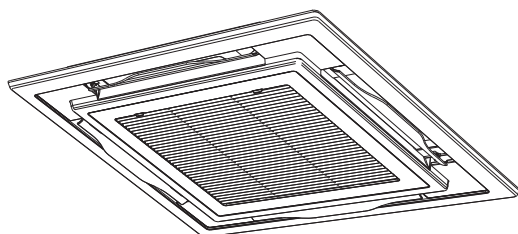


TOSHIBA

AIRCONDITIONER (GESPLITST TYPE)

Handleiding

R32



Binnenunit

Model:

Voor commercieel gebruik

4-weg cassettype

RAV-HM561UTP-E

RAV-HM801UTP-E

RAV-HM901UTP-E

RAV-HM1101UTP-E

RAV-HM1401UTP-E

RAV-HM1601UTP-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	Zelfreiniging	5
5	Onderhoud	6
6	Problemen oplossen	7
7	Bediening en Werking	8
8	Installeren	8
9	Specificaties	9

■ Informatie over transport, hanteren en opslaan van de verpakking

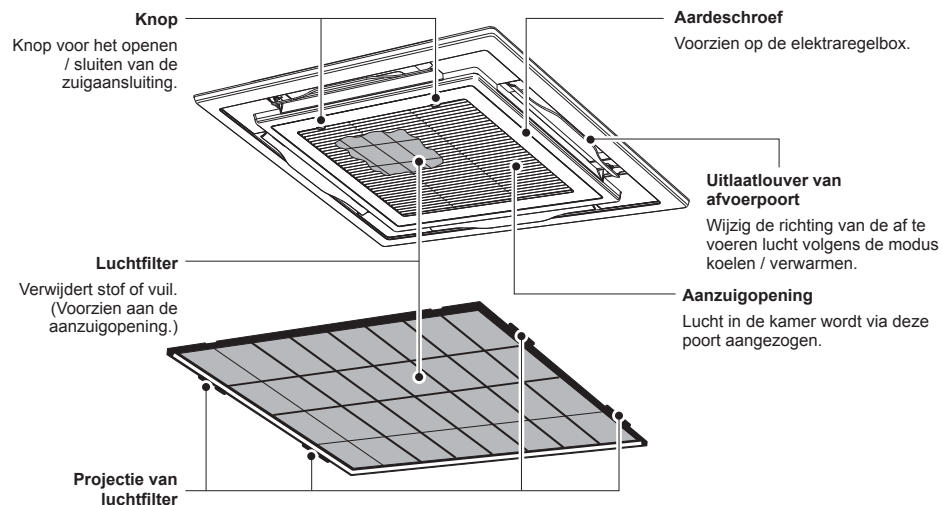
Voorbeelden van aanduidingen op de verpakking

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		

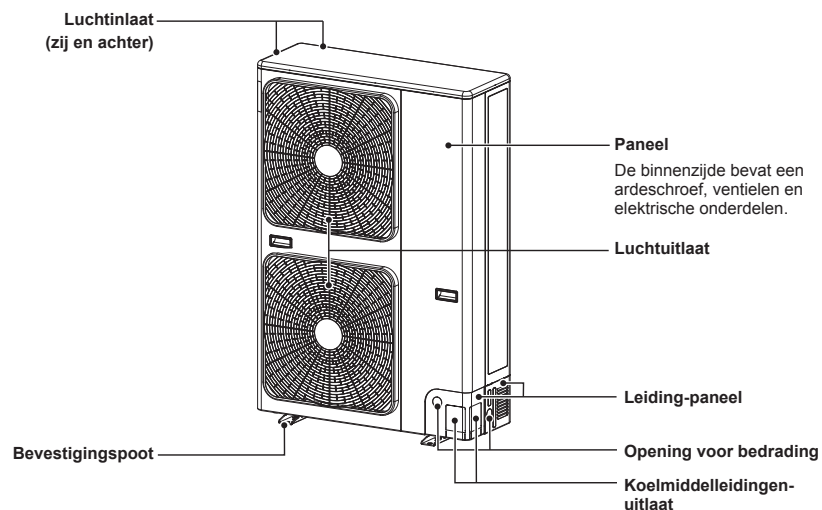
Overige waarschuwingen	Beschrijving
 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Caution Injury possibility. Don't handle with packing band, or may get injured in case of broken band.</p> </div>	<p>LET OP</p> <p>Kans op verwondingen. Niet oppakken aan de verpakingsband vanwege gevaar voor 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

