

**TOSHIBA**



# **RAV-CTP**

Plafondonderbouw airconditioner





# ELEGANTE KRACHTPATSER.

Het plafondmodel RAV-CTP is zeer veelzijdig. Met zijn elegante en strakke vormgeving, uitstekende luchtwerp en energiezuinige werking is deze krachtige airconditioner een graag geziene gast in onder andere horeca-gelegenheden, sportscholen en winkels.

## Innovatief ontwerp

Plafondmodel RAV-CTP heeft een fris uiterlijk; het afgeronde ontwerp heeft een ideale afstemming met uiteenlopende interieurs. Maar zijn uiterlijke kenmerken hebben niet louter een esthetische functie. De grote uitblaasopening zorgt ervoor dat de warme lucht in verwarmingsstand geheel tot de vloer reikt. Zo zorgt de RAV-CTP ondanks de plaatsing onder het plafond in afzienbare tijd zelfs voor warme voeten!

Door het innovatieve fan-ontwerp is de geluidsproductie laag wat voor de noodzakelijke rust zorgt in bijvoorbeeld een ziekenhuis of collegezaal. De hele serie is uitgerust met een zelfreinigingsfunctie. Een ingenieus systeem dat ervoor zorgt dat het inwendige van de

airconditioner schoon en vochtvrij blijft wat de levensduur van de installatie verlengt en de prestaties op topniveau houdt.

## Installatiegemak

De RAV-CTP blinkt uit in installatiegemak door een uitgekiend ophangsysteem. Daarnaast is dit model onderhoudsvriendelijk door het eenvoudig te reinigen luchtfilter. Even afspoelen onder de kraan is voldoende om uw installatie en dus uw binnenklimaat in perfecte conditie te houden.

## Uitstekende luchtwerp

Het plafondmodel wordt aan de zijkant van het vertrek, tegen het plafond, gemonteerd. De uitgeblazen lucht blijft, door de speciaal ge-

# Eenvoud in installatie

## Compacte afmetingen

## Hoge rendementen

DIGITAL INVERTER

SUPER  
DIGITAL INVERTER

De RAV-CTP plafondmodellen 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 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 SDI buitendelen.



vormde uitblaasopening en -lamel, aan het plafond 'klevend'. Hierdoor wordt de zogenaamde luchtworp verlengd wat er voor zorgt dat de koude of warme lucht optimaal door de ruimte wordt verdeeld en zelfs tot aan de grond reikt in verwarmingsbedrijf. De uitblaaslamel zal automatisch de meest gunstige uitblaasstand kiezen, passend bij de ingestelde temperatuur.

### Energiezuinige verwarming

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

### Zorg voor de wereld om ons heen

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. Onder andere de invertertechniek draagt daar aan bij. Deze door TOSHIBA ontwikkelde techniek zorgt er voor dat de temperatuur steeds stabiel wordt gehouden waardoor de installatie praktisch nooit op volle kracht hoeft te werken.

**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-CTP 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-RM401CTP RAV-GM401ATP	RAV-RM561CTP RAV-GM561ATP	RAV-RM801CTP RAV-GM801ATP	RAV-RM901CTP RAV-GM901ATP	RAV-RM1101CTP RAV-GM1101ATP	RAV-RM1401CTP RAV-GM1401ATP
Koelvermogen Energie label koelen		● <b>3,6 kW</b>	● <b>5 kW</b>	● <b>6,9 kW</b>	● <b>8 kW</b>	● <b>9,5 kW</b>	● <b>12,1 kW</b>
		● A++	● A	● A+	● A++	● A+	n.v.t.
Verwarmingsvermogen Energie label verwarmen		● <b>4 kW</b>	● <b>5,3 kW</b>	● <b>7,7 kW</b>	● <b>9 kW</b>	● <b>11,2 kW</b>	● <b>13 kW</b>
		● A+++	● A+	● A+	● A++	● A+	n.v.t.
BINNEN	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	540 - 900 m³/h	540 - 900 m³/h	750 - 1.410 m³/h	750 - 1.410 m³/h	1.020 - 1.860 m³/h	1.200 - 2.040 m³/h
	Geluidsdruk niveau (SL-L-H*)	28-35-37 dB(A)	28-35-37 dB(A)	29-36-41 dB(A)	29-36-41 dB(A)	32-38-44 dB(A)	35-41-46 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	235 x 950 x 690 mm	235 x 950 x 690 mm	235 x 1.270 x 690 mm	235 x 1.270 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm
	Gewicht	23 kg	23 kg	29 kg	29 kg	37 kg	37 kg
BUITEN	Geluidsdruk niveau koelen/verwarmen	● 41 / ● 42 dB(A)	● 38 / ● 40 dB(A)	● 40 / ● 44 dB(A)	● 43 / ● 47 dB(A)	● 46 / ● 49 dB(A)	● 47 / ● 49 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	550 x 780 x 290 mm	550 x 780 x 290 mm	550 x 780 x 290 mm	630 x 800 x 300 mm	890 x 900 x 320 mm	890 x 900 x 320 mm
	Gewicht	39 kg	40 kg	44 kg	47 kg	68 kg	68 kg

