedsanordninger aktiveres, så unitten forhindres i at køre

	Køledrift	Varmedrift
Udetemperatur	Ca. -15 °C - 46 °C	Ca. -15 °C - 24 °C
Indetemperatur	Ca. 18 °C - 32 °C	Ca. 10 °C - 30 °C
Indendørs fugtighed	Under ca. 80 % Brug af unitten i længere tid med en fugtighedsniveau over 80 % kan medføre kondens på overfladen på indedelen, der kan dryppe på gulvet.	

Karakteristika for varmedrift

Mekanisme og kapacitet for varmedrift

• Mekanisme

- Unitten trækker varme fra den kolde udedørsluft, overfører det indendørs og opvarmer lokalet. Som karakteristisk for varmepumpesystemer, reduceres varmekapaciteten når udetemperaturen bliver koldere.
- Det kan tage noget tid før varmen stiger efter at unitten har været slukket
- Hvis udetemperaturen bliver ekstrem lav, kan det anbefales at benytte et ekstra varmeaggregat.

• Afrimning

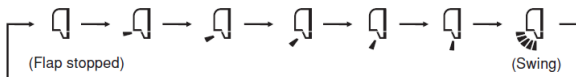
Hvis udetemperaturen falder og fugtigheden stiger kan varmeveksleren på udedelen fryse til, hvilket forhindrer effektiv opvarmning. **Hvis dette forekommer, vil den automatiske afrimningsfunktion aktiveres og varmedrift stopper i 5 -15 minutter under afrimningen.**

- Ventilatoren på både inde- og udedel stopper og RUN lyset blinker langsomt (1,5 sek. ON, 0,5 sek. OFF) under afrimning
- Udedelen kan udlede noget damp under afrimning. Dette er for at afhjælpe afrimningsprocessen og er **ikke** en fejl
- Varmedriften genoptages så snart afrimningsproceduren er fuldført.

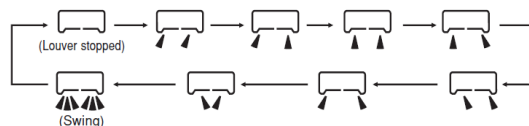
Justering af luftretning

Justering af luftretning

- Op/ned retningen kan justeres med knappen AIRFLOW U/D (up/down) på fjernbetjeningen. Hver gang knappen trykkes ændres retningen som følger:



- Venstre/højre retningen kan justeres med knappen AIRFLOW L/R (left/right) på fjernbetjeningen. Hver gang knappen trykkes ændres retningen som følger:



Bemærk!

- Den aktuelle position på flap og lamel kan variere fra det viste

Bemærk!

ved varmedrift

- Når varmedrift startes stiller lamellerne sig automatisk i horisontal position, for at ikke-opvarmet luft ikke skal føles som træk, og returnerer til den position de var indstillet til efter start af varm luft.
- Flap og lamel retningen stiller sig i horisontal/centreret position når rumtemperaturen når den indstillede temperatur og kompressoren stopper, eller når den afrimer.
- Luftretningen kan ikke indstilles under den ovenfor nævnte periode. Ændring af luftretning efter start af varmedrift vil medføre, at lamellerne vender tilbage til indstillingsposition.

Memory Flap (flap eller lamel er stoppet)

Når man trykker på knappen AIRFLOW (U/D eller L/R) én gang, når lamellerne er i gang, vil de stoppe i den position. Denne vinkel huskes i microcomputeren og lamellerne vil automatisk indstilles i denne vinkel ved næste drift.

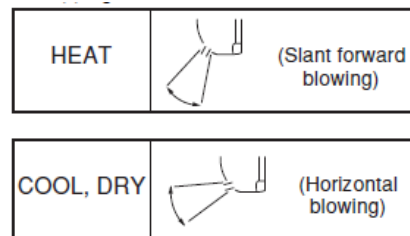


- Udsæt ikke personer i længere tid for direkte luft fra unitten

- Anbefalet vinkel på flaps ved stop

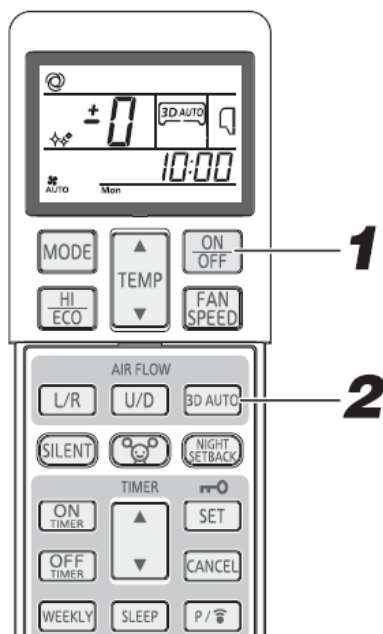


- I køle- og tørre drift må der ikke køres for lang tid med luftretningen pegende lige ned, da det kan medføre kondens på gitteret, der så kan dryppe på gulvet.
- Juster ikke lameller og flaps manuelt, da kontrolvinklen kan ændre sig eller flaps og lameller lukker fuldstændigt



3D auto drift

- Ventilatorhastighed og luftretning styres automatisk, og hele lokalet bliver effektivt konditioneret



1 Tryk på ON/OFF knappen

2 Tryk på 3D auto knappen

Hver gang der trykkes på 3D auto knappen, skifter displayet som følger:



Udløsningsprocedure:

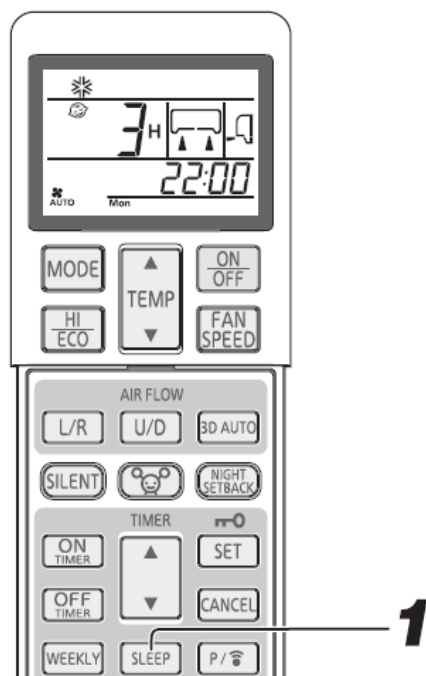
Tryk på 3D auto knappen for at slukke 3D auto visning

Bemærk!

- 3D auto drift annulleres når man skifter drift
- Hvis 3D auto drift annulleres vil luftretningen skifte tilbage til den retning den havde før 3D auto blev indstillet
- 3D auto drift kan kun indstilles i auto-, køle-, eller varme drift

Sleep Timer drift

- Unitten stopper automatisk efter at den indstillede tid udløber
Den indstillede temperatur justeres automatisk i henhold til den forløbne tid for at undgå for høj køling eller varme

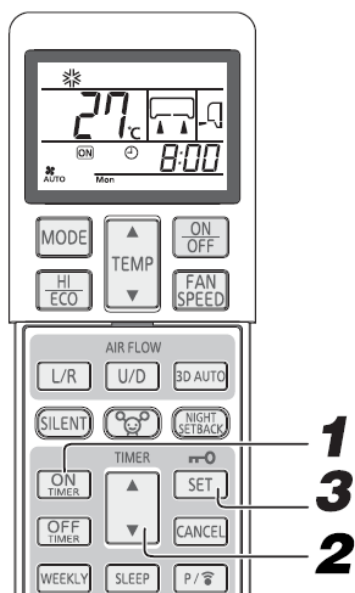


Ændring af indstillede tid:
Indstil et nyt tidspunkt ved at trykke på SLEEP knappen

Annullering:
Tryk på CANCEL knappen for at slukke SLEEP displayet

OFF Timer drift

- Unitten stopper automatisk på den indstillede tid
Når unitten er slukket, start drift ved trin 1. Når unitten er tændt, start drift ved trin 2.

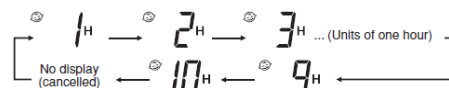


Ændring af indstillede tid:
Indstil et nyt tidspunkt ved at trykke på OFF-TIMER knappen

Annullering:
Tryk på CANCEL knappen for at slukke timer displayet

1 Tryk på ON/OFF knappen

- Hvis der trykkes når unitten er slukket
Sleep timer drift starter med foregående indstilling og unitten slukker efter den forløbne tid.
- Hvis der trykkes når unitten er tændt
Unitten slukker efter den indstillede tid er gået
Hver gang knappen trykkes, viser displayet som følger:



Eksempel: man ønsker at stoppe efter 7 timer
Indstil: 7_H

Timer lyset (gul) tændes
Unitten stopper efter den indstillede tid er gået.