■ Binnenunit



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



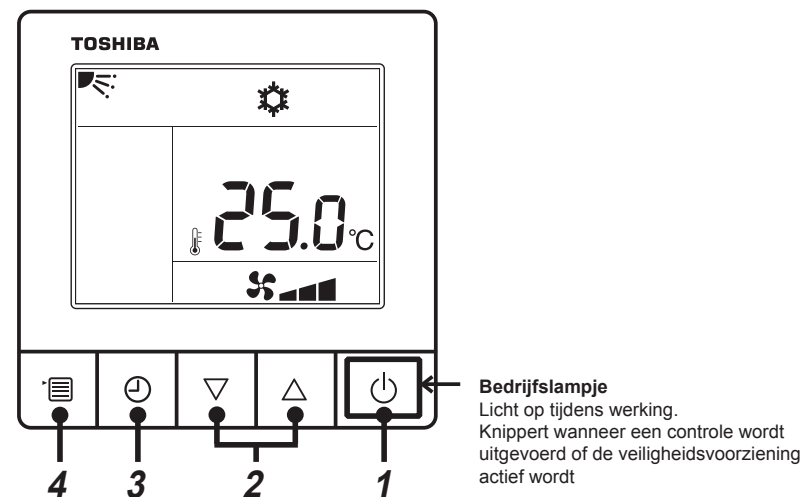
2 Bedrade afstandsbediening

Modelnaam afstandsbediening: RBC-ASCU1*

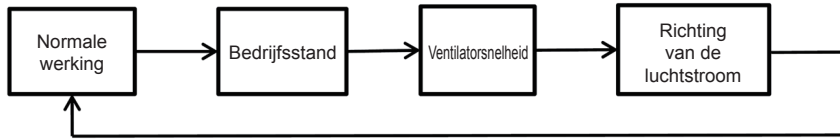
2.1 Namen van componenten en functies

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

■ Knop

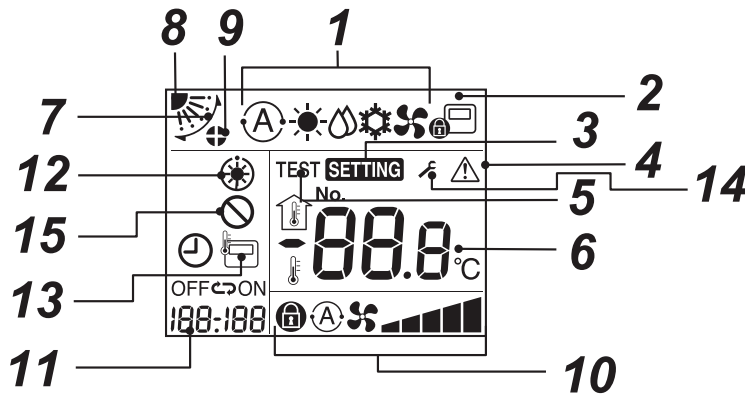


- 1 Knop AAN/UIT**
U kunt de airconditioner inschakelen door op deze knop te drukken, druk nogmaals op deze knop wanneer u de airconditioner wilt uitschakelen.
- 2 Knop Instellingen**
Wordt gebruikt voor de temperatuurinstelling in algemene omstandigheden. In bedrijfsstand, stand ventilatorsnelheid en stand windrichting worden hiermee de relevante instellingen gewijzigd.
- 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.



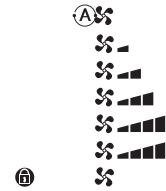
- 1 Pictogram ter indicatie van bedrijfsstand**
Geeft de geselecteerde bedrijfsstand aan
- 2 Pictogram Centrale regeling wordt getoond wanneer de airconditioner**
centraal wordt geregeld en wordt gebruikt door middel van een centrale afstandsbediening en andere centrale regeltoestellen. Als het gebruik 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 Temperatuurstelling**
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 binnenventilator 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.

