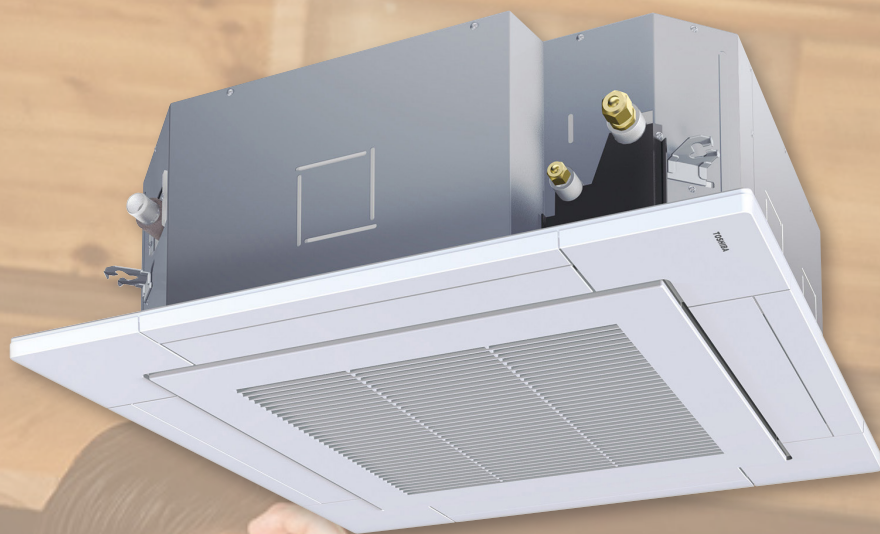


**TOSHIBA**



# **RAV-UT**

Smart Cassette model airconditioner





# SENSATIONELE PRESTATIES.

De Smart Cassette met het Super Digital Inverter buitendeel is TOSHIBA's ultiem duurzame oplossing voor toepassing in een verlaagd (systeem)plafond. Een ongeëvenaard systeem dat uiterst respectvol omgaat met onze omgeving door TOSHIBA's betrouwbaarheid en duurzaamheid te combineren met sensationele prestaties. Bovendien is al het mogelijke uit de kast gehaald voor perfectie in binnenklimaat.

## Elegant voorkomen, spectaculair zuinig en heerlijk comfortabel

De TOSHIBA Smart Cassette heeft een strak en tijdloos uiterlijk dat past in elk interieur. Idealiter is de plaatsing centraal in de ruimte zodat de lucht via de vier zijden evenredig over het vertrek verdeeld wordt.

Door het gebruik van een vijf-standen ventilator en individueel instelbare en regelbare lamellen zorgt de Smart Cassette voor een zeer laag geluidsniveau bij een altijd optimale luchtverdeling. Het aantal uitstroomrichtingen kan worden beperkt tot drie of twee waardoor de flexibiliteit van plaatsing van de Smart Cassette toeneemt.

Juist de combinatie met het Super Digital Inverter buitendeel en de RBC-AMS55E bediening geeft het Smart Cassettemodel RAV-UT zeer bijzondere eigenschappen. Met het ongeëvenaarde werkingsgebied van  $-27^{\circ}\text{C}$  tot wel  $52^{\circ}\text{C}$  buitentemperatuur is het systeem dag en nacht, winter en zomer, klaar voor gebruik. Met de geavanceerde Nederlandstalige bediening krijgt de gebruiker meer invloed op het comfort en beter inzicht in het energieverbruik door de nieuwe energiemonitoringsfunctie. Daarbij biedt de bediening voor zowel gebruik als onderhoud inzicht. Natuurlijk is het optioneel ook mogelijk om de airconditioner te bedienen met een smartphone of tablet via een wifi verbinding. Het is tevens mogelijk de RAV-UT te voorzien van een

# Eenvoud in installatie

## Compacte afmetingen

## Hoge rendementen

SUPER  
DIGITAL INVERTER

**De RAV-UT cassettemodellen worden gecombineerd met een Super Digital RAV buitendeel. Door de ruime beschikbaarheid aan vermogens kan deze combinatie vrijwel elke toepassing aan.**

### SUPER DIGITAL INVERTER

Met riante leidinglengten en installatiehoogten, *state-of-the-art* technologie, en hoge rendementen kan aan vrijwel elke projecteis voldaan worden met de nieuwe generatie SDI buitendelen.

### HOGRE RENDEMENTEN

Vrijwel elke combinatie is voorzien van een energielabel A of hoger. Geavanceerde technologie zorgt voor zeer efficiënte werking.

### FLEXIBELE INSTALLATIE

Buitendelen die zich kenmerken door flexibiliteit in installatie en door vele mogelijkheden in configuratie en opstelling. Onderhoud is en blijft eenvoudig.



infraroodbediening. Daarnaast kan dit model optioneel uitgerust worden met een aanwezigheidsensor die ervoor zorgt dat de airconditioner niet onnodig in bedrijf blijft als er niemand aanwezig is in de ruimte. Dat voorkomt energieverspilling.

**Zeer laag geluidsniveau,  
altijd optimale luchtverdeling.**

U kunt het hele jaar door genieten van een optimaal binnenklimaat; alle TOSHIBA Smart Cassette systemen kunnen namelijk ook uitstekend verwarmen. Met een rendement tot wel 5,51 behoort de Smart Cassette tot de absolute top als het gaat om spaarzaam omgaan met energie tijdens het verwarmingsbedrijf.

