




INHOUD


VEILIGHEIDSMATREGELEN.....	2	WEEKTIMER.....	9
KENMERKEN EN FUNCTIES.....	3	TIMER VOOR TERUGSTELLEN VAN TEMPERATUUR ...	11
NAAM VAN ONDERDELEN.....	4	ECONOMY (ZUINIGE WERKING).....	12
VOORBEREIDENDE BEDIENING.....	5	SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD	12
BEDIENING.....	6	OPLOSSEN VAN PROBLEMEN.....	13
TIMER-FUNCTIES	8	BEDIENINGSTIPS	15
ON/OFF TIMER (AAN/UIT).....	8	AUTODIAGNOSE.....	18

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Om persoonlijk letsel of schade aan eigendommen te voorkomen, moet u deze paragraaf zorgvuldig doorlezen voordat u dit product gebruikt, en zorg ervoor dat u voldoet aan de volgende veiligheidsinstructies.
- Onjuiste bedieningen door het niet naleven van de instructies kan leiden tot letsel of schade, waarvan de ernst als volgt kan worden geclassificeerd:

 WAARSCHUWING	Deze markering geeft de procedures aan die als deze niet goed zijn uitgevoerd kunnen leiden tot de dood of ernstig letsel voor de gebruiker of het onderhoudspersoneel.
 OPGELET	Dit symbool geeft de procedures aan die als deze niet goed zijn uitgevoerd, tot persoonlijk letsel kunnen leiden aan de gebruiker, of schade aan het eigendom.

 WAARSCHUWING	
<ul style="list-style-type: none"> ● Dit product heeft geen onderdelen die door de gebruiker gerepareerd mogen worden. Raadpleeg altijd bevoegd onderhoudspersoneel voor de reparatie, installatie en verplaatsing van het product. Onjuiste installatie of behandeling zal leiden tot lekkage, elektrische schok of brand. ● In het geval van een storing, zoals brandgeur, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik van de airconditioner, en alle voedingen loskoppelen door het uitschakelen van de elektrische hoofdschakelaar, of de stekker uit het stopcontact halen. Raadpleeg dan bevoegd onderhoudspersoneel. ● Zorg ervoor dat u de voedingskabel niet beschadigt. Als deze beschadigd is, mag hij alleen worden vervangen door bevoegd onderhoudspersoneel. ● In het geval van het lekken van koelvloeistof, moet u uit de buurt blijven van brand of brandbare stoffen, en bevoegd onderhoudspersoneel raadplegen. ● In het geval van onweer of een voorgaand teken van blikseminslag, moet u de airconditioner via de afstandsbediening uitschakelen, en het product of de stroomvoorziening niet aanraken om elektrische gevaren te voorkomen. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dit apparaat is niet bedoeld voor het gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke beperking of met gebrek aan kennis en ervaring, tenzij deze onder toezicht staan, of instructies ontvangen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd toezicht over kinderen zodat ze niet met het apparaat spelen. ● Start of stop de werking van dit product niet door het insteken van of trekken aan de stekker, of door het in- of uitschakelen van de stroomonderbreker. ● Gebruik geen brandbare gassen in de buurt van dit product. ● Stel uzelf niet gedurende vele uren bloot aan de directe koelende luchtstroom. ● Steek uw vingers of andere voorwerpen niet in de uitgangspoort, het open paneel of het inlaatrooster. ● Gebruik het apparaat niet met natte handen.

 OPGELET	
<ul style="list-style-type: none"> ● Extra ventileren tijdens het gebruik van dit apparaat. ● Gebruik dit product altijd met geïnstalleerde luchtfilters. ● Zorg dat de elektronische apparatuur ten minste 1 m (40 in) uit de buurt staat van de unit binnen of de unit buiten. ● Schakel de unit uit van de elektrische stroomvoorziening, als u deze niet gebruikt gedurende langere periodes. ● Na een lange periode van gebruik dient u ervoor te zorgen dat de montage van de binneneenheid wordt gecontroleerd om te voorkomen dat het product gaat vallen. ● De richting van de luchtstroom en de kamertemperatuur moeten zorgvuldig worden overwogen wanneer u dit product gebruikt in een kamer met kinderen, bejaarden of zieke personen. ● Richt de luchtstroom niet direct op open haarden of verwarmingstoestellen. ● Blokkeer of bedek niet het inlaatrooster en de uitlaatpoort. ● Oefen geen stevige druk uit op de lamellen van de radiator. ● Klim niet op het product of plaats hier geen voorwerpen op, en hang hier ook geen voorwerpen aan. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Plaats geen andere elektrische producten of huishoudelijke bezittingen direct onder dit product. Door condensatie kunnen druppels op de elektrische apparatuur vallen, waardoor deze nat wordt, waarbij schade aan het apparaat kan ontstaan of dit slecht kan gaan werken. ● Stel dit product niet direct bloot aan water. ● Gebruik dit product niet voor het bewaren van voedsel, planten, dieren, precisie-apparatuur, kunstwerken of andere objecten. Dit kan leiden tot achteruitgang in de kwaliteit van deze producten. ● Stel geen dieren of planten direct bloot aan de luchtstroom. ● Drink niet het water dat uit de afvoer van de airconditioner stroomt. ● Trek niet aan de voedingskabel. ● Raak bij het installeren of repareren van de unit niet de aluminium lamellen van de warmtewisselaar ingebouwd in dit product aan, want dit kan persoonlijk letsel veroorzaken.

KENMERKEN EN FUNCTIES

■ Energiebesparing en comfortabele werking

OMZETTER

Bij het opstarten van het apparaat wordt er een grote hoeveelheid energie gebruikt om de kamer snel op de gewenste temperatuur te brengen. Hierna schakelt de unit automatisch naar een lage energie-instelling voor een economische en comfortabele werking.

ECONOMY MODUS (ZUINIGE WERKING)

Als de ECONOMY modus geactiveerd staat, zal de kamertemperatuur iets hoger zijn dan de ingestelde temperatuur in de koelmodus en lager dan de ingestelde temperatuur in de verwarmingsmodus. Daarom wordt in de ECONOMY modus meer energie bespaard dan in de normale modus.

SUPER STILLE MODUS

Als de FAN knop wordt gebruikt om QUIET te selecteren, gaat de binnenuit geruisloos draaien; de luchtstroom van de binnenuit wordt dan minder om een geruisloze bediening te waarborgen.

AUTOMATISCHE SCHAKELING (AUTO CHANGEOVER)

De bedieningsmodus (koel, droog, verwarmen) wordt automatisch geschakeld om de ingestelde temperatuur te bewaren, en de temperatuur wordt te allen tijde constant gehouden.

■ Comfortabele modus

WEEK-TIMER

Gebruik deze timerfunctie voor het instellen van de werkingstijden voor elke dag van de week. Gebruik de DAY OFF instelling om de geplande werking gedurende een geselecteerde dag van de komende week uit te schakelen. Omdat alle dagen samen kunnen worden ingesteld, kunnen door middel van de week-timer de werkingstijden voor alle dagen worden herhaald.

TIMER VOOR TEMPERATUUR TERUGSTELLEN (SET BACK)

Gebruik deze timerfunctie voor het wijzigen van de ingestelde temperatuur gedurende de werkingstijden voor elke dag van de week. Dit kan samen met de andere timer-instellingen worden uitgevoerd.

