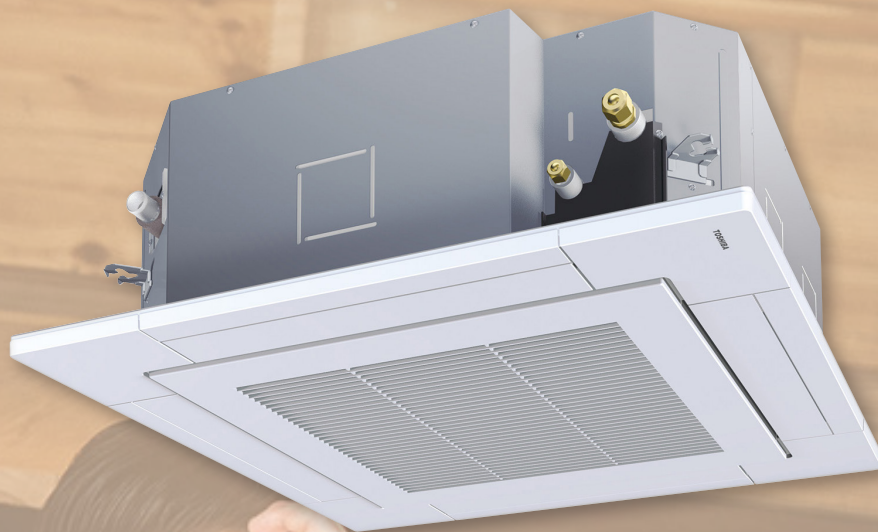


TOSHIBA



RAV-UT

Smart cassettemodel airconditioner





SENSATIONELE PRESTATIES.

De Smart Cassette met het Super Digital Inverter buitendeel is TOSHIBA's ultiem duurzame oplossing voor toepassing in een verlaagd (systeem)plafond. Een ongeëvenaard systeem dat uiterst respectvol omgaat met onze omgeving door TOSHIBA's betrouwbaarheid en duurzaamheid te combineren met sensationele prestaties. Bovendien is al het mogelijke uit de kast gehaald voor perfectie in binnenklimaat.

Elegant voorkomen, spectaculair zuinig en heerlijk comfortabel

De TOSHIBA Smart Cassette heeft een strak en tijdloos uiterlijk dat past in elk interieur. Idealiter is de plaatsing centraal in de ruimte zodat de lucht via de vier zijden evenredig over het vertrek verdeeld wordt. Door het gebruik van een vijf-standen ventilator en individueel instelbare en regelbare lamellen zorgt de Smart Cassette voor een zeer laag geluidsniveau bij een altijd optimale luchtverdeling. Het aantal uitstroomrichtingen kan worden beperkt tot drie of twee waardoor de flexibiliteit van plaatsing van de Smart Cassette toeneemt.

Juist de combinatie met het Super Digital Inverter buitendeel en de RBC-AMS55E bediening geeft het Smart Cassettemodel RAV-UT zeer bijzondere eigenschappen. Met het ongeëvenaarde werkingsgebied van -27°C tot wel 52°C buitentemperatuur is het systeem dag en nacht, winter en zomer, klaar voor gebruik. Met de geavanceerde Nederlandstalige bediening krijgt de gebruiker meer invloed op het comfort en beter inzicht in het energieverbruik door de nieuwe energimonitoringsfunctie. Daarbij biedt de bediening voor zowel gebruik als onderhoud inzicht. Natuurlijk is het optioneel ook mogelijk om de airconditioner te bedienen met een smartphone of tablet via een wifi verbinding. Het is tevens mogelijk de RAV-UT te voorzien van een

Eenvoud in installatie Compacte afmetingen Hoge rendementen

SUPER
DIGITAL INVERTER

De RAV-UT plafondmodellen worden gecombineerd met een Super Digital RAV buitendeel. Door de ruime beschikbaarheid aan vermogens kan deze combinatie vrijwel elke toepassing aan.

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.

