

TOSHIBA



RAV-BTP

Kanaalmodel airconditioner





ONZICHTBARE KLIMAATBEHEERSING.

Het krachtige kanaalmodel 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*.

*optioneel

Eenvoud in installatie

Compacte afmetingen

Hoge rendementen

DIGITAL INVERTER

SUPER
DIGITAL INVERTER

De RAV-BTP kanaalmodellen 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 winkeloppervlak van 200 m².

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 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.

RAV-BTP Specificaties

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

DIGITAL INVERTER								
	BINNENDEEL BUITENDEEL	RAV-RM561BTP RAV-GM401ATP	RAV-RM561BTP RAV-GM561ATP	RAV-RM801BTP RAV-GM801ATP	RAV-RM901BTP RAV-GM901ATP	RAV-RM1101BTP RAV-GM1101ATP	RAV-RM1401BTP RAV-GM1401ATP	
BINNEN Koelvermogen Energielabel koelen		● 3,6 kW ● A+	● 5 kW ● A	● 6,7 kW ● A	● 8 kW ● A++	● 9,5 kW ● A	● 12,1 kW n.v.t.	
		● 4 kW ● A+	● 5,3 kW ● A+	● 7,7 kW ● A+	● 9 kW ● A++	● 11,2 kW ● A+	● 12,8 kW n.v.t.	
BINNEN Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen Geluidsdrukkniveau (SL-L-H*) Afmetingen (H x B x D) Gewicht		480 - 800 m³/h 25-29-33 dB(A) 275 x 700 x 750 mm 23 kg	480 - 800 m³/h 25-29-33 dB(A) 275 x 700 x 750 mm 23 kg	720 - 1.200 m³/h 26-30-34 dB(A) 275 x 1.000 x 750 mm 30 kg	1.000 - 1.700 m³/h 30-33-37 dB(A) 275 x 1.400 x 750 mm 40 kg	1.260 - 2.100 m³/h 33-36-40 dB(A) 275 x 1.400 x 750 mm 40 kg	1.260 - 2.100 m³/h 33-36-40 dB(A) 275 x 1.400 x 750 mm 40 kg	
	BUITEN Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen Afmetingen (H x B x D) Gewicht		● 41 / ● 42 dB(A) 550 x 780 x 290 mm 39 kg	● 38 / ● 40 dB(A) 550 x 780 x 290 mm 40 kg	● 40 / ● 44 dB(A) 550 x 780 x 290 mm 44 kg	● 43 / ● 47 dB(A) 630 x 800 x 300 mm 47 kg	● 46 / ● 49 dB(A) 890 x 900 x 320 mm 68 kg	● 47 / ● 49 dB(A) 890 x 900 x 320 mm 68 kg

DIGITAL INVERTER					
	BINNENDEEL BUITENDEEL	RAV-RM1101BTP RAV-GM1101AT8P*	RAV-RM1401BTP RAV-GM1401AT8P*	RAV-RM1601BTP RAV-GM1601AT8P*	
BINNEN Koelvermogen Energielabel koelen		● 9,5 kW ● A	● 12,1 kW n.v.t.	● 14 kW n.v.t.	
		● 11,2 kW ● A+	● 12,8 kW n.v.t.	● 16 kW n.v.t.	
BINNEN Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen Geluidsdrukkniveau (SL-L-H*) Afmetingen (H x B x D) Gewicht		1.260 - 2.100 m³/h 33-36-40 dB(A) 275 x 1.400 x 750 mm 40 kg	1.260 - 2.100 m³/h 33-36-40 dB(A) 275 x 1.400 x 750 mm 40 kg	1.260 - 2.100 m³/h 33-36-40 dB(A) 275 x 1.400 x 750 mm 40 kg	
	BUITEN Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen Afmetingen (H x B x D) Gewicht		● 46 / ● 49 dB(A) 890 x 900 x 320 mm 69 kg	● 47 / ● 49 dB(A) 890 x 900 x 320 mm 69 kg	● 45 / ● 47 dB(A) 1.340 x 900 x 320 mm 94 kg

SUPER DIGITAL INVERTER							
	BINNENDEEL BUITENDEEL	RAV-RM561BTP RAV-GP561ATP	RAV-RM801BTP RAV-GP801AT	RAV-RM1101BTP RAV-GP1101AT	RAV-RM1401BTP RAV-GP1401AT	RAV-RM1601BTP RAV-GP1601AT8*	
BINNEN Koelvermogen Energielabel koelen		● 5 kW ● A+	● 7,1 kW ● A++	● 10 kW ● A++	● 12,5 kW n.v.t.	● 14 kW n.v.t.	
		● 5,6 kW ● A+	● 8 kW ● A++	● 11,2 kW ● A+	● 14 kW n.v.t.	● 16 kW n.v.t.	
BINNEN Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen Geluidsdrukkniveau (SL-L-H*) Afmetingen (H x B x D) Gewicht		480 - 800 m³/h 25-29-33 dB(A) 275 x 700 x 750 mm 23 kg	720 - 1.200 m³/h 26-30-34 dB(A) 275 x 1.000 x 750 mm 30 kg	1.260 - 2.100 m³/h 33-36-40 dB(A) 275 x 1.400 x 750 mm 40 kg	1.260 - 2.100 m³/h 33-36-40 dB(A) 275 x 1.400 x 750 mm 40 kg	1.260 - 2.100 m³/h 33-36-40 dB(A) 275 x 1.400 x 750 mm 40 kg	
	BUITEN 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	● 43 / ● 45 dB(A) 1.340 x 900 x 320 mm 95 kg

Uw TOSHIBA vakinstallateur