

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

SUPER  
DIGITAL INVERTER



SDI  
DI

Inverterli Ticari Klimalar

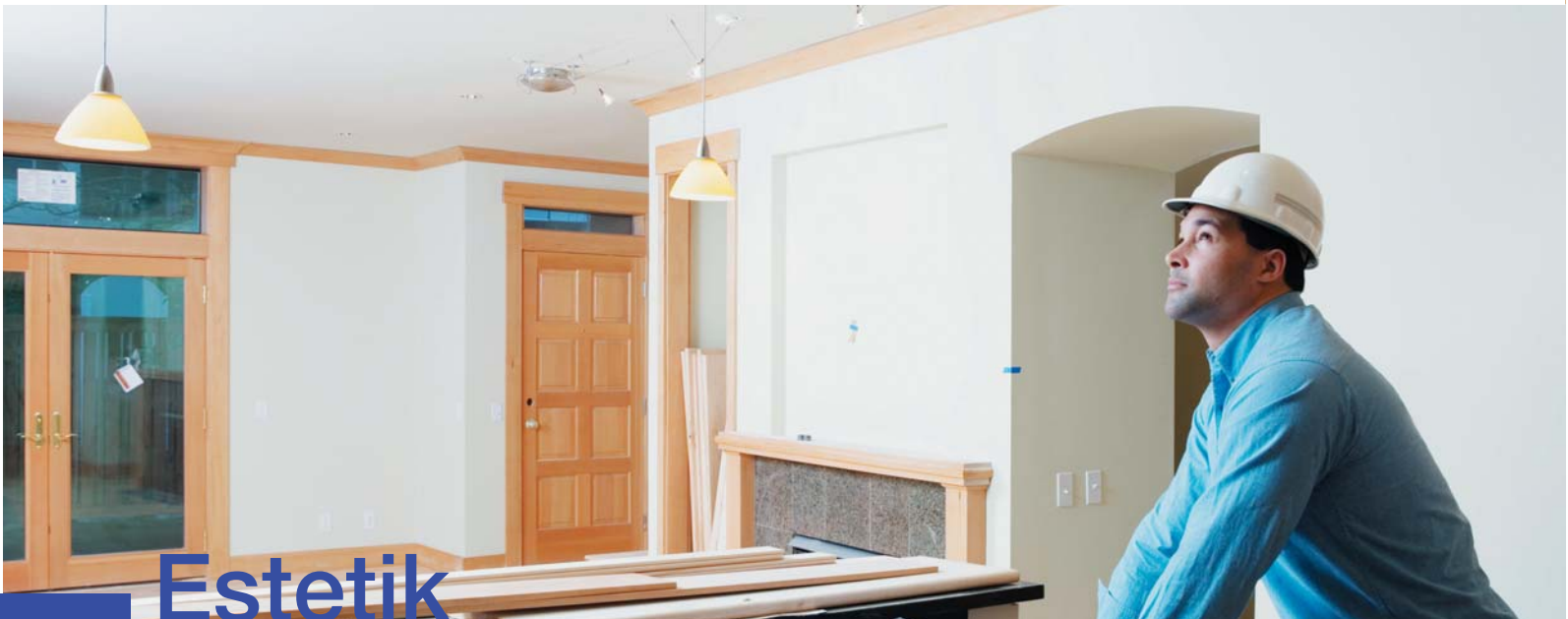




**Tasarruf**



**Konfor**



**Estetik**

# SDI

## Super Digital Inverter

### En Verimli Enerji Tüketimi

⇒ İşletme maliyetlerinizi minimuma indirir.

**-20°C dış ortam sıcaklığına kadar yüksek performanslı ısıtma sağlar.**

**(RAV-SP1104AT-E, RAV-SP-1404AT-E modellerinde)**

⇒ Çok soğuk kış aylarında dahi istediğiniz konfor koşulları sağlar.