- SLEEP drift virker ikke under ALLERGEN CLEAR drift
- Kan ikke indstilles samtidig med OFF timer

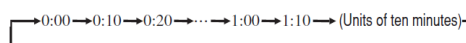
Eksempel: Man ønsker at stoppe kl. 22.30

1 Tryk på ON/OFF knappen

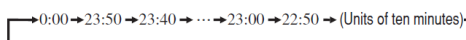
2 Tryk på OFF-TIMER knappen

OFF timer displayet **ON** blinker

3 Hver gang pil op tasten trykkes, ændres displayet som vist:



Hver gang pil ned tasten trykkes, ændres displayet som vist:



indstillet til 22.30

4 Tryk på SET knappen

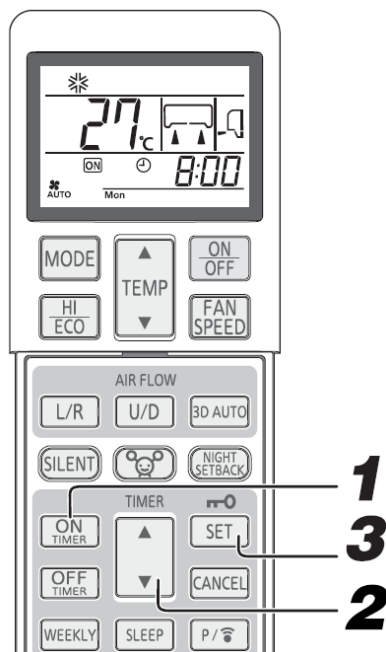
Displayet ændres fra blink til konstant lys og indstillingen er fuldendt. Timer lys (gul) er tændt.



- Unitten stopper ved slutningen af den indstillede tidsperiode
- Sørg for at der trykkes på knappen inden 60 sek. fra sidste tryk i trin 3, ellers fuldendes indstillingen ikke.
- Den aktuelle tid vises ikke under OFF-Timer drift
- OFF-Timer drift virker ikke under ALLERGEN CLEAR drift
- Til forskel fra SLEEP funktionen er der ikke automatisk temperaturindstilling i OFF Timer drift.

ON Timer drift

- Driften starter 5 - 60 minutter før den indstillede tid, så rumtemperaturen når det ønskede niveau til den indstillet tid. ON timer drift kan indstilles uanset om unitten er tændt eller slukket.



Ændring af indstillede tid:

Indstil et nyt tidspunkt ved at trykke på ON-TIMER knappen

Annullering:

Tryk på CANCEL knappen for at slukke timer displayet

1 Tryk på ON-Timer knappen

ON-Timer ikonet **ON** blinker

2 ON-Timer ikonet blinker

Hver gang pil op tasten trykkes, ændres displayet som vist: →0:00→0:10→0:20→...→1:00→1:10→ (Units of ten minutes)

Hver gang pil ned tasten trykkes, ændres displayet som vist: →0:00→23:50→23:40→...→23:00→22:50→ (Units of ten minutes)

indstillet til kl. 8:00

3 Tryk på SET knappen

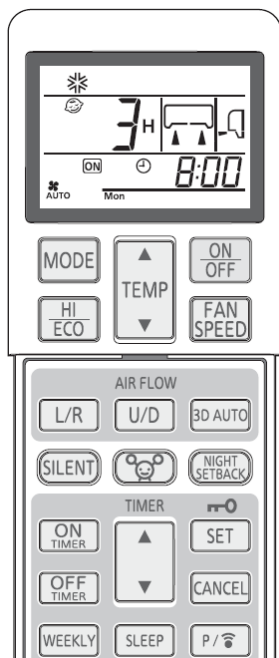
Displayet ændres fra blink til konstant lys og indstillingen er fuldendt. Timer lys (gul) er tændt. Driften stopper hvis den indstilles under drift

Bemærk!

- Driften starter 5 - 60 min. før den indstillede tid
- Timer lyset (gul) slukker på den indstillet tid
- Sørg for at der trykkes på knappen inden 60 sek. fra sidste tryk i trin 2, ellers fuldendes indstillingen ikke
- Den aktuelle tid vises ikke under ON-Timer drift
- ON-Timer drift virker ikke under ALLERGEN CLEAR drift

SLEEP timer + ON timer drift

- Kombineret timer drift: Sleep-timer og ON-timer



Ex.: Når det er nødvendigt at stoppe efter 3 timer og så starte igen kl. 8:00 tæt på indstillingstemperaturen.

• SLEEP Timer indstilling

Indstillingsprocedure som på foregående side

Indstil til 3H

• ON-TIMER indstilling

Indstillingsprocedure som ovenstående (ON-Timer)

Indstil til 8:00

Indstillingen af lyset på Timer-lyset (gul) på denne unit er nu fuldendt.



- Efter at SLEEP timer indstillingen er nået, stopper driften og starter 5-60 min. før den indstillede ON-Timer tid.
- Timer lyset slukkes når den indstillede ON-timer tid nåes.

Ændring af indstillede tid:

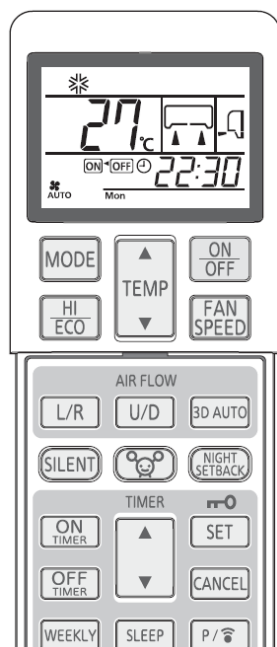
Indstil et nyt tidspunkt ved at trykke på SLEEP eller ON TIMER knappen

Annullering:

Tryk på CANCEL knappen for at slukke timer displayet

ON timer + OFF timer drift

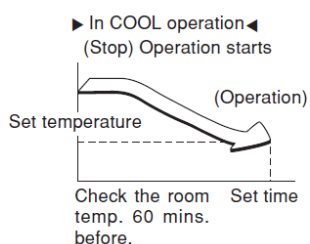
- Kombineret Timer drift: ON timer og OFF timer



Comfort Start Up

I ON-Timer drift starter driften en smule tidligere, så lokalet opnår den ønskede temperatur på ON time indstilling. Dette kaldes "Comfort start up"

- Rumtemperaturen tjekkes 60 min. før ON Time indstilling. Alt efter temperaturen på det tidspunkt, starter driften 5 - 60 min. før tiden er på ON-Time indstilling.
- Funktionen er tilgængelige både i køle- og varmedrift (inkl. Auto). Funktionen er ikke tilgængelig i Dry drift



EX.: Når man ønsker at stoppe drift kl. 22.30 og starte kl. 8:00, tæt på indstillingstemperaturen.

• OFF timer driftsindstilling

Indstillingsprocedure som på side 12

Indstillet til OFF 22:30

• ON timer driftsindstilling

Indstillingsprocedure som på side 13

Indstillet til: ON 8:00

Timer lyset (gul) vil lyse når indstillingen er fuldendt.

Den indstillede tid vises på fjernbetjeningen. Displayet vil skifte alt efter driftsstatus.

ON-OFF 8:00 Med ON-Timer vil unitten køre; med OFF timer stopper unitten (Ex: nuværende tid: 22:30 unitten stopper)

ON-OFF 22:30 Med OFF-Timer vil unitten stoppe; med ON timer starter unitten (Ex: nuværende tid: 8:00 unitten starter)

Ændring af indstillet tid:

Indstil et nyt tidspunkt ved at trykke på OFF TIMER eller ON TIMER knappen

Annullering:

Tryk på CANCEL knappen for at slukke timer displayet

SLEEP timer

Når der er valgt SLEEP TIMER justeres indstillingstemperaturen automatisk og sørger for at lokalet ikke er for koldt under køledrift eller for varmt i varmedrift.