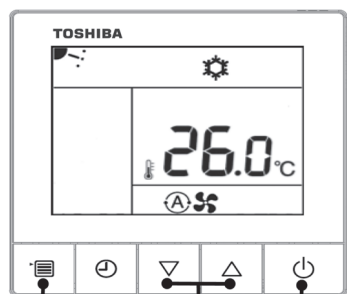
■ Stand-by

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



Knop Menu Knop Instellen Knop AAN/UIT

1 Knop AAN/UIT

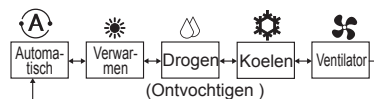
Druk op de knop en de indicator Bedrijf gaat branden, het systeem begint te werken.

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:



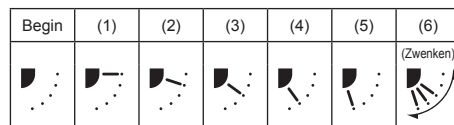
- Welke ventilatorsnelheid u kunt instellen, is afhankelijk van de binnen-units die zijn aangesloten.
- In de stand Ventilator kunt u niet "Auto" selecteren.
- Er verschijnt dan "Op deze modellen kunt u niet de ventilatorsnelheid instellen" "Auto".
- Drukt u niet binnen 30 seconden op de knop, dan wordt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

4 De richting van de lamel en de functie Automatisch zwenken instellen

1. Duw enkele malen op de knop Menu en selecteer de stand Windrichting zodat de indicator van deze stand knippert.
2. 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

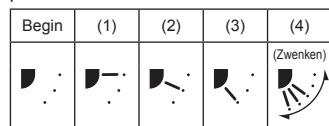
De lamel kan in zes stappen worden afgesteld. Richt de lamel naar beneden. Als de lamel niet naar beneden is gericht, zal de warme lucht misschien niet de vloer bereiken.



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.

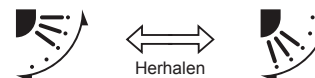
5 Selecteren van de temperatuur

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.

Automatisch zwenken

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



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 instellingenvolgens 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 voor Verwarmen. Selecteer een gewenste temperatuur en bedrijfsstand.

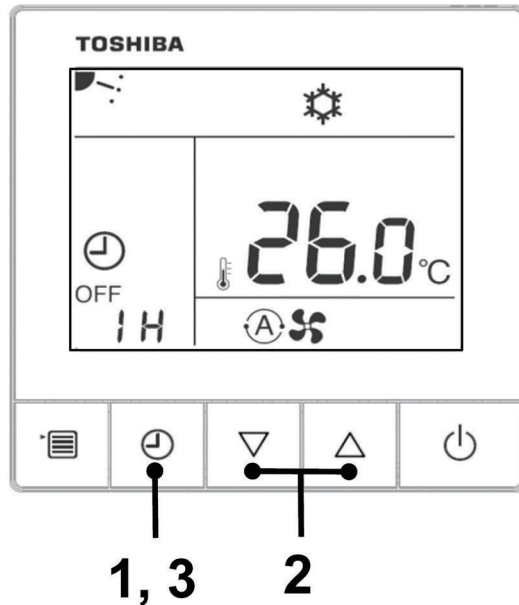
OPMERKING

- De temperatuur van de uitgeblazen lucht is lager dan die temperatuur bij normale verwarming.
- Afhankelijk van de plaats waar de afstandsbediening is geïnstalleerd, zal het vertrek misschien niet gelijkmatig worden verwarmd.
- Afhankelijk van de afmetingen van het vertrek en de omstandigheden van de installatie zal de temperatuur misschien onder de 8°C blijven.
- U kunt tijdens 8°C-verwarmen de ventilatorsnelheid instellen.
 - 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 met de draadloze afstandsbediening of de afstandsbediening voor centrale bediening.
- 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 en **OFF** 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 Zelfreiniging

De bedoeling van deze functie is het binnenwerk van de binnen-unit te drogen door middel van FAN na gebruik van de stand Koelen / drogen / AUTO (koelen), zodat de binnen-unit schoon blijft.