**Yeni dizayn ile çok daha düşük ses seviyesi... Yalnızca 45 dB.**

**75 m. ulaşan borulama mesafesi ile montaj kolaylığı.**

**Enerji tasarruf modu sayesinde çok daha verimli çalışma.**



# DI

## Digital Inverter

### Hafif ve Kompakt Dış Üniteler

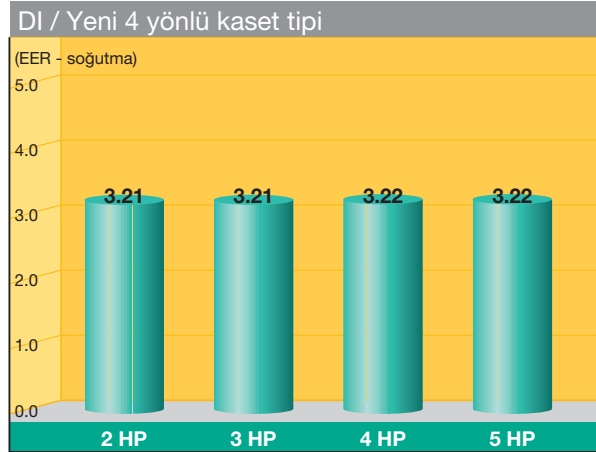
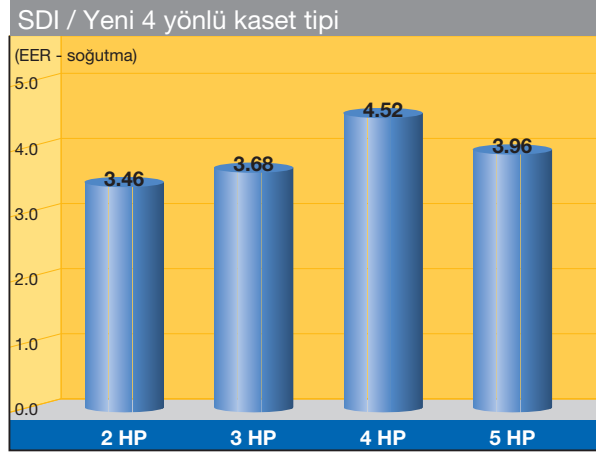
⇒ Minimum montaj alanı kullanılır.

⇒ Servis kolaylığı sağlar.

⇒ Toshiba TCC link haberleşme teknolojisi.

⇒ A sınıfı enerji etiketleri (Kaset tipi iç üniteler)

## Enerji Verimliliğinde Mükemmel Performans



Toshiba mükemmel teknolojisini sayesinde işletme masraflarınızı minimize ederken, doğayla dost klima sistemleri üretmektedir.

## Yeni SDI 4 Serisi

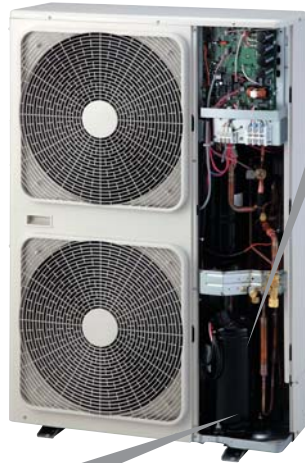
### Verimliliği Arttırılmış Yeni Modeller (RAV-SP1104AT-E, -SP1404AT-E)

Çevre koşulları çoğu zaman standartların belirlediği klima test sınırlarının dışındadır. Yeni Toshiba SDI serisi klimalar yalnızca nominal kapasitelerde değil, aynı zamanda kısmi yüklerde de mükemmel enerji verimliliğine sahiptir.



%100 kapasite ile çalışırken mükemmel verimliliğe sahip SDI serisi...

Yıl içerisinde dış ortam sıcaklığı (soğutma modunda) genelde 30°C'in altındadır. Bu koşullarda SDI klimanız kapasitesinin yaklaşık %50'sini kullanır ki bu da çok daha yüksek enerji verim oranlarına ulaşılmasını sağlar. Böylece yıllık enerji tüketiminiz minimuma indirilmiş olur.