- Under køledrift; den forudindstillede temperatur sænkes 1 °C i starten af SLEEP drift (når timer er indstillet). Efterfølgende stiger temperaturen med 1 °C hver time for at blive 1 °C højere end den nuværende temperatur.
- Under varmedrift: Den forudindstillede temperatur sænkes med 1 °C ved start af SLEEP drift. (når timeren er indstillet). Efterfølgende bliver temperaturen 3°C lavere på en time og 6°C lavere på 2 timer end den nuværende temperatur.

Allergen Clear drift

- Enzymer bruges til at fjerne allergifremkaldende allergener, der ophobes i filtret

Peg fjernbetjeningen mod unitten:

1 Tryk på ALLERGEN CLEAR knappen

For at stoppe: Tryk på ON/OFF eller ALLERGEN CLEAR knappen

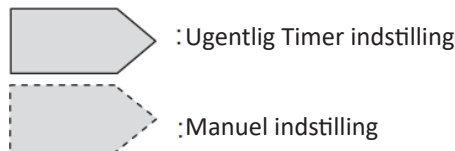
Bemærk!

- Da rumtemperaturen kan ændre sig en del, anbefales det at køre allergen clear drift når der ikke er personer tilstede i lokalet. (det tager ca. 90 min. og stopper automatisk).
- Under Allergen Clear drift kan indstillinger for temperatur, ventilatorhastighed, luftretning, og timer drift ikke benyttes.
- I tilfælde med SCM multisystem virker Allergen Clear ikke
- I tilfælde med SCM multisystem, og hvis Allergen knappen trykkes på ved en fejl, vil inddelen, der modtager signalet stoppe.

Ugentlig Timer drift

- Op til 4 programmer med timer drift (ON-Timer/OFF Timer) er tilgængelig for hver dag i ugen. Max. 28 programmer per uge er tilgængelige. Når det er indstillet, vil Timer driften gentage det samme program hver uge på nær hvis den ugentlige timer er slettet.

Ex.: (i kølesæson)



	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00
Mon	Program 1 ON 6:00 Cool 27°C Fan: AUTO	Program 2 OFF 8:30				Program 3 ON 17:00 Cool 28°C Fan: Lo		Program 4 OFF 22:00	
Tue	Program 1 ON 5:30 Cool 27°C Fan: AUTO	Change setting Auto 27°C Fan: Me	Program 2 OFF 12:00 On		DRY 26°C	Program 3 ON 17:00 Cool 28°C Fan: Lo		Program 4 OFF 22:00	
Wed ~ Fri		On Cool 28°C Fan: ULo	Program 1 OFF 10:00 On	DRY 25°C	Program 2 OFF 14:00	Program 3 ON 18:00 Cool 28°C Fan: ULo		Program 4 OFF 22:00	
Sat		Program 1 ON 7:30 Cool 26°C Fan: Hi	Change setting Cool 25°C Fan: Hi	Program 2,3 No setting		Change setting Cool 28°C Fan: ULo		Program 4 OFF 22:00	
Sun		Program 2 ON 7:00 Cool 28°C Fan: Hi	Off	Program 1 ON 12:00 Cool 26°C Fan: Hi		Program 3 ON 19:00 Cool 27°C Fan: ULo		Program 4 OFF 22:00	

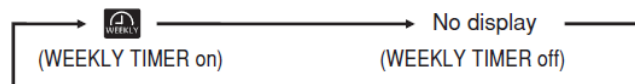
Ugentlig Timer ON/OFF indstilling

- Skift WEEKLY Timer til ON/OFF med WEEKLY knappen



1 Tryk på WEEKLY knappen

Den ugentlige Timer bliver aktiv. Hver gang der trykkes på WEEKLY knappen, skifter displayet som følger:



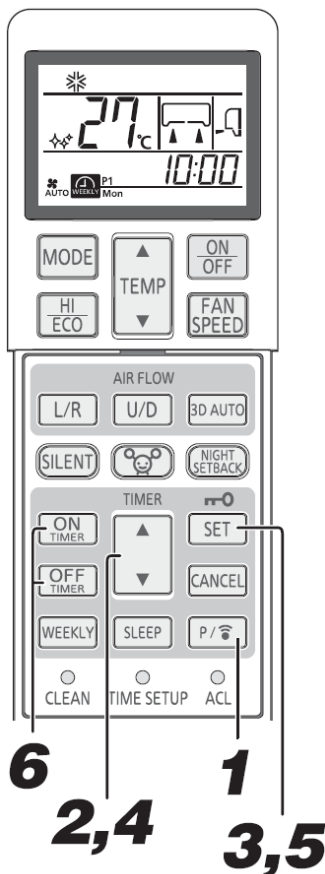
Når Weekly Timer er indstillet til ON, vil timer lyset (gul) tænde. Når der udskiftes batterier på fjernbetjeningen, vil fjernbetjeningen gå tilbage til fabriksindstilling. Derfor skal Weekly Timer genindstilles i henhold til indstillingsprocedure.

Bemærk!

- Den ugentlige Timer er sat til ON/OFF uanset om unitten er tændt eller slukket.
- ON-Timer drift på Ugentlig Timer er aktiv uanset om unitten er tændt eller slukket. Når On-Timer indstillingen er nået fungerer fjernbetjeningen med de indstillinger, der er indstillet. Displayet på fjernbetjeningen viser også indstillingerne. Indstillingerne kan ændres med fjernbetjeningen efter ON-Timer drift på den ugentlige Timer. Følgende kan indstilles med ON-Timer: Drift-mode, ventilatorhastighed, temperatur, luftretning, Economy, 3D auto, Night set back, Silent. Comfort Start up fungerer ikke med Ugentlig Timer.

- OFF-Timer drift af ugentlig Timer, er kun aktiv når unitten kører. Når tidsindstillingen på OFF-Timeren er nået, slukker unitten.
- Når flere programmer indstilles for samme dag (ugedag) udføres driften fra den sidst indstillet tid.
- Når forskellige timere (On-timer, OFF-timer og Sleep-timer) er i drift, fungerer Weekly timer funktion ikke, heller ikke selv om tidsindstillingen i ON-Timer eller OFF-timer er nået. Ugentlig Timer aktiveres når de forskellige Timere er afsluttet.
- On-Timer eller OFF-Timer med samme tid og ugedag kan ikke indstilles

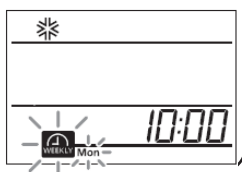
Indstilling <individuel indstilling>



Indstilling efter indstilling af ugedag og tid

1 Tryk på PROGRAM knappen

 Ugedag blinker



2 Tryk på Pil op eller Pil ned (timer) knappen

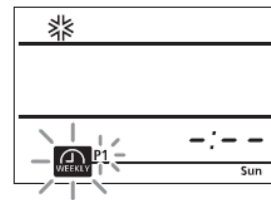
Vælg en ugedag, der skal indstilles
Hvergang **pil op** knappen trykkes, skifter displayet som følger: $\rightarrow \text{Mon} \rightarrow \text{Tue} \rightarrow \text{Wed} \rightarrow \dots \rightarrow \text{Sun} \rightarrow \text{Display of all of the days of the week}$



Hvergang **pil ned** knappen trykkes, skifter displayet som følger: $\rightarrow \text{Mon} \rightarrow \text{Display of all of the days of the week} \rightarrow \text{Sun} \rightarrow \text{Sat} \rightarrow \dots \rightarrow \text{Tue}$

3 Tryk på SET knappen

Ugedag vælges og programnummeret blinker

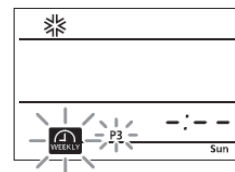


4 Tryk på pil og eller pil ned (Timer) knappen

Vælg et programnummer

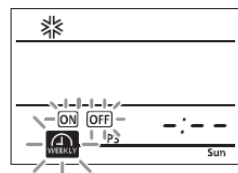
Hvergang **pil op** knappen trykkes, skifter displayet som følger: $\rightarrow \text{P1} \rightarrow \text{P2} \rightarrow \text{P3} \rightarrow \text{P4}$

Hvergang **pil ned** knappen trykkes, skifter displayet som følger: $\rightarrow \text{P1} \rightarrow \text{P4} \rightarrow \text{P3} \rightarrow \text{P2}$

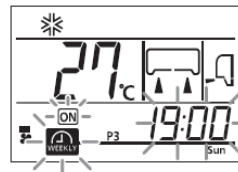


5 Tryk på SET knappen

Hvis der ikke er nogle indstillinger (On-Timer eller OFF-Timer) tilgængelig, vil både **ON** og **OFF** blinke.