### Eenvoudige installatie

Het installeren van een RAV-UT cassettemodel gebeurt zonder noemenswaardig hak- of breekwerk. Door de ingebouwde condenspomp kunnen alle leidingen uit het zicht, boven het plafond, worden weggevoerd. Onderhoud is daarna relatief eenvoudig onder andere door de goede bereikbaarheid van de pomp.

### Energiebesparingen

Dat airconditioners energie verbruiken spreekt voor zich. Daarom spreekt het voor TOSHIBA voor zich om airconditioners te ontwerpen en produceren met een minimale negatieve invloed op de wereld om ons heen. Het productieproces, de materiaalkeuze en de werking voldoen aan de strengste eisen.

Zowel in verwarmings- als in koelbedrijf springt elke TOSHIBA airconditioner efficiënt om met energie. Onder andere de inverter-techniek, de toegepaste DC-ventilator motoren, de vernieuwde warmtewisselaar en de (optionele) aanwezigheidsensor in het paneel dragen hieraan bij. TOSHIBA speelt al sinds jaar en dag een leidende rol in het verbeteren, innoveren en toepassen van deze technieken.

**INVERTERTECHNIEK** Zorgt ervoor dat het systeem tijdens het opstarten snel de gewenste temperatuur bereikt. Houdt de temperatuur voortdurend in de gaten en stelt indien nodig bij. Daardoor wordt precies het vermogen geleverd dat daadwerkelijk nodig is en dat bespaart veel energie ten opzichte van systemen die steeds aan en uit gaan.

# TOSHIBA

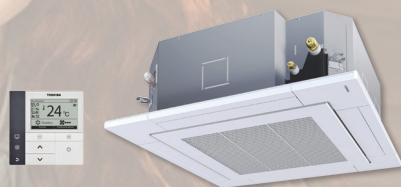
## Wereldwijd één van de meest toonaangevende producenten van airconditioners en warmtepompen

Met een productie van ca. 4 miljoen eenheden per jaar behoort TOSHIBA tot de grootste airconditioning- en warmtepompproducenten ter wereld. Het Japanse moederconcern heeft

met betrekking tot elektronica componenten een reputatie hoog te houden en het is daarom vanzelfsprekend dat TOSHIBA klimaatsystemen met de laatste snufjes op dit gebied zijn uitgerust. De continue innovaties met veel eigen uitvindingen en patenten zoals de over het gehele programma beschikbare Hybride Inverter techniek, hebben er in belangrijke mate toe bijgedragen dat de TOSHIBA airconditioners tot de meest energiezuinige en de absolute topklasse worden gerekend. De vele tientallen miljoenen gebruikers ervaren dagelijks het weldadige comfort van hun TOSHIBA klimaatsysteem.

## RAV-UT Specificaties

Tevens leverbaar in twin-uitvoering waarbij tot twee binnendelen in dezelfde ruimte met één bediening geregeld kunnen worden.



### SUPER DIGITAL INVERTER

	BINNENDEEL BUITENDEEL	RAV-GM561UT RAV-GP561ATP	RAV-GM801UT RAV-GP801AT	RAV-GM1101UT RAV-GP1101AT	RAV-GM1401UT RAV-GP1401AT
<b>Koelvermogen</b> Energielabel koelen	● <b>5 kW</b> ● A++	● <b>7,1 kW</b> ● A+++	● <b>10 kW</b> ● A+++	● <b>12,5 kW</b> nvt	
<b>Verwarmingsvermogen</b> Energielabel verwarmen	● <b>5,6 kW</b> ● A++	● <b>8 kW</b> ● A+++	● <b>11,2 kW</b> ● A++	● <b>5,6 kW</b> nvt	
<b>Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen</b> Geluidsdrukkniveau (L-M-H*) Afmetingen (H x B x D) Afmeting rooster (H x B x D) Gewicht (inclusief rooster)	750 - 1050 m <sup>3</sup> /h 26-29-32 dB(A) 256 x 840 x 840 mm 30 x 950 x 950 mm 25 kg	810 - 1.920 m <sup>3</sup> /h 27-35-42 dB(A) 319 x 840 x 840 mm 30 x 950 x 950 mm 30 kg	1.050 - 2.250 m <sup>3</sup> /h 31-40-48 dB(A) 319 x 840 x 840 mm 30 x 950 x 950 mm 30 kg	1.170 - 2.250 m <sup>3</sup> /h 33-41-48 dB(A) 319 x 840 x 840 mm 30 x 950 x 950 mm 30 kg	
<b>BUITEN</b> Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen Afmetingen (H x B x D) Gewicht	● 38 / ● 40 dB(A) 630 x 799 x 299 mm 45 kg	● 38 / ● 40 dB(A) 1.050 x 1.010 x 370 mm 74 kg	● 41 / ● 42 dB(A) 1.550 x 1.010 x 370 mm 104 kg	● 42 / ● 43 dB(A) 1.550 x 1.010 x 370 mm 104 kg	

\*L-Laag M-Midden H-Hoog

Uw TOSHIBA vakinstallateur

## TECHNICLIMA

AIRCONDITIONING BV

TOSHIBA-AIRCO.COM

