

TOSHIBA

R32

AIRCONDITIONER (GESPLITST TYPE)

Handleiding

Binnenunit

Modelnaam:

Voor commercieel gebruik

Verborgen leidingtype

RAV-HM561BTP-E

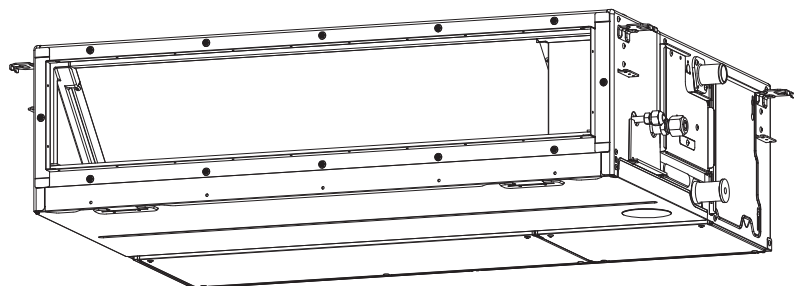
RAV-HM801BTP-E

RAV-HM901BTP-E

RAV-HM1101BTP-E

RAV-HM1401BTP-E

RAV-HM1601BTP-E



Oorspronkelijke instructies

GEBRUIK VAN KOELMIDDEL R32

Deze Air Conditioner gebruikt een koelmiddel van het type HFC (R32), dat niet schadelijk is voor de ozonlaag.

Volgens EN 60335-1

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen in de leeftijd vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen over het gebruik van het apparaat op een veilige wijze en de ermee gepaard gaande risico's begrijpen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag niet zonder toezicht worden uitgevoerd door kinderen.

Volgens IEC 60335-1

Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of geestelijke mogelijkheden of te weinig ervaring of kennis, tenzij onder toezicht van iemand die verantwoordelijk voor hun veiligheid en na instructie over het gebruik van de apparatuur. Op kinderen moet toezicht worden gehouden zodat zij niet met de apparatuur kunnen spelen.

Inhoud

1	Veiligheidsmaatregelen.....	3
2	Namen van onderdelen.....	7
3	Namen van onderdelen en functies van de afstandsbediening.....	8
4	Bediening.....	9
5	Werken de timer.....	10
6	Onderhoud.....	10
7	Problemen oplossen.....	11
8	Bedieningshandelingen en prestaties.....	12
9	Installatie.....	13
10	Specificaties.....	13

Dank u voor uw aankoop van deze Toshiba-airconditioner.

Lees aandachtig deze instructies met belangrijke informatie die voldoet aan de machine-richtlijn (Directive 2006/42/EC), het is belangrijk dat u deze instructies begrijpt.

Bewaar de instructies na het lezen op een veilige plaats samen met de installatiehandleiding die bij uw product is geleverd.

Generieke benaming: Airconditioner

Definitie van een bevoegd installateur of bevoegd onderhoudsmonteur

De airconditioner moet worden geïnstalleerd, onderhouden, gerepareerd en verwijderd door een bevoegd installateur of bevoegd onderhoudsmonteur. Wanneer een van deze taken verricht moet worden, verzoekt u dan een bevoegd installateur of bevoegd onderhoudsmonteur om dit voor u te doen. Een bevoegd installateur of bevoegd onderhoudsmonteur is een agent die beschikt over de kwalificaties en kennis die in volgende tabel worden beschreven.

Agent	Kwalificaties en kennis waarover de agent moet beschikken
Bevoegd installateur	- De bevoegde installateur is iemand die door Toshiba Carrier Corporation gemaakte airconditioners installeert, onderhoudt, verplaatst en verwijderd. Hij of zij is opgeleid voor de installatie, het onderhoud, het verplaatsen en het verwijderen van de airconditioners vervaardigd door de Toshiba Carrier Corporation, of anders heeft hij of zij onderricht gekregen van een persoon of personen die daarvoor zijn opgeleid, en beschikt dus over alle vereiste kennis voor deze interventies. - De bevoegd installateur die mag werken aan de elektrische installatie, en het verplaatsen en het verwijderen ervan, beschikt over de bevoegdheden voor dit elektricienswerk zoals vastgelegd in de plaatselijke wetten en voorschriften. Hij of zij is opgeleid voor elektricienswerk aan de airconditioners vervaardigd door de Toshiba Carrier Corporation, of anders heeft hij of zij onderricht gekregen over dergelijke werkzaamheden van een persoon of personen die daarvoor zijn opgeleid, en beschikt dus over alle vereiste kennis voor deze interventies. - De bevoegde installateur die het koel- en leidingenwerk van de installatie, verplaatsing en verwijdering op zich mag nemen, beschikt over de kwalificaties voor deze koel- en leidingenwerkzaamheden zoals voorzien in plaatselijke wet- en regelgeving. Deze persoon is opgeleid voor koel- en leidingenwerkzaamheden aan de airconditioners gemaakt door Toshiba Carrier Corporation. Deze persoon kan ook iemand zijn die in dergelijke taken is geïnstrueerd door een persoon of personen die zijn opgeleid en voldoende kennis hebben voor verrichten van deze werkzaamheden. - De bevoegde installateur die op hoogte mag werken is opgeleid om op hoogten te werken met airconditioners gemaakt door Toshiba Carrier Corporation. Deze persoon kan ook iemand zijn die in dergelijke taken is geïnstrueerd door een persoon of personen die zijn opgeleid en voldoende kennis hebben voor verrichten van deze werkzaamheden.
Bevoegd onderhoudsmonteur	- De bevoegd onderhoudsmonteur is een persoon die zorgt voor de installatie, de reparatie, het onderhoud, de verplaatsing en de verwijdering van de airconditioners vervaardigd door de Toshiba Carrier Corporation. Hij of zij is opgeleid voor het installeren, het herstellen, het onderhouden, het verplaatsen en het verwijderen van de airconditioners vervaardigd door de Toshiba Carrier Corporation, of anders is hij of zij opgeleid in dergelijke ingrepen door een persoon of personen die daarvoor zijn opgeleid, en beschikt als zodanig over alle vereiste kennis voor deze interventies. - De bevoegde servicemonteur die het elektrische gedeelte van de installatie, reparatie, verplaatsing en verwijdering op zich mag nemen, beschikt over de kwalificaties voor deze elektrische werkzaamheden zoals voorzien in plaatselijke wet- en regelgeving. Deze persoon is opgeleid voor werkzaamheden aan het elektrische systeem van de airconditioners gemaakt door Toshiba Carrier Corporation. Deze persoon kan ook iemand zijn die in dergelijke taken is geïnstrueerd door een persoon of personen die zijn opgeleid en voldoende kennis hebben voor verrichten van deze werkzaamheden. - De bevoegde servicemonteur die het koel- en leidingenwerk van de installatie, reparatie, verplaatsing en verwijdering op mag nemen beschikt over de kwalificaties voor deze koel- en leidingenwerkzaamheden zoals voorzien in plaatselijke wet- en regelgeving. Deze persoon is opgeleid voor koel- en leidingenwerkzaamheden aan de airconditioners gemaakt door Toshiba Carrier Corporation. Deze persoon kan ook iemand zijn die in dergelijke taken is geïnstrueerd door een persoon of personen die zijn opgeleid en voldoende kennis hebben voor verrichten van deze werkzaamheden. - De bevoegde servicemonteur die het koel- en leidingenwerk van de installatie, reparatie, verplaatsing en verwijdering op zich mag nemen beschikt over de kwalificaties voor deze koel- en leidingenwerkzaamheden zoals voorzien in plaatselijke wet- en regelgeving. Deze persoon is opgeleid voor koel- en leidingenwerkzaamheden aan de airconditioners gemaakt door Toshiba Carrier Corporation. Deze persoon kan ook iemand zijn die in dergelijke taken is geïnstrueerd door een persoon of personen die zijn opgeleid en voldoende kennis hebben voor verrichten van deze werkzaamheden.

