

TOSHIBA

AIRCONDITIONER (GESPLITST TYPE) Handleiding

R32

Binnenunit

Voor commercieel gebruik

Model:

Plafondtype

RAV-HM401CTP-E

RAV-HM561CTP-E

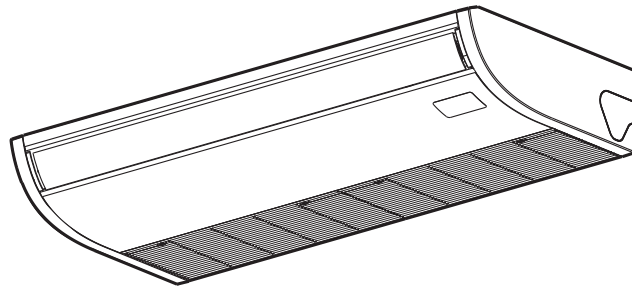
RAV-HM801CTP-E

RAV-HM901CTP-E

RAV-HM1101CTP-E

RAV-HM1401CTP-E

RAV-HM1601CTP-E



Scan de QR-CODE voor toegang tot de installatiehandleiding en gebruikershandleiding op de website.

<https://www.toshiba-carrier.co.th/manuals/default.aspx>

Handleidingen zijn beschikbaar in AR/BG/CZ/DA/DE/EL/EN/ES/ET/FI/FR/HR/HU/IT/LT/LV/NL/NO/PL/PT/RO/RU/SK/SL/SV/TR.



Oorspronkelijke instructies










Dank u voor het aanschaffen van een TOSHIBA Airconditioner.
 Wij verzoeken u deze gebruikershandleiding aandachtig door te lezen voor u de airconditioner in gebruik neemt.
 • Zorg ervoor dat u de "Gebruikershandleiding" en het "Installatiehandleiding" van de fabrikant (of de dealer) krijgt. Verzoek aan de installateur of dealer.
 • Leg de inhoud van de Gebruikershandleiding duidelijk uit en overhandig deze aan de klant.

Inhoudsopgave

1	Namen van onderdelen	2
2	Bedrade afstandsbediening.....	2
3	Timer gebruiken.....	5
4	Instellen van de luchtrichting.....	5
5	Onderhoud	6
6	Problemen oplossen	7
7	Bedieningsfuncties en prestaties	8
8	Installatie	9
9	Specificaties.....	9

■ Informatie over transport, hanteren en opslaan van de verpakking

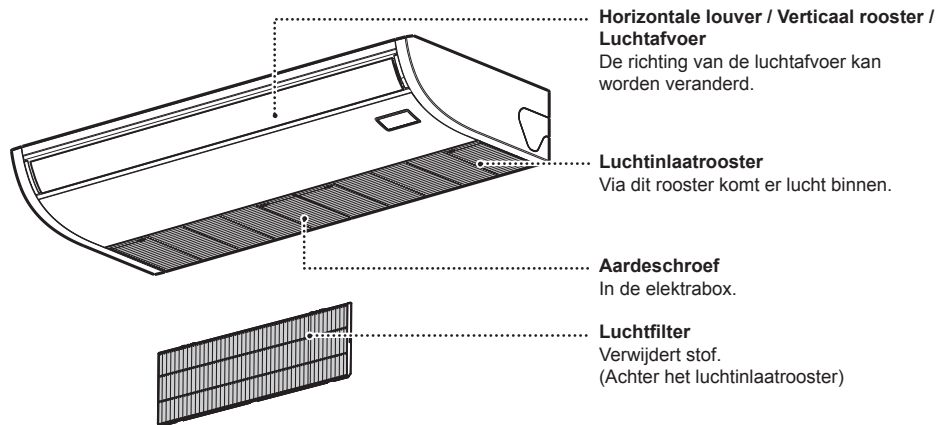
◆ Voorbeelden van aanduidingen op de verpakking

Symbol	Beschrijving	Symbol	Beschrijving
	Droog houden		Niet laten vallen
	Breekbaar		Niet neerleggen
 11 cartons	Stapelhoogte (in dit geval kunnen 12 kartonnen dozen worden gestapeld)		Niet op deze verpakking lopen
	Deze zijde naar boven		Niet op staan
	Voorzichtig behandelen		

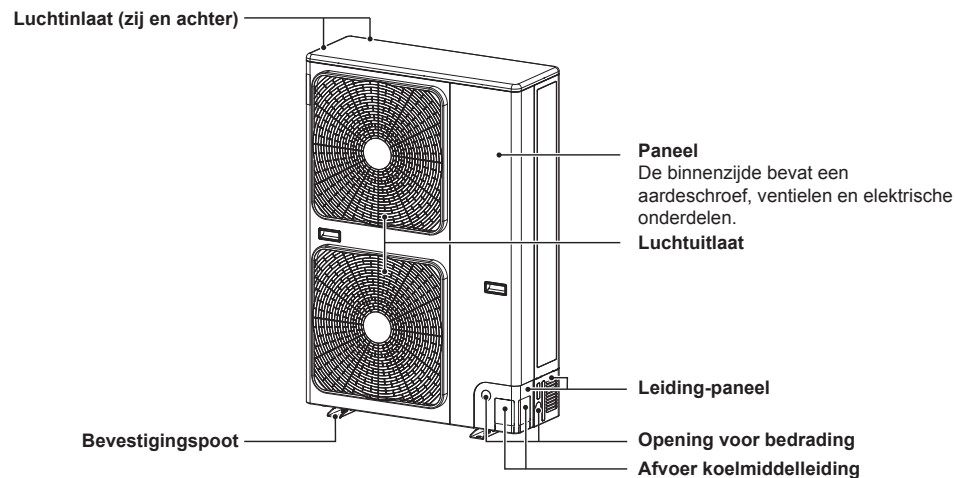
Overige waarschuwingen	Beschrijving
 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Caution Injury possibility. Don't handle with packing band, or may get injured in case of broken band.</p> </div>	<p>LET OP</p> <p>Kans op verwondingen. Niet oppakken aan de verpakingsband vanwege gevaar voor verwondingen bij het breken van een band.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Stacking notice.</p> <p>In case that cardboard boxes protrude out of pallet when stacking, lay a 10mm thick plywood over the pallet.</p>  </div>	<p>Stapelmelding.</p> <p>Indien de verpakking op de pallet uitsteekt bij het opstapelen, leg dan een 10 mm dikke triplexplaat over de pallet.</p>