**YENİ**

Geliştirilmiş yeni DC Twin Rotary kompresör



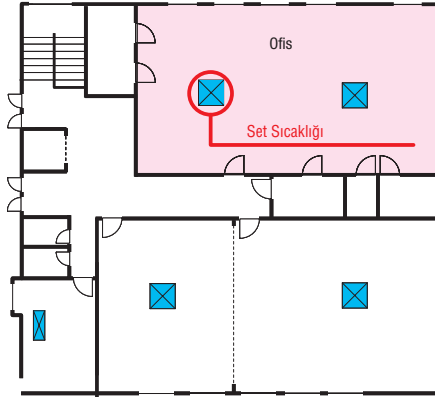
Yeni tasarım ile birlikte kompresörün minimum çalışma hızı 10rps'e düşürülmüştür. Böylece çok daha düşük kapasitelere inilecek ve verimlilik maksimuma çıkarılacaktır.



Toshiba daha iyiye ulaşabilmek için kompresörün her bir parçasında iyileştirmeye gitmiştir. Rotor mıknatıs alanı artırılmış ve üzerine yarıklar eklenmiştir. Böylece ses seviyesi düşürülürken, verimlilik artırılmıştır.

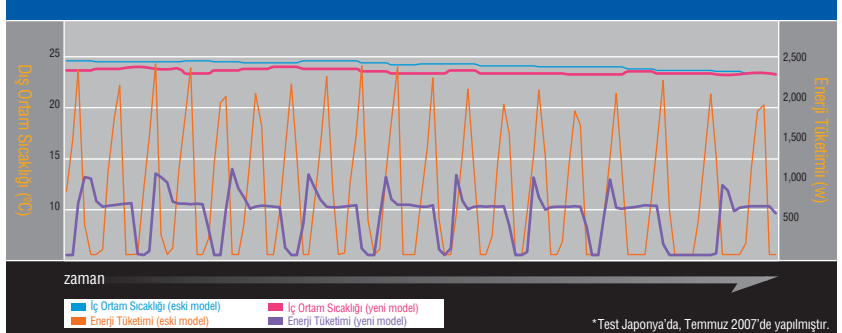
10 rps için yapılan çalışma testi

#### Bina Planı



Düşük yük durumlarında verimliliğin karşılaştırılabilmesi için, dış ortam sıcaklığının 24°C olduğu durumda test edilmiştir. Minimum kapasiteye inilebilmesi için iç ortam sıcaklığı da 24°C ayarlanmıştır ve yeni modellerin %30 daha az elektrik harcadığı tespit edilmiştir.

#### Test Sonucunun Karşılaştırılması












\*Test Japonya'da, Temmuz 2007'de yapılmıştır.

## Ürün Gamı

# SDI serisi

		2HP	3HP	4HP	5HP
		RAV-SP562AT-E		 <b>YENİ</b>	 <b>YENİ</b>
Kompakt 4 Yönlü Kaset		RAV-SM562MUT-E			
4 Yönlü Kaset	 <b>YENİ</b>	RAV-SM564UT-E	RAV-SM804UT-E	RAV-SM1104UT-E	RAV-SM1404UT-E
Kanallı		RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1402BT-E
Tavan		RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Duvar		RAV-SM562KRT-E	RAV-SM802KRT-E		

# DI serisi

		2HP	3HP	4HP	5HP
		RAV-SM563AT-E			
Kompakt 4 Yönlü Kaset		RAV-SM562MUT-E			
4 Yönlü Kaset	 <b>YENİ</b>	RAV-SM564UT-E	RAV-SM804UT-E	RAV-SM1104UT-E	RAV-SM1404UT-E
Kanallı		RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1402BT-E
Tavan		RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Duvar		RAV-SM562KRT-E	RAV-SM802KRT-E		

