

TOSHIBA



RAV-SDT

Kanaalmodel airconditioner





ONZICHTBARE KLIMAATBEHEERSING.

Het kanaalmodel RAV-SDT 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 doet hij 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. De RAV-SDT heeft een zeer geringe inbouwhoogte waardoor deze airconditioner in vrijwel elke situ-

atie 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-SDT 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.

Eenvoud in installatie

Compacte afmetingen

Hoge rendementen

DIGITAL INVERTER

SUPER
DIGITAL INVERTER

De RAV-SDT kanaalmodellen worden naar behoefte gecombineerd met een Digital of Super Digital RAV buitendeel. Door de ruime beschikbaarheid aan capaciteiten 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.



Geheel uit het zicht ingebouwd...
...alleen het perfecte binnenklimaat verradt zijn aanwezigheid.

Bij airconditioning denkt u waarschijnlijk al snel aan koelen. Echter, de RAV-SDT 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 ener-

gie. 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.

TOSHIBA

Wereldwijd één van de meest toonaangevende producenten van airconditioners en warmtepompen

Met een productie van ca. 4 miljoen eenheden per jaar behoort TOSHIBA tot de grootste airconditioning- en warmtepompproductanten ter wereld. Het Japanse moederconcern heeft met

betrekking tot elektronica componenten een reputatie hoog te houden en het is daarom vanzelfsprekend dat TOSHIBA klimaat-systemen 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 klimaatstelsel.



RAV-SDT Specificaties

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

		DIGITAL INVERTER			SUPER DIGITAL INVERTER	
	BINNENDEEL BUITENDEEL	RAV-RM301SDT RAV-GM301ATP	RAV-RM401SDT RAV-GM401ATP	RAV-RM561MUT RAV-GM561ATP	RAV-RM561MUT RAV-GP561ATP	
<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Koelevormogen</div> Energielabel koelen		● 2,5 kW ● A++	● 3,6 kW ● A+	● 5 kW ● A	● 5 kW ● A+	
	<div style="background-color: #e31a1c; color: white; padding: 2px;">Verwarmingsvermogen</div> Energielabel verwarmen		● 3,4 kW ● A++	● 4 kW ● A+	● 5,3 kW ● A+	● 5,6 kW ● A+
<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">BINNEN</div> Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen Geluidsdrukniveau (L-M-H*) Afmetingen (H x B x D) Gewicht			480 - 660 m ³ /h 33-36-39 dB(A) 210 x 845 x 645 mm 22 kg	522 - 690 m ³ /h 33-36-39 dB(A) 210 x 845 x 645 mm 22 kg	582 - 780 m ³ /h 36-40-45 dB(A) 210 x 845 x 645 mm 22 kg	582 - 780 m ³ /h 36-40-45 dB(A) 210 x 845 x 645 mm 22 kg
	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">BUITEN</div> Geluidsdrukniveau koelen/verwarmen Afmetingen (H x B x D) Gewicht		● 38 / ● 39 dB(A) 550 x 780 x 290 mm 29 kg	● 41 / ● 42 dB(A) 550 x 780 x 290 mm 39 kg	● 38 / ● 40 dB(A) 550 x 780 x 290 mm 40 kg	● 38 / ● 40 dB(A) 630 x 799 x 299 mm 45 kg

*L - Laag M - Midden H - Hoog

Uw TOSHIBA vakinstallateur



TOSHIBA-AIRCO.COM

