

TOSHIBA



Inbouwhoogte
slechts 27,5 cm

DC motor in 7
standen instelbaar
tot 150 Pa

Luchtaanzuig
aan achter- of
onderzijde

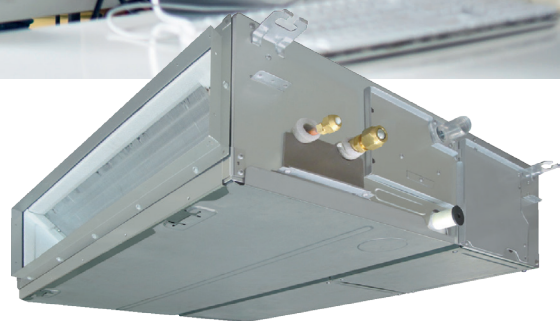
Koelbedrijf
tot -15 °C

RAV-BTP

Kanaalmodel airconditioner



ONZICHTBARE KLIMAATBEHEERSING



Het krachtige kanaalmodel 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 geconditioneerde 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. Het kanaalmodel 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.

Het kanaalmodel 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.

PIONIER VAN DUURZAME TOPPRESTATIES

Ontdek de invertechniek - onze troef in elke strijd

Van compacte formaten tot echte krachtpatsters. TOSHIBA biedt jou een grote keuze aan invertersystemen. Voor alle huishoudens, kantoren, winkels, sportruimten en werkplaatsen. Voor alles wat 'binnen' is, hebben we een geschikt model.

Drie verschillende apparaten, maar met talloze overeenkomsten. Zo kun je bij ieder inverteersysteem rekenen op vertrouwde TOSHIBA techniek met een perfect binnenklimaat en lage verbruikskosten. Het ontbreekt geen enkel model van technische specificaties.

Waar de verschillen dan wel in zitten? Hoe hoger de kwaliteit (good | better | best) hoe beter de rendementen. En hoe meer mogelijke combinaties, hoe langer de leidinglengtes.

Good



DIGITAL INVERTER CLASSIC

(GV-SERIE)

- prima energielabel
- compacte afmeting
- koelen tot een ontwerp temperatuur van +46 °C
- verwarmingscapaciteit bij -10 °C: goed
- maximale leidinglengte 30 meter



Better



DIGITAL INVERTER

(GM-SERIE)

- uitstekend energielabel
- compact formaat
- koelen tot een ontwerp temperatuur van +46 °C
- verwarmingscapaciteit bij -10 °C: hoog
- maximale leidinglengte 30 tot 50 meter



Best



SUPER DIGITAL INVERTER

(GP-SERIE)

- uitstekend energielabel
- krachtige vermogens in normale behuizing (geen groter formaat, zoals vaak gebeurt bij systemen met een soortgelijk vermogen)
- koelen tot een ontwerp temperatuur van +52 °C
- verwarmingscapaciteit bij -10 °C: zeer hoog
- maximale leidinglengte: 50 tot 75 meter
- mogelijkheid tot energiemonitoring met afstandsbediening AWSU52



Bediening met een smartphone of tablet via een wifi verbinding behoort ook tot de mogelijkheden*.

Bij airconditioning denk je waarschijnlijk al snel aan koelen. Echter, het kanaalmodel 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. En daarom is het voor TOSHIBA vanzelfsprekend 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.