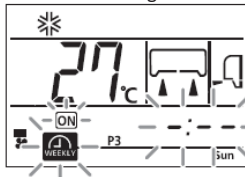
Når der er tilgængelige indstillinger (ON-Timer el. OFF-Timer), vil **ON** og **OFF** lyse.



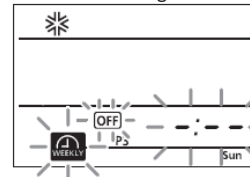
6 Tryk på ON-Timer eller OFF-Timer knappen

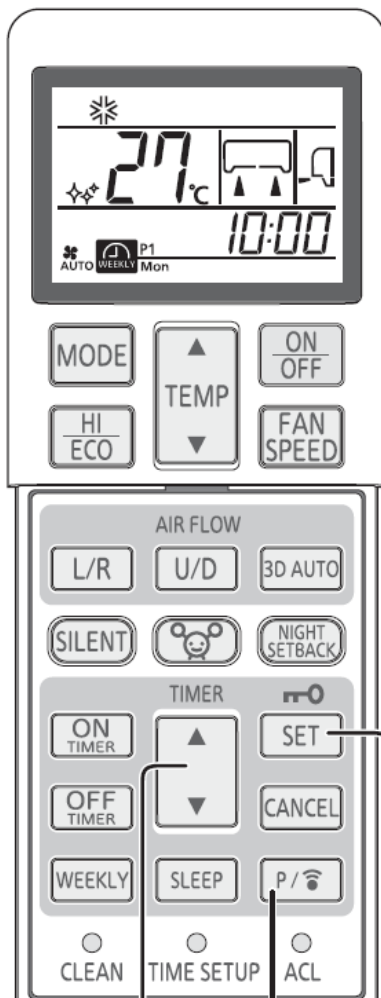
On-Timer eller OFF-Timer vælges og tids-displayet blinker

ON-Timer er valgt



OFF-Timer er valgt





7
10
8,9,10

7 Tryk på pil op eller pil ned (Timer) knappen

Indstil et tidspunkt

Hver gang **Pil op** knappen trykkes, skifter displayet

som følger: →0:00→0:10→0:20→...→1:00→1:10→ (Units of ten minutes)



Indstil et tidspunkt

Hver gang **Pil ned** knappen trykkes, skifter displayet

som følger: →0:00→23:50→23:40→...→23:00→22:50→ (Units of ten minutes)

Når ON-Timer vælges, gå til punkt 8

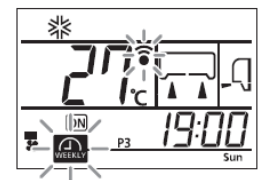
Når OFF-Timer vælges, gå til punkt 9

8 Indstil ønskede drift

Når ON-Timer vælges, kan drifts-mode, ventilatorhastighed og luftretning ændres og Econo, Silent eller Night Set Back drift kan indstilles

9 Tryk på SET knappen

Tiden vælges og og blinker



10 Tryk på PROGRAM eller SET knappen

Når Program knappen trykkes, sendes indstillingerne til unitten. Det tager ca. 3 sek. for transmissionen, peg fjernbetjeningen mod signalmodtageren på indedelen i de 3 sek. Når indstillingen er modtaget, kvitteres med en "bip, bip, bip" lyd. Når SET knappen trykkes, fortsætter indstillingerne fra trin 2.

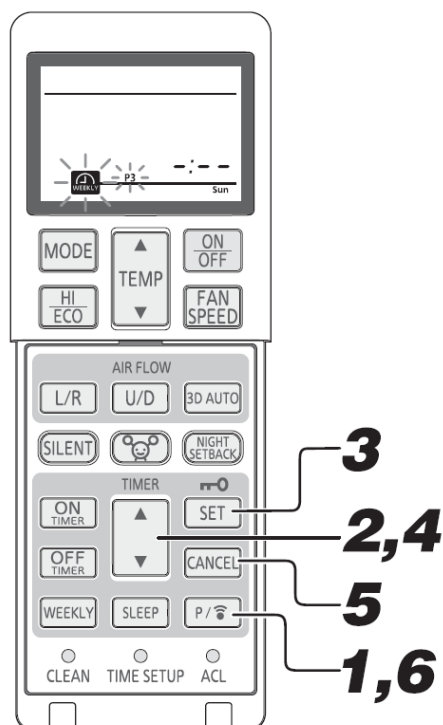
Indstillings-mode <kollektiv indstilling>


- Indstil de samme driftsværdier til det samme programnummer for alle ugedagene. I trin 2 , vælges "alle ugedage". Når indholdet, der er indstillet individuelt findes i samme program nummer, vil indholdet overskrives.

Bemærk!

- Hvis der ikke udføres nogen drift i 60 sekunder i indstillings-mode, vil indstillingsændringerne, der er lavet indtil da, være ugyldige og indstillings-mode afsluttes. Derefter vil - og alle programnumre (P1, P2, P3 og P4) - blinke i 10 sekunder.
- Til slut i indstillings-mode peges fjernbetjeningen mod unitten og der trykkes på PROGRAM knappen. Tjek at unitten udsender et modtagessignal i form af en 3 x "bip" lyd. Hvis der ikke lyder et signal, gå til indstillings-mode igen ved at trykke på PROGRAM og tjek at der lyder et modtagersignal.

Annullering af <individuel indstilling>




1 Tryk på PROGRAM knappen  og den aktuelle ugedag blinker

2 Tryk på pil op eller pil ned (timer) knappen
Vælg en ugedag, der skal annulleres

3 Tryk på SET knappen
Ugedagen er valgt og programnummeret blinker

4 Tryk på pil op eller pil ned (timer) knappen
Vælg et programnummer, der skal annulleres. Der må **IKKE** trykkes på SET knappen nu. Hvis SET knappen trykkes, skiftes der til indstillings-mode.

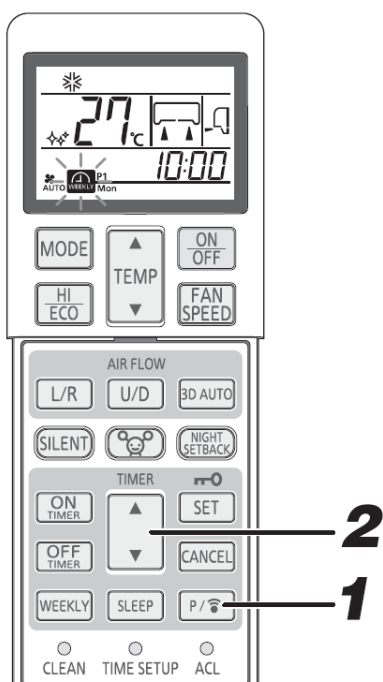
5 Tryk på CANCEL knappen
Indstillingsværdierne for ON eller OFF timer annulleres og  vises i displayet.


6 Tryk på PROGRAM knappen
Når PROGRAM knappen trykkes, sendes indstillingerne til unitten. Når disse modtages, kvitteres der med 3 x "bip" lyd. Indstillingsværdierne for hver program annulleres. udfør ovenstående for hver program, der skal annulleres.


Annullering af <kollektiv indstilling>

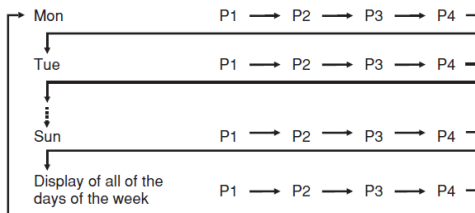
- Når det samme driftsindhold findes i samme programnummer på alle ugedage, er det muligt at lave en kollektiv annullering. I trin 2: vælg "alle ugedage". Proceduren i trin 3 er som ovenfor nævnt. Hvis driftsindholdet er ændret eller slettet ved individuel indstilling efter kollektiv indstilling beskrevet på foregående side, er i modstrid med indstillingsværdierne mellem ugedagene, er kollektiv annullering **IKKE** mulig.

Bekræftelse



1 Tryk på PROGRAM knappen i 3 sek.  blinker og indstillingsværdien lyser

2 Tryk på pil op eller pil ned (timer) knappen.
Vælg en ugedag og et programnummer, der bekræftes.
Displayet starter på aktuelle ugedag. For programmet uden indstilling vises  Når program knappen trykkes i "confirm" mode, er indstillingen fuldendt.