## İç Ünite Seçenekleri



4  
Yönlü  
Kaset  
Kanallı  
Tavan  
Duvar



## Kompakt 4 Yönlü Kaset Tipi



### Model

RAV-SM562MUT-E

### Panel

RBC-UM11PG(W)-E



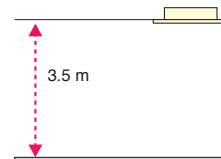
Kompakt kaset tipi modeller tüm 600 x 600 mm asma tavan standardına uyacak şekilde dizayn edilmiştir. Kompakt boyutlarına karşın montajı ve bakımı kolaydır.

Konfor koşulları kadar, estetiğin de ön planda tutulduğu mekanlar için en ideal çözümdür. Yeni hava akış ağızlı tasarımı sayesinde tavanın kirlenmesi önlenmiş olur.

- Yalnızca 268 mm yüksekliğe sahiptir.
- İç üniteye yer alan elektrik paneline ulaşım kolaydır.
- Yüksek drenaj kaldırma borusu (850 mm) özelliğine sahiptir.
- 3,5m tavan yüksekliğinde kullanılabilir.
- Yanda bulunan drenaj deliği sayesinde drenaj tavası kolaylıkla kontrol edilebilir.



Drenaj kontrol deliği



Yüksek tavana uygun

### Konfor



#### Inverter

Hassas kontrol ve enerji verimliliği.



#### Auto-Swing

Odanızın her köşesinde aynı konfora ulaşmanız için.



#### Otomatik Hava Debisi

Set sıcaklığı ile oda sıcaklığı arasındaki farka bağlı olarak fan hızı artırılır / yavaşlatılır.



#### Uzun Ömürlü Filtre

Klimanızda standart olarak mevcuttur.



#### Sıcak Başlama

Isıtma modunda soğuk üflemeyi önlemek için sıcak üfleme başlangıcı mevcuttur.



#### Auto Modu

İç ortam sıcaklığına bağlı olarak soğutma - ısıtma modu arasında otomatik geçiş.



#### Nem Alma Modu

Daha iyi konfor koşulları için iç ortam nem miktarı azaltılır.

### Çalışma



#### Filtre İkaz Lambası

Otomatik olarak kumanda üzerinde belirir ve filtrenin temizlenmesi gerektiğini belirtir.



#### Timer

Açma - Kapama ya da Tekrar fonksiyonlarını gerçekleştirebilir.

### Uygulama



#### -15°C Soğutma

-15°C dış ortam sıcaklıklarında herhangi bir kite ihtiyaç duymadan soğutma modunda çalışabilir.



#### Drenaj Pompası

Drenaj pompası sayesinde drenaj suyu atılır.



Dış ünite İç ünite		SDI		Twin SDI	
		RAV-SP562AT-E RAV-SM562MUT-E		RAV-SP1104AT-E RAV-SM562MUT-E	
Soğutma kapasitesi	kW	5.0		10.0	
Soğutma kapasitesi (min. - maks.)	kW	2.2-5.6		2.6-12.0	
Güç tüketimi (soğutma)	kW	1.53		2.67	
EER	W/W	<b>3.27</b>		<b>3.75</b>	
Enerji sınıfı		<b>A</b>		<b>A</b>	
Yıllık enerji tüketimi	kWh	765		1335	
Isıtma kapasitesi	kW	5.6		11.2	
Isıtma kapasitesi (min. - maks.)	kW	2.2-7.0		2.4-13.0	
Güç tüketimi (ısıtma)	kW	1.54		2.67	
COP	W/W	<b>3.64</b>		<b>4.19</b>	
Enerji sınıfı		<b>A</b>		<b>A</b>	
Güç girişi	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50	