* Meer info zie intercool.nl/wifi of intercool.be/wifi

RAV-BTP Specificaties

DIGITAL INVERTER CLASSIC					
	BINNENDEEL	RAV-HM561BTP	RAV-HM801BTP	RAV-HM1101BTP	RAV-HM1401BTP
	BUITENDEEL	RAV-GV561ATP	RAV-GV801ATP	RAV-GV1101ATP	RAV-GV1401ATP
KOELEN	Koelvermogen	● 5 kW	● 6,7 kW	● 9,5 kW	● 11,5 kW
	Energielabel koelen	● A	● A	● A	● A
VERWARMEN	Verwarmingsvermogen	● 5,3 kW	● 7 kW	● 10 kW	● 11,9 kW
	Energielabel verwarmen	● A	● A+	● A	● A
BINNEN	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
	Geluidsdrukkniveau (SL-L-H*)	25-29-33 dB(A)	26-30-34 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
	Gewicht	23 kg	31 kg	41 kg	41 kg
BUITEN	Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen	● 38 / ● 40 dB(A)	● 40 / ● 44 dB(A)	● 43 / ● 45 dB(A)	● 45 / ● 49 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	550 x 780 x 290 mm	550 x 780 x 290 mm	630 x 800 x 300 mm	710 x 900 x 320 mm
	Gewicht	36 kg	39 kg	45 kg	57 kg

DIGITAL INVERTER CLASSIC					
	BINNENDEEL	RAV-HM1601BTP	RAV-HM1101BTP	RAV-HM1401BTP	RAV-HM1601BTP
	BUITENDEEL	RAV-GV1601ATP	RAV-GV1101AT8P**	RAV-GV1401AT8P**	RAV-GV1601AT8P**
KOELEN	Koelvermogen	● 13 kW	● 9,5 kW	● 12,1 kW	● 13 kW
	Energielabel koelen	n.v.t.	● A	n.v.t.	n.v.t.
VERWARMEN	Verwarmingsvermogen	● 13,5 kW	● 10 kW	● 12,3 kW	● 13,5 kW
	Energielabel verwarmen	n.v.t.	● A	n.v.t.	n.v.t.
BINNEN	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	1.260 - 2.100 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h
	Geluidsdrukkniveau (SL-L-H*)	33-36-40 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 1.400 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	41 kg	41 kg	41 kg	41 kg
BUITEN	Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen	● 49 / ● 51 dB(A)	● 45 / ● 52 dB(A)	● 45 / ● 52 dB(A)	● 49 / ● 51 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	890 x 900 x 320 mm	710 x 900 x 320 mm	710 x 900 x 320 mm	890 x 900 x 320 mm
	Gewicht	64 kg	60 kg	60 kg	63 kg

* L-Laag M-Midden H-Hoog ** Elektrische aansluiting 400 volt

Kiezen voor TOSHIBA betekent kiezen voor betrouwbaarheid

TOSHIBA behoort wereldwijd tot de meest toonaangevende producenten van airconditioners en warmtepompen. Door TOSHIBA worden vele miljoenen airconditioners per jaar gemaakt. Door decennialange ervaring met het produceren en ontwikkelen van kwalitatief hoogwaardige airconditioners heeft TOSHIBA een 'Japans oog' voor wat echt belangrijk is: betrouwbare apparatuur waar je op kunt rekenen. De keuze voor een TOSHIBA airconditioner is dan ook een keuze voor vele jaren.



RAV-BTP Specificaties

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

TOSHIBA

DIGITAL INVERTER							
BINNENDEEL		RAV-RM561BTP	RAV-RM561BTP	RAV-HM801BTP	RAV-HM901BTP	RAV-HM1101BTP	RAV-HM1401BTP
BUITENDEEL			RAV-GM562ATP	RAV-GM802ATW	RAV-GM902ATW	RAV-GM1102ATW	RAV-GM1402ATW
KOELEN	Koelvermogen	● 3,6 kW	● 5 kW	● 6,7 kW	● 8 kW	● 9,5 kW	● 12,1 kW
	Energielabel koelen	● A+	● A+	● A++	● A++	● A++	n.v.t.
VERWARMEN	Verwarmingsvermogen	● 4 kW	● 5,3 kW	● 7,7 kW	● 8,6 kW	● 11,2 kW	● 13 kW
	Energielabel verwarmen	● A+	● A+	● A+	● A+	● A+	n.v.t.
BINNEN	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	480 - 800 m³/h	480 - 800 m³/h	720 - 1.200 m³/h	1.000 - 1.700 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h
	Geluidsdrukkniveau (SL-L-H*)	25-29-33 dB(A)	25-29-33 dB(A)	26-30-34 dB(A)	30-33-37 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 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	23 kg	31 kg	31 kg	41 kg	41 kg
BUITEN	Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen	● 41 / ● 42 dB(A)	● 38 / ● 40 dB(A)	● 42 / ● 44 dB(A)	● 44 / ● 47 dB(A)	● 45 / ● 48 dB(A)	● 48 / ● 48 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	550 x 780 x 290 mm	550 x 780 x 290 mm	630 x 799 x 299 mm	630 x 799 x 299 mm	1.050 x 1.010 x 370 mm	1.050 x 1.010 x 370 mm
	Gewicht	39 kg	40 kg	47 kg	47 kg	85 kg	85 kg