■ Reinigingsmodus

UITNEEMBAAR LUCHTFILTER

Het luchtfilter van de binnenuit kan worden verwijderd voor de gemakkelijke reiniging en het onderhoud hiervan.

■ Afstandsbediening

BEKABELDE AFSTANDBEDIENING

De bekabelde afstandsbediening biedt de comfortabele bediening van de werking van de binnenuit.

DRAADLOZE AFSTANDBEDIENING (OPTIONEEL)

De optionele draadloze afstandsbediener kan worden gebruikt. Als u de draadloze afstandsbediening gebruikt, moeten de volgende verschillende instructies zoals die gelden voor de bekabelde afstandsbediening in acht worden genomen.

[De toegevoegde functie voor draadloze bediening]

- SLEEP timer
- TIMER
- 10°C HEAT modus (verwarming)

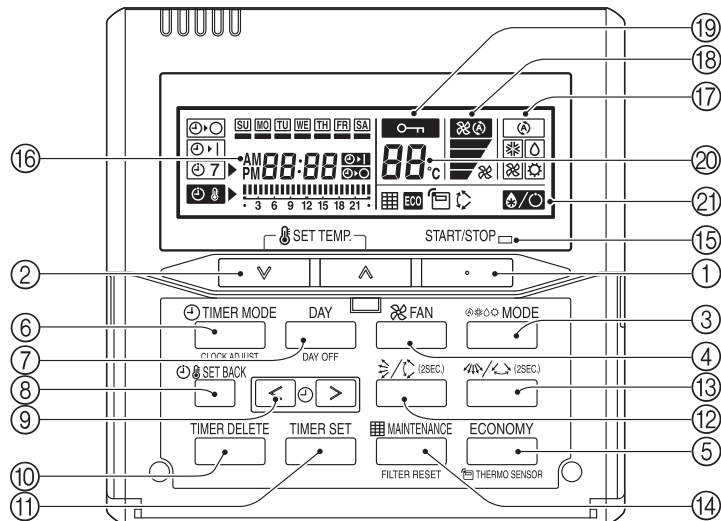
U kunt de draadloze en bekabelde afstandsbediener simultaan gebruiken. (Maar de functie is dan wel beperkt.)






[De beperkte functies voor bekabelde bediening]

- Week-timer
- Timer voor het terugstellen van de temperatuur

NAAM VAN ONDERDELEN

Afstandsbediening



- | | |
|---|--|
| ① START/STOP knop | ⑭ MAINTENANCE (ONDERHOUD) (FILTER RESET) (filter terugstellen) knop^{#1} |
| ② SET TEMP. (temp instellen) (temperatuur) knop | ⑮ Werkingslamp |
| ③ MODE knop | ⑯ Tijd- en klok-indicator |
| ④ FAN knop (ventilator) | ⑰ Indicator bedieningsmodus |
| ⑤ ECONOMY knop | ⑱ Indicator ventilatorsnelheid |
| ⑥ TIMER MODE (CLOCK ADJUST) (klok afstellen)knop | ⑲ Indicator bedieningsvergrendeling |
| ⑦ DAY (DAY OFF) (dag uit) knop | ⑳ Indicator temperatuur |
| ⑧ SET BACK (terugstellen) knop | ㉑ Functie-indicator |
| ⑨ SET TIME (< >) knop (tijd instellen) |  Indicator ontvriezing (Defrost) |
| ⑩ TIMER DELETE (tijd wissen) knop |  Thermo-sensor indicator |
| ⑪ TIMER SET (timer instellen) knop |  ECONOMY indicator |
| ⑫ Richting van de verticale luchtstroom en Swing knop^{*1} |  Verticale richting (swing) indicator^{*3} |
| ⑬ Richting van de horizontale luchtstroom en Swing knop^{*2} |  Filter-indicator^{#1} |

*1~3 Deze functies kunnen niet worden gebruikt.

(Zie ook de gebruikershandleiding voor optionele functies als deze gebruikt worden, enz.)

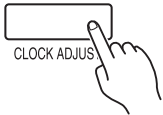
#1 Kan worden gebruikt als dit correct tijdens de installatie is ingesteld. Vraag a.u.b. bevoegd onderhoudspersoneel voor het gebruik van deze functie.

VOORBEREIDENDE BEDIENING

Dag en tijd instellen

1

TIMER MODE



Druk gedurende 2 seconden of langer op de knop TIMER MODE (CLOCK ADJUST) (klok afstellen). De tijdsaanduiding op de afstandsbediening gaat knipperen.

2

DAY

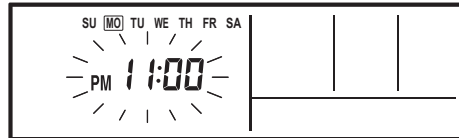
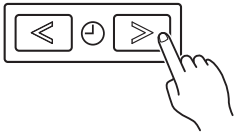


Druk op de knop DAY en selecteer de dag. Er verschijnt een voor de geselecteerde dag.



3

Druk op de knoppen SET TIME (<>) om de huidige tijd in te stellen. Druk meerdere keren om de huidige tijd aan te passen met intervallen van 1 minuut. Blijf drukken om de huidige tijd aan te passen met intervallen van 10 minuten.



bijv. Monday PM11:00 (maandag 23 uur)

4

SET BACK

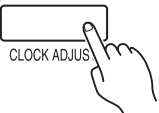


Druk op de SET BACK knop om de schakelaar te wisselen tussen de 12- en 24-uur klok.



5

TIMER MODE

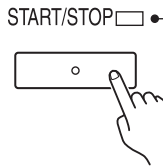


Druk opnieuw om te eindigen.

BEDIENING

De instructies met betrekking tot de verwarming (*) zijn alleen van toepassing voor het "HEAT & COOL MODEL" (omgekeerde cyclus).

Werking starten/stoppen



Druk op de START/STOP knop

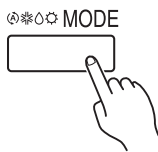
Werkingslamp

Airconditioner ON: (aan) Brandt sterk

Airconditioner OFF: (uit) Brandt niet

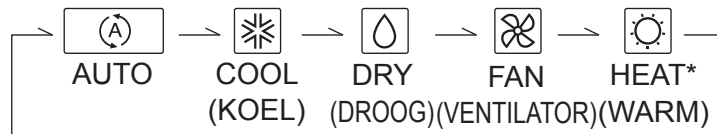
De bedrijfsmodus instellen

• De bedrijfsmodus instellen

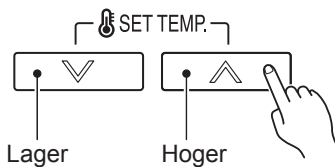


Druk op de MODE knop om de bedrijfsmodus in te stellen.

Als DRY (droog) geselecteerd is, zal de snelheid van de ventilator op AUTO worden ingesteld.



• Kamertemperatuur instellen



Druk op de knoppen SET TIME om de kamertemperatuur in te stellen.

Temperatuurinstelbereik

AUTO	18 tot 30 °C
COOL/DRY (koel/droog)	18 tot 30 °C
HEAT*(warm)	16 tot 30 °C

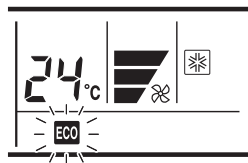
• Ventilatorsnelheid instellen



Druk op de FAN knop om de ventilatiesnelheid in te stellen.



ECONOMY werking (ZUINIG)



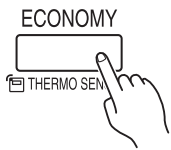
Druk op de knop ECONOMY om de ECONOMY werking te starten of te stoppen.