Dış ünite İç ünite		DI		Twin DI	
		RAV-SM563AT-E RAV-SM562MUT-E		RAV-SM1103AT-E RAV-SM562MUT-E	
Soğutma kapasitesi	kW	5.0		10.0	
Soğutma kapasitesi (min. - maks.)	kW	1.5-5.6		3.0-11.2	
Güç tüketimi (soğutma)	kW	1.61		3.52	
EER	W/W	<b>3.11</b>		<b>2.84</b>	
Enerji sınıfı		<b>B</b>		<b>C</b>	
Yıllık enerji tüketimi	kWh	805		1760	
Isıtma kapasitesi	kW	5.6		11.2	
Isıtma kapasitesi (min. - maks.)	kW	1.5-6.3		3.0-13.0	
Güç tüketimi (ısıtma)	kW	1.61		3.14	
COP	W/W	<b>3.48</b>		<b>3.57</b>	
Enerji sınıfı		<b>B</b>		<b>B</b>	
Güç girişi	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50	

İç ünite		RAV-SM562MUT-E
Hava debisi	m <sup>3</sup> /h	798
Ses basınç seviyesi	dB(A)	43/34
Ses güç seviyesi	dB(A)	58/49
Boyutlar (Y x G x D)	mm	268x575x575
Ağırlık	kg	17
Panel ismi		RBC-UM11PG(W)-E
Panel boyutları (Y x G x D)	mm	27x700x700
Panel ağırlığı	kg	3

Dış ünite		RAV-SP562AT-E
Hava debisi	m <sup>3</sup> /h	3420
Ses basınç seviyesi	dB(A)	47/46
Ses güç seviyesi	dB(A)	64/63
Boyutlar (Y x G x D)	mm	795x900x320
Ağırlık	kg	55
Kompresör tipi		DC Twin Rotary
Soğutucu akışkan		R410A
Boru çapları (gaz / sıvı)	mm	12.7/6.4
Minimum borulama mesafesi	m	5
Maksimum borulama mesafesi	m	50
Borulama mesafesi (şarjsız uzunluk)	m	20
Maksimum yükseklik farkı	m	30
Çalışma sıcaklık aralığı (soğutma)	°C	-15-43
Çalışma sıcaklık aralığı (ısıtma)	°C	-15-15

İç ünite		RAV-SM563AT-E
Hava debisi	m <sup>3</sup> /h	2400
Ses basınç seviyesi	dB(A)	48/46
Ses güç seviyesi	dB(A)	65/63
Boyutlar (Y x G x D)	mm	550x780x290
Ağırlık	kg	38
Kompresör tipi		DC Twin Rotary
Soğutucu akışkan		R410A
Boru çapları (gaz / sıvı)	mm	12.7/6.4
Minimum borulama mesafesi	m	5
Maksimum borulama mesafesi	m	30
Borulama mesafesi (şarjsız uzunluk)	m	20
Maksimum yükseklik farkı	m	30
Çalışma sıcaklık aralığı (soğutma)	°C	-15-43
Çalışma sıcaklık aralığı (ısıtma)	°C	-15-15