Deze aanwijzingen voor de veiligheid beschrijven belangrijke zaken met betrekking tot de veiligheid, zodat wordt voorkomen dat gebruikers of andere mensen gewond raken of dat er materiële schade ontstaat. Lees, wanneer u onderstaande tekst hebt begrepen (betekenis en aanduidingen), deze handleiding door en volg vooral de beschrijving.

Aanduiding	Betekenis van aanduiding
 WAARSCHUWING	Tekst die op deze wijze wordt vermeld, duidt erop dat wanneer u nalaat de aanwijzingen in de waarschuwing op te volgen, dat ernstig lichamelijk letsel (*1) of een ongeluk met dodelijke afloop tot gevolg kan hebben, als u op onjuiste wijze met het product werkt.
 OPGELET	Tekst die op deze wijze wordt vermeld, duidt erop dat wanneer u nalaat de aanwijzingen voor veilig gebruik op te volgen, dat licht lichamelijk letsel (*2) of materiële schade (*3) tot gevolg kan hebben, als u op onjuiste wijze met het product werkt.

- *1: Ernstig lichamelijk letsel houdt in verlies van gezichtsvermogen, letsel, brandwonden, elektrische schok, botfracturen, vergiftiging en andere verwondingen, die lang kunnen aanhouden en opname in een ziekenhuis of langdurige poliklinische behandeling nodig kunnen maken.
- *2: Licht letsel houdt in verwonding, brandwonden, elektrische schok en andere verwondingen die niet opname in een ziekenhuis of langdurige poliklinische behandeling nodig maken.
- *3: Materiële schade houdt in schade aan gebouwen, huishoudelijke apparaten, levende have en huisdieren.

BETEKENIS VAN SYMBOLEN OP DE UNIT VERMELD

	WAARSCHUWING (Risico van brand)	Dit merkteken geldt uitsluitend voor koelmiddel R32. In het geval dat het type koelmiddel R32 is, maakt deze unit gebruik van een brandbaar koelmiddel. Als er koelmiddel lekt en in contact komt met open vuur of een onderdeel van de verwarming, ontstaat er een schadelijk gas en een risico van brand.
		Lees vóór gebruik de GEBRUIKERSHANDLEIDING aandachtig door.
		Servicepersoneel moet vóór gebruik de GEBRUIKERSHANDLEIDING en de INSTALLATIEHANDLEIDING aandachtig doorlezen.
		Nadere informatie is verkrijgbaar in de GEBRUIKERSHANDLEIDING, INSTALLATIEHANDLEIDING, en dergelijke.

■ Waarschuwingaanduidingen op de airconditioner

Waarschuwingaanduiding	Beschrijving
 WARNING ELECTRICAL SHOCK HAZARD Disconnect all remote electric power supplies before servicing.	WAARSCHUWING GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN Koppel alle externe stroomvoorzieningsaansluitingen los voor u onderhoudswerkzaamheden verricht.
 WARNING Moving parts. Do not operate unit with grille removed. Stop the unit before the servicing.	WAARSCHUWING Bewegende delen. Gebruik het apparaat niet in wanneer de rooster is verwijderd. Stop de werking van het apparaat voor u onderhoudswerk verricht.
 CAUTION High temperature parts. You might get burned when removing this panel.	OPGELET Delen met hoge temperaturen. Bij het verwijderen van dit paneel bestaat de kans dat u zich verbrandt.
 CAUTION Do not touch the aluminum fins of the unit. Doing so may result in injury.	OPGELET Raak de aluminium koelvinnen van het apparaat niet aan. Dit zou kunnen leiden tot letsel.
 CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.	OPGELET GEVAAR VOOR EXPLOSIE Open voor de interventie eerst de veiligheidskleppen, anders kan er een explosie plaatsvinden.