DIGITAL INVERTER				
	BINNENDEEL BUITENDEEL	RAV-RM1101CTP RAV-GM1101AT8P*	RAV-RM1401CTP RAV-GM1401AT8P*	RAV-RM1601CTP RAV-GM1601AT8P*
Koelvermogen Energie label koelen		● <b>9,5 kW</b>	● <b>12,1 kW</b>	● <b>14 kW</b>
		● A+	n.v.t.	n.v.t.
Verwarmingsvermogen Energie label verwarmen		● <b>11,2 kW</b>	● <b>13 kW</b>	● <b>16 kW</b>
		● A+	n.v.t.	n.v.t.
BINNEN	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	450 - 670 m³/h	1.200 - 2.040 m³/h	1.260 - 2.040 m³/h
	Geluidsdruk niveau (SL-L-H*)	25-34-40 dB(A)	35-41-46 dB(A)	36-42-46 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	293 x 798 x 230 mm	235 x 1.586 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm
	Gewicht	10 kg	37 kg	37 kg
BUITEN	Geluidsdruk niveau koelen/verwarmen	● 38 / ● 39 dB(A)	● 47 / ● 49 dB(A)	● 45 / ● 47 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	550 x 780 x 290 mm	890 x 900 x 320 mm	1.340 x 900 x 320 mm
	Gewicht	33 kg	69 kg	94 kg

SUPER DIGITAL INVERTER						
	BINNENDEEL BUITENDEEL	RAV-RM561CTP RAV-GP561ATP	RAV-RM801CTP RAV-GP801AT	RAV-RM1101CTP RAV-GP1101AT	RAV-RM1401CTP RAV-GP1401AT	RAV-RM1601CTP RAV-GP1601AT8*
Koelvermogen Energie label koelen		● <b>5 kW</b>	● <b>7,1 kW</b>	● <b>10 kW</b>	● <b>12,5 kW</b>	● <b>14 kW</b>
		● A++	● A++	● A++	n.v.t.	n.v.t.
Verwarmingsvermogen Energie label verwarmen		● <b>5,6 kW</b>	● <b>8 kW</b>	● <b>11,2 kW</b>	● <b>14 kW</b>	● <b>16 kW</b>
		● A+	● A++	● A++	n.v.t.	n.v.t.
BINNEN	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	540 - 900 m³/h	750 - 1.410 m³/h	1.020 - 1.860 m³/h	1.200 - 2.040 m³/h	1.260 - 2.040 m³/h
	Geluidsdruk niveau (SL-L-H*)	28-35-37 dB(A)	29-36-41 dB(A)	32-38-44 dB(A)	35-41-46 dB(A)	36-42-46 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	235 x 950 x 690 mm	235 x 1.270 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm
	Gewicht	23 kg	29 kg	37 kg	37 kg	37 kg
BUITEN	Geluidsdruk niveau 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	67 kg	104 kg	104 kg	95 kg

Uw TOSHIBA vakinstallateur

**TECHNICLIMA**  
AIRCONDITIONING BV

TOSHIBA-AIRCO.COM