## 4 Yönlü Kaset Tipi



### Modeller

RAV-SM564UT-E  
RAV-SM804UT-E  
RAV-SM1104UT-E  
RAV-SM1404UT-E

### Paneller

RBC-U31PG(W)-E  
RBC-U31PGS(W)-E



RBC-U31PG(W)-E



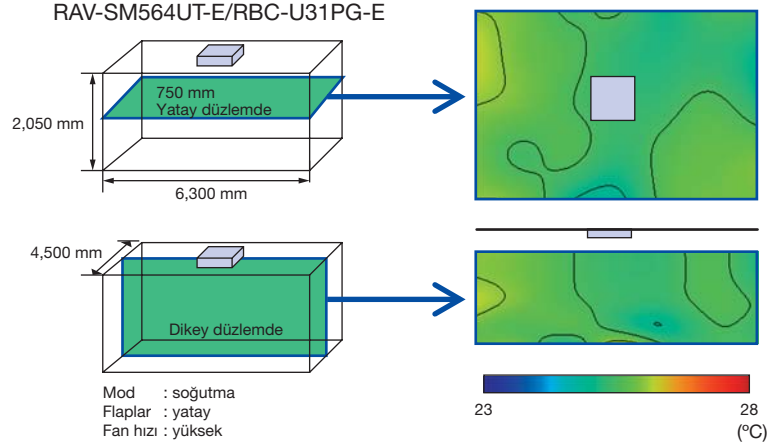
RBC-U31PGS(W)-E

### Kablosuz uzaktan kumanda kiti

RBC-AX31U(W)-E



### Oda Sıcaklık Dağılımı Testi



### Flapların Kontrolü

Yeni kaset tipinde flapların herbiri ayrı ayrı kontrol edilebilir. Böylece istediğiniz noktaya hava akışını yönlendirme imkanınız olacaktır.

### Farklı Swing İmkânı



### Konfor



**Inverter**  
Hassas kontrol ve enerji verimliliği.



**Bağımsız Flap Kontrolü**  
İstenen noktaya hava akışını yönlendirme imkanı



**Auto-Swing**  
Odanızın her köşesinde aynı konfora ulaşmanız için.



**Otomatik Hava Debisi**  
Set sıcaklığı ile oda sıcaklığı arasındaki farka bağlı olarak fan hızı artırılır / yavaşlatılır.