Voor meer gegevens over deze functie, zie pagina 11.


BEDIENING

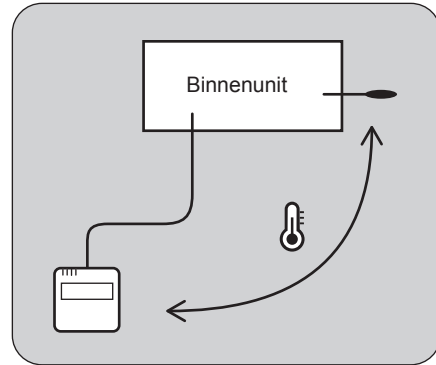
Kamertemperatuursensor selecteren

- Deze functie komt versleuteld van de fabriek. Om de kamertemperatuur op correcte wijze te detecteren, raadpleeg het bevoegde onderhoudspersoneel als u deze functie wilt gebruiken.




Druk gedurende meer dan 2 seconden op de knop ECONOMY en selecteer of the kamertemperatuur door de binneneunit of door de afstandsbediening wordt gedetecteerd.

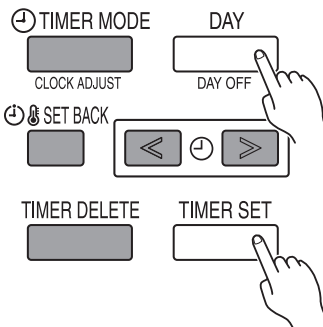
Als de  indicator van de thermosensor verschijnt, wordt de kamertemperatuur door de afstandsbediening gedetecteerd.




i AANTEKENINGEN

- Als deze functie vergrendeld is, kan de locatie waar de kamertemperatuur gedetecteerd wordt, niet worden gewijzigd, waarbij het symbool  gaat knipperen als de knop ECONOMY gedurende 2 seconden of langer wordt ingedrukt.

Vergrendelingsfunctie voor kinderen



Druk gedurende 2 seconden of langer op de knop DAY (DAY OFF) (dag) (dag uit) en TIMER SET om de vergrendeling voor kinderen te activeren en vergrendel alle knoppen op de afstandsbediening. Druk opnieuw op de knoppen gedurende 2 seconden of langer om deze vergrendelingsfunctie voor kinderen uit te schakelen.

Als de vergrendelingsfunctie voor kinderen geactiveerd is, verschijnt het  symbool. Als op een knop wordt gedrukt tijdens de kindervergrendeling, gaat de **CL** indicator knipperen.



TIMER-FUNCTIES



OFF timer (Zie page 8.)

Gebruik deze timerfunctie om de werking van de airconditioner te stoppen. Als de timer werkt, stopt de werking van de airconditioner als de ingestelde tijd is verstreken. De timer kan tot 24 uur van tevoren worden ingesteld.



ON timer (Zie page 8.)

Gebruik deze timerfunctie om de werking van de airconditioner te starten. Als de timer werkt, start de werking van de airconditioner als de ingestelde tijd is verstreken. De timer kan tot 24 uur van tevoren worden ingesteld.



WEEK timer (Zie page 9.)

Gebruik deze timerfunctie voor het instellen van de werkingstijden voor elke dag van de week.

Gebruik de DAY OFF instelling om de geplande werking gedurende een geselecteerde dag van de komende week uit te schakelen.

Omdat alle dagen samen kunnen worden ingesteld, kunnen door middel van de week-timer de werkingstijden voor alle dagen worden herhaald.



SET BACK timer voor terugstellen van temperatuur (Zie pagina 11.)

Gebruik deze timerfunctie voor het wijzigen van de ingestelde temperatuur gedurende de werkingstijden voor elke dag van de week.

Deze kan samen met de andere timer-instellingen worden gebruikt.

ON/OFF TIMER (AAN/UIT)

Opmerking: Als meerder units simultaan zijn aangesloten, kan deze functie niet worden gebruikt met behulp van de draadloze afstandsbediening.

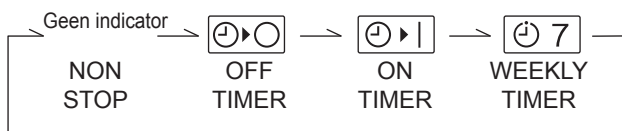
ON/OFF timer instellen

1

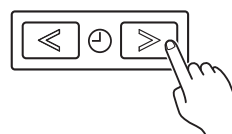
TIMER MODE



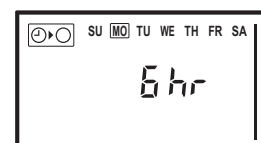
Druk op de knop TIMER MODE om de ON (Aan) timer OFF (Uit) te schakelen (Aan naar Uit).



2



Van 1 tot 24 uur.

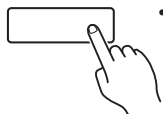


bijv. OFF timer is ingesteld gedurende 6 uur

Druk op de knoppen SET TIME (< >) om de tijd in te stellen. Nadat de tijd is ingesteld, start de timer automatisch. De tijdsduur die verstrijkt totdat de OFF (Uit) timer gaat werken, wordt naarmate de tijd verstrijkt, met de verminderingen op de timer indicator weergegeven.

• Annuleren

TIMER DELETE



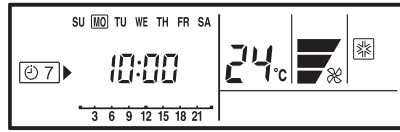
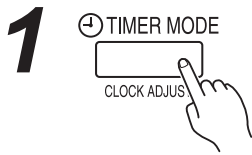
Druk op de knop TIMER DELETE om de timermodus te annuleren.

- De timermodus kan ook worden geannuleerd door de timermodus te wijzigen met behulp van de knop TIMER MODE.

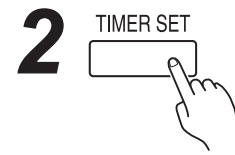
WEEKTIMER

Opmerking: Als meerder units simultaan zijn aangesloten, kan deze functie niet worden gebruikt met behulp van de draadloze afstandsbediening.

Instelling weektimer

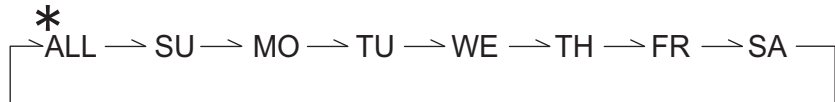
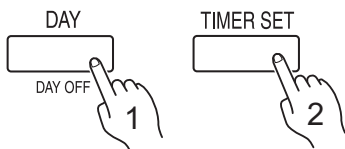


Druk op de knop TIMER MODE om de weektijd te selecteren.



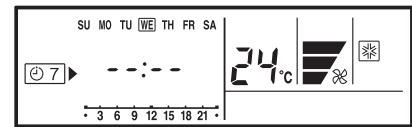
Druk gedurende 2 seconden of langer op de knop TIMER SET.

3 • Dag van de week instellen

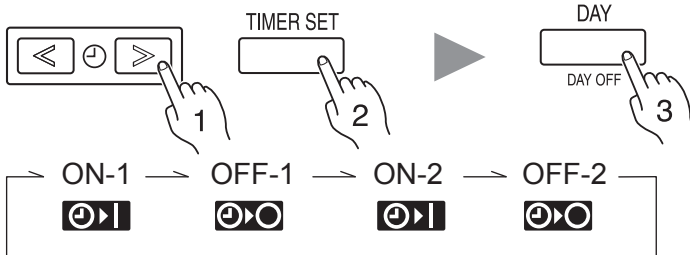



Druk op de knop DAY om de dag van de week in te stellen, en vervolgens op de knop TIMER SET, om de instelling te bevestigen.