1 Namen van onderdelen

■ Binnenapparaat



■ Buitenunit (Het ontwerp verschilt afhankelijk van de buitenunit. De volgende afbeelding toont een voorbeeld.)



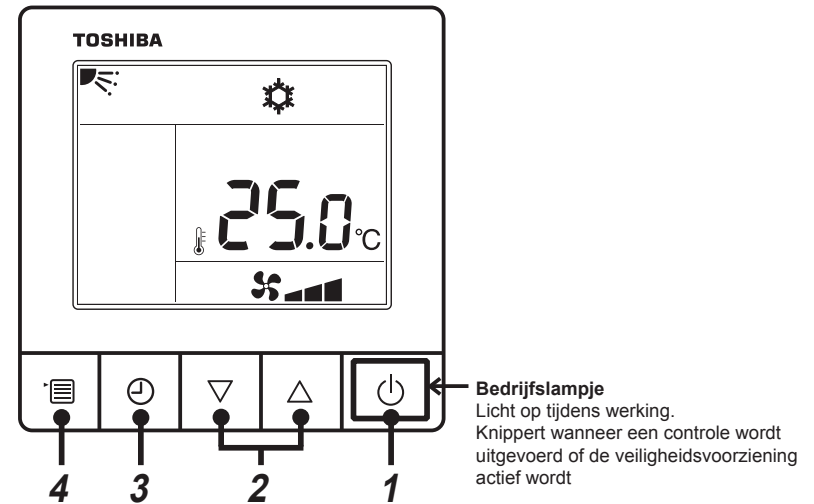
2 Bedrade afstandsbediening

Modelnaam afstandsbediening: RBC-ASCU1*

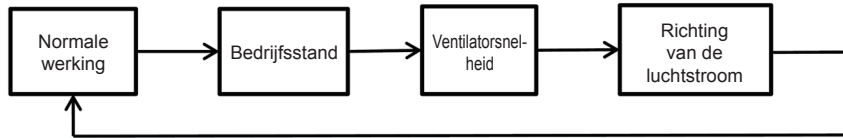
2.1 Namen van componenten en functies

Wanneer de knop bedient, brandt de LCD-achtergrondverlichting gedurende 15 seconden.

■ Knop

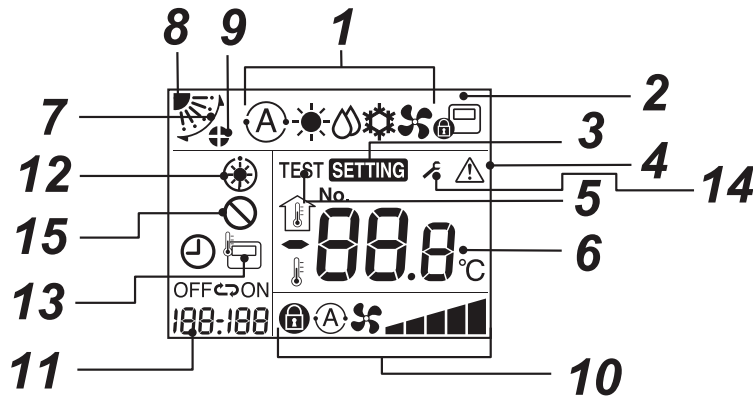


- 1 Knop AAN/UIT**
U kunt de airconditioner inschakelen door op deze knop te drukken, druk nogmaals op deze knop wanneer u de airconditioner wilt uitschakelen.
- 2 Knop Instellingen**
Wordt gebruikt voor de temperatuurstelling in algemene omstandigheden. In bedrijfsstand, stand ventilatorsnelheid en stand windrichting, het wordt gebruikt voor het wijzigen van de respectieve instellingen.
- 3 Knop Timer Uit**
Schakel de timer uit.
- 4 Knop Menu**
Wordt gebruikt voor de selectie van de bedrijfsstand, ventilatorsnelheid en richting van de luchtstroom. Steeds wanneer u op de knop drukt, verschijnt de volgende optie.
 - In verschillende standen van de binnen-unit, is mogelijk de selectie van ventilatorsnelheid of richting van de luchtstroom weggelaten.



■ Pictogram ter indicatie

Alle pictogrammen die op het display worden getoond, dienen uitsluitend ter illustratie. Op een model dat alleen koelt, worden geen pictogrammen getoond die verband houden met verwarming. Wanneer "SETTING" knippert, reageert het systeem niet op bedieningshandelingen.