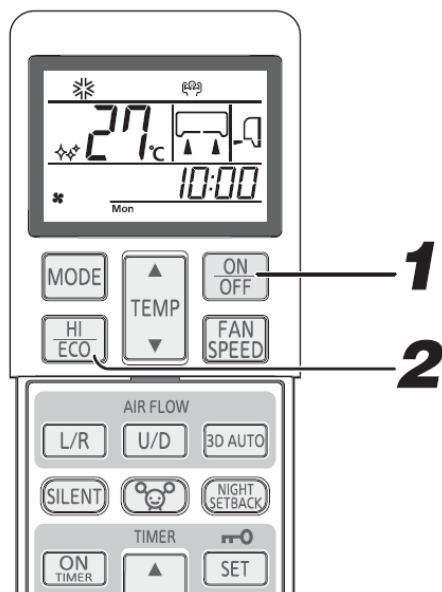
Afslutningsprocedure

"Confirm" mode (bekræftelse) kan afsluttes ved tryk på ON/ OFF, CANCEL eller SET knappen

Bemærk!

- Hvis ingen drift er udført inden 60 sek i "confirm" mode vil "confirm" mode afsluttes

High Power/economy drift

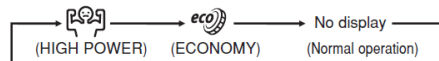


Hvis unitten ikke virker, peg fjernbetjeningen mod unitten og:

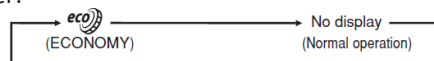
1 Tryk på ON/OFF knappen

2 Tryk på HI/ECO knappen


• Når drift-mode er AUTO, KØL el. VARME
Hver gang HI/ECO knappen trykkes skifter displayet som følger:



• Når drift-mode er DRY eller ON-TIMER + OFF-TIMER.
Hver gang HI/ECO knappen trykkes skifter displayet som følger:



High Power drift


Ved tryk på HI/ECO knappen intensiveres driften og påbegynder kraftfuld køle- eller varmedrift i 15 minutter. Fjernbetjeningen viser  og ventilatorhastighed display forsvinder.

Bemærk!

- Under HIGH POWER drift, styres temperaturen ikke. Når det skyldes usædvanlig høj køling eller varme, trykkes på HI/ECO knappen igen for at annullere High Power drift.
- High Power drift er ikke tilgængelig under Dry og On-Timer + Off-Timer drift.
- Når High Power drift er indstillet efter indstilling af On-Timer drift, vil high power drift starte fra den indstillede tid.
- Virker ikke når unitten er slukket
- Efter High Power drift kan der forekomme lyde fra kølemiddel-flowet.

Bemærk!

Economy drift

Ved tryk på HI/ECO knappen intensiveres en "blød" drift med mindre kraftfuld drift for at undgå overdreven køl eller varme. unitten kører 1,5 °C højere end den indstillede temperatur i køledrift eller 2,5 °C lavere i varmedrift. Fjernbetjeningen viser  og Fan Speed (ventilatorhastighed) ikonet forsvinder.

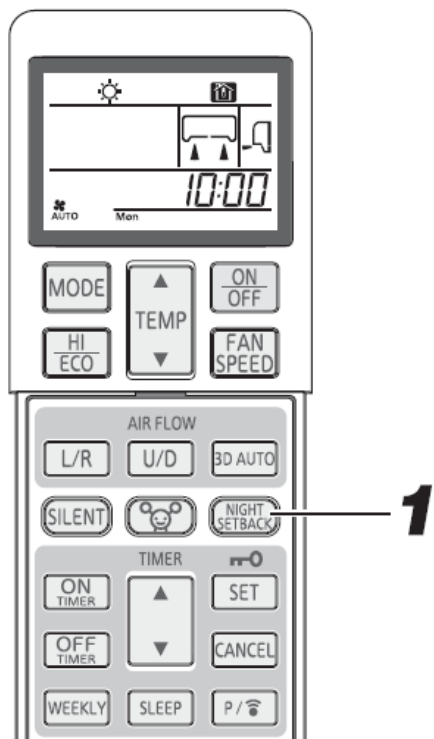
Bemærk!

- I nedenstående tilfælde vil unitten starte economy drift næste gang den tændes:
 1. Når unitten er stoppet med ON/OFF knappen under Economy drift
 2. Når unitten er stoppet i Sleep eller OFF-Timer drift under economy drift.
 3. Når driften starter igen fra Clean eller Allergen Clear drift.

- Når følgende drift indstilles vil Economy drift annulleres
 1. Når der trykkes på HI/ECO knappen igen
 2. Når driften ændres fra DRY til FAN
 3. Når Night Set Back knappen trykkes
- Er ikke tilgængelige når unitten er slukket

Night Setback drift

- I den kolde periode kan rumtemperaturen opretholdes på et komfortabelt niveau om natten - det samme gælder når lokalet ikke er i brug. Unitten fastholder en temperatur på ca. 10 °C.



1 Tryk på Night Setback knappen

Hver gang Night Setback knappen trykkes ændres displayet som følger:



Afslutningsprocedure

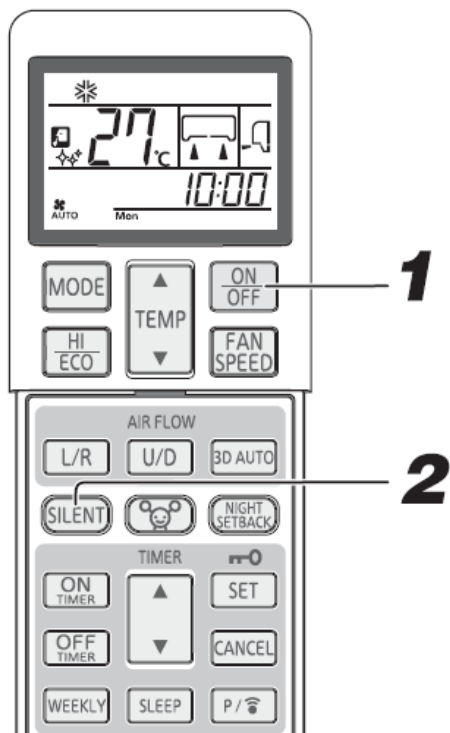
Tryk på Night Setback knappen eller MODE knappen for at slukke Night Setback displayet.

Bemærk!

- Under Night Setback drift fastholder unitten indstillings-temperaturen på ca. 10 °C
- Under Night Setback drift kan der ikke foretages temperaturindstillinger.
- Da rumtemperaturen kan svinge en smule, anbefales det at benytte denne funktion, når der ikke er nogen i lokalet.
- Under Night Setback drift kan indstillingerne High Power og Economy drift ikke indstilles.
- Når Night Setback drift annulleres ved tryk på Night Setback knappen, bliver drift-mode genstartet til sidst anvendte drift fra før Night Setback.

Stille drift

- Når SILENT drift indstilles kører unitten mere stille ved at reducere støjen fra udedelen.



1 Tryk på ON/OFF knappen

2 Tryk på Silent knappen

• Når drifts-mode er Auto, Køl, Varme eller Night Setback. Displayet ændres hver gang der trykkes på Silent Knappen som følger:



Afslutningsprocedure

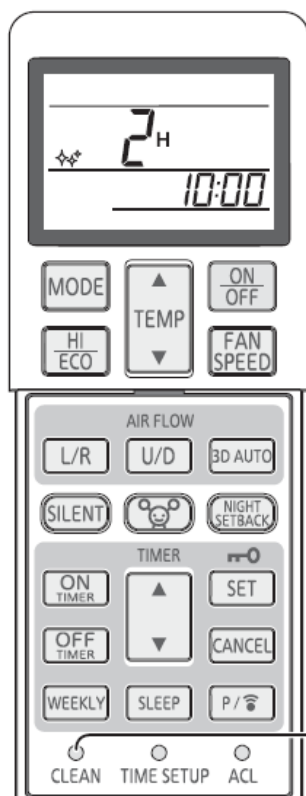
Tryk på Silent knappen for at slukke Silent displayet.

Bemærk!

- Under Silent drift vil maximum køl og varmekapaciteterne forringes.
- Silent drift fungerer ikke under Dry- og ventilatordrift.
- Unitten vil starte i Silent-mode næste gang unitten kører følgende:
 1. Når unitten stoppes med ON/OFF under Silent drift
 2. Når unitten stoppes i Sleep el. OFF-Timer drift under Silent drift.
 3. Når driften genoptages fra Clean eller Allergen Clear drift.
- Ikke tilgængelig når unitten er OFF.
- Støjniveauet på udedelen vil måske ikke mindskes alt efter forholdene.
- I tilfælde med SCM multi system, er Silent drift ikke tilgængelig.