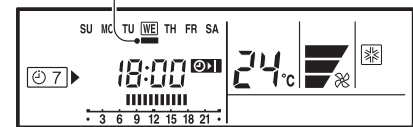
* In ALL (alle) kunnen alle dagen samen worden ingesteld als er een rondom elke dag verschijnt.



4 • Tijd instellen



Als de werkingstijd is ingesteld, verschijnt het symbool .

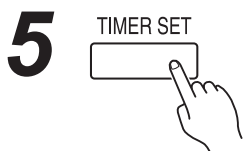


bijv. De tijd is ingesteld van 7 uur tot 18 uur.

Druk op de knoppen SET TIME (< >) om de tijd in te stellen, en druk op de knop TIMER SET om de instelling te bevestigen en verder te gaan om de volgende tijdsinstelling ON of OFF te zetten (Aan of Uit).

Per dag kunnen tot 2 keer toe AAN en UIT-instellingen (ON/OFF) worden ingesteld.

Druk op de DAY knop om de tijdsinstelling te voltooien en ga terug naar de instelling van de dag van de week.



Herhaal stappen **3** en **4**.
Om de instellingen van de weektimer te voltooien, druk gedurende 2 seconden of langer op de knop TIMER SET

• De werkingstijd wissen



Als de knop TIMER DELETE gedurende stappen **3** of **4** wordt ingedrukt, zal de werkingstijd voor de geselecteerde dag worden uitgeschakeld.

Als alle dagen geselecteerd zijn, zullen de werkingstijden voor alle dagen geannuleerd zijn.

i OPMERKINGEN

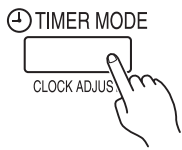
- De werkingstijd kan slechts gezet worden met intervallen van 30 minuten.
- De OFF tijd (Uit) kan naar de volgende dag worden gezet.
- De functies van de ON timer en de OFF timer (Aan en Uit) kunnen niet worden ingesteld als de weektimer is ingesteld. Zowel de tijd ON en OFF moet worden ingesteld.

WEEKTIMER

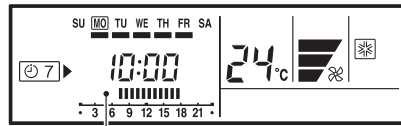
Opmerking: Als meerder units simultaan zijn aangesloten, kan deze functie niet worden gebruikt met behulp van de draadloze afstandsbediening.

Bediening WEEK-timer

• Starten



Als de weektimer is geselecteerd, zal de timer automatisch starten.



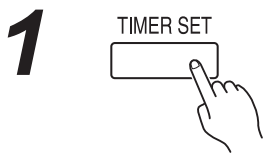
De werkingstijd voor de huidige dag wordt weergegeven.

• Annuleren

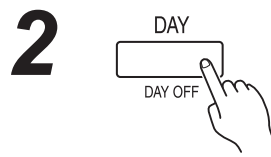


- Druk op de knop TIMER DELETE om de timer te annuleren.
- De timermodus kan ook worden geannuleerd door de timermodus te wijzigen met behulp van de knop TIMER MODE.

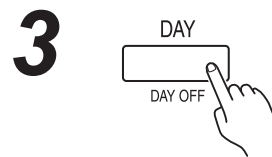
DAY OFF instellen (DAG UIT) (voor een vakantie)



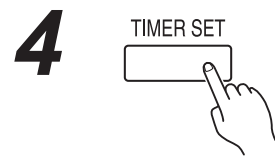
In de weektimer-modus, druk om de dag in te stellen gedurende 2 seconden of langer op de knop TIMER SET.



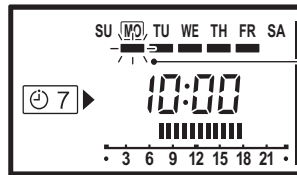
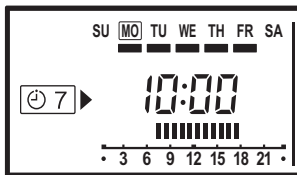
Selecteer de dag om DAY OFF (DAG UIT) in te stellen.



Druk gedurende 2 seconden of langer op de knop DAY (DAY, OFF) (DAG, DAG UIT) om de DAY OFF (DAG UIT) in te stellen.



Druk gedurende 2 seconden of langer op de knop TIMER SET om de DAY OFF (DAG UIT) te voltooien.



Het ■ symbol knippert onder een dag van de week.

bijv. De DAY OFF (DAG UIT) wordt voor maandag ingesteld.

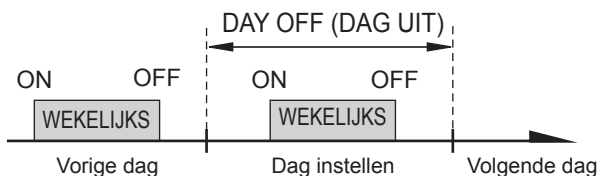
• Annuleren

Volg dezelfde procedures als voor de opstart.

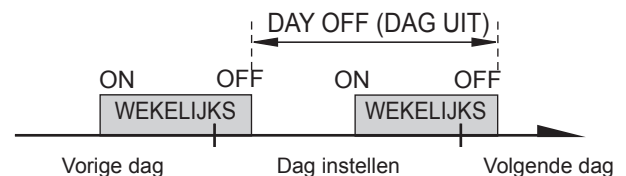
i OPMERKINGEN

- De instelling van de DAY OFF (DAG UIT) is alleen beschikbaar voor de dagen waarvoor de weekinstellingen al zijn ingesteld.
- Als de werkingstijd naar de volgende dag wordt gezet (gedurende een instelling van de volgende dag) zal het effectieve bereik van DAY OFF (DAG UIT) worden ingesteld zoals hieronder weergegeven.

• Normaal



• Instelling volgende dag

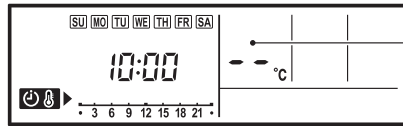
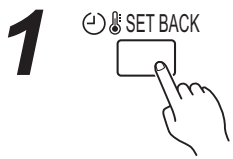


- De DAY OFF (DAG UIT)-instelling kan maar 1 keer worden ingesteld. De instelling van de DAG UIT wordt automatisch geannuleerd nadat de ingestelde dag verstreken is.

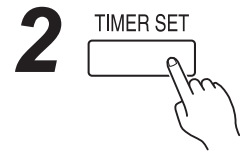
TIMER VOOR TERUGSTELLEN VAN TEMPERATUUR

Opmerking: Als meerder units simultaan zijn aangesloten, kan deze functie niet worden gebruikt met behulp van de draadloze afstandsbediening.

Instellen timer voor terugstellen van temperatuur



Als de instelling voor het terugstellen van de temperatuur (SET BACK) niet aanwezig is, zal "--" voor de temperatuur worden getoond.