- 1 Pictogram ter indicatie van bedrijfsstand**
Geeft de geselecteerde bedrijfsstand aan
- 2 Pictogram Centrale regeling wordt getoond wanneer de airconditioner**
centraal wordt geregeld en wordt gebruikt door middel van een centrale afstandsbediening en andere centrale regeltoestellen. Als het gebruik van de afstandsbediening wordt verhinderd door centrale regeling, knippert wanneer u op de knop AAN/UIT, de standenknop of de temperatuurknop op de afstandsbediening drukt, en dat geeft aan dat deze knoppen niet werken. (Welke instellingen u op de afstandsbediening kunt configureren, hangt af van de stand van de centrale regeling. Lees voor nadere gegevens de Gebruikershandleiding van de afstandsbediening voor centrale bediening.)
- 3 Pictogram Instelling**
Geeft aan dat het systeem automatisch een controle uitgevoerd nadat de circuitonderbreker is losgekoppeld of zich andere omstandigheden hebben voorgedaan.

- 4 Pictogram Reparatie**
Wordt getoond wanneer een inspectie wordt uitgevoerd of de beveiligingsvoorziening actief is.
- 5 Pictogram Proefdraaien**
Wordt weergegeven tijdens het proefdraaien.
- 6 Pictogram Temperatuurinstelling**
Toont de geselecteerde insteltemperatuur.
- 7 Pictogram ter indicatie van de luchtstroom**
Verschijnt wanneer de lamel op en neer beweegt.
- 8 Pictogram ter indicatie van de lamelstand**
Geeft de stand van de lamel aan.
- 9 Pictogram ter indicatie van lamelvergrendeling**
Verschijnt wanneer er een unit is met vergrendelde lamel (Uitsluitend Type 4-weg Cassette)

10 Pictogram Ventilatorsnelheid

- Geeft de geselecteerde ventilatorsnelheid aan.

Automatisch
Laag
Laag +
Med
Med +
Hoog
Vast



11 Pictogram ter indicatie van Timer uit

Wanneer zich een fout voordoet, verschijnt de foutcode
In normale werkstand wordt de tijd van Timer uit weergegeven

12 Indicator Voorverwarmen

Deze weergave wordt getoond wanneer de verwarmingsstand is ingeschakeld of de ontdooicyclus is gestart. Zolang deze aanduiding wordt weergegeven, werkt de binnerventilator niet of werkt in de stand Ventileren.

13 Pictogram ter indicatie van sensor afstandsbediening

Verschijnt wanneer u de sensor van de afstandsbediening gebruikt.

14 Weergave berichten

Wordt weergegeven wanneer er een berichtcode is. Neem voor details contact op met uw dealer (distributeur).

15 Geen functie-weergave

Verschijnt als de gevraagde functie niet beschikbaar is op dat model.

2.2 Bediening

Wanneer u de airconditioner voor de eerste keer gebruikt of wanneer u de instellingen wijzigt, ga dan als volgt stapsgewijs te werk. Vanaf dat moment kunt u de airconditioner met de gekozen instellingen starten, wanneer u op de knop ON/ OFF drukt.

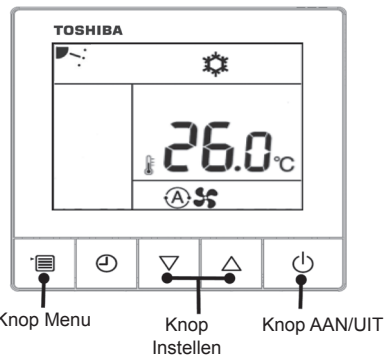
■ Stand-by

Wanneer "SETTING" knippert, reageert het systeem niet op bedieningshandelingen.

VEREISTE

- Houd tijdens gebruik de Aan/uit-schakelaar in de open stand.
- Zet, wanneer u het systeem lang niet hebt gebruikt, ten minste 12 uur voor tevoren de Aan/uit-schakelaar op Aan.
- De afstandsbediening werkt pas ongeveer 1 minuut nadat u het systeem hebt ingeschakeld. Dit is geen storing.

■ In gebruik



1 Knop AAN/UIT

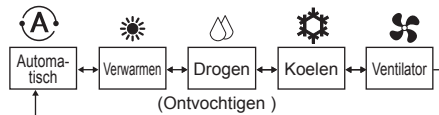
Druk op de knop en de indicator Bedrijf gaat branden, het systeem begint te werken.

2 Selecteren van de bedrijfsstand

Schakel naar de bedrijfsstand door op de knop Menu te drukken.

- Het pictogram van de actuele bedrijfsstand knippert.

Drukt u achtereenvolgens op de instelknop, dan veranderen bedrijfsstand en de bijbehorende pictogrammen als volgt:



- "Ontvochtigen" is niet beschikbaar voor het type verborgen leiding High Static.
- Drukt u niet binnen 30 seconden op de knop, dan wordt de stand voor selectie van de bedrijfsstand uitgeschakeld.

3 Selecteren van de ventilatorsnelheid

Schakel naar stand Ventilatorsnelheid door op de knop Menu te drukken.

- De pictogram van de actuele ventilatorsnelheid knippert.

Drukt u achtereenvolgens op de instelknop, dan veranderen de stand Ventilatorsnelheid en de bijbehorende pictogrammen als volgt:



- Welke ventilatorsnelheid u kunt instellen, is afhankelijk van de binnen-units die zijn aangesloten.
- In de stand Ventilator kunt u niet "Auto" selecteren.
- Er verschijnt dan Op deze modellen kunt u niet de ventilatorsnelheid instellen "Auto".
- Drukt u niet binnen 30 seconden op de knop, dan wordt de stand voor selectie van de ventilatorsnelheid uitgeschakeld.

