

TOSHIBA



RAV-UTP

Cassettemodel airconditioner





OPTIMALE LUCHTVERDELING.

De cassettemodellen uit de serie RAV-UTP worden in een verlaagd (systeem)plafond ingebouwd, slechts het uiterst platte aanzuig- en uitblaasrooster blijft zichtbaar. De 4-zijdige en geoptimaliseerde uitblaaslamellen zorgen voor een perfect binnenklimaat.

Vele mogelijkheden

Een aantal bijzondere kenmerken maken deze serie uiterst flexibel en veelzijdig. Naast de fraaie vormgeving en stille werking is dit model compact en licht van gewicht. De uitblaaslamellen kunnen individueel ingesteld kunnen worden. Centraal in de ruimte geplaatst wordt de lucht via de vier zijden optimaal over het vertrek verdeeld. Indien centrale plaatsing niet mogelijk is kunnen één of twee zijden afgesloten worden om de luchtverdeling te beïnvloeden. Door de lage inbouwhoogte van slechts 25,8 cm is plaatsing vrijwel altijd mogelijk.

Unieke eigenschappen

Een aantal unieke eigenschappen zorgt ervoor dat de werking ge-

heel op de wensen en eisen van de gebruiker kan worden afgestemd. Zo kan de ventilatorsnelheid ingesteld worden op een zeer laag toerental. Dit houdt de temperatuur stabiel maar het geluidsniveau zeer laag. Heeft u echter behoefte aan snelle koeling of verwarming? Schakel dan de *high power* functie in om snel de gewenste temperatuur te bereiken.

De ingebouwde *self-cleaning* functie voorkomt dat overtollig vocht achterblijft in de installatie, wat schimmel en onaangename geurtjes kan veroorzaken. Het ingebouwde luchtfilter kan gereinigd worden onder de kraan. Zo wordt op eenvoudige wijze de luchtkwaliteit en de optimale werking van de installatie op peil gehouden.

Eenvoud in installatie

Compacte afmetingen

Hoge rendementen

DIGITAL INVERTER

SUPER
DIGITAL INVERTER

De RAV-UTP cassettemodellen 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.



Slimme bediening

De RAV-UTP wordt standaard geleverd met een vaste afstandsbediening met uitgebreide mogelijkheden. Maar voor wie afwijkende wensen of specifieke eisen heeft zijn er meerdere, optionele, oplossingen. Een draadloze infraroodbediening is mogelijk waarbij een ontvanger in het rooster wordt gemonteerd. Tevens is het mogelijk de airconditioner te bedienen met een smartphone of tablet via een wifi verbinding.

Comfortabel warm

U kunt het hele jaar door genieten van een optimaal binnenklimaat; alle modellen uit de RAV-UTP serie kunnen namelijk ook uitstekend verwarmen. Ook in de verwarmingsstand gaan de airconditioners van TOSHIBA uiterst spaarzaam om met energie.

Eenvoudige installatie

Het installeren van een RAV-UTP cassettemodel gebeurt zonder noemenswaardig hak- of breekwerk. Door de ingebouwde condenspomp

kunnen alle leidingen uit het zicht, boven het plafond worden weggewerkt. Onderhoud is daarna relatief eenvoudig onder andere door de goede bereikbaarheid van de pomp.

Energiebesparingen

Voor TOSHIBA spreekt het voor zich om airconditioners te ontwerpen en produceren met een minimale negatieve invloed op de wereld om ons heen. 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

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-UTP 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
		RAV-RM561UTP RAV-GM561ATP	RAV-RM801UTP RAV-GM801AT	RAV-RM1101UTP RAV-GM1101AT*	RAV-RM1401UTP RAV-GM1401AT*
KOELEN					
Nominaal koelvermogen	● 5 kW	● 6,7 kW	● 9,5 kW	● 12 kW	
Energielabel koelen	● A++	● A+	● A+	● nvt	
VERWARMEN					
Nominaal verwarmingsvermogen	● 5,3 kW	● 7,7 kW	● 11,2 kW	● 13 kW	
Energielabel verwarmen	● A++	● A+	● A+	● nvt	
BINNENDEEL					
Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	780 - 1.050 m³/h	810 - 1.230 m³/h	1.170 - 2.010 m³/h	1.230 - 2.100 m³/h	
Geluidsdrukniveau (L-M-H)	28-29-32 dB(A)	28-31-35 dB(A)	33-38-43 dB(A)	34-38-44 dB(A)	
Afmetingen (H x B x D)	256 x 840 x 840 mm	256 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)	24 kg	24 kg	28 kg	28 kg	
BUITENDEEL					
Geluidsdrukniveau koelen/verwarmen	● 40 / ● 42 dB(A)	● 40 / ● 42 dB(A)	● 47 / ● 51 dB(A)	● 47 / ● 51 dB(A)	
Afmetingen (H x B x D)	550 x 780 x 290 mm	550 x 780 x 290 mm	890 x 900 x 320 mm	890 x 900 x 320 mm	
Gewicht	40 kg	44 kg	68 kg	68 kg	
		SDI	SDI	SDI	SDI
		RAV-RM561UTP RAV-GP561ATP	RAV-RM801UTP RAV-GP801AT	RAV-RM1101UTP RAV-GP1101AT	RAV-RM1401UTP RAV-GP1401AT
KOELEN					
Nominaal koelvermogen	● 5 kW	● 7,1 kW	● 10 kW	● 12,5 kW	● 14 kW
Energielabel koelen	● A++	● A+++	● A+++	● nvt	● nvt
VERWARMEN					
Nominaal verwarmingsvermogen	● 5,6 kW	● 8 kW	● 11,2 kW	● 14 kW	● 16 kW
Energielabel verwarmen	● A++	● A+++	● A++	● nvt	● nvt
BINNENDEEL					
Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	780 - 1.050 m³/h	810 - 1.230 m³/h	1.170 - 2.010 m³/h	1.230 - 2.100 m³/h	1.230 - 2.100 m³/h
Geluidsdrukniveau (L-M-H)	28-29-32 dB(A)	28-31-35 dB(A)	33-38-43 dB(A)	34-38-44 dB(A)	34-38-44 dB(A)
Afmetingen (H x B x D)	256 x 840 x 840 mm	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	30 x 950 x 950 mm
Gewicht (inclusief rooster)	24 kg	24 kg	28 kg	28 kg	28 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	74 kg	104 kg	104 kg	95 kg

Uw TOSHIBA vakinstallateur