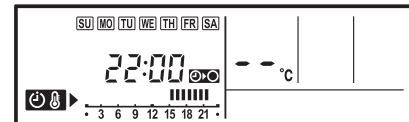
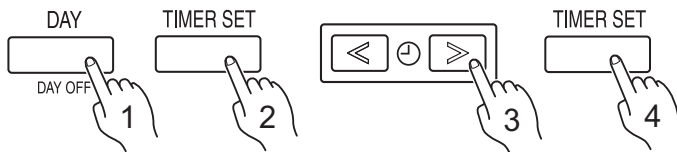


Druk op de knop SET BACK om naar de bevestigingsdisplay te gaan. De terug te stellen werkingstijd (SET BACK) en de ingestelde temperatuur zullen worden getoond.

Druk gedurende 2 seconden of langer op de knop TIMER SET.

3 • Daginstelling

• Werkingstijd instellen

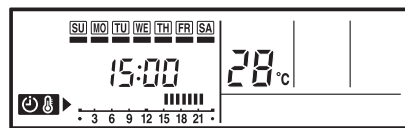
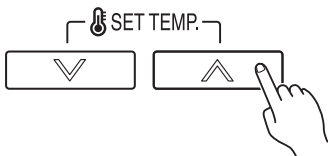


bijv. Als alle dagen samen worden ingesteld

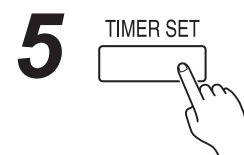
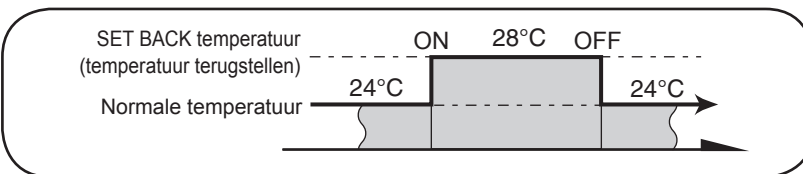
Volg dezelfde procedure voor het instellen van de werkingstijd als voor de weektimer. De knop TIMER DELETE wordt ook gebruikt als wordt beschreven in de procedures voor de weektimer.

4 • Temperatuur instellen

Druk op de knoppen SET TEMP om de temperatuur in te stellen. (Het temperatuurinstellingenbereik heeft hetzelfde bereik als dat van de werkingsmodus).



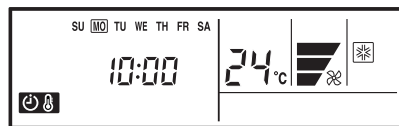
bijv. Werkingstijd 15:00-22:00



Herhaal stappen **3** en **4**. Druk gedurende 2 seconden of langer op de knop TIMER SET om de timerinstellingen voor het terugstellen van de temperatuur (SET BACK) te voltooien.

Timerfunctie voor terugstellen van temperatuur (SET BACK)

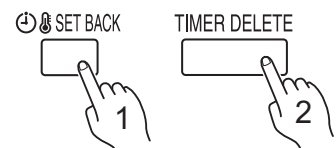
• Starten



bijv. Display tijdens de timerfunctie SET BACK (terugstellen) (De werkingstijd zal niet worden weergegeven).

Druk op de SET BACK knop. De display voor de bevestiging van SET BACK verschijnt gedurende 5 seconden, en de timer start vervolgens automatisch.

• Annuleren



Druk op de SET BACK knop en druk op de knop TIMER DELETE (TIMERANNULEREN) terwijl de display voor de bevestiging van SET BACK (TERUGSTELLEN) wordt getoond. Zelfs als de SET BACK knop opnieuw wordt ingedrukt, zal de SET BACK timer worden geannuleerd.

i OPMERKINGEN

- Met de SET BACK timer wordt alleen de ingestelde temperatuur gewijzigd, deze kan niet worden gebruikt om de werking van de airconditioner te starten of te stoppen.
- De SET BACK timer kan worden ingesteld om tot 2 maal daags te werken, maar er kan slechts 1 temperatuurinstelling worden gebruikt.
- De SET BACK timer kan samen met de functies van de ON en OFF (Aan/Uit) en de weektimer worden gebruikt.
- De terugstel-werkingstijd (SETBACK) wordt alleen getoond in de display voor het bevestigen van SET BACK. (Zie stap 1 voor de display om het terugstellen (SET BACK) te bevestigen)

ECONOMY (ZUINIGE WERKING)

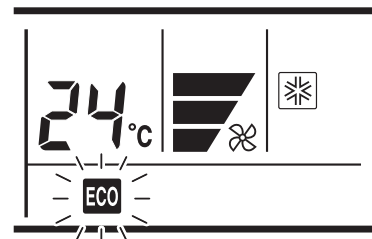
Start de bediening van de airconditioner alvorens deze procedure uit te voeren.

Gebruik van de ECONOMY modus (ZUINIGE WERKING).

Druk op de ECONOMY knop

De ECONOMY indicator zal gaan branden.

De unit zal werken in de ECONOMY modus



De ECONOMY modus stoppen.

Druk opnieuw op de ECONOMY knop

De ECONOMY indicator gaat uit.

Nu zal de unit normaal werken.



Over de ECONOMY modus (ZUINIG)

Bij een maximale output zal de ECONOMY modus een bedrijf hebben van ongeveer 70% van de normale werking van de airconditioner voor zowel afkoelen en verwarmen.

- Als de kamer niet wordt afgekoeld of (verwarmd) in de ECONOMY modus, selecteer dan de normale modus.
- Gedurende de bewakingsperiode waarbij de unit in de AUTO modus staat, zal de airconditioner niet naar de ECONOMY modus kunnen schakelen, zelfs als de ECONOMY modus geselecteerd wordt door op de knop van de ECONOMY modus te drukken.
- Als de ECONOMY modus geactiveerd staat, wordt de temperatuur een beetje hoger dan de ingestelde temperatuur in de koelmodus en lager dan de ingestelde temperatuur in de verwarmingsmodus. Daarom kan de ECONOMY modus meer energie uitsparen dan dit bij de normale modus het geval is.
- In het geval van een multi-type airconditioner, zal de ECONOMY modus alleen beschikbaar zijn voor de ingestelde binneneenheid.

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD



OPGELET

- Voor het reinigen van dit product, moet u dit uitzetten en loskoppelen van de stroomvoorziening.
- De ventilator binnen de unit werkt met hoge snelheid, en dit kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Stel de binneneenheid niet bloot aan vloeibare insecticiden of haarspray.
- Omdat voor het schoonmaken van het filter op hoge plaatsen moet worden gewerkt, raadpleeg a.u.b. het bevoegde onderhoudspersoneel.

- Als de unit gedurende langere periodes wordt gebruikt, kan binnenin vuil opstapelen, waardoor de prestatie minder wordt. Wij bevelen aan dat de unit regelmatig wordt geïnspecteerd, naast het uitvoeren van de reinigings- en onderhoudswerkzaamheden door uzelf. Voor meer informatie, raadpleeg het bevoegde onderhoudspersoneel.
- Gebruik voor het reinigen van de unit niet water dat warmer is dan 40°C, ruwe schuurmiddelen, of vluchtige middelen zoals benzeen of thinner.
- Als de unit gedurende 1 maand of langer niet wordt gebruikt, zorg dan dat de onderdelen binnen in het apparaat goed droog zijn. U kunt dit doen door de unit gedurende een halve dag in de ventilatormodus te laten werken.