4 Selecteren van de temperatuur

Druk op de instelknop als u de temperatuur wilt aanpassen.

- Het bereik voor temperatuurinstelling is 18,0°C tot 29,0°C.
- U kunt de temperatuur aanpassen in stappen van 0,5°C.

■ 8°C-werking (object-voorverwarming)

De airconditioner kan in de stand Verwarmen de verwarmingstemperatuur regelen tot ongeveer 8°C.

De 8°C-verwarming moet worden ingesteld met de bedrade afstandsbediening. Vraag bij de installateur of de dealer naar de instellingen volgens de installatiehandleiding van de binnen-unit.

Start

1. Stel de weergegeven temperatuur in op 18°C in de verwarmingsstand door op de toets TEMP. [▼] te drukken.
2. Stel de weergegeven temperatuur in op 8°C door op de toets TEMP. [▼] te drukken gedurende vier seconden of meer

Stop

1. Stel de weergegeven temperatuur in op 18°C door op de toets TEMP. [▲] te drukken.
 - De airconditioner keert terug naar de normale stand HEAT. Selecteer een gewenste temperatuur en bedrijfsstand.

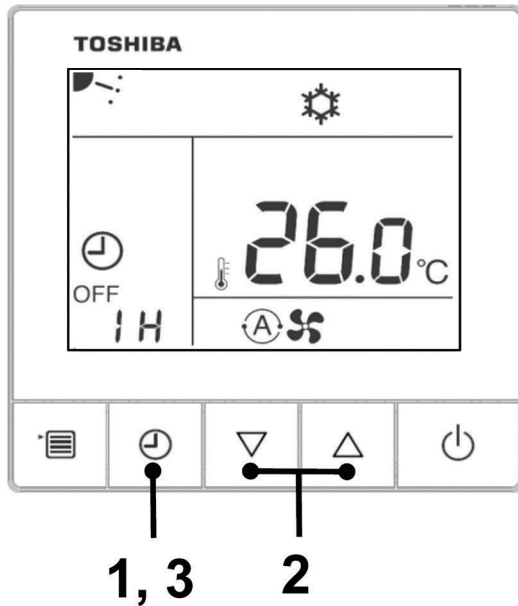
OPMERKING

- De temperatuur van de uitgeblazen lucht is lager dan die temperatuur bij normale verwarming.
- De kamertemperatuur geldt mogelijk niet gelijkmatig over het vertrek, afhankelijk van de plaats van installatie van de afstandsbediening.
- De kamertemperatuur bereikt mogelijk geen 8°C, afhankelijk van de grootte van de kamer of de installatieomstandigheden.
- De ventilatorsnelheid kan worden ingesteld tijdens 8°C-verwarmen. 8°C-verwarming wordt geannuleerd in de volgende gevallen.
 - Wanneer de werking wordt gestopt met de [⏻]-toets.
 - Wanneer een andere bedrijfsstand wordt geselecteerd met de [■]-toets.
 - Wanneer de temperatuurinstelling of de bedrijfsstand wordt gewijzigd of de werking wordt gestart/gestopt via de draadloze afstandsbediening of de afstandsbediening voor centrale regeling.
- Wanneer deze bedieningsstand wordt gebruikt, let dan goed op de juiste werkingstijden, en aanbevolen wordt de unit regelmatig door servicepersoneel te laten onderhouden.

3 Timer gebruiken

3.1 Timer off gebruiken

Timer off: Wanneer de ingestelde tijd wordt bereikt, stopt de werking van de binnen-unit.



1 Knop Timer Uit

Druk op de knop Timer off wanneer de airconditioner in werking is.

- De **OFF** en **SETTING** lichten op, terwijl **SETTING** en het pictogram van de tijdsaanduiding knipperen.

2 De tijd voor Timer off selecteren

Druk op de knop SET als u de timer wilt instellen.

- De tijd neemt toe in stappen van 0,5 uur (30 minuten), 1 uur, 2 uur..., tot 24 uur.
- Als u niet binnen de 30 seconden op de knop drukt, wordt de instelling van de tijd van Timer off geannuleerd.

3 Druk op de knop Timer Uit

De **SETTING** verdwijnt en het pictogram Timer off knippert niet meer maar blijft branden, vervolgens start de functie Timer off.

Wanneer de Timer-functie loopt, wordt een aftel-timer in het display weergegeven.

■ Timer annuleren

1 Druk op de knop Timer Uit.

Het pictogram van de timer verdwijnt van het display.

OPMERKING

- Wanneer aftel-timer is ingeschakeld, blijft deze lopen, ook als u de airconditioner inschakelt of uitschakelt met de knop Aan/Uit.

4 Instellen van de luchtrichting

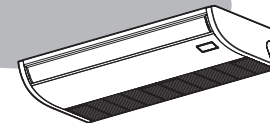
Voor het optimaal koelen en verwarmen, moeten de louvers (schoepen voor het omhoog/omlaag instellen van de luchtrichting) goed worden ingesteld. Koele lucht daalt en warme lucht stijgt. Richt derhalve de louvers omlaag voor het verwarmen en horizontaal voor het koelen.

! VOORZICHTIG

Richt de louvers horizontaal voor het koelen. Wanneer de louvers langdurig tijdens het koelen omlaag zijn gericht, wordt er mogelijk condens op de afvoerpoort gevormd en druppelt vervolgens vocht van de louvers.

