

**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<br>BUITENDEEL  | RAV-RM401CTP<br>RAV-GM401ATP | RAV-RM561CTP<br>RAV-GM561ATP                                    | RAV-RM801CTP<br>RAV-GM801ATP                                    | RAV-RM901CTP<br>RAV-GM901ATP  | RAV-RM1101CTP<br>RAV-GM1101ATP                                      | RAV-RM1401CTP<br>RAV-GM1401ATP  |   |
| <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">                     KOEL                 </div> Koelvermogen<br>Energie label koelen  |   | ● <b>3,6 kW</b><br>● A++     | ● <b>5 kW</b><br>● A  | ● <b>6,9 kW</b><br>● A+   | ● <b>8 kW</b><br>● A++  | ● <b>9,5 kW</b><br>● A+   | ● <b>12,1 kW</b><br>n.v.t.  |   |
|  | <div style="background-color: #e31a1c; color: white; padding: 2px;">                     VERWARM                 </div> Verwarmingsvermogen<br>Energie label verwarmen  |                              | ● <b>4 kW</b><br>● A+++   | ● <b>5,3 kW</b><br>● A+   | ● <b>7,7 kW</b><br>● A+   | ● <b>9 kW</b><br>● A++  | ● <b>11,2 kW</b><br>● A+  | ● <b>13 kW</b><br>n.v.t.  |
| <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">                     BINNEN                 </div> Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen<br>Geluidsdruk niveau (SL-L-H*)<br>Afmetingen (H x B x D)<br>Gewicht |   |                              | 540 - 900 m³/h<br>28-35-37 dB(A)<br>235 x 950 x 690 mm<br>23 kg | 540 - 900 m³/h<br>28-35-37 dB(A)<br>235 x 950 x 690 mm<br>23 kg | 750 - 1.410 m³/h<br>29-36-41 dB(A)<br>235 x 1.270 x 690 mm<br>29 kg | 750 - 1.410 m³/h<br>29-36-41 dB(A)<br>235 x 1.270 x 690 mm<br>29 kg | 1.020 - 1.860 m³/h<br>32-38-44 dB(A)<br>235 x 1.586 x 690 mm<br>37 kg | 1.200 - 2.040 m³/h<br>35-41-46 dB(A)<br>235 x 1.586 x 690 mm<br>37 kg |
|  | <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">                     BUITEN                 </div> Geluidsdruk niveau koelen/verwarmen<br>Afmetingen (H x B x D)<br>Gewicht |                              | ● 41 / ● 42 dB(A)<br>550 x 780 x 290 mm<br>39 kg                | ● 38 / ● 40 dB(A)<br>550 x 780 x 290 mm<br>40 kg                | ● 40 / ● 44 dB(A)<br>550 x 780 x 290 mm<br>44 kg                    | ● 43 / ● 47 dB(A)<br>630 x 800 x 300 mm<br>47 kg                    | ● 46 / ● 49 dB(A)<br>890 x 900 x 320 mm<br>68 kg                      | ● 47 / ● 49 dB(A)<br>890 x 900 x 320 mm<br>68 kg                      |