1 Veiligheidsmaatregelen

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die veroorzaakt is door het niet opvolgen van de beschrijving van deze handleiding.

⚠ WAARSCHUWING

Algemeen

- Lees de gebruikershandleiding aandachtig door voor u de airconditioner start.
Voor dagelijks gebruik zijn er een groot aantal belangrijke aandachtspunten.
- Laat het installeren over aan de leverancier of een vakman.
De airconditioner mag uitsluitend door een erkend installateur (*1) worden geïnstalleerd. U zult te maken krijgen met diverse problemen, zoals brand, elektrische schokken, letsel, waterlekage, lawaai en trilling als de airconditioner door een onbevoegd persoon wordt geïnstalleerd.
- Gebruik geen ander koelmiddel dan het koelmiddel dat wordt opgegeven voor aanvulling of vervanging. Anders kan er abnormaal hoge druk in het koelsysteem ontstaan, wat kan leiden tot een storing of explosie van het product of u kunt gewond raken.
- Plaatsen waar het bedrijfsgeluid van de buitenunit storend kan zijn. (Let bij het installeren vooral op dat eventuele burens geen last van het bedrijfsgeluid van de airconditioner kunnen hebben.)
- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik door deskundige of ervaren gebruikers in winkels en in lichte industrie, of voor commercieel gebruik door een leek.

Transport en opslag

- Draag beschermende werkschoenen, handschoenen en andere geschikte werkkleding voor het vervoeren van de airconditioner.
- Bij het vervoeren van de airconditioner mag u deze niet optillen aan de banden die om de doos zijn gespannen. Als de banden zouden breken, loopt u de kans op verwondingen.
- Houd u bij het opstapelen van de kartonnen verpakkingen voor opslag of transport aan de waarschuwingen op de verpakkingen. Als u dit niet doet kan de stapel instorten.

- De airconditioner moet worden vervoerd in een stabiele toestand. Neem direct contact op uw leverancier als onderdelen beschadigd zijn.
- Wanneer de airconditioner met de hand moet worden verplaatst, moet deze door twee of meer mensen worden gedragen.

Installatie

- Alleen een bevoegd installateur(*1) of een bevoegd onderhoudsmonteur(*1) mag elektrische werkzaamheden aan de airconditioner verrichten.
Onder geen voorwaarde mag dit werk worden verricht door een onbevoegde, aangezien fouten of vergissingen kunnen leiden tot elektrische schokken en/of kortsluiting of lekstromen.
- Vraag de installateur na installatie om uitleg over de standen van de stroomonderbreker. Als er problemen optreden in de airconditioner, zet de stroomonderbreker op de positie OFF (UIT) en neem contact op met bevoegd onderhoudspersoneel.
- Als u de unit installeert in een kleine kamer, dient u maatregelen te treffen om bij lekkage van koelmiddel in elk geval te zorgen dat de limiet voor concentratie van koelmiddel in de kamer niet wordt overschreden. Vraag advies aan de leverancier van wie u de airconditioner hebt gekocht, wanneer u de maatregelen implementeert. Als er zich sterk geconcentreerd koelmiddel ophoopt, kan dat ongelukken door zuurstofgebrek veroorzaken.
- Installeer de airconditioner niet op een plaats waar het risico kan ontstaan van blootstelling aan brandbare gassen. Als brandbaar gas lekt en zich ophoopt rondom de eenheid, kan er brand ontstaan.
- Gebruik uitsluitend de door de fabrikant gespecificeerde, apart verkrijgbare producten en onderdelen. Het gebruik van niet-gespecificeerde onderdelen en producten kan brand, elektrische schokken, druppelend water en andere problemen veroorzaken. Laat het installeren over aan een vakman.
- Verzeker dat de aarding juist is.

Bediening

- Zet, voor u de afdekking van de elektra-regelbox van de buitenunit opent, de stroomonderbreker in de OFF-stand. Als u de stroomonderbreker niet in de OFF-stand zet, loopt u kans op elektrische schokken bij het aanraken van inwendige onderdelen. Alleen een bevoegd installateur(*1) of een bevoegd onderhoudsmonteur(*1) mag de afdekking van de elektraregelkast van de binnenunit of het onderhoudspaneel van de buitenunit verwijderen en de vereiste werkzaamheden uitvoeren.
- De airconditioner bevat ruimtes die onder hoge spanning staan en draaiende onderdelen. Het onderhoudspaneel van de buitenunit niet verwijderen vanwege gevaar van elektrische schokken. Uw vingers of andere voorwerpen zouden daarbij beklemd kunnen raken in de draaiende onderdelen. Als deze onderdelen moeten worden verwijderd, neem dan contact op met een bevoegde installateur(*1) of onderhoudsmonteur(*1).
- Probeer niet om de module zelf te verplaatsen of te herstellen. Omdat er onderdelen met hoogspanning in het apparaat aanwezig zijn, loopt u gevaar van elektrische schokken wanneer u de behuizing en de hoofdeunit verwijdert.
- Gebruik een platform van minstens 50 cm hoog om het filter van de binnenunit te reinigen of soortgelijke taken op hoogte uit te voeren. Dit werk mag alleen door bevoegde personen worden uitgevoerd wegens het risico van vallen en verwondingen. Wanneer dergelijke werkzaamheden moeten worden uitgevoerd, neem dan contact op met een bevoegde installateur (*1) of onderhoudsmonteur (*1) die het werk kan doen.
- Raak de aluminium koelvin van de buitenunit niet aan. Anders zou u zich er aan kunnen verwonden. Als de vin toch moet worden aangeraakt, doe dat dan niet zelf, maar neem contact op met een bevoegde installateur (*1) of bevoegde onderhoudsmonteur (*1).
- Plaats nooit voorwerpen op de buitenunit en klim er niet bovenop. U zou er af kunnen vallen of een voorwerp kan van de buitenmodule af vallen en letsel veroorzaken.

