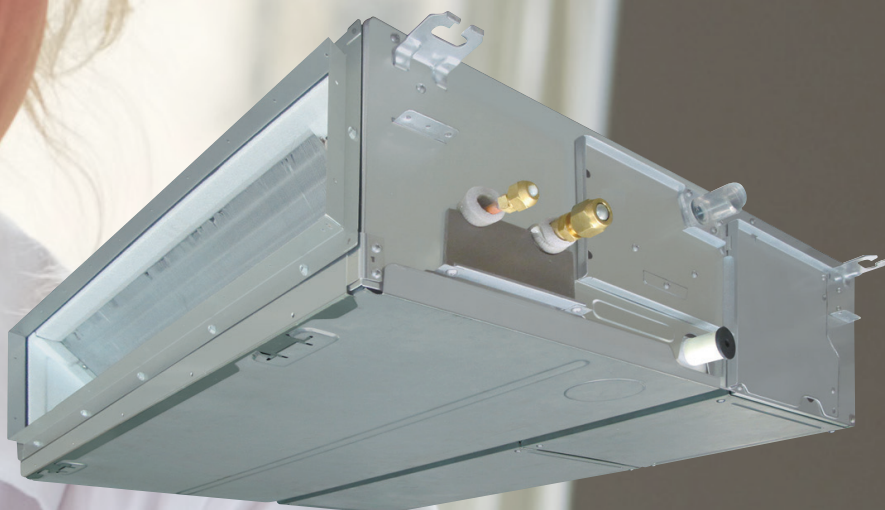


**TOSHIBA**



**RAV-BTP**

Satellietmodel airconditioner





TOSHIBA



# ONZICHTBARE KLIMAATBEHEERSING.

**Het krachtige satellietmodel RAV-BTP wordt geheel uit het zicht ingebouwd. Gekoelde of verwarmde lucht, die bovendien ook nog ontvochtigd en gereinigd is, wordt door middel van een inblaasrooster ingeblazen.**

Geïnstalleerd boven een verlaagd plafond of in een koof doet deze airconditioner onzichtbaar zijn nuttige werk. Koelen, verwarmen, de lucht filteren en ontvochtigen. En dat alles op fluisterstille wijze, want bij een perfect binnenklimaat komt meer kijken dan alleen de juiste temperatuur. Speciaal voor de ruimte geselecteerde uitblaasroosters zorgen voor het inblazen van de gecornditioneerde lucht. Via een zelfde rooster, voorzien van een eenvoudig te reinigen luchtfilter, vindt aanzuiging van de lucht plaats.

## Flexibel

Het hele ontwerp van het kanaalmodel is gericht op maximaal comfort, flexibiliteit én gemak in installatie. De RAV-BTP heeft maar weinig ruimte nodig om ingebouwd te worden waardoor deze airconditioner

in vrijwel elke situatie kan worden toegepast. Alle leidingen worden netjes uit het zicht weggewerkt. De luchtverdeling wordt op de situatie afgestemd door te kiezen voor één of meerdere uitblaasroosters op diverse plekken in de ruimte.

De RAV-BTP wordt standaard geleverd met een vaste afstandsbediening met uitgebreide mogelijkheden. Maar indien gewenst is een draadloze bediening optioneel. Een universele ontvanger wordt in dat geval op een goed bereikbare plaats gemonteerd waarna de airconditioner bediend kan worden met een infrarood afstandsbediening. Bediening met een smartphone of tablet via een wifi verbinding behoort ook tot de mogelijkheden.

TOSHIBA

## Eenvoud in installatie Compacte afmetingen Hoge rendementen

DIGITAL INVERTER

SUPER  
DIGITAL INVERTER

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

### DIGITAL INVERTER

Zeer complete range uiterst compacte en lichtgewicht DI buitendelen om toe te passen in elk project. Van één enkele ruimte tot een winkelpervlak van 200 m<sup>2</sup>.

### HOGE 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 in flexibiliteit in installatie door vele mogelijkheden in configuratie en opstelling. Onderhoud is en blijft eenvoudig.

### 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.



Bij airconditioning denkt u waarschijnlijk al snel aan koelen. Echter, de RAV-BTP kan ook uitstekend verwarmen! Ook in de verwarmingsstand gaan alle modellen van TOSHIBA uiterst spaarzaam om met energie. Zo zuinig zelfs dat zij veel minder energie verbruiken dan een HR-ketel op gas.

## 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 draagt hier aan bij. TOSHIBA speelt al sinds jaar en dag een leidende rol in het verbeteren en innoveren van deze techniek.

**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

Met een productie van ca. 4 miljoen eenheden per jaar behoort TOSHIBA tot de grootste airconditioningproducenten ter wereld. Het Japanse moederconcern heeft met betrekking tot elektronica componenten een reputatie hoog te houden en het is daarom vanzelfsprekend dat de TOSHIBA airconditioners 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 airconditioner.