- De horizontale louver (schoep voor het instellen van de verticale luchtstroom) sluit automatisch wanneer de werking wordt gestopt.
- De horizontale louver (schoep voor het instellen van de verticale luchtstroom) wordt omhoog gericht bij het voorverwarmen. De louver start pas te bewegen wanneer de voorverwarming voltooid is. De zwaai-beweging-indicator wordt echter ook tijdens het voorverwarmen op het display getoond.

Koude lucht daalt en warme lucht stijgt.

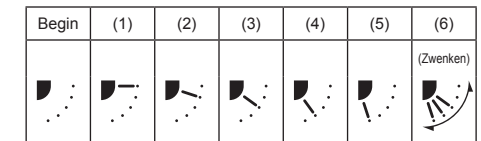


De richting van de lamel en de functie Automatisch zwenken instellen

- Duw enkele malen op de knop Menu en selecteer de stand Windrichting zodat de indicator van deze stand knippert.
- Duw vervolgens enkele malen op de instelknop zodat de richting van de lamel verschijnt, zoals wordt getoond in onderstaande afbeelding.
 - Drukt u 30 seconden lang niet op een knop, dan eindigt de stand Windrichting.

▼ Voor verwarmen

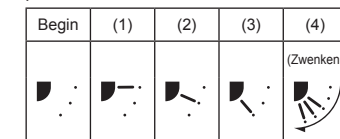
De lamel kan in zes stappen worden afgesteld. Richt de lamel naar beneden. Als de lamel niet naar beneden is gericht, zal de warme lucht misschien niet de vloer bereiken.



Bedrijfsstand	Beschikbare richtingen
HEAT, FAN	(1) ↔ (2) ↔ (3) ↔ (4) ↔ (5) ↔ (6)

▼ Voor koelen

De lamel kan in vier stappen worden afgesteld. Richt de lamel horizontaal. Is de lamel omlaag is gericht, dan kan er zich condens op het oppervlak van de luchtuitlaat, die naar beneden druppelt. Als u instelt dat de lamel vergrendeld wordt in positie (1), wordt de ventilatorsnelheid beperkt zodat het plafond niet vervuild raakt.




Bedrijfsstand	Beschikbare richtingen
COOL, DRY	(1) ↔ (2) ↔ (3) ↔ (4)

▼ Voor ventileren

De lamel kan in zes stappen worden afgesteld.
Selecteer een windrichting.

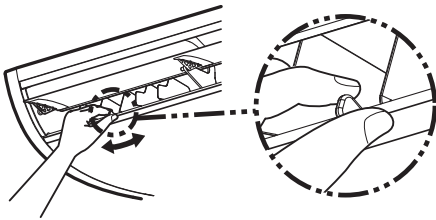
■ Automatisch zwenken

De indicator SWING  wordt weergegeven en de lamel begint heen en weer te bewegen.



Aanpassing horizontale luchtstroom

Richt, als u de richting van de horizontale luchtstroom wilt aanpassen, de verticale lamellen in de horizontale lamel in de richting van uw voorkeur.



OPMERKING

- Als de horizontale lamel naar beneden in de richting van de stand COOL wijst, kunnen zich waterdruppeltjes vormen op het oppervlak van de kast, of van de lamel en naar beneden druppelen.
- Als de horizontale lamel horizontaal naar de stand HEAT wijst, verwarmt de lucht mogelijk de ruimte niet gelijkmatig.

5 Onderhoud

WAARSCHUWING

Bij het reinigen van de luchtfilter en andere onderdelen van de luchtfilter is gevaarlijk werk op hoge plaatsen nodig. Laat dit dus uitvoeren door iemand die daartoe opgeleid is.
Probeer niet dit zelf te doen.

OPGELET

Druk niet op knoppen met natte handen.
Dit zou namelijk een elektrische schok kunnen geven.

De luchtfilters reinigen

- Wanneer de filterindicator wordt weergegeven op de afstandsbediening, moet u de luchtfilters reinigen. (Alleen afstandsbedieningen RBC-AMTU*** en RBC-AMSU***.)
- Wanneer filters verstopt zijn, zal de unit minder goed koelen en verwarmen.

Wanneer u de unit lang niet zult gebruiken

1. Laat de ventilator een paar uur draaien zodat het binnenwerk van de unit droogt.
2. Zet de airconditioner stil met de afstandsbediening en schakel de circuitonderbreker uit.
3. Reinig de luchtfilters en plaats weer terug.

Voor de start van het seizoen waarin wordt gekoeld

Reinig de afvoerbak

- Neem contact om met de leverancier.
(Vocht kan niet goed worden afgevoerd als de afvoerbak of afvoer verstopt is. De afvoer overstromt dan mogelijk waardoor de muur of vloer nat wordt.
Reinig de afvoerbak voordat het seizoen voor het koelen start.)

◆ Controleer regelmatig

- Na verloop van tijd kunnen bepaalde onderdelen slijten of verslechteren en een onjuiste werking of slechte afvoer van condensvocht veroorzaken, afhankelijk van de warmte, vochtigheid en stof.
- Behalve het normale onderhoud wordt het derhalve aanbevolen de unit regelmatig te laten inspecteren en onderhouden door de plaats van aankoop.

OPMERKING

Voor behoud van het milieu wordt het sterk aanbevolen de binnen- en buiten-unit van de airconditioner die in gebruik zijn, regelmatig te reinigen en te onderhouden zodat een efficiënte werking van de airconditioner is gewaarborgd.

Wanneer de airconditioner voor een lange tijd wordt gebruikt, wordt regelmatig onderhoud (eenmaal per jaar) aanbevolen. Controleer ook regelmatig de buiten-unit op roest en krassen en verwijder deze, indien nodig, of breng een roestbestendige laag aan.