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 door flexibiliteit in installatie en door vele mogelijkheden in configuratie en opstelling. Onderhoud is en blijft eenvoudig.



infraroodbediening. Daarnaast kan dit model uitgerust worden met een aanwezigheidssensor die ervoor zorgt dat de airconditioner niet onnodig in bedrijf blijft als er niemand aanwezig is in de ruimte. Dat voorkomt energieverstopping.

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.

Zeer laag geluidsniveau, altijd optimale luchtverdeling.

U kunt het hele jaar door genieten van een optimaal binnenklimaat; alle TOSHIBA Smart Cassette systemen kunnen namelijk ook uitstekend verwarmen. Met een rendement tot wel 5,51 behoort de Smart Cassette tot de absolute top als het gaat om spaarzaam omgaan met energie tijdens het verwarmingsbedrijf.

Eenvoudige installatie

Het installeren van een RAV-UT cassettemodel gebeurt zonder noemenswaardig hak- of breekwerk. Door de ingebouwde condenspomp kunnen alle leidingen uit het zicht, boven het plafond, worden weggevoerd. Onderhoud is daarna relatief eenvoudig onder andere door de goede bereikbaarheid van de pomp.

Zowel in verwarmings- als in koelbedrijf springt elke TOSHIBA airconditioner efficiënt om met energie. Onder andere de inverter-techniek, de toegepaste DC-ventilator motoren, de vernieuwde warmtewisselaar en de (optionele) aanwezigheidssensor in het paneel dragen hieraan bij. TOSHIBA speelt al sinds jaar en dag een leidende rol in het verbeteren, innoveren en toepassen van deze technieken.

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 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-UT Specificaties

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

	BINNENDEEL BUITENDEEL	RAV-RM561UT RAV-GP561ATP	SDI	RAV-RM801UT RAV-GP801AT	SDI	RAV-RM1101UT RAV-GP1101AT	SDI	RAV-RM140UT RAV-GP1401AT	SDI
KOELEN	Nominaal koelvermogen	● 5,0 kW		● 7,1 kW		● 10,0 kW		● 12,5 kW	
	Jaarlijks energieverbruik koelen	● 217 kWh		● 264 kWh		● 398 kWh		● nvt	
	Energielabel koelen	● A++		● A+++		● A+++		● A+++	
VERWARMEN	Nominaal verwarmingsvermogen	● 5,6 kW		● 8,0 kW		● 11,2 kW		● 14,0 kW	
	Jaarlijks energieverbruik verwarmen	● 1.061 kWh		● 1.294 kWh		● 2.573 kWh		● nvt	
	Energielabel verwarmen	● A++		● A+++		● A++		● A++	
BINNENDEEL	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	750 - 1.050 m³/h		810 - 1.920 m³/h		1.050 - 2.250 m³/h		1.170 - 2.250 m³/h	
	Geluidsdrukkniveau (L-M-H)	26-29-32 dB(A)		27-35-42 dB(A)		31-40-48 dB(A)		33-41-48 dB(A)	
	Afmetingen (H x B x D)	256 x 840 x 840 mm		319 x 840 x 840 mm		319 x 840 x 840 mm		319 x 840 x 840 mm	
	Afmetingen rooster (H x B x D)	30 x 950 x 950 mm		30 x 950 x 950 mm		30 x 950 x 950 mm		30 x 950 x 950 mm	
	Gewicht (inclusief rooster)	25 kg		30 kg		30 kg		30 kg	
BUITENDEEL	Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen	● 40 / ● 42 dB(A)		● 40 / ● 42 dB(A)		● 43 / ● 44 dB(A)		● 44 / ● 45 dB(A)	
	Afmetingen (H x B x D)	630 x 799 x 299 mm		1.050 x 1.010 x 370 mm		1.050 x 1.010 x 370 mm		1.550 x 1.010 x 370 mm	
	Gewicht	45 kg		74 kg		93 kg		104 kg	

Uw TOSHIBA vakinstallateur



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

TOSHIBA-AIRCONDITIONER.NL