- Zet niet een apparaat met een verbrandingsmotor op een plaats waar het zich in de directe luchtstroom van de airconditioner bevindt, omdat er dan onvolledige verbranding kan optreden.
- Als de airconditioner in dezelfde ruimte met een apparaat met een verbrandingsmotor wordt gebruikt, moet u de ruimte goed ventileren. Door slechte ventilatie ontstaat een zuurstoftekort.
- Zorg voor voldoende ventilatie wanneer de airconditioner wordt gebruikt in een afgesloten ruimte. Door slechte ventilatie ontstaat een zuurstoftekort.
- Ga niet te lang in de directe koude luchtstroom staan en zorg dat personen niet te koud worden.
Dit kan namelijk ziekte en een verslechterde lichamelijke conditie veroorzaken.
- Steek geen vingers of andere voorwerpen in de luchtinlaat of -uitlaat.
De ventilator roteert namelijk met hoge snelheid in de unit.
- Vraag advies aan de leverancier als de airconditioner niet goed functioneert (koelen en verwarmen) omdat lekkage van koelmiddel hiervan de oorzaak kan zijn. Stem de reparatiedetails af met erkend onderhoudspersoneel (*1) wanneer er bij de reparatie extra koelmiddel werd toegevoegd.
- Stop de airconditioner alvorens te reinigen beslist en schakel de circuitonderbreker uit.
De ventilator roteert namelijk met hoge snelheid in de unit en u zou anders ongelukken kunnen krijgen.

Reparaties

- Als er iets mis is met de airconditioner (wanneer er een foutmelding verschijnt of u ruikt een brandlucht, hoort vreemde geluiden, de airconditioner niet koelt of verwarmt, of wanneer er water uit lekt), raak dan de airconditioner niet aan maar zet de circuitonderbreker in de OFF-stand en neem contact op met een bevoegd onderhoudsmonteur (*1). Neem de nodige maatregelen zodat wordt voorkomen dat het apparaat wordt ingeschakeld voordat de bevoegd onderhoudsmonteur (*1) arriveert (plaats bijvoorbeeld een bordje met daarop "buiten gebruik" bij de stroomonderbreker). Als de airconditioner verder in gebruik wordt genomen terwijl deze problemen ondervindt, kan dit leiden tot ernstige mechanische problemen, gevaar voor elektrische schokken en andere problemen.

- Als het ventilatorrooster is beschadigd, blijf dan weg bij de buitenunit, zet u de stroomonderbreker in de OFF-stand en vraag een gekwalificeerde onderhoudsmonteur (*1) de reparatie uit te voeren.
Zet de stroomonderbreker pas weer in de ON-stand wanneer alle reparaties zijn uitgevoerd.
- Als de binnenunit zou kunnen vallen, blijf dan uit de buurt van de unit, zet de circuitonderbreker in de OFF-stand en neem contact op met bevoegd onderhoudspersoneel (*1) zodat de unit opnieuw kan worden geplaatst. Zet de stroomonderbreker niet in de positie ON tot de unit opnieuw bevestigd is.
- Als de buitenunit zou kunnen vallen, blijf dan uit de buurt van de unit, zet de circuitonderbreker in de OFF-stand en neem contact op met een bevoegde installateur (*1) of bevoegd onderhoudspersoneel (*1) zodat verbeteringen kunnen worden uitgevoerd of de unit opnieuw kan worden geplaatst. Zet de stroomonderbreker niet op de positie ON voordat de werkzaamheden zijn voltooid.
- Wijzig niets aan de producten. De onderdelen niet uiteen nemen of wijzigen. Dat zou namelijk brand, elektrische schokken of verwondingen kunnen veroorzaken.

Verplaatsing

- Als u de airconditioner moet verplaatsen, doe dit niet zelf maar neem contact op met een bevoegde installateur (*1) of gekwalificeerde onderhoudsmonteur (*1). Wanneer de airconditioner niet op de juiste wijze wordt verplaatst, kan dat leiden tot elektrische schokken en/of brand.
-

OPGELET

Ontkoppelen van de stroomvoorziening van het apparaat.

- Dit apparaat moet worden aangesloten op de stroomvoorziening door middel van een schakelaar met een contactscheiding van ten minste **3 mm**.

U moet een zekering gebruiken (alle typen zekering kunnen worden gebruikt) voor de stroomvoorziening van deze airconditioner.

Installatie

- Zorg ervoor dat de afvoerslang het water goed afvoert. Een onjuiste afvoer kan overstroming en waterschade aan het meubilair, etc. veroorzaken.
- Sluit de airconditioner altijd aan op een exclusieve stroombron van het juiste, aangegeven voltage. Dit nalaten kan beschadiging van de unit en brand veroorzaken.
- Controleer dat de buitenunit goed op de basis is vergrendeld. De unit zou anders kunnen vallen en ongelukken veroorzaken.

Bediening

- Gebruik deze airconditioner niet voor speciale doeleinden, zoals het conserveren van voedsel, precisieinstrumenten, kunstobjecten, voor het fokken van dieren, in een auto of vaartuig.
- Raak schakelaars nooit aan met natte vingers, omdat daardoor gevaar voor elektrische schokken kan ontstaan.
- Als de airconditioner voor afzienbare tijd niet wordt gebruikt, is het veiliger de hoofdschakelaar of stroomonderbreker uit te schakelen.
- U kunt de airconditioner optimaal laten functioneren door het apparaat altijd te gebruiken binnen de bedrijfstemperaturen die in de instructies worden vermeld. Zo niet, dan kan een defect of waterlekkage ontstaan in de unit.