Als algemene regel geldt dat wanneer de binnen-unit minimaal 8 uur per dag wordt gebruikt, u de binnen- en buiten-unit minstens elke drie maanden moet reinigen. Laat een professional deze reinigings- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.

Dit onderhoud kan de levensduur van het product verlengen hoewel de eigenaar voor de kosten moet opdraaien. Als de binnen- en buiten-units niet regelmatig gereinigd worden, zal dit leiden tot slechte prestaties, bevrozing, waterlekage en compressorstoringen.

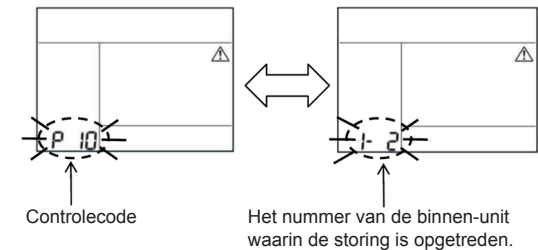
Onderhoudslijst

Onderdeel	Unit	Controleren (visueel / auditief)	Onderhoud
Warmtewisselaar	Binnenshuis / buitenshuis	Stof / verstopping door vuil, krassen	Reinig de warmtewisselaar wanneer deze verstopt is.
Ventilatormotor	Binnenshuis / buitenshuis	Geluid	Neem passende maatregelen wanneer u een abnormaal geluid hoort.
Filter	Binnen	Stof / vuil, breuken	<ul style="list-style-type: none"> • Was de filter met water als hij vervuild is. • Vervang de filter wanneer hij beschadigd is.
Ventilator	Binnen	<ul style="list-style-type: none"> • Trillingen • Stof / vuil 	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de ventilator wanneer er veel trillingen optreden. • Borstel of was de ventilator wanneer deze verontreinigd is.
Luchtinlaat- / uitblaasroosters	Binnenshuis / buitenshuis	Stof / vuil, krassen	Repareer of vervang de roosters als ze vervormd of beschadigd zijn.
Afvoerbak	Binnen	Stof / verstopping door vuil, verontreiniging in de afvoer	Reinig de afvoerbak en controleer het afschot op een onbelemmerde afvoer.
Sierpaneel, lamellen	Binnen	Stof / vuil, krassen	Was ze wanneer ze verontreinigd zijn of breng een herstelcoating aan.
Buitenkant	Buitenshuis	<ul style="list-style-type: none"> • Roest, loskomende isolatie • Afpellen / loskomende coating 	Breng een herstelcoating aan.

6 Problemen oplossen

Als er na het controleren van de punten hierboven iets ongebruikelijks is, stop dan de werking van de unit, schakel de circuitonderbreker uit, breng de leverancier waar u het product hebt gekocht, op de hoogte van het modelnummer en de symptomen van de storing. Probeer niet zelf de unit te repareren. Dit is namelijk uitermate gevaarlijk. Als een controle-indicator (EO, FO1, HO1, enz.) op het display van de bedrade afstandsbediening verschijnt, geef deze informatie dan ook door aan de dealer.

Als de airconditioner niet goed werkt, geeft de aanduiding Timer Uit afwisselend de controlecode en het nummer van de niet goed functionerende binnen-unit.



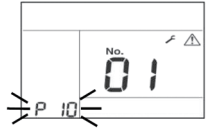
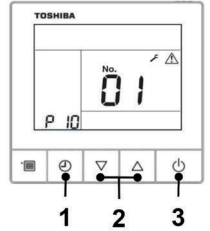
■ Verslag van eerder opgeloste problemen en bevestiging

Als de airconditioner niet goed werkt, kunt u het verslag van eerder opgeloste problemen inzien door als volgt te werk te gaan.

(Het verslag van eerder opgeloste problemen kan maximaal 4 gevallen bevatten.)

U kunt het verslag van eerder opgeloste problemen inzien wanneer de airconditioner aan staat of uit staat.

- Als u het verslag van eerder opgeloste problemen inziet terwijl de OFF-timer is ingeschakeld, wordt de OFF-timer uitgeschakeld.

Stap	Bedieningsinstructies
1	<p>Houd de knop Timer Off langer dan 10 seconden ingedrukt tot er een pictogram verschijnt dat aangeeft dat u in de stand Verslag van eerder opgeloste problemen bent.</p> <p>Als [Maintenance overhaul] (Onderhoudswerkzaamheden) verschijnt, is dat een teken dat u in de stand Verslag van eerder opgeloste problemen bent.</p> <p>• De temperatuuraanduiding is [01: Volgorde Verslag van eerder opgeloste problemen].</p> <p>• De aanduiding Timer Off geeft [Controlecode] en het [Nummer binnen-unit] van de unit waar de storing is opgetreden.</p> 
2	<p>Druk herhaaldelijk op de instelknop en het verslag van eerder opgeloste problemen wordt weergegeven in de volgorde [01] (meest recent) tot [04] (minst recent).</p> <p>Vereisten</p> <p>Druk in de stand Verslag van eerder opgeloste problemen niet langer dan 10 seconden op de knop Menu. U wist dan namelijk het gehele Verslag van eerder opgeloste problemen.</p> 
3	<p>Druk, nadat de controle is voltooid, op de knop ON/OFF en ga terug naar de normale stand.</p> <p>• Het systeem zal dan doorgaan in de bedrijfsstand, als het in de bedrijfsstand stond. Druk weer op de knop Aan/ Uit als het systeem in de stand Stop stond.</p>

7 Bedieningsfuncties en prestaties

▼ Controle alvorens gebruik

- Controleer of de aarddraad is ontkoppeld.
- Controleer of de luchtfilter geplaatst is.
- Schakel de circuitonderbreker ten minste 12 uur alvorens het starten van de unit in.