## RAV-BTP Specificaties

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



|                                          | DI                           | DI                          | DI                             | DI                             | DI R410A                       |
|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                          | RAV-RM561BTP<br>RAV-GM561ATP | RAV-RM801BTP<br>RAV-GM801AT | RAV-RM1101BTP<br>RAV-GM1101AT* | RAV-RM1401BTP<br>RAV-GM1401AT* | RAV-SM1604BTP<br>RAV-SM1603AT  |
| <b>COELEN</b>                            |                              |                             |                                |                                |                                |
| <b>Nominaal koelvermogen</b>             | ● 5,0 kW                     | ● 6,7 kW                    | ● 9,5 kW                       | ● 12,1 kW                      | ● 14,0 kW                      |
| Energielabel koelen                      | ● A                          | ● A                         | ● A                            | ● nvt                          | ● nvt                          |
| <b>VERWARMEN</b>                         |                              |                             |                                |                                |                                |
| <b>Nominaal verwarmingsvermogen</b>      | ● 5,3 kW                     | ● 7,7 kW                    | ● 11,2 kW                      | ● 12,8 kW                      | ● 16,0 kW                      |
| Energielabel verwarmen                   | ● A                          | ● A+                        | ● A+                           | ● nvt                          | ● nvt                          |
| <b>BINNENDEEL</b>                        |                              |                             |                                |                                |                                |
| Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen | 480 - 800 m³/h               | 720 - 1.200 m³/h            | 1.260 - 2.100 m³/h             | 1.260 - 2.100 m³/h             | 1.260 - 2.100 m³/h             |
| Geluidsrukniveau (L-M-H)                 | 25-29-33 dB(A)               | 26-30-34 dB(A)              | 33-36-40 dB(A)                 | 33-36-40 dB(A)                 | 33-36-40 dB(A)                 |
| Afmetingen (H x B x D)                   | 275 x 700 x 750 mm           | 275 x 1.000 x 750 mm        | 275 x 1.400 x 750 mm           | 275 x 1.400 x 750 mm           | 275 x 1.400 x 750 mm           |
| Gewicht                                  | 23 kg                        | 30 kg                       | 40 kg                          | 40 kg                          | 40 kg                          |
| <b>BUITENDEEL</b>                        |                              |                             |                                |                                |                                |
| Geluidsrukniveau koelen/verwarmen        | ● 40 / ● 42 dB(A)            | ● 42 / ● 46 dB(A)           | ● 47 / ● 51 dB(A)              | ● 47 / ● 51 dB(A)              | ● 45 / ● 47 dB(A)              |
| Afmetingen (H x B x D)                   | 550 x 780 x 290 mm           | 550 x 780 x 290 mm          | 890 x 900 x 320 mm             | 890 x 900 x 320 mm             | 1.340 x 900 x 320 mm           |
| Gewicht                                  | 40 kg                        | 44 kg                       | 68 kg                          | 68 kg                          | 99 kg                          |
|                                          | SDI                          | SDI                         | SDI                            | SDI                            | SDI R410A                      |
|                                          | RAV-RM561BTP<br>RAV-GP561ATP | RAV-RM801BTP<br>RAV-GP801AT | RAV-RM1101BTP<br>RAV-GP1101AT  | RAV-RM1401BTP<br>RAV-GP1401AT  | RAV-SM1608BTP<br>RAV-SP1604AT8 |
| <b>COELEN</b>                            |                              |                             |                                |                                |                                |
| <b>Nominaal koelvermogen</b>             | ● 5,0 kW                     | ● 7,1 kW                    | ● 10,0 kW                      | ● 12,5 kW                      | ● 14,0 kW                      |
| Energielabel koelen                      | ● A+                         | ● A+                        | ● A++                          | ● nvt                          | ● nvt                          |
| <b>VERWARMEN</b>                         |                              |                             |                                |                                |                                |
| <b>Nominaal verwarmingsvermogen</b>      | ● 5,6 kW                     | ● 8,0 kW                    | ● 11,2 kW                      | ● 14,0 kW                      | ● 16,0 kW                      |
| Energielabel verwarmen                   | ● A+                         | ● A++                       | ● A+                           | ● nvt                          | ● nvt                          |
| <b>BINNENDEEL</b>                        |                              |                             |                                |                                |                                |
| Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen | 480 - 800 m³/h               | 720 - 1.200 m³/h            | 1.260 - 2.100 m³/h             | 1.260 - 2.100 m³/h             | 1.260 - 2.100 m³/h             |
| Geluidsrukniveau (L-M-H)                 | 25-29-33 dB(A)               | 26-30-34 dB(A)              | 33-36-40 dB(A)                 | 33-36-40 dB(A)                 | 33-36-40 dB(A)                 |
| Afmetingen (H x B x D)                   | 275 x 700 x 750 mm           | 275 x 1.000 x 750 mm        | 275 x 1.400 x 750 mm           | 275 x 1.400 x 750 mm           | 275 x 1.400 x 750 mm           |
| Gewicht                                  | 23 kg                        | 30 kg                       | 40 kg                          | 40 kg                          | 40 kg                          |
| <b>BUITENDEEL</b>                        |                              |                             |                                |                                |                                |
| Geluidsrukniveau koelen/verwarmen        | ● 40 / ● 42 dB(A)            | ● 40 / ● 42 dB(A)           | ● 43 / ● 44 dB(A)              | ● 44 / ● 45 dB(A)              | ● 45 / ● 47 dB(A)              |
| Afmetingen (H x B x D)                   | 630 x 799 x 299 mm           | 1.050 x 1.010 x 370 mm      | 1.550 x 1.010 x 370 mm         | 1.550 x 1.010 x 370 mm         | 1.340 x 900 x 320 mm           |
| Gewicht                                  | 45 kg                        | 74 kg                       | 104 kg                         | 104 kg                         | 95 kg                          |

\*Ook leverbaar in 400-volt uitvoering

L - Laag M - Midden H - Hoog

Uw TOSHIBA vakinstallateur



Hoflaan 23, 6715 AG, Ede, 0318 843 193  
info@argion.nl, www.argion.nl

TOSHIBA-AIRCONDITIONER.NL