- De tijd van zelfreiniging varieert als volgt, afhankelijk van de tijd dat de stand koelen / drogen / Auto (koelen) actief is geweest.

Tijd Koelen / drogen / Auto (koelen)	Tijd zelfreiniging
Minder dan 10 minuten	Geen zelfreiniging
10 minuten tot minder dan 1 uur	1 uur
Meer dan 1 uur	2 uur

- "" wordt gedurende de tijd dat de zelfreiniging wordt uitgevoerd, op de afstandsbediening weergegeven.

U kunt zelf de zelfreiniging stoppen door twee keer achter elkaar op de knop te drukken.

⚠ OPGELET

- In bepaalde standen blijft de ventilator werken, ook nadat u de knop hebt ingedrukt. Dat is normaal, de stand Zelfreiniging is dan actief.
- De lamellen gaan wat open staan en worden tijdens zelfreiniging horizontaal gezet, en zij sluiten wanneer zelfreiniging is voltooid.
- Het lampje Aan/Uit (LED) brandt niet in de stand (de functie) Zelfreiniging.
- In de stand (de functie) Zelfreiniging kunt u niet het vertrek reinigen of al bestaande schimmel- en stofvorming binnen in de binnen unit verwijderen.
- Vraag advies aan de dealer, wanneer u de functie Zelfreiniging wilt uitschakelen.

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 de aanwezigheid van stof.
- Wij adviseren u, in aanvulling op het regelmatige onderhoud, de unit regelmatig te laten inspecteren en onderhouden door de dealer.

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 gedurende lange tijd wordt gebruikt, wordt periodiek onderhoud (eens per jaar) geadviseerd. Controleer bovendien de buiten-unit regelmatig op roestvorming en krassen, en verwijder deze, of pas een roestbehandeling toe.

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 zelfs 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 het filter met water wanneer het is vervuild.• Vervang het wanneer het beschadigd is.
Ventilator	Binnen	<ul style="list-style-type: none">• Trillingen, onbalans• Stof / vuil, uiterlijk	<ul style="list-style-type: none">• Vervang de ventilator bij zeer veel trillingen en onbalans.• 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, schilfering van isolatie• Schilfering / loskomende coating	Bring een herstelcoating aan.

6 Problemen oplossen

Controleer de hieronder beschreven punten voor u een reparatieverzoek indient.

	Symptoom	Oorzaak	
Dit duidt niet op een defect.	Buiten-unit	<ul style="list-style-type: none"> Afvoer van witte, mistige, koude lucht of water Soms hoort u het geluid van het lekken van lucht. U hoort geluiden wanneer u de unit inschakelt. 	<ul style="list-style-type: none"> De ventilator van de buiten-unit stopt automatisch en er wordt ontdooid. De solenoïdeklep werkt wanneer het ontdooien start of stopt. De buiten-unit wordt voor de werking voorbereid.
	Binnen-unit	<ul style="list-style-type: none"> Soms hoort u een zoemend geluid. U hoort een klikkend geluid. De uitgeblazen lucht heeft een vreemde geur. De ventilator blijft draaien, ook als de unit niet meer werkt. De unit werkt niet 	<ul style="list-style-type: none"> Bij het starten van de unit, tijdens de werking of direct na het stoppen hoort u mogelijk een geluid dat lijkt op het stromen van water, of klinkt het bedrijfsgeluid mogelijk een paar minuten na het starten iets harder, onmiddellijk nadat de unit is gaan werken. Dit is het geluid van het stromende koelmiddel of de afvoer van de ontvochtiger. Dit is het geluid dat wordt opgewekt wanneer de warmtewisselaar, enz. iets uitzetten en inkrimpen door de verandering in temperatuur Er kunnen zich diverse geuren van bijvoorbeeld wanden, vloerbedekking, kleding, sigaretten en cosmetica aan de airconditioner hechten. De ventilator blijft draaien voor het reinigen van de warmtewisselaar tijdens het drogen. Is de stroom uitgevallen? Is de zekering (circuitonderbreker) doorgeslagen? Is de beveiligingsvoorziening geactiveerd? (De in-bedrijf indicator en \mathcal{L} knipperen op de afstandsbediening.)
	Controleer nogmaals.	De kamer wordt niet gekoeld of verwarmd.	<ul style="list-style-type: none"> Is de luchtinlaat of luchtuitlaat van de buiten-unit verstopt? Staat er een deur of raam open? Is het luchtfilter stoffig of vuil? Is "Low" voor het luchtvolume ingesteld? Of is "Fan" de bedrijfsstand? Is de juiste temperatuur ingesteld?