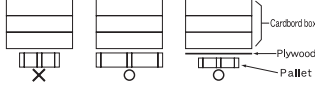
- Zorg ervoor dat er geen vloeistof in de afstandsbediening terechtkomt.
Mors geen vruchtensap, water of andere vloeistoffen.
- Was de airconditioner niet. Dit zou namelijk een elektrische schok kunnen geven.
- Controleer na verloop van tijd dat de installatiebasis en andere apparatuur niet zijn versleten of beschadigd.
De unit zou namelijk kunnen vallen met ongelukken als gevolg als onderdelen zijn beschadigd.
- Zorg dat er geen ontvlambare sprays of materialen in de buurt van de airconditioner zijn en spuit geen ontvlambare middelen direct naar de airconditioner. Dit soort middelen kan namelijk brand veroorzaken.
- Stop de airconditioner alvorens te reinigen beslist en schakel de circuitonderbreker uit. De ventilator roteert namelijk met hoge snelheid in de unit en u zou anders ongelukken kunnen krijgen.
- Laat het reinigen van de airconditioner over aan de leverancier. Het verkeerd reinigen van de airconditioner kan plastic onderdelen beschadigen, de isolatie van elektrische onderdelen of andere onderdelen beschadigen en een onjuiste werking veroorzaken. In het ergste geval veroorzaakt dit waterlekkage, elektrische schokken, rookontwikkeling of brand.
- Plaats geen vloeistoffen, bijvoorbeeld bloemenvazen op de unit. Er zou anders namelijk water of vloeistof in de unit kunnen komen waardoor de elektrische isolatie wordt aangetast met mogelijk elektrische schokken als gevolg.

(*1) Zie de “Definitie van een bevoegd installateur of bevoegd onderhoudsmonteur.”

■ Informatie over transport, hanteren en opslaan van de verpakking

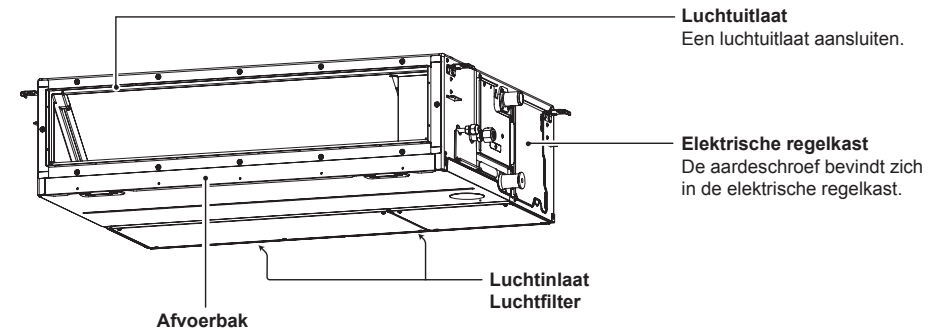
◆ Voorbeelden van aanduidingen op de verpakking

Symbol	Beschrijving	Symbol	Beschrijving
	Droog houden		Niet laten vallen
	Breekbaar		Niet neerleggen
	5 cartons (in dit geval kunnen 6 kartonnen dozen worden gestapeld)		Niet op deze verpakking lopen
	Deze zijde naar boven		Niet op staan
	Voorzichtig behandelen		

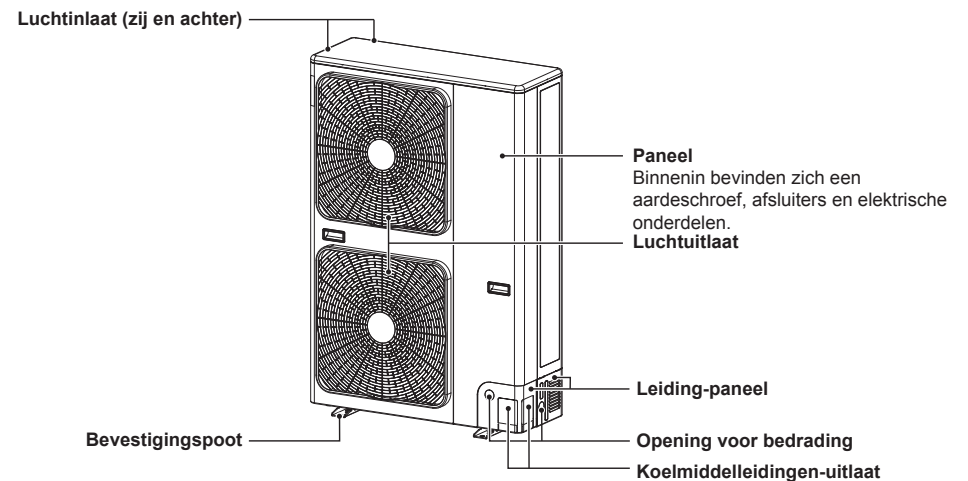
Overige waarschuwingen	Beschrijving
 Caution Injury possibility. Don't handle with packing band, or may get injured in case of broken band.	OPGELET Kans op verwondingen. Niet oppakken aan de verpakingsband, wegens gevaar voor verwondingen bij het breken van een band.
Stacking notice. In case that cardboard boxes protrude out of pallet when stacking, lay a 10mm thick plywood over the pallet. 	Stapelmelding. In het geval dat de verpakking op de pallet uitsteekt bij het opstapelen. Leg dan een 10 mm dikke plaat multiplex over de pallet.