**Uzun Ömürlü Filtre**  
Klimanızda standart olarak mevcuttur.



**Sıcak Başlama**  
Isıtma modunda soğuk üfleme önlemek için sıcak üfleme başlangıcı mevcuttur.



**Auto Modu**  
İç ortam sıcaklığına bağlı olarak soğutma - ısıtma modu arasında otomatik geçiş.



**Nem Alma Modu**  
Daha iyi konfor koşulları için iç ortam nem miktarı azaltılır.

### Çalışma



**Filtre İkaz Lambası**  
Otomatik olarak kumanda üzerinde belirir ve filtrenin temizlenmesi gerektiğini belirtir.



**Timer**  
Açma - Kapama ya da Tekrar fonksiyonlarını gerçekleştirebilir.

### Uygulama



**-15°C Soğutma**  
-15°C dış ortam sıcaklığında herhangi bir kile ihtiyaç duymadan soğutma modunda çalışabilir.



**Drenaj Pompası**  
Drenaj pompası sayesinde drenaj suyu atılır.

Dış ünite İç ünite		SDI				Twin SDI	
		RAV-SP562AT-E RAV-SM564UT-E	RAV-SP802AT-E RAV-SM804UT-E	RAV-SP1104AT-E RAV-SM1104UT-E	RAV-SP1404AT-E RAV-SM1404UT-E	RAV-SP1104AT-E RAV-SM564UT-E	RAV-SP1404AT-E RAV-SM804UT-E
Soğutma kapasitesi	kW	5.3	7.1	10.0	12.5	10.0	12.5
Soğutma kapasitesi (min. - maks.)	kW	2.2-5.6	2.2-8.0	2.6-12.0	2.6-14.0	2.6-12.0	2.6-14.0
Güç tüketimi (soğutma)	kW	1.53	1.93	2.21	3.16	2.21	3.16
EER	W/W	<b>3.46</b>	<b>3.68</b>	<b>4.52</b>	<b>3.96</b>	<b>4.52</b>	<b>3.96</b>
Enerji sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Yıllık enerji tüketimi	kWh	765	965	1105	1580	1105	1580
Isıtma kapasitesi	kW	5.6	8.0	11.2	14.0	11.2	14.0
Isıtma kapasitesi (min. - maks.)	kW	2.2-7.1	2.2-10.0	2.4-13.0	2.4-16.5	2.4-13.0	2.4-16.5
Güç tüketimi (ısıtma)	kW	1.20	2.03	2.34	3.21	2.34	3.21
COP	W/W	<b>4.67</b>	<b>3.94</b>	<b>4.79</b>	<b>4.36</b>	<b>4.79</b>	<b>4.36</b>
Enerji sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Güç girişi	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Dış ünite İç ünite		DI				Twin DI	
		RAV-SM563AT-E RAV-SM564UT-E	RAV-SM803AT-E RAV-SM804UT-E	RAV-SM1103AT-E RAV-SM1104UT-E	RAV-SM1403AT-E RAV-SM1404UT-E	RAV-SM1103AT-E RAV-SM564UT-E	RAV-SM1403AT-E RAV-SM804UT-E
Soğutma kapasitesi	kW	5.3	6.7	10.0	12.0	10.0	12.5
Soğutma kapasitesi (min. - maks.)	kW	1.5-5.6	1.5-8.0	3.0-11.2	3.0-13.2	3.0-11.2	3.0-13.2
Güç tüketimi (soğutma)	kW	1.65	2.09	3.11	3.74	3.11	4.09
EER	W/W	<b>3.21</b>	<b>3.21</b>	<b>3.22</b>	<b>3.21</b>	<b>3.22</b>	<b>3.06</b>
Enerji sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
Yıllık enerji tüketimi	kWh	825	1045	1555	1870	1555	2045
Isıtma kapasitesi	kW	5.6	8.0	11.2	14.0	11.2	14.0
Isıtma kapasitesi (min. - maks.)	kW	1.5-6.3	1.5-9.0	3.0-13.0	3.0-16.0	3.0-13.0	3.0-16.0
Güç tüketimi (ısıtma)	kW	1.44	2.21	2.93	3.80	2.93	4.00
COP	W/W	<b>3.89</b>	<b>3.62</b>	<b>3.82</b>	<b>3.68</b>	<b>3.82</b>	<b>3.50</b>
Enerji sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
Güç girişi	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

İç ünite		RAV-SM564UT-E	RAV-SM804UT-E	RAV-SM1104UT-E	RAV-SM1404UT-E
Hava debisi	m³/h	1050	1230	2010	2100
Ses basınç seviyesi	dB(A)	32-29-28	35-31-28	43-38-33	44-38-34
Ses güç seviyesi	dB(A)	47-44-43	50-46-43	58-53-48	59-53-49
Boyutlar (Y x G x D)	mm	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840
Ağırlık	kg	20	20	24	24
Panel ismi		RBC-U31PG(W)-E	RBC-U31PG(W)-E	RBC-U31PG(W)-E	RBC-U31PG(W)-E
Panel boyutları (Y x G x D)	mm	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950
Panel ağırlığı	kg	4.2	4.2	4.2	4.2

Dış ünite		SDI			
		RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1404AT-E
Hava debisi	m³/h	3420	3420	6060	6180
Ses basınç seviyesi	dB(A)	47/46	49/47	50/49	52/51
Ses güç seviyesi	dB(A)	64/63	66/64	67/66	69/68
Boyutlar (Y x G x D)	mm	795x900x320	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Ağırlık	kg	55	62	93	93
Kompresör tipi		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Soğutucu akışkan		R410A	R410A	R410A	R410A
Boru çapları (gaz / sıvı)	mm	12.7/6.4	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5
Minimum borulama mesafesi	m	5	5		3
Maksimum borulama mesafesi	m	50	50	75	75
Borulama mesafesi (şarjsız uzunluk)	m	20	30	30	30
Maksimum yükseklik farkı	m	30	30	30	30
Çalışma sıcaklık aralığı (soğutma)	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
Çalışma sıcaklık aralığı (ısıtma)	°C	-15-15	-15-15	-20-15	-20-15