Selv-rensningsdrift (self Clean)

- CLEAN drift bør køre efter Auto, Køl og Dry drift for at fjerne fugt fra indersiden på indedelen og kontrollere forekomster af mug og bakterier

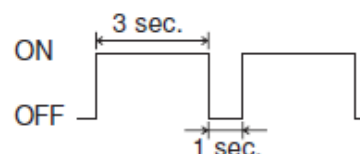


- 1** For at aktivere Clean drift, trykkes på **CLEAN** knappen med en spids genstand (kuglepen el. lign).
Hver gang der trykkes på CLEAN knappen, skifter displayet som følger:



Bemærk!

- To timer senere stopper unitten automatisk. For at stoppe unitten med det samme, trykkes på ON/OFF
- Clean drift fungerer ikke lige efter at Varme, ventilator, OFF-Timer, Sleep og Allergen Clear drift er stoppet.
- Ventilator på indedel kører i ca. 2 timer i Clean drift
- RUN lyset tænder under Clean drift



- Clean drift annulleres ved tryk på Sleep, Allergen Clear el. Night Setback knapperne under Clean drift og unitten indstilles til Sleep, Allergen Clear el. Night Setback drift.
- Denne funktion fjerner ikke mug, bakterier og snavs, der allerede sidder i unitten.

Auto genstart funktion

- **Hvad er Auto Restart funktion**
- Auto Restart funktionen registrerer driftstatus på unitten umiddelbart før den slukker ved strømafbrydelse, og genoptager automatisk driften når der tændes igen.
- Følgende indstillinger vil slettes:
 1. Timer indstilling
 2. High Power drift.

Bemærk!

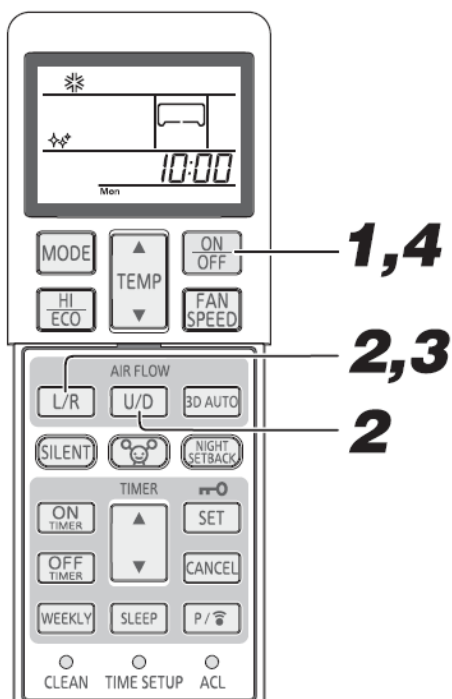
- Auto genstart funktionen er indstillet på ON når unitten forlader fabrikken. Kontakt din forhandler, hvis denne funktion skal fjernes.
- Hvis der forekommer strømafbrydelse vil timer indstillingen slettes, når strømmen er genetableret skal timer indstilles igen.

Tips til effektiv drift

- Se nedenstående for bedst og mest økonomisk brug af din unit.
- **Indstil en passende rumtemperatur**
For høje- eller for lave temperaturer er ikke godt for helbredet og spild af elektricitet!
- **Juster luftretningen korrekt**
Juster op/ned og højre/venstre lamellerne for at sikre en regelmæssig rumtemperatur
- **Rens filtrene jævnlige**
Tilstoppede filtre kan blokere for air-flowet og medføre ineffektiv drift
- **Brug kun unitten når det er nødvendigt**
Brug timer-funktionen korrekt, så unitten kun bruges når det er nødvendigt
- **Undgå direkte sollys og træk**
Træk gardiner for, for at undgå direkte sollys når der køres køledrift. Hold vinduer og døre lukket, undtagen i ventilatordrift.
- **Undgå andre varme kilder tæt på unitten i køledrift**

installation, lokation, indstilling

- Tag unittens placering i betragtning og juster højre/venstre lameller for at maksimere air conditioning



1 Hvis unitten kører, tryk på ON/OFF knappen for at stoppe
Installations lokation indstilling kan ikke udføres når unitten kører

2 Tryk på airflow U/D (op/ned) og airflow L/R (venstre/højre) knappen på samme tid i 5 sekunder el. mere

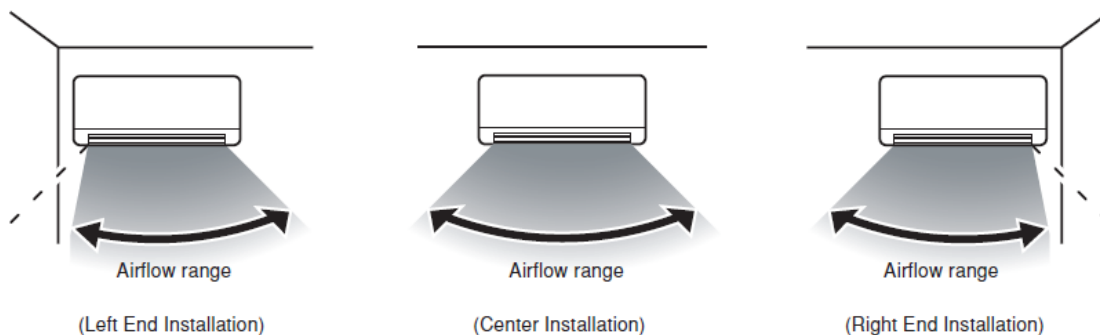
3 Indstilling af unittens installation lokation
Tryk på airflow L/R (venstre/højre) knappen og juster til den ønskede placering. Hver gang airflow L/R knappen trykkes, ændres displayet som følger:



4 Tryk på ON/OFF knappen **Tryk inden 60 sek.**
Unittens installations lokation er indstillet.
Tryk inden 60 sek. - mens installations lokation indstillingsdisplayet lyser.

Air condition installations lokation og airflow omfang

Nedenstående diagram viser airflow omfanget svarende til unittens placering. Tag lokalets "layout" i betragtning og indstil luftretningen for maksimal effektivitet



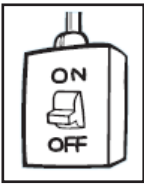
Bemærk!

- Så snart lokations indstillingen er konfigureret, gemmes data i unitten, også hvis der slukkes for strømmen. For at ændre lokationsindstillingerne, indstil en lokation igen med fjernbetjeningen.
- Lokationsindstilling kan ikke foretages under drift
- Når unitten placeres indenfor 50 cm fra en væg, anbefales det at ændre lokationen til "right end installation" eller "left end installation"

Vedligeholdelse

Før vedligeholdelse

Sluk for strømmen



- Spild ikke noget væske

Risiko for elektrisk stød



Aftør unitten med en blød, tør klud

- Rør ikke ved aluminiumsfinerne på varmeveksleren
- Stå sikkert på stige el.lign når panelet og filtret fjernes

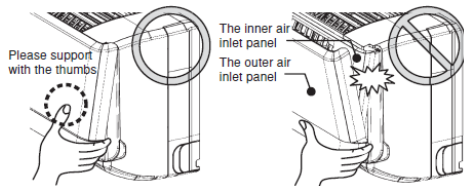
Brug ikke følgende:

- Varmt vand (40 °C el. over), det kan ødelægge eller misfarve unitten
- Petroleum, fortynder, benzin osv. det kan ødelægge eller ridse unitten

Åbning og lukning af luftindtag panelet

Åbning

Placer fingrene i fordybningerne på begge sider af panelet og træk panelet op og frem, så det åbner i en vinkel på 60 grader



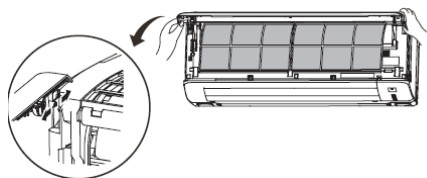
Fjernelse, installation af luftindtag panel

Åbning af frontpanel

Når panelet skal åbnes for indvendig rengøring el. lign., åbnes panelet i en vinkel på 80 grader og trækkes fremad.

Luk frontpanel

Fastgør øverste kant på panelet ved forsigtigt at skubbe det ind, og derefter lukke panelet.