2 Namen van onderdelen

■ Binnenunit



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



3 Namen van onderdelen en functies van de afstandsbediening

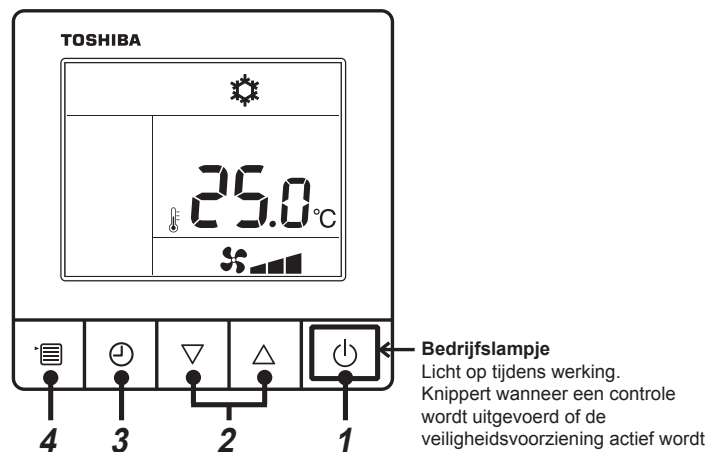
Modelnaam afstandsbediening: RBC-ASCU1*

Achtergrondverlichting van LCD gaat 15 seconden aan wanneer de afstandsbediening wordt bediend.

Alle indicators worden in het display-voorbeeld hieronder weergegeven.

In werkelijkheid worden alleen de geselecteerde opties weergegeven.

■ Werking



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 worden hiermee de relevante instellingen gewijzigd.

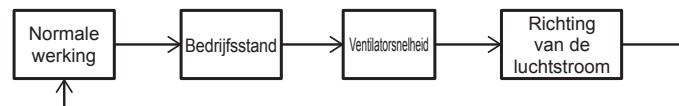
3 Knop Timer Uit

Schakel de timer uit.

4 Knop Menu

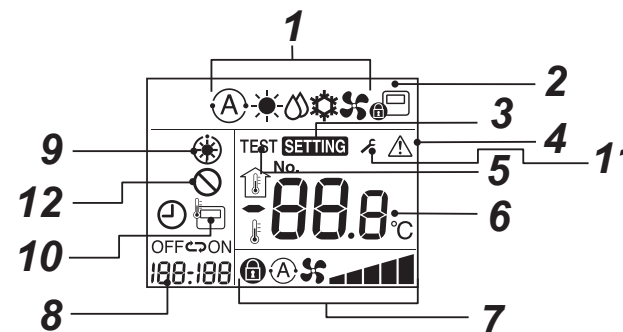
Wordt gebruikt voor de selectie van de bedrijfsstand, ventilatorsnelheid en richting van de luchtstroom. Steeds wanneer u op de knop drukt, verschijnt de volgende optie.

- In verschillende standen van de binnenunit, is mogelijk de selectie van ventilatorsnelheid of richting van de luchtstroom weggelaten.



■ Pictogram ter indicatie

Alle pictogrammen op het display worden voor deze uitleg getoond. U kunt geen bedieningshandelingen uitvoeren, wanneer "SETTING" knippert.



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 de knop op de knop AAN/UIT, de standenknop of de temperatuurknop op de afstandsbediening 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 Ventilatorsnelheid

- Geeft de geselecteerde ventilatorsnelheid aan.



8 Indicator OFF-timer

Wanneer er zich een probleem voordoet, wordt een controlecode weergegeven.

9 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.

10 Indicator sensor afstandsbediening

Wordt weergegeven wanneer de sensor van de afstandsbediening actief is.

11 Weergave berichten

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

12 Geen functie-weergave

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

4 Bediening

Wanneer u de airconditioner voor de eerste keer gebruikt of 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.

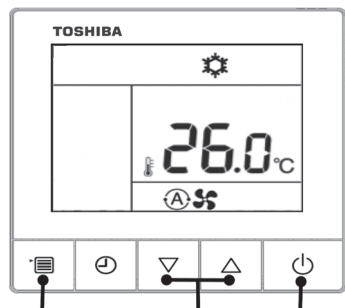
■ Stand-by

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 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

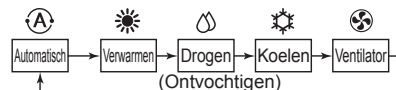
1 Knop AAN/UIT

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 binnenunits die zijn aangesloten.
- In de stand Ventilator kunt u niet "Auto" selecteren.
- Er verschijnt dan "These models cannot set the fan speed" (Op deze modellen kunt u niet de ventilatorsnelheid instellen) met een pictogram van een ventilator.
- 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 instelbereik voor temperatuur is van 18,0°C tot 29,0°C
- U kunt de temperatuur aanpassen in stappen van 0,5°C.

OPMERKING

Automatisch omschakelen

- In de automatische stand kiest de unit de bedrijfsstand (koelen, verwarmen of alleen ventileren) op basis van de door de gebruiker ingestelde temperatuur.
- Als de werking in de automatische stand niet comfortabel is, kunt u ook handmatig de gewenste instellingen bepalen.

Koeling

- Als koeling nodig is, start de unit ongeveer 3 tot 1 minuten nadat de stand is geselecteerd.
- Wanneer de kamertemperatuur de ingestelde temperatuur bereikt, stopt de buitenunit en werkt de ventilator van de binnenunit op zeer lage snelheid.

Verwarming

- Als verwarming nodig is, start de unit ongeveer 3 tot 5 minuten nadat de stand is geselecteerd.
- Nadat het verwarmen is gestopt, kan de ventilator nog ongeveer 30 seconden blijven draaien.
- Wanneer de kamertemperatuur de ingestelde temperatuur bereikt, stopt de buitenunit en werkt de ventilator van de binnenunit op zeer lage snelheid.
- Tijdens ontdooien staat de ventilator stil, zodat er geen koude lucht wordt uitgeblazen. (" " Voorverwarming wordt weergegeven.)

Wanneer de werking na het stoppen weer wordt gestart

Wanneer u de unit onmiddellijk na stilstand wilt starten, kan de unit de volgende 3 minuten niet starten zodat de compressor wordt beschermd.