▼ 3 minuten beschermingsfunctie

De beveiligingsfunctie van drie minuten voorkomt dat de airconditioner kan worden gestart in de eerste drie minuten nadat de hoofdschakelaar/stroomonderbreker ingeschakeld is voor een herstart van de airconditioner.

▼ Stroomonderbreking

De werking van de unit stopt als de stroom wordt onderbroken.

- Om het toestel opnieuw te starten, drukt u op de ON / OFF-toets op de afstandsbediening.
- Bliksem of de nabijheid van een draadloze mobiele telefoon kunnen de werking van het toestel verstoren. Schakel de hoofdschakelaar of de stroomonderbreker uit en opnieuw in. Druk op de ON / OFF-toets van de afstandsbediening om opnieuw op te starten.

▼ Ontdooien

Als de buiten-unit tijdens het verwarmen bevriest, zal de functie ontdooien automatisch (gedurende ongeveer 2 tot 10 minuten) worden ingeschakeld zodat de verwarmingscapaciteit op peil kan blijven.

- De ventilatoren van zowel de binnen- als de buiten-unit zullen niet werken tijdens het ontdooien.
- Tijdens het ontdooien, stroomt het water via de onderplaat van de buiten-unit weg.

▼ Verwarmingscapaciteit

Tijdens het verwarmen wordt de warmte van buiten geabsorbeerd en naar de kamer gestuurd. Het warmtepompsysteem gebruikt deze manier van verwarmen. Bij te lage buitentemperaturen verdient het aanbeveling de airconditioner te gebruiken in combinatie met aanvullende verwarmingsapparatuur.

▼ Beveiligingsvoorziening

- Stopt de werking als de airconditioner overbelast raakt.
- Als de beveiliging in werking treedt, stopt de werking van de unit en knipperen de inbedrijf-indicator en controle-indicator op de afstandsbediening.

▼ Als de beveiliging geactiveerd is

- Schakel de circuitonderbreker uit en inspecteer. Het voortzetten van het gebruik kan een onjuiste werking veroorzaken.
- Controleer of de luchtfilter geplaatst is. Daarbij kan de warmtewisselaar door stof verstopt zijn waardoor er water gaat lekken.

▼ Tijdens koelen

- De luchtinlaat of luchtuitlaat van de buiten-unit is verstopt.
- Er blaast een krachtige wind voortdurend tegen de uitlaat van de buiten-unit.

▼ Tijdens het verwarmen

- Het luchtfilter is door veel stof verstopt.
- De luchtinlaat en/of luchtuitlaat van de binnen-unit zijn/is geblokkeerd.

▼ Schakel de stroomonderbreker niet uit

- Tijdens het gebruikseizoen van de airconditioner moet u de circuitonderbreker in de AAN-stand houden en de ON / OFF toets van de afstandsbediening voor het in- en uitschakelen gebruiken.

▼ Let op sneeuw en het bevroren van de buiten-unit

- De luchtinlaat en -uitlaat van de buiten-unit kunnen in de winter door sneeuw worden bedekt of bevroren. De unit zal niet goed functioneren of slecht verwarmen als er sneeuw of ijs op de buiten-unit ligt.
- Controleer derhalve in de winter dat water goed via de aftapslang wegloopt en er geen water in het systeem achterblijft. Bevroren water in de aftapslang of in de buiten-unit veroorzaakt een onjuiste werking of slechte verwarming.

▼ Gebruiksomstandigheden voor de airconditioner

Gebruik de airconditioner voor optimale prestaties bij volgende temperatuursomstandigheden:

Stand Koelen	Buitemtemperatuur : -15°C tot 46°C (drogekleptemp.)
	Ruimtetemperatuur : 21°C tot 32°C (drogekleptemp.), 15°C tot 24°C (nattekleptemp.)
	[OPGELET] Relatieve luchtvochtigheid in de kamer – lager dan 80%. Als de airconditioner bij temperaturen buiten dat bereik wordt gebruikt, kan zich condenswater vormen op het oppervlak van de airconditioner.
Stand verwarmen	Buitemtemperatuur : -15°C tot 15°C (nattekleptemp.)
	Ruimtetemperatuur : 15°C tot 28°C (drogekleptemp.)

Als de airconditioner niet onder bovenstaande omstandigheden wordt gebruikt, kan de beveiligingsvoorziening in werking treden.