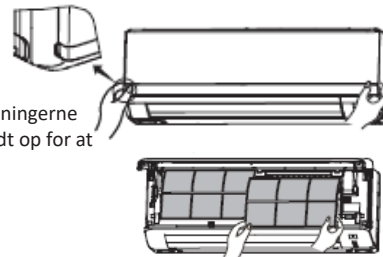


Under driftssæson

1 Rengøring af luftfilter

Fjern luftfilter

- Løft panelet op
- Skub forsigtigt låseanordningerne til hver sin side og løft lidt op for at fjerne panelet

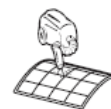


2 Rengøring

Hvis filtret er meget beskidt, rengør da med varmt vand (ca. 30 °C) og tør det grundigt.

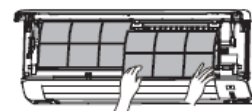
BEMÆRK!

- Rens ikke filtret med kogende vand
- Tør det ikke over åben ild
- Træk forsigtigt filtret ud



3 Geninstaller luftfiltret

- Hold godt fast i begge sider som vist på billedet, og isæt korrekt.
- Drift uden filtre kan ødelægge unitten (støv)

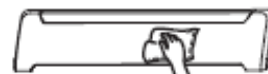


Rengøring af unitten

- Aftør unitten med en blød, tør klud, eller brug en støvsuger
- Hvis unitten er meget beskidt, brug en klud, opvredet i varmt vand.

Rengøring af luftindtag panelet

- Åbning, installation af luftindtag panel
- Aftør panelet med en blød, tør klud



Afvaske ikke panelet med vand

Luk

Skub begge ender ind samtidigt og tryk forsigtigt midt på.



Luftindtagpanelet består af 2 dele, det ydre luftindtagpanel (som altid kan ses) og det indre panel (som ikke kan ses).

- For at åbne og lukke luftindtagpanelet, placeres fingrene i furen nederst på begge sider og træk. Samtidig støtter man med tommefingrene på forsiden af det ydre panel, dette for at undgå at panelet åbner pludseligt, som vist på billedet til venstre.
- Det ydre panel vil automatisk lukke 5 sekunder efter man har lukket det indre panel (hvis unitten er sat til). Brug ikke magt, da det kan skade unitten.
- Afvaske ikke luftindtagpanelet.

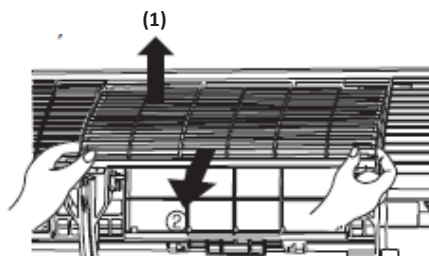
Åbning, installation af luftindtag panel

Åbning

Åbning af luftindtagpanelet (1). Hold på håndtaget i toppen af panelet og løft op indtil der høres et "klik" og klappen kommer ud. (2) Træk panelet mod dig.

Installation

Tilpas luftindtag top panelet med skinnen og lad panelet glide bagud indtil det rammer enden. Skub panelet ind indtil der høres et klik og klappen lukker ind på plads. Følg den modsatte af åbningsproceduren.



Bemærk!

Køling/varme påvirkes af et tilstoppet luftfilter og drifts-lyden kan blive højere. Det kan også bevirke et højere strømforbrug. Rens filtret regelmæssigt.

Til slut på sæsonen

- 1** Udfør ventilatordrift i 2-3 timer
Tørre indersiden af unitten
- 2** Stop unitten og sluk for strømmen
Unitten forbruger ca. 4W selv når den ikke er i drift. Ved at slukke for strømmen hjælper det med at spare på energiforbrug og omkostninger.
- 3** Rens og geninstaller luftfiltrene
- 4** Rengør både inde- og udedel
- 5** Fjern batterierne fra fjernbetjeningen

I starten af sæsonen

- 1** Tjek at jordforbindelsen ikke er defekt eller afbrudt.
- 2** Tjek at der ikke er påstået korrosion eller rust på rammen til udedelen
- 3** Tjek at der ikke er noget, der blokerer luft-flowet omkring luftindtag og udløb på inde- og udedel.
- 4** Tjek at luftfiltrene er rene
- 5** Tænd for strømmen
- 6** Isæt batterier i fjernbetjeningen

installering, inspektion og geninstallering af luftfilter

1. Åbn panelet til luftfiltret og fjern luftfiltre (jvf. forgående side)
2. Fjern filterholderne
3. Tag filtret ud af holderen (lys orange) og tjek filtret. Brug en støvsuger til at fjerne støv eller snavs fra allergen filtret. Udskift filtret hvis det ikke kan renses, eller hvis det har siddet i, i mere end et år.
Allergen filtret bør udskiftes hvert år. Dette kan dog variere alt efter hvor unitten er placeret.

Fjern det fotokatalytiske vaskbare deodorizing filter (orange) fra filterholderen og tjek filtret. Støv og snavs bør fjernes regelmæssigt fra filtret. Hvis filtret er meget beskidt, kan det vaskes med vand. Men filtret er skrøbeligt, så vask filtret mens det sidder i filterholderen for at undgå skade på filtret. Efter vask, placeres det i solen til tørring - dette giver nyt liv til det fotokatalytiske vaskbare deodorizing filter.
Smid ikke filtret ud - det kan genbruges

4. Installer filtret i filterholderne og isæt så filterholderne i unitten.

Bemærk!

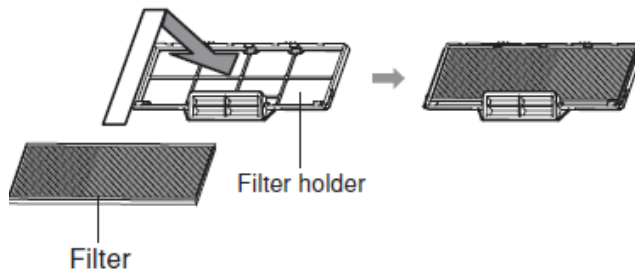
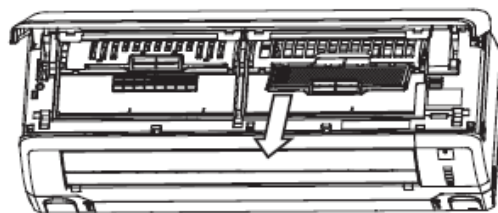
- Allergen filtret og det fotokatalytiske vaskbare deodorizing filter kan installeres enten i højre eller venstre side af unitten
- Installer allergen filtret med den lyse orange side ud ad.

5. Installer luftfiltrene og luk panelet jvf. forrige side.

ADVARSEL!

- Varmeveksleren kan skade dine fingre

For udskiftning af luftfilter - kontakt din forhandler



Item	Feature	Farve
Allergen filter	Enzymerne fjerner allegifremkaldende allergener der ophobes i filtret	Lys orange
fotokatalytiske vaskbare deodorizing filter	Duftkilder i filtret opløses og resultere i en deodorizerende effekt	Orange

Korrekt installation

Egnet placering

- Sæt ikke noget foran indedelen der kan forhindre korrekt ventilation og funktion.
- Installer ikke unitten på følgende steder:
 1. Hvor der er fare for gaslækage
 2. Hvor der er risiko for oliesprøjt
- Funktionsfejl pga. korrosion kan opstå hvis unitten placeres på steder med klordampe eller på steder ved tæt på havet.
- Unitten og fjernbetjeningen skal være mindst en meter fra TV og radio
- Dræn væsken fra indedelen på et velegnet sted

Vær opmærksom på driftslyde!

- Når unitten skal installeres, er det vigtigt at vælge et sted der kan bære vægten af unitten og som ikke øger driftsstøj eller vibration. Hvis vibrationer sendes gennem et hus, afhjælpes dette med vibrationsdæmpere.
- Vælg et sted, hvor kold- eller varm luft og driftsstøj fra ude- og indedel ikke er til gene for naboer.
- Placer ikke ting foran luftud- og indtag på udedelen. Dette kan medføre funktionsfejl og øget driftstøj.
- Hvis der høres en uregelmæssig lyd under drift, kontakt din forhandler.