■ 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 binnenunit.

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

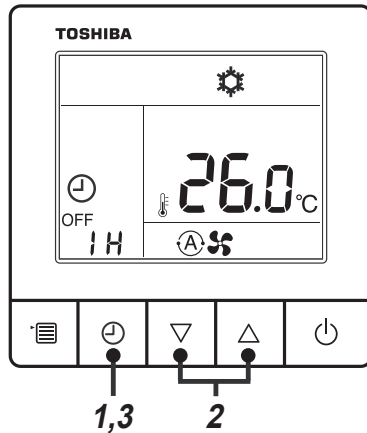
1. Stel de weergegeven temperatuur in op 18°C door op de toets TEMP. [] te drukken.
 - De airconditioner keert terug naar de normale HEAT-modus. Selecteer een gewenste temperatuur en bedrijfsstand.

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 temperatuurstelling of de bedrijfsstand wordt gewijzigd of de werking wordt gestart/gestopt via de draadloze afstandsbediening of de afstandsbediening voor centrale regeling.
- Neem bij gebruik van deze bedrijfsstand de juiste bedrijfstijden in acht. Wij raden u ook aan de airconditioner regelmatig door onderhoudspersoneel te laten onderhouden.

5 Timer gebruiken

OFF-timer: De binnenunit stopt wanneer de ingestelde tijd wordt bereikt.



1 OFF timer knop

- Duw op de knop OFF-timer wanneer de airconditioner werkt.
- “○” Duw op de knop OFF-timer wanneer de airconditioner werkt.

2 Selecteer de OFF-timer-tijd

- Duw op de instelknop en stel de tijd in.
- De OFF-timer-tijd kan worden ingesteld op 0,5 uur (30 min), 1 uur, 2 uur,... tot 24 uur.
 - Drukt u 30 seconden lang niet op een knop, dan wordt de instelling van de OFF-timer geannuleerd.

3 Duw op de knop OFF-timer

- “SETTING” verdwijnt, de timer-indicator verandert van knipperen in branden, en de OFF-timer begin te lopen. De timer-indicator op de OFF-timer wordt weergegeven terwijl de timer aftelt.

■ De timer annuleren

1 Duw op de knop OFF-timer

- De timer-indicator verdwijnt.

OPMERKING

Ook als de airconditioner wordt in- of uitgeschakeld met de knop ON/OFF terwijl de OFF-timer loopt, blijft de OFF-timer lopen.

6 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 een gekwalificeerde installateur of monteur. 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 gebruikt

1. Laat de ventilator een paar uur draaien zodat de binnenkant 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.)

OPMERKING

Voor behoud van het milieu wordt het sterk aanbevolen de gebruikte binnen- en buitenunit van de airconditioner 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 buitenunit op roest en krassen en verwijder deze, indien nodig, of breng een roestbestendige laag aan.

Als algemene regel geldt dat wanneer de binnenunit minimaal 8 uur per dag wordt gebruikt, u de binnen- en buitenunit 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 buitenunits niet regelmatig gereinigd worden, zal dit leiden tot slechte prestaties, bevrozing, waterlekage en compressorstoringen.

▼ Onderhoudslijst

Onderdeel	Module	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	- Was de filter met water als hij vervuild is. - Vervang de filter wanneer hij beschadigd is.
Ventilator	Binnen	- Trillingen - Stof / vuil	- Vervang de ventilator wanneer er veel trillingen optreden. - Borstel of was de ventilator wanneer deze verontreinigd is.
Luchtinlaat-/ uitlaatroosters	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	Buiten	- Roest, loskomende isolatie - Afpellen / loskomende coating	Breng een herstelcoating aan.

7 Problemen oplossen

Controleer de hieronder beschreven punten alvorens voor reparatie te bellen.

Symptoom			Oorzaak
Dit duidt niet op een defect.	Buitenunit	- Afvoer van witte, mistige, koude lucht of water. - U hoort ruis of lekken van lucht. - U hoort ruis bij het inschakelen van de stroom.	- De ventilator van de buitenunit stopt automatisch en er wordt ontdooid. - De solenoïdeklep werkt wanneer het ontdooien start of stopt. - De buitenunit wordt voor de werking voorbereid.
	Binnenunit	- U hoort soms een “zoemend” geluid. - U hoort een “klikkend” geluid. - De afvoerlucht heeft een vreemde geur.	- Bij het starten van de werking, tijdens de werking of direct na het stoppen hoort u mogelijk geluid dat lijkt op het stromen van water of wordt het bedrijfsgeluid mogelijk een paar minuten na het starten iets harder. Dit is het geluid van het stromende koelmiddel of de afvoer van de ontvochtiger. - Dit is het geluid dat ontstaat wanneer de warmtewisselaar of andere onderdelen iets uitzetten en inkrimpen als gevolg van de verandering in temperatuur. - Diverse geuren van bijvoorbeeld muren, vloerbedekking, kleding, sigaretten en cosmetica hechten zich aan de airconditioner.
		De unit werkt niet.	- Is de stroom uitgevallen? - Is de zekering (circuitonderbreker) doorgebrand? - Is de beveiliging geactiveerd? (De inbedrijf-indicator en  knipperen op de afstandsbediening.)
Controleer nogmaals.	De temperatuur in het vertrek daalt niet.		- Is de luchtinlaat of luchtuitlaat van de buitenunit geblokkeerd? - Staat er een deur of raam open? - Is het luchtfilter stoffig of vuil? - Is “LOW” voor het luchtvolume ingesteld? Is “FAN” de bedrijfsstand? - Is een goede gewenste temperatuur ingesteld?

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 (bijvoorbeeld *EQ* !, *FO* !, *HQ* !) op het display van de afstandsbediening wordt getoond, geef deze informatie dan ook door aan de leverancier.