DIGITAL INVERTER				
BINNENDEEL		RAV-HM1101BTP	RAV-HM1401BTP	RAV-HM1601BTP
BUITENDEEL		RAV-GM1102AT8W**	RAV-GM1402AT8W**	RAV-GM1602AT8W**
KOELEN	Koelvermogen	● 9,5 kW	● 12,1 kW	● 14 kW
	Energielabel koelen	● A+	n.v.t.	n.v.t.
VERWARMEN	Verwarmingsvermogen	● 11,2 kW	● 13 kW	● 16 kW
	Energielabel verwarmen	● A	n.v.t.	n.v.t.
BINNEN	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	1.260 - 2.100 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h
	Geluidsdrukkniveau (SL-L-H*)	33-36-40 dB(A)	33-36-40 dB(A)	33-36-40 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	275 x 1.400 x 750 mm	275 x 1.400 x 750 mm	275 x 1.400 x 750 mm
	Gewicht	41 kg	41 kg	41 kg
BUITEN	Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen	● 45 / ● 48 dB(A)	● 48 / ● 48 dB(A)	● 49 / ● 48 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	1.050 x 1.010 x 370 mm	1.050 x 1.010 x 370 mm	1.050 x 1.010 x 370 mm
	Gewicht	85 kg	85 kg	85 kg

SUPER DIGITAL INVERTER						
BINNENDEEL		RAV-HM561BTP	RAV-HM801BTP	RAV-HM1101BTP	RAV-HM1401BTP	RAV-HM1601BTP
BUITENDEEL		RAV-GP561ATW	RAV-GP801ATW	RAV-GP1101AT	RAV-GP1401AT	RAV-GP1601AT8**
KOELEN	Koelvermogen	● 5 kW	● 7,1 kW	● 10 kW	● 12,5 kW	● 14 kW
	Energielabel koelen	● A+	● A++	● A++	n.v.t.	n.v.t.
VERWARMEN	Verwarmingsvermogen	● 5,6 kW	● 8 kW	● 11,2 kW	● 14 kW	● 16 kW
	Energielabel verwarmen	● A+	● A++	● A+	n.v.t.	n.v.t.
BINNEN	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	480 - 800 m³/h	750 - 1.200 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h
	Geluidsdrukkniveau (SL-L-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	31 kg	41 kg	41 kg	41 kg
BUITEN	Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen	● 38 / ● 40 dB(A)	● 38 / ● 40 dB(A)	● 41 / ● 42 dB(A)	● 42 / ● 43 dB(A)	● 43 / ● 45 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

* L-Laag M-Midden H-Hoog ** Elektrische aansluiting 400 volt

Uw TOSHIBA vakinstallateur

Aan deze folder is de grootst mogelijke zorg besteed. Niettemin zijn wijzigingen in ontwerp en uitvoering voorbehouden.



Authorised by Carrier Corporation as distributor of Toshiba HVAC products for The Netherlands and Luxembourg.

Nederland
Intercool Technics B.V.
Postbus 453
3330 AL Zwijndrecht

België
Intercool NV
Satenrozen 1A
2550 Kontich

INTERCOOL.NL
INTERCOOL.BE