8 Installatie

Installeer de airconditioner niet op de volgende plaatsen

- Installeer de airconditioner niet op minder dan 1 m van een tv, stereo-installatie of radio. Op die plaatsen zou de ruis van de airconditioner een nadelig effect kunnen hebben op de werking van die apparatuur.
- Installeer de airconditioner niet in de buurt van apparaten die hoge frequenties gebruiken (naaimachine, professionele massageapparatuur enz.), omdat de airconditioner dan misschien niet goed functioneert.
- Installeer de airconditioner niet op locaties waar ijzerstof of stof van andere metalen voorkomt. Als stof van ijzer of andere metalen zich vasthechten of ophopen in binnenzijde van de airconditioner, kan deze spontaan ontbranden en brand veroorzaken.
- Installeer de airconditioner niet in een vochtige of oliehoudende omgeving of op een plaats waar stoom, roet of bijtende gassen opgewekt worden.
- Installeer de airconditioner niet in een zoute omgeving, zoals aan de kust.
- Installeer de airconditioner niet op een plaats waar veel machineolie wordt gebruikt.
- Installeer de airconditioner niet op een plaats die gewoonlijk blootgesteld wordt aan sterke wind, zoals aan de kust.
- Installeer de airconditioner niet op plaatsen waar veel zwavelhoudende gassen worden opgewekt, zoals in een kuuroord.
- Installeer de airconditioner niet op een vaartuig of in een mobiele kraan.
- Installeer de airconditioner niet in een atmosfeer met een hoog gehalte aan zuren of basen (in een gebied met geisers of in de nabijheid van een chemische fabriek, of op een plaats waar veel verbrandingsgassen worden uitgestoten). De aluminium vin en de koperen leiding van de warmtewisselaar kunnen aangetast worden.
- Installeer de airconditioner niet dicht bij voorwerpen of obstakels (ventilatie-afvoer, lichtapparatuur, enz.) die de afvoer van lucht kunnen belemmeren. (Een wervelende luchtstroom kan de werking van het toestel beperken.)
- Gebruik de airconditioner niet voor speciale doeleinden zoals het bewaren van voedingsmiddelen, het op temperatuur houden van precisie-instrumenten of kunstvoorwerpen, of op plaatsen waar dieren broeden of planten worden gekweekt.
(Dit zal de kwaliteit van de bewaarde materialen en voorwerpen waarschijnlijk niet ten goede komen).
- Installeer de airconditioner niet boven een voorwerp dat niet nat mag worden. (Bij een luchtvochtigheid van 80% of meer of wanneer de afvoeropening verstopt is, kan er condenswater uit de binnen-unit lopen.)
- Installeer de airconditioner niet op een plaats waar een natuurlijk oplosmiddel gebruikt wordt.
- Installeer de airconditioner niet dicht bij deuren of ramen die aan vochtige buitenlucht blootgesteld zijn.
Er kan condenswater op de airconditioner ontstaan.
- Installeer de airconditioner niet op een plaats waar vaak een bijzondere spray verstoven wordt.

Houd rekening met ruis of trillingen

- Installeer de airconditioner niet op een plaats waar het geluid van de buiten-unit of de hete lucht van de luchtuitlaat overlast voor de burens veroorzaakt.
- Installeer de airconditioner op een stevige en stabiele ondergrond om te voorkomen dat resonantie, het motorgeluid en trillingen overgebracht worden.
- Als een binnen-unit in werking is, kunnen de andere binnen-units ook enig geluid produceren, hoewel die niet in werking zijn.

9 Specificaties

Model	Geluidsdruk niveau (dBA)		Gewicht (kg)
	Koeling	Verwarming	
RAV-HM401CTP-E	*	*	23
RAV-HM561CTP-E	*	*	23
RAV-HM801CTP-E	*	*	29
RAV-HM901CTP-E	*	*	37
RAV-HM1101CTP-E	*	*	37
RAV-HM1401CTP-E	*	*	37
RAV-HM1601CTP-E	*	*	37

* Lager dan 70 dBA

Product-informatie van ecodesign-eisen. (Regulation (EU) 2016/2281)
<http://ecodesign.toshiba-airconditioning.eu/en>

Conformiteitsverklaring

Fabrikant: Toshiba Carrier (Thailand) Co., Ltd.
144 / 9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi,
Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand

TCF-houder: TOSHIBA CARRIER EUROPE S.A.S
Route de Thil 01120 Montluel FRANCE

Verklaart hierbij dat de machine hieronder beschreven:

Generieke benaming: Airconditioner

Model / type: RAV-HM401CTP-E, RAV-HM1101CTP-E
RAV-HM561CTP-E, RAV-HM1401CTP-E
RAV-HM801CTP-E, RAV-HM1601CTP-E
RAV-HM901CTP-E

Commerciële benaming: Airconditioner serie digitale omzetter/serie super digitale omzetter

Voldoet aan de bepalingen van de machinerichtlijn (Directive 2006/42/EC) en de voorschriften die de nationale wetgeving vormen.

Naam: Masaru Takeyama
Functie: Algemeen Directeur, Afd. Kwaliteitsborging
Datum: 10. Mai 2022
Plaats van uitgifte: Thailand

OPMERKING

Deze verklaring vervalt als technische of operationele wijzigingen zijn aangebracht zonder toestemming van de fabrikant.

Conformiteitsverklaring

Fabrikant: Toshiba Carrier (Thailand) Co., Ltd.
144 / 9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi,
Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand

TCF-houder: TOSHIBA CARRIER UK LTD.
Porsham Close Belliver Industrial Estate Roborough Plymouth Devon
PL6 7DB United Kingdom

Verklaart hierbij dat de machine hieronder beschreven:

Generieke benaming: Airconditioner

Model / type: RAV-HM401CTP-E, RAV-HM1101CTP-E
RAV-HM561CTP-E, RAV-HM1401CTP-E
RAV-HM801CTP-E, RAV-HM1601CTP-E
RAV-HM901CTP-E

Commerciële benaming: Digitale inverter serie/Super digitale inverter serie airconditioner

Voldoet aan de bepalingen van Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

Naam: Masaru Takeyama
Functie: Algemeen Directeur, Afd. Kwaliteitsborging
Datum: 10. Mai 2022
Plaats van uitgifte: Thailand

OPMERKING

Deze verklaring vervalt als technische of operationele wijzigingen zijn aangebracht zonder toestemming van de fabrikant.

Toshiba Carrier (Thailand) Co., Ltd.

144 / 9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand

1115653837A