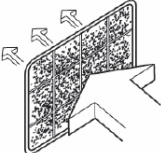
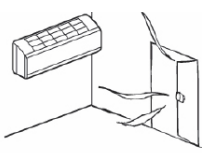
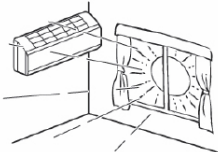
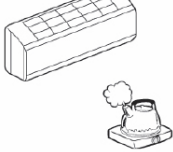

Inspektion og vedligeholdelse

Alt efter driftsomgivelserne, vil indersiden af unitten blive snavset efter få års drift. Dette vil reducere ydeevnen. Ud over almindelig rengøring, anbefales det at tjekke og vedligeholde unitten. Dette øger levetiden og medfører færre funktionsfejl.

- Kontakt din forhandler for inspektion og vedligeholdelse. (Der kan beregnes et tillæg for dette)
- Hvis strømforsyningen ødelægges, må den kun udskiftes af autoriseret personale.



Fejlsøgning

Tjek følgende inden du tilkalder service



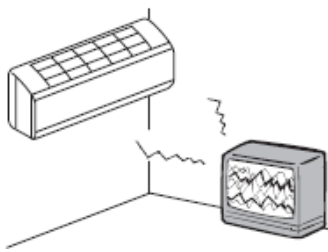

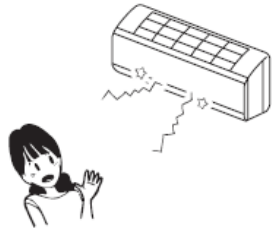
Aggregatet fungerer ikke		
Er strømmen afbrudt? 	Er der et aktivt TIMER program? 	Kontroller hovedsikringen i bygningen 
Dårlig køle- eller varmekapacitet		
Er den rette temperatur indstillet? Passende temperatur 	Er alle filtre rene? 	Er der åbne døre og vinduer? 
Dårlig kølekapacitet		
Er lokalet/indedelen udsat for direkte sollys? 	Findes der andre varmekilder i lokalet? 	Er der for mange mennesker i lokalet? 

Hvis unitten ikke fungerer korrekt efter du har tjekket punkterne til venstre, eller hvis der stadig er tvivl efter at have læst næste side, eller hvis det sker som vist på side 27, sluk for strømmen og kontakt da din forhandler.

Der bruges et alternativt kølemiddel i unitten (R410A). Husk at oplyse det til din forhandler ved service

<p>Unitten genstarter ikke umiddelbart efter at den er blevet stoppet</p>  <p>(“RUN” lampe er tændt)</p>	<p>Genstart er blokeret i 3 minutter efter at driften er stoppet for at beskytte unitten</p> <p>3 minutters-beskyttelses Timer i microcomputeren starter automatisk op igen</p>  <p>Please wait for three minutes.</p>
<p>Der blæses ikke luft ud når der startes i varmedrift</p> <p>RUN lampe blinker langsomt (1,5 sek. ON, 0,5 sek. OFF)</p>	<p>Luft-flow er stoppet for at undgå udblæsning af kold luft indtil inddelens varmeveksler er varmet op (2-5 min.) (HOT KEEP program)</p>
<p>Der blæses ikke luft ud i 5 - 15 minutter eller blæser ikke varm luft ud i varmedrift</p> <p>RUN lampe blinker langsomt (1,5 sek. ON, 0,5 sek. OFF)</p>	<p>Når udetemperaturen er lav og fugtigheden høj, udfører udedelen nogle gange en automatisk afrimning. Vent venligst. Under afrimning kan der løbe vand eller damp fra udedelen</p>
<p>Der blæses ikke luft ud ved DRY start</p> <p>RUN lampe er tændt</p>	<p>Inddelens ventilator kan stoppe for at undgå re-fordampning af fugt og for at spare på energien</p>
<p>Der kommer lidt damp ud under køle drift</p>	<p>Dette kan forekomme hvis rumtemperaturen samt luftfugtigheden er meget høj. Det forsvinder så snart temperaturen og fugtigheden mindskes</p>
<p>Der er en svag lugt</p>	<p>Luft, der blæses ud under drift kan lugte lidt. Dette kan være pga tobak eller parfume, der klæber til unitten!</p>
<p>Der høres en gurglende lyd</p>	<p>Dette er kølemiddel, der løber i unitten</p>
<p>Der høres en svag knækkende lyd</p>	<p>Dette skyldes varme ekspansion eller sammentrækninger</p>
<p>Der høres en hvislende eller klikkende lyd</p>	<p>Dette skyldes kølenmiddel kontrolventiler eller elektriske komponenter</p>
<p>Efter strømafbrydelse genstarter unitten ikke - selv om strømmen er tilbage</p>	<p>Hvis Auto-genstartsfunktionen ikke er indstillet, vil unitten ikke genstarte automatisk. Brug fjernbetjeningen til at drift igen.</p>
<p>Fjernbetjeningssignalet modtages ikke</p>	<p>Fjernbetjeningssignalet modtages ikke hvis modtageren på unitten er udsat for direkte sollys eller andet skarpt lys.</p>
<p>Der dannes fugt på luftudløbets gitter</p>	<p>Hvis unitten køre i lang tid i høj fugtighed, kan der dannes fugt på luftudløbets gitter, der drypper</p>
<p>Der høres en pibende lyd fra udedelen</p>	<p>Støjen betyder, at omdrejningshastigheden på kompressoren øges eller mindskes</p>
<p>Ventilatoren stopper ikke med det samme efter driftstop</p>	<p>Ventilator inddel: Ventilatoren vil ikke stoppe efter 2 timer hvis den er sat til CLEAN drift Ventilator udedel: Ventilatoren vil ikke stoppe i et minut for at beskytte unitten</p>
<p>RUN lyset forbliver tændt efter driftstop</p>	<p>RUN lampen lyser under CLEAN drift. RUN lampe slukker når CLEAN drift er afsluttet.</p>
<p>Nogle gange høres en “shoooo” lyd selv om unitten er slukket</p>	<p>Dette er lyden når drift eller en anden inddel stopper</p>

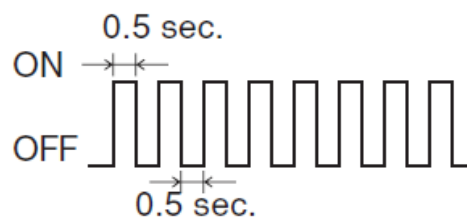
Kontakt din forhandler...

<p>Hvis sikringer springer konstant</p>  <p>Sikringer springer konstant</p>	<p>Hvis strømkablet bliver ekstremt varmt Hvis isoleringen på kablet er knækket</p>  <p>ADVARSEL! Hvis strømkablet bliver ødelagt, kontakt din forhandler eller el-installatør for korrekt installation, så skader undgås.</p>
<p>Hvis TV, radio eller andet elektronisk udstyr ikke fungerer</p> 	<p>Hvis en knap ikke aktiverer korrekt</p>  <p>Der høres en mærkelig lyd under drift</p> 
<p>Hvis der forekommer noget abnormt, sluk for strømmen og tænd igen efter 3 minutter . Restart driften med ON/OFF knappen på fjernbetjeningen, men abnormiteten er der stadig.</p>	<p>RUN og TIMER på displayet blinker hurtigt (0 sek. ON; 0,5 sek. OFF) og ikke virker</p>

Multi-systemer

Samtidig drift

- Unitterne kan ikke køre med forskellige drift på samme tid, fx. én unit kører køledrift og en anden kører varmedrift.
- Når der udføres forskellige slags drift, vil den unit, der først sættes i drift, være den der har første prioritet, således at unitten der startes efterfølgende, vil udføre blæse-drift.
- Hvis man ønsker at ændre rækkefølgen på den unit der startede senere, skal man enten stoppe unitten, der har første prioritet, eller få den unit, der startede først til at passe til den der startet nr. 2
- Når andre inddele kører med anden drift, vil RUN lyset tænde



Automatisk drift

- Når fjernbetjeningen er sat til AUTO, vil unitten automatisk vælge ente køl, varme eller dry drift når den starter - alt efter rumtemperaturen
- Ved samtidig drift vil driften ændres automatisk i henhold til rumtemperaturen i de individuelle rum; dette resulterer i at udedelen stopper. I sådan et tilfælde, skal der køres køle- eller varme drift i stedet for auto. (dette er kun relevant hvis der bruges mere end en air condition unit)

Kølemiddel (olie) genvindingsdrift

- Hvis alle inddelene, i en længere periode, ikke er i drift samtidig, kan varme- og køledriften midlertidigt mindskes. Dette er for at styre genvindingen af kølemiddel (olie) i den stoppet inddel. På dette tidspunkt kan lyden af kølemiddel strømme gennem de(n) stoppede inddel(e).

Fejlindikering