Het reinigen van het luchtfilter

- **Verwijder het stof uit de luchtfilters door deze te stofzuigen of te wassen. Laat de filters na het wassen goed drogen in een zone waar geen zonlicht komt.**
- **Het stof kan uit het luchtfilter worden verwijderd met behulp van een stofzuiger, of door het filter te wassen met een oplossing van een zacht schoonmaakmiddel en warm water. Als u het filter wast, zorg dat u het goed laat drogen op een plek in de schaduw, alvorens u dit opnieuw installeert.**
- **Als het vuil zich op het luchtfilter opstapelt, zal de luchtstroom minder zijn, en het apparaat minder efficiënt werken waarbij de ruis sterker zal worden.**

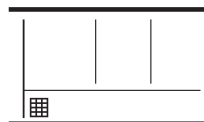
Terugstellen (Reset) van de filterindicator (Een speciale instelling)

- Kan worden gebruikt als dit correct tijdens de installatie is ingesteld. Vraag a.u.b. bevoegd onderhoudspersoneel voor het gebruik van deze functie.
 - Dit gaat branden als het tijd is om de luchtfilters schoon te maken.

Schakel het apparaat in.

Druk gedurende 2 seconden of langer op de knop MAINTENANCE (ONDERHOUD) op de afstandsbediening.

De filterindicator verdwijnt nu.



OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

De instructies met betrekking tot de verwarming (*) zijn alleen van toepassing voor het "HEAT & COOL MODEL" (omgekeerde cyclus).





WAARSCHUWING


In de volgende gevallen moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik van de airconditioner, en alle voedingen loskoppelen door het uitschakelen van de elektrische hoofdschakelaar of de stekker uit het stopcontact halen. Raadpleeg dan uw dealer of bevoegd onderhoudspersoneel. Zolang het apparaat is aangesloten op de stroomvoorziening, is deze niet geïsoleerd van de stroomvoorziening, zelfs als het apparaat is uitgeschakeld.

- Apparaat ruikt of iets brandt of stoot rook uit
- Water lekt uit de unit

Alvorens contact op te nemen voor het onderhoud, voer de volgende controles uit:

	Symptoom	Probleem	Zie pagina
NORMALE MODUS	Werkt niet onmiddellijk	<ul style="list-style-type: none"> ● Als de unit wordt gestopt en dan onmiddellijk opnieuw start, zal de compressor gedurende 3 minuten niet werken, om te voorkomen dat de zekeringen doorbranden. . ● Altijd als de elektrische schakelaar uit en dan weer aan wordt gezet, zal het beveiligingscircuit gedurende 3 minuten inschakelen, waardoor de unit tijdens die periode niet zal kunnen werken. 	—
	Er is ruis hoorbaar:	<ul style="list-style-type: none"> ● Tijdens de werking van de unit en onmiddellijk nadat deze gestopt is, kan het zijn dat u het geluid van het water hoort dat door de leidingen van de airconditioner stroomt. Ook kan het zijn dat u ruis hoort gedurende ongeveer 2 of 3 minuten nadat het apparaat is opgestart (geluid van stromende koelvloeistof). 	—
		<ul style="list-style-type: none"> *● Als het apparaat in de verwarmingsmodus staat, kan er soms een sissend geluid te horen zijn. Dit geluid wordt geproduceerd door de automatische ontdooiingsmodus. 	15
	Geuren:	<ul style="list-style-type: none"> ● Soms kan er een geur komen uit het binnenapparaat. Deze reuk komt van kamergeuren (meubels, tabak, enz.) die door de airconditioner zijn opgenomen. 	—
	Er komt mist of damp uit het apparaat:	<ul style="list-style-type: none"> ● In de afkoel- of droge modus, kan er een dunne mist uit de binnenunit komen. Deze resultaten komen van de plotselinge afkoeling van kamerlucht veroorzaakt door de lucht die uit de airconditioner komt, waardoor er zich condensatie en mist vormt. 	—
		<ul style="list-style-type: none"> *● Als het apparaat in de verwarmingsmodus staat, kan de ventilator van de buitenunit stoppen, en damp uit de unit komen. Dit is vanwege de automatische ontdooiingsmodus. 	15
	De luchtstroom is zwak of stopt.	<ul style="list-style-type: none"> *● Als de verwarmingsmodus gestart is, dan is de snelheid van de ventilator tijdelijk heel laag, zodat interne delen kunnen opwarmen. *● Als het apparaat in de verwarmingsmodus staat en de kamertemperatuur boven de thermostaatinstelling uitstijgt, zal de buitenunit stoppen en de binnenunit met een heel langzame ventilatorsnelheid gaan werken. Als u de kamer verder wilt verwarmen, zet dan de thermostaat op een hogere instelling. 	—
		<ul style="list-style-type: none"> *● Als het apparaat in de verwarmingsmodus staat, zal de unit tijdelijk niet functioneren (tussen 4 en 15 minuten) omdat de automatische ontdooiingsmodus werkt. De automatische ontdooiingsmodus, wordt  op de display van de afstandsbediening getoond. 	15
		<ul style="list-style-type: none"> ● De ventilator kan met heel lage snelheid werken als deze in de droge modus staat, of als de unit de kamertemperatuur bewaakt. 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● In het geval van een multi-type unit, als meervoudige units in verschillende bedieningsmodussen werken zoals hieronder wordt getoond, zullen de units die hierna worden bediend, stoppen en wordt dit  getoond op de display van de afstandsbediening van de gestopte binnenunits. <ul style="list-style-type: none"> • Verwarmingsmodus (heat) en koelmodus (cool) (of droge modus) (dry mode) • Verwarmingsmodus (heat) en ventilatormodus (fan) 	17
		<ul style="list-style-type: none"> ● In de QUIET (STIL) modus zal de ventilator met een heel lage snelheid werken. 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● In de AUTO-bewakingsmodus zal de ventilator met een heel lage snelheid werken.. 	—

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

	Symptoom	Probleem	Zie pagina
NORMALE MODUS	Er komt water uit de buiten-unit:	*● Als het apparaat in de verwarmingsmodus staat, kan er water uit de unit buiten stromen, omdat dit in de automatische ontdooiingsmodus staat.	15
	De FILTER indicator knippert:	● Maak het filter schoon. Schakel vervolgens de FILTER indicator uit.	12
	 Thermosensorweergave op de afstandsbediening knippert:	● De sensor van de kamertemperatuur kan slecht werken. Raadpleeg a.u.b. bevoegd onderhoudspersoneel.	—
CONTROLEER NOGMAALS	Werkt helemaal niet:	<ul style="list-style-type: none"> ● Is de stroomonderbreker uitgezet? ● Is er een stroomstoring geweest?? ● Is er een zekering doorgebrand of is de stroomonderbreker geactiveerd? 	—
		● Werkt de timer?	8 tot 11
	Slechte koelings- of verwarmings*) prestaties:	<ul style="list-style-type: none"> ● Is het luchtfilter vuil? ● Zijn het inlaatrooster of de uitlaatpoort van de airconditioner geblokkeerd? ● Hebt u de kamertemperatuurinstellingen (thermostaat) goed afgesteld? ● Staat er een raam of deur open? ● In het geval de unit in de koelmodus staat, komt er veel zonlicht door het raam binnen? (Sluit de gordijnen.) ● In het geval de unit in de koelmodus staat, zijn er verwarmingsapparaten en computers in de kamer, of zijn er teveel mensen in de kamer? 	—
	● Staat de unit in de QUIET (STILLE) modus?	—	

Als het probleem voortduurt nadat deze controles zijn uitgevoerd, of als u een brandgeur waarneemt, schakel de unit dan onmiddellijk uit, zet de elektrische schakelaar uit, en raadpleeg bevoegd onderhoudspersoneel.