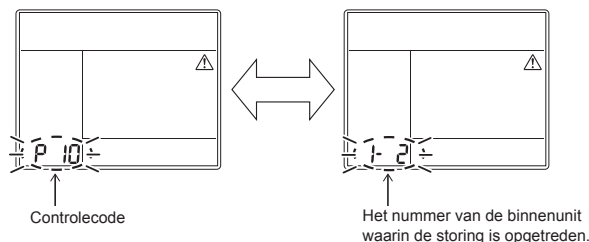
Stop de werking van de unit direct, schakel de circuitonderbreker uit en neem contact op met de leverancier in geval van een van de volgende problemen/omstandigheden.

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

■ Bevestiging en controle

Als er na het controleren van de punten hierboven zich iets ongebruikelijks voordoet, stop dan de werking van de unit, schakel de circuitonderbreker uit, en breng de leverancier waar u het product hebt aangeschaft op de hoogte van het modelnummer en de symptomen van de storing. Probeer niet zelf de unit te repareren. Dit is namelijk gevaarlijk. Als een controle-indicator (bijvoorbeeld) 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 de controlecode en het nummer van de niet goed functionerende binneneenheid.



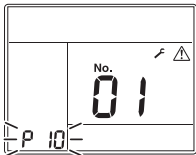
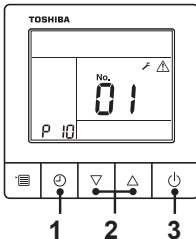
■ Verslag van eerder opgeloste problemen en bevestiging

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	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. Als [Maintenance overhaul] (Onderhoudswerkzaamheden) verschijnt, is dat een teken dat u in de stand Verslag van eerder opgeloste problemen bent. • De temperatuuraanduiding is [01: Volgorde Verslag van eerder opgeloste problemen]. • De aanduiding Timer Off geeft [Controlecode] en het [Nummer binneneenheid] van de unit waar de storing is opgetreden. 
2	Druk herhaaldelijk op de instelknop en het verslag van eerder opgeloste problemen wordt weergegeven in de volgorde [01] (meest recent) tot [04] (minst recent). VEREISTE 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. 
3	Druk, nadat de controle is voltooid, op de knop ON/OFF en ga terug naar de normale stand. • 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.

8 Bedieningsfuncties en prestaties

▼ Controle alvorens gebruik

- Controleer of de aardedraad 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 3 minuten voorkomt dat de airconditioner kan worden gestart in de eerste 3 minuten nadat de hoofdschakelaar/stroomonderbreker ingeschakeld is 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-knop van de afstandsbediening om opnieuw op te starten.

▼ Ontdooien

Als de buitenunit tijdens het verwarmen bevroert, zal de functie ontdooien automatisch (gedurende ongeveer 2 tot 10 minuten) worden ingeschakeld zodat de verwarmingscapaciteit op peil wordt gehouden.

- De ventilatoren van zowel de binnen- als de buitenunit stoppen tijdens het ontdooien.
- Tijdens het ontdooien, wordt het water via de onderplaat van de buitenunit afgevoerd.

▼ 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 aanvullende verwarmingsapparatuur te gebruiken in combinatie met de airconditioner.

▼ Gebruiksomstandigheden voor de airconditioner

Gebruik de airconditioner voor optimale prestaties bij volgende temperatuursomstandigheden:

Stand Koelen	Buitentemperatuur : -15°C tot 46°C (drogekleptemp.)
	Ruimtetemperatuur : 21°C tot 32°C (drogekleptemp.), 15°C tot 24°C (nattekleptemp.)
	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. [OPGELET]
Stand verwarmen	Buitentemperatuur : -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.

▼ Beveiligingsvoorziening

- Stopt de werking wanneer 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 buitenunit is verstopt.
- Er blaast voortdurend sterke wind tegen de uitlaat van de buitenunit.

▼ Tijdens het verwarmen

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

▼ Schakel de stroomonderbreker niet uit

- Tijdens het gebruikseizoen van de airconditioner moet u de circuitonderbreker in de AAN-stand geschakeld houden en de unit in- en uitschakelen met de ON/OFF-knop van de afstandsbediening.

▼ Let op sneeuw en het bevroren van de buitenunit

- De luchtinlaat en -uitlaat van de buitenunit 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 buitenunit 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 buitenunit veroorzaakt een onjuiste werking of slechte verwarming.

9 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 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 chemicaliënfabriek, of op een plaats waar veel verbrandingsgassen uitgestoten worden). 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 onstandvastige luchtstroom kan de werking van het toestel verminderen of uitschakelen.)
- 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 broedende dieren of groeiende planten worden gehouden. (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 vanaf 80% of wanneer de afvoeropening verstopt is, kan er condenswater uit de binnenunit 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 buitenunit of de hete lucht van de luchtuitleat 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 binnenunit in werking is, kunnen de andere binnenunits ook enig geluid produceren, hoewel die niet in werking zijn.

10 Specificaties

Model	Geluidsdrukkniveau (dBA)		Gewicht (kg)
	Koeling	Verwarming	
RAV-HM561BTP-E	*	*	23
RAV-HM801BTP-E	*	*	31
RAV-HM901BTP-E	*	*	41
RAV-HM1101BTP-E	*	*	41
RAV-HM1401BTP-E	*	*	41
RAV-HM1601BTP-E	*	*	41

* Minder 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-HM561BTP-E, RAV-HM801BTP-E, RAV-HM901BTP-E,
RAV-HM1101BTP-E, RAV-HM1401BTP-E, RAV-HM1601BTP-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-HM561BTP-E, RAV-HM801BTP-E, RAV-HM901BTP-E,
RAV-HM1101BTP-E, RAV-HM1401BTP-E, RAV-HM1601BTP-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

1116950288