Als er na het controleren van de punten hierboven, iets ongebruikelijks zich voordoet, stop dan de werking van de unit, schakel de circuitonderbreker uit, breng de dealer waar u het product hebt gekocht op de hoogte en vermeld het productnummer en de symptomen. Probeer niet zelf de unit te repareren omdat dat gevaarlijk is. Als een controle-indicator (bijvoorbeeld \mathcal{E} , \mathcal{F} , \mathcal{H}) op het display van de afstandsbediening verschijnt, geef deze informatie dan ook door aan de dealer.

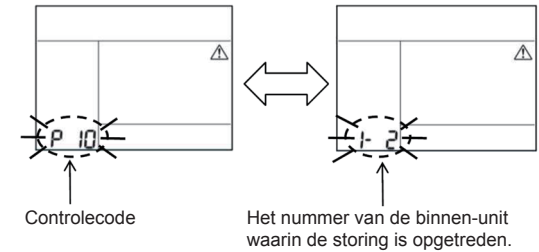
Stop in geval van één van de volgende problemen/omstandigheden de werking van de unit onmiddellijk en neem contact op met de dealer bij wie u het product hebt gekocht.

- De schakelaar werkt niet goed.
- De circuitonderbreker (zekering) brandt regelmatig door.
- Er is per ongeluk een voorwerp of water in de unit gekomen.
- De unit werkt niet, zelfs nadat niet de oorzaak van activering van de beveiligingsvoorziening verholpen.
- U bent op andere abnormale omstandigheden gestuit.

■ Bevestiging en controle

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 (\mathcal{E} , \mathcal{F} , \mathcal{H} , 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 [\mathcal{L} Maintenance overhaul] (Onderhoudswerkzaamheden) verschijnt, is dat een teken dat u in de stand Verslag van eerder opgeloste problemen bent.</p> <ul style="list-style-type: none"> De temperatuur aanduiding is [01: Volgorde Verslag van eerder opgeloste problemen]. De aanduiding Timer Off geeft [Controlecode] en het [Nummer binnen-unit] van de unit waar de storing is opgetreden.
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> <ul style="list-style-type: none"> 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.

7 Bediening en Werking

▼ 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 functie 3 minuten beveiliging voorkomt dat de airconditioner start binnen 3 minuten nadat de hoofdschakelaar /circuitonderbreker is omgezet voor het herstarten van de airconditioner.

▼ Stroomonderbreking

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

- Druk, als u het toestel opnieuw wilt starten, op de ON / OFF-knop 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 bevroert, 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.

▼ 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 Installeren

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 plaats 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 ijzer- of andere metaalstoffen zich vasthechten of ophopen in binnenkant 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	Geluidsvolumeniveau (dBA)		Gewicht (kg)
	Koelen	Verwarmen	
RAV-HM561UTP-E	*	*	20
RAV-HM801UTP-E	*	*	20
RAV-HM901UTP-E	*	*	24
RAV-HM1101UTP-E	*	*	24
RAV-HM1401UTP-E	*	*	24
RAV-HM1601UTP-E	*	*	24

* Onder Sous 70 dBA

Productinformatievereisten eco-ontwerp. (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-HM561UTP-E
 RAV-HM801UTP-E
 RAV-HM901UTP-E
 RAV-HM1101UTP-E
 RAV-HM1401UTP-E
 RAV-HM1601UTP-E

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

Voldoet aan de bepalingen van de machinerichtlijn (Directive 2006/42/EC) en de regelgeving voor de omzetting in nationaal recht

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-HM561UTP-E
RAV-HM801UTP-E
RAV-HM901UTP-E
RAV-HM1101UTP-E
RAV-HM1401UTP-E
RAV-HM1601UTP-E

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

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

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

1115350263A