BEDIENINGSTIPS

De instructies met betrekking tot de verwarming (*) zijn alleen van toepassing voor het "HEAT & COOL MODEL" (omgekeerde cyclus).


Verwarmingsprestatie*

- Deze airconditioner werkt volgens het warmtepompprincipe, waarbij de geabsorbeerde warmte van de buitenlucht naar de warmte binnen wordt getransporteerd. De prestatie van de unit zal dus verminderen naarmate de luchttemperatuur buiten daalt. Als u de indruk hebt dat de verwarmingsprestatie van de unit niet voldoende is, bevelen wij u aan dat u deze airconditioner met een ander soort verwarmingstoestel gebruikt.
- Airconditioners met warmtepompen verwarmen uw hele kamer omdat zij de lucht door de hele kamer heen circuleren. Daarom kan het verwarmen van de ruimte een tijdje kan duren, als de airconditioner is opgestart.

Als de temperaturen binnen en buiten hoog zijn*

Als de temperaturen binnen en buiten hoog zijn als het apparaat in de verwarmingsmodus staat, kan de ventilator van de buitenunit op bepaalde tijden stoppen.

Automatisch ontdooien met microcomputerbesturing*

- Als het apparaat in de verwarmingsmodus staat in omstandigheden waarbij de buitentemperatuur laag is en er een hoge vochtigheid bestaat, kan er zich ijs op de buitenunit vormen waardoor de prestatie zal verminderen.
Om dit soort verminderde prestatie te voorkomen, is deze unit uitgerust met een automatische ontdooiingsfunctie die door een microcomputer wordt bestuurd. Tijdens de ontdooiingscyclus zal de ventilator in het binnenapparaat uitgaan en wordt  op de afstandsbediening getoond. Het zal ongeveer 4 tot 15 minuten in beslag nemen alvorens de airconditioner opnieuw start.
- Als de verwarmingsmodus gestopt is zal er zich ijs op de buitenunit vormen, waardoor de unit de Automatisch Ontdooiingsfunctie zal starten.
Op dit moment zal de buitenunit automatisch stoppen na enkele minuten te hebben gewerkt.

Lage koeling van kamertemperatuur

Als de temperatuur buiten daalt, zullen de ventilators van de buitenunit op Lage Snelheid gaan draaien, of kan een van de ventilators met tussenpozen stoppen.

Dubbele afstandsbediening (optioneel)

Er kan een afstandsbediening worden toegevoegd aan het maximum van 2 afstandsbedieningen. Elk van de afstandsbedieningen kan de airconditioner besturen. De tijdsmodussen kunnen echter niet met de tweede unit worden gebruikt.

Groepsbesturing

1 afstandsbediening kan tot 16 airconditioners besturen. Alle airconditioners zullen volgens dezelfde instellingen functioneren.

De groepsbesturing kan niet worden gebruikt als dit door het multi-type wordt gebruikt.

BEDIENINGSTIPS

De instructies met betrekking tot de verwarming (*) zijn alleen van toepassing voor het "HEAT & COOL MODEL" (omgekeerde cyclus).

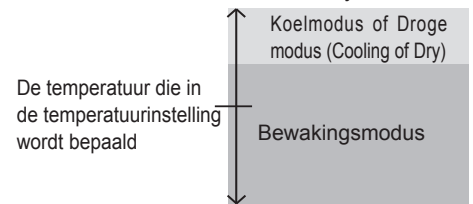
Werkingsmodus

AUTO (in COOLING model):

- Als de AUTO (automatische overschakeling) c changeover) modus eerst wordt geselecteerd, zal de ventilator gedurende enkele minuten met heel lage snelheid draaien. Gedurende deze tijd zal de binnenunit de kamercondities detecteren en de juiste modus selecteren.

De kamertemperatuur is hoger dan de bepaalde temperatuur van de temperatuurinstelling → Koelmodus of droge modus

De kamertemperatuur is in de buurt van of lager dan de temperatuur die in de temperatuurinstelling is bepaald → Bewakingsmodus



- Als de binnenunit de temperatuur van uw kamer heeft aangepast in de buurt van de temperatuurinstelling, zal de bewakingsmodus starten. In de bewakingsmodus zal de ventilator met heel lage snelheid werken. Als de kamertemperatuur vervolgens wijzigt, zal de binnenunit opnieuw de juiste modus selecteren (koelen), om de temperatuur af te stellen volgens de waarde van de temperatuurinstelling.
- Als de automatisch geselecteerde modus u niet bevalt, selecteer dan een van de andere modussen voor de werking van het apparaat (COOL, DRY, FAN).

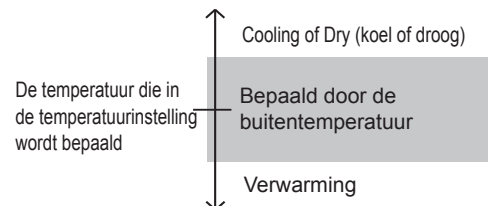
AUTO [in HEAT & COOL (Omgekeerde cyclus) model]:

- Als AUTO (automatische schakeling) wordt geselecteerd, zal de airconditioner de juiste werkingsmodus selecteren (koelen of verwarmen) naargelang de huidige temperatuur van uw kamer.
- Is de AUTO (automatische overschakeling) (changeover) modus eerst geselecteerd, zal de ventilator gedurende enkele minuten met heel lage snelheid draaien. Gedurende deze tijd zal de binnenunit de kamercondities detecteren en de juiste werkingsmodus selecteren.

De kamertemperatuur is hoger dan de bepaalde temperatuur van de temperatuurinstelling → Koelmodus of droge modus

De kamertemperatuur is in de buurt van de bepaalde temperatuur van de temperatuurinstelling → Bepaald door de buitentemperatuur

De kamertemperatuur is lager dan de temperatuur die in de temperatuurinstelling is bepaald → Verwarmingsmodus



- Als de airconditioner de temperatuur van uw kamer heeft aangepast in de buurt van de thermostaatinstelling, zal de bewakingsmodus starten. In de bewakingsmodus zal de ventilator met een heel lage snelheid werken. Als de kamertemperatuur vervolgens wijzigt, zal de airconditioner opnieuw de juiste modus selecteren (verwarmen, koelen), om de temperatuur af te stellen volgens de waarde van de thermostaat.
- Als de modus automatisch door de unit wordt geselecteerd, en u wenst deze modus niet, selecteer dan een van de andere modussen voor de werking van het apparaat (HEAT, COOL, DRY, FAN).

HEAT*:

- Gebruik deze modus om uw kamer te verwarmen.
- Als de verwarmingsmodus geselecteerd is zal de airconditioner gedurende 3 tot 5 minuten met een heel lage ventilatorsnelheid werken, waarna dit naar de geselecteerde ventilatorinstelling zal schakelen. Deze periode wordt voorzien om de binnenunit op te laten warmen alvorens deze volledig gaat functioneren.
- Als de kamertemperatuur heel laag is, kan er zich ijs op de buitenunit vormen, en zal de prestatie verminderen. Om dit ijs te verwijderen zal de unit van tijd tot tijd automatisch in de ontdooiingscyclus gaan werken. Tijdens de automatische ontdooiingsperiode zal de verwarmingsfunctie worden onderbroken.
- Nadat de verwarmingsfunctie gestart is, zal het enige tijd duren voordat de kamer warmer wordt.

