TOSHIBA

RAV-CTP

Plafondonderbouw airconditioner

TOSHIBA R32 REFRIGERANT

ELEGANTE KRACHTPATSER.

Het plafondmodel RAV-CTP is zeer veelzijdig. Met zijn elegante en strakke vormgeving, uitstekende luchtworp 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 verlengd 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 luchtworp

Het plafondmodel wordt aan de zijkant van het vertrek, tegen het plafond, gemonteerd. De uitgeblazen lucht blijft, door de speciaal gevormde uitblaasopening en -lamel, aan het plafond 'kleven'. 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.

TOSHIBA

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 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 nieuwe generatie SDI buitendelen.

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-CTP 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	DI
BINNENDEEL	RAV-RM401CTP	RAV-RM561CTP	RAV-RM801CTP	RAV-RM1101CTP	RAV-RM1401CTP	RAV-SM1608CTP
BUITENDEEL	RAV-GM401ATP	RAV-GM561ATP	RAV-GM801ATP	RAV-GM1101ATP*	RAV-GM1401ATP*	RAV-SM1603AT
KOELEN						
Nominaal koelvermogen	● **3,6 kW**	● **5,0 kW**	● **6,9 kW**	● **9,5 kW**	● **12,1 kW**	● **14,0 kW**
Energielabel koelen	● A+	● A	● A+	● A+	● nvt	● nvt
VERWARMEN						
Nominaal verwarmingsvermogen	● **4,0 kW**	● **5,3 kW**	● **7,7 kW**	● **11,2 kW**	● **12,8 kW**	● **16,0 kW**
Energielabel verwarmen	● A++	● A+	● A+	● A+	● nvt	● nvt
BINNENDEEL						
Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	540 - 900 m³/h	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
Geluidsdrukniveau (L-M-H)	28-35-37 dB(A)	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 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	23 kg	29 kg	37 kg	37 kg	37 kg
BUITENDEEL						
Geluidsdrukniveau koelen/verwarmen	● 41 / ● 42 dB(A)	● 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	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	34 kg	40 kg	44 kg	68 kg	68 kg	99 kg

*Ook leverbaar in 400 volt uitvoering

	SDI	SDI	SDI	SDI	SDI
BINNENDEEL	RAV-RM561CTP	RAV-RM801CTP	RAV-RM1101CTP	RAV-RM1401CTP	RAV-SM1608CTP
BUITENDEEL	RAV-GP561ATP	RAV-GP801AT	RAV-GP1101AT	RAV-GP1401AT	RAV-SP1604AT8
KOELEN					
Nominaal koelvermogen	● **5,0 kW**	● **7,1 kW**	● **10,0 kW**	● **12,5 kW**	● **14,0 kW**
Energielabel koelen	● A+	● A++	● A++	● nvt	● nvt
VERWARMEN					
Nominaal verwarmingsvermogen	● **5,6 kW**	● **8,0 kW**	● **11,2 kW**	● **14,0 kW**	● **16,0 kW**
Energielabel verwarmen	● A+	● A++	● A++	● nvt	● nvt
BINNENDEEL					
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	1.200 - 2.040 m³/h
Geluidsdrukniveau (L-M-H)	28-35-37 dB(A)	29-36-41 dB(A)	32-38-44 dB(A)	35-41-46 dB(A)	46-42-46 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
BUITENDEEL					
Geluidsdrukniveau 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 290 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	39 kg	104 kg	104 kg	95 kg

L - Laag M - Midden H - Hoog

Uw TOSHIBA vakinstallateur

ARGION AIRCONDITIONING

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

TOSHIBA-AIRCONDITIONER.NL