| DIGITAL INVERTER   |   |                                  |   |   |   |
|--|---|----------------------------------|---|---|---|
|  | BINNENDEEL<br>BUITENDEEL  | RAV-RM1101CTP<br>RAV-GM1101AT8P* | RAV-RM1401CTP<br>RAV-GM1401AT8P*                                | RAV-RM1601CTP<br>RAV-GM1601AT8P*                                      |   |
| <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">                     KOEL                 </div> Koelvermogen<br>Energie label koelen  |   | ● <b>9,5 kW</b><br>● A+          | ● <b>12,1 kW</b><br>n.v.t.                                      | ● <b>14 kW</b><br>n.v.t.  |   |
|  | <div style="background-color: #e31a1c; color: white; padding: 2px;">                     VERWARM                 </div> Verwarmingsvermogen<br>Energie label verwarmen  |                                  | ● <b>11,2 kW</b><br>● A+  | ● <b>13 kW</b><br>n.v.t.  | ● <b>16 kW</b><br>n.v.t.  |
| <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">                     BINNEN                 </div> Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen<br>Geluidsdruk niveau (SL-L-H*)<br>Afmetingen (H x B x D)<br>Gewicht |   |                                  | 450 - 670 m³/h<br>25-34-40 dB(A)<br>293 x 798 x 230 mm<br>10 kg | 1.200 - 2.040 m³/h<br>35-41-46 dB(A)<br>235 x 1.586 x 690 mm<br>37 kg | 1.260 - 2.040 m³/h<br>36-42-46 dB(A)<br>235 x 1.586 x 690 mm<br>37 kg |
|  | <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">                     BUITEN                 </div> Geluidsdruk niveau koelen/verwarmen<br>Afmetingen (H x B x D)<br>Gewicht |                                  | ● 38 / ● 39 dB(A)<br>550 x 780 x 290 mm<br>33 kg                | ● 47 / ● 49 dB(A)<br>890 x 900 x 320 mm<br>69 kg                      | ● 45 / ● 47 dB(A)<br>1.340 x 900 x 320 mm<br>94 kg                    |

| SUPER DIGITAL INVERTER   |   |                              |   |   |   |   |   |
|--|---|------------------------------|---|---|---|---|---|
|  | BINNENDEEL<br>BUITENDEEL  | RAV-RM561CTP<br>RAV-GP561ATP | RAV-RM801CTP<br>RAV-GP801AT                                     | RAV-RM1101CTP<br>RAV-GP1101AT                                       | RAV-RM1401CTP<br>RAV-GP1401AT   | RAV-RM1601CTP<br>RAV-GP1601AT8*                                       |   |
| <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">                     KOEL                 </div> Koelvermogen<br>Energie label koelen  |   | ● <b>5 kW</b><br>● A++       | ● <b>7,1 kW</b><br>● A++  | ● <b>10 kW</b><br>● A+++  | ● <b>12,5 kW</b><br>n.v.t.  | ● <b>14 kW</b><br>n.v.t.  |   |
|  | <div style="background-color: #e31a1c; color: white; padding: 2px;">                     VERWARM                 </div> Verwarmingsvermogen<br>Energie label verwarmen  |                              | ● <b>5,6 kW</b><br>● A+   | ● <b>8 kW</b><br>● A++  | ● <b>11,2 kW</b><br>● A+++  | ● <b>14 kW</b><br>n.v.t.  | ● <b>16 kW</b><br>n.v.t.  |
| <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">                     BINNEN                 </div> Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen<br>Geluidsdruk niveau (SL-L-H*)<br>Afmetingen (H x B x D)<br>Gewicht |   |                              | 540 - 900 m³/h<br>28-35-37 dB(A)<br>235 x 950 x 690 mm<br>23 kg | 750 - 1.410 m³/h<br>29-36-41 dB(A)<br>235 x 1.270 x 690 mm<br>29 kg | 1.020 - 1.860 m³/h<br>32-38-44 dB(A)<br>235 x 1.586 x 690 mm<br>37 kg | 1.200 - 2.040 m³/h<br>35-41-46 dB(A)<br>235 x 1.586 x 690 mm<br>37 kg | 1.260 - 2.040 m³/h<br>36-42-46 dB(A)<br>235 x 1.586 x 690 mm<br>37 kg |
|  | <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">                     BUITEN                 </div> Geluidsdruk niveau koelen/verwarmen<br>Afmetingen (H x B x D)<br>Gewicht |                              | ● 38 / ● 40 dB(A)<br>630 x 799 x 299 mm<br>45 kg                | ● 38 / ● 40 dB(A)<br>1.050 x 1.010 x 370 mm<br>67 kg                | ● 41 / ● 42 dB(A)<br>1.550 x 1.010 x 370 mm<br>104 kg                 | ● 42 / ● 43 dB(A)<br>1.550 x 1.010 x 370 mm<br>104 kg                 | ● 43 / ● 45 dB(A)<br>1.340 x 900 x 320 mm<br>95 kg                    |

Uw TOSHIBA vakinstallateur