COOL:

- Gebruik deze modus om uw kamer af te koelen.

DRY:

- Gebruik deze modus om uw kamer langzaam af te koelen terwijl het vocht uit de kamer gaat.
- In de droge (dry) modus kunt u de kamer niet verwarmen.
- In de droge (dry) modus zal de unit met lage snelheid gaan werken, om de vochtigheid van de kamer aan te passen, waarbij de ventilator van de binnenunit van tijd tot tijd zal stoppen. Ook zal de ventilator met een heel lage snelheid kunnen gaan werken als de vochtigheid van de kamer wordt aangepast.
- De snelheid van de ventilator kan niet manueel worden gewijzigd als de droge (dry) modus geselecteerd is.

FAN:

- Gebruik deze modus om lucht door uw kamer te laten circuleren.

In de verwarmingsmodus:

Selecteer de thermostaat naar een instelling die hoger is dan de huidige kamertemperatuur. De verwarmingsmodus zal niet werken als de thermostaat lager dan de huidige kamertemperatuur wordt ingesteld.

In de koel/droge modus (cool/dry):

Selecteer de thermostaat naar een instelling die lager is dan de huidige kamertemperatuur. De koel- en droge modussen zullen niet werken als de thermostaat hoger is ingesteld dan de huidige kamertemperatuur (in de koelmodus zal de ventilator alleen werken).

In de ventilatormodus:

U kunt de unit niet gebruiken om uw kamer te verwarmen of af te koelen.

BEDIENINGSTIPS

Instructies met betrekking tot de omzetter (*) zijn alleen van toepassing op het "INVERTER MODEL".

AUTO heropstarten



In geval van stroomonderbreking

- Als de stroomvoorziening van de airconditioner onderbroken wordt door een elektriciteitsonderbreking, zal de airconditioner automatisch opnieuw opstarten, in de eerder geselecteerde modus, als de elektriciteitsvoorziening weer wordt ingeschakeld.
- Het gebruik van andere elektrische apparaten zoals een elektrisch scheerapparaat of het nabije gebruik van een draadloze radiozender kan storing van de airconditioner veroorzaken. In dit geval dient de stroomvoorziening tijdelijk worden uitgeschakeld, en vervolgens weer worden ingeschakeld, en maak vervolgens gebruik van de afstandsbediener om de werking te hervatten.

Multi-type airconditioner

Deze binnenunit kan op een multi-type buitenunit worden aangesloten. Met de multi-type airconditioner kunnen meervoudige units binnen op meerdere locaties worden bediend. De binnenunits kunnen simultaan werken in overeenstemming met hun output.

Simultaan gebruik van meerdere eenheden

- Met de multi-type unit airconditioner kunnen meerderebinnenunits simultaan werken, maar als er 2 of meerdere binnenunits van dezelfde groep simultaan werken, zal de verwarmings- en koelprestatie minder zijn dan als er alleen een enkele binnenunit wordt gebruikt. Als u daarom meer dan 1 unit wenst te gebruiken om simultaan uw kamer af te koelen, dienen deze meer 's nachts te functioneren en op andere tijden wanneer er minder output wordt vereist. Op dezelfde wijze, indien er meerdere units simultaan worden gebruikt voor de verwarming, wordt aanbevolen dat deze naar behoefte gebruikt worden samen met andere auxiliaire verwarmers van ruimtes.
- Seizoenscondities en buitentemperaturen, de structuur van de kamers en het aantal personen dat zich hierin bevindt, kunnen ook tot verschillen van de werkprestatie leiden. Wij bevelen u aan dat u verschillende bedieningspatronen hanteert om het outputniveau van de verwarming en afkoeling van uw units te bepalen, zodat u deze altijd in overeenstemming met de behoeften van u en uw familie kunt gebruiken.
- Als u ontdekt dat 1 of meerdere units slechts een laag afkoelings- of verwarmingsniveau leveren tijdens simultane werking, bevelen wij u aan dat u de simultane werking van de meerdere units stopt.
- * ● De unit kan niet worden bediend voor de volgende verschillende werkingsmodussen.
Als de binnenunit instructies krijgt om naar een werkingsmodus te gaan die deze niet kan uitvoeren,  zal de display van de afstandsbediening dit aantonen, en zal de unit in de standby-modus gaan.
Verwarmingsmodus (heating) en koelmodus (cooling) (of droge modus (dry)
Verwarmingsmodus (heating) en ventilatormodus (fan).
- * ● De bediening is mogelijk voor de volgende verschillende werkingsmodussen.
Koelmodus en Droge modus (Cooling en Dry)
Koelmodus en ventilatormodus (Cooling en Fan)
Droge modus en ventilatormodus (Dry en Fan)
- * ● De werkingsmodus (verwarmings- of koel- (droge) modus) van de buitenunit zal worden bepaald door de werkingsmodus van de binnenunit die als eerste bediend werd. Als de binnenunit is gestart in de ventilatormodus, zal de werkingsmodus van de buitenunit niet worden bepaald. Als bijvoorbeeld de binnenunit (A) is gestart in de FAN modus en de binnenunit (B) is vervolgens bediend in de HEAT modus, zal de binnenunit (A) tijdelijk de werking starten in de FAN modus maar wanneer de binnenunit (B) in in de HEAT modus begint te werken, zal  op de display van de afstandsbediening (A) worden getoond en gaat deze naar de stand-by-modus.. De binnenunit (B) zal doorgaan met werken in de verwarmingsmodus. (HEAT)

Simultane Multi Airconditioner

Deze binnenunit kan ook verbonden worden met een simultane multi-aansluiting, waarbij tot 3 binnenunits simultaan met de buitenunit kunnen werken met behulp van een scheidingsbuisverbinding (tweevoudig of drievoudig).

Opmerking: Het type scheidingsbuisverbinding varieert per model.

Als meerdere apparaten simultaan worden aangesloten, leveren all binnenunits simultane airconditioning bestuurd door een enkele controller die als de primaire stuurseenheid wordt aangeduid.

Vanwege dit unieke kenmerk dat meerdere units simultaan worden aangesloten, zullen sommige door de controller bestuurd functies van de secundaire stuurseenheid beperkt zijn.

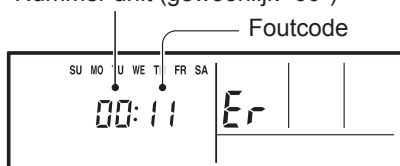
Opmerkingen

- * ● Als het apparaat in de verwarmingsmodus staat zal de buitenunit soms gedurende korte periodes de ontdooiingsmodus starten. In de ontdooiingsmodus zal als de gebruiker de binnenunit opnieuw in de verwarmingsmodus schakelt, de ontdooiingsmodus blijven werken, en zal de verwarmingsmodus starten nadat de ontdooiingsmodus is voltooid, waardoor het soms enige tijd zal duren voordat de warme lucht wordt uitgestuurd.
- * ● Tijdens het gebruik van de verwarmingsmodus zal de bovenkant van de binnenunit warm kunnen worden. Dit komt door de koelvloeistof die door de binnenunit stroomt, zelfs als het apparaat gestopt is en duidt niet op een defect.

AUTODIAGNOSE

Als "Er" op de temperatuurdisplay wordt getoond, dient het airconditioning-systeem te worden geïnspecteerd. Raadpleeg a.u.b. bevoegd onderhoudspersoneel.

Nummer unit (gewoonlijk "00")



bijv. Autodiagnose controleren