İç ünite		DI			
		RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E	RAV-SM1103AT-E	RAV-SM1403AT-E
Hava debisi	m³/h	2400	2700	4500	4500
Ses basınç seviyesi	dB(A)	48/46	50/48	54/53	54/54
Ses güç seviyesi	dB(A)	65/63	67/65	71/70	71/71
Boyutlar (Y x G x D)	mm	550x780x290	550x780x290	795x900x320	795x900x320
Ağırlık	kg	38	42	77	77
Kompresör tipi		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Soğutucu akışkan		R410A	R410A	R410A	R410A
Boru çapları (gaz / sıvı)	mm	12.7/6.4	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5
Minimum borulama mesafesi	m	5	5		5
Maksimum borulama mesafesi	m	30	30	50	50
Borulama mesafesi (şarjsız uzunluk)	m	20	20	30	30
Maksimum yükseklik farkı	m	30	30	30	30
Çalışma sıcaklık aralığı (soğutma)	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
Çalışma sıcaklık aralığı (ısıtma)	°C	-15-15	-15-15	-15-15	-15-15

## Kanalı Tip

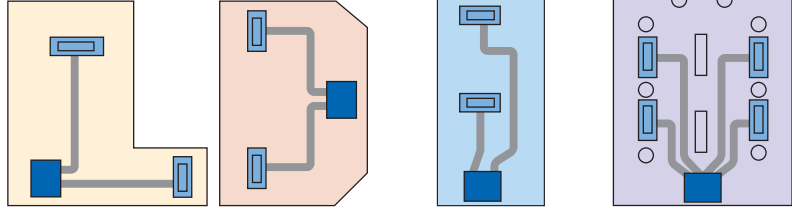


### Modeller

RAV-SM562BT-E  
RAV-SM802BT-E  
RAV-SM1102BT-E  
RAV-SM1402BT-E

### Geniş uygulama aralığı

Kanalların kullanımı, hava çıkışlarının, hava koşullandırma cihazının odanın merkezinde göze çarpan varlığını ortadan kaldırarak tavanda uygun herhangi bir yere montajına olanak sağlar.



### Yüksek statik basınç

Harici statik basınç 98 Pa'a kadar yükseltilebilir. Böylece, hava dağıtım planı ne kadar karmaşık olursa olsun odanın tüm hacminde düzgün bir sıcaklık dağılımı sağlanır.

### Güçlü Drenaj Pompası

Drenaj borusunu 290 mm yukarıya çıkaran, isteğe bağlı, drenaj pompa kiti ile planlamada esneklik sağlar.

#### Konfor



**Inverter**  
Hassas kontrol ve enerji verimliliği.



**Otomatik Hava Debisi**  
Set sıcaklığı ile oda sıcaklığı arasındaki farka bağlı olarak fan hızı artırılır / yavaşlatılır.



**Uzun Ömürlü Filtre**  
Klimanızda standart olarak mevcuttur.



**Sıcak Başlama**  
Isıtma modunda soğuk üflemeyi önlemek için sıcak üfleme başlangıcı mevcuttur.



**Auto Modu**  
İç ortam sıcaklığına bağlı olarak soğutma - ısıtma modu arasında otomatik geçiş.



**Nem Alma Modu**  
Daha iyi konfor koşulları için iç ortam nem miktarı azaltılır.

#### Çalışma



**Filtre İkaz Lambası**  
Otomatik olarak kumanda üzerinde belirir ve filtrenin temizlenmesi gerektiğini belirtir.



**Timer**  
Açma - Kapama ya da Tekrar fonksiyonlarını gerçekleştirebilir.

#### Uygulama



**-15°C Soğutma**  
-15°C dış ortam sıcaklıklarında herhangi bir kite ihtiyaç duymadan soğutma modunda çalışabilir.



**Drenaj Pompası**  
Drenaj pompası sayesinde drenaj suyu atılır.

Dış ünite İç ünite	SDI				Twin SDI	
	RAV-SP562AT-E RAV-SM562BT-E	RAV-SP802AT-E RAV-SM802BT-E	RAV-SP1104AT-E RAV-SM1102BT-E	RAV-SP1404AT-E RAV-SM1402BT-E	RAV-SP1104AT-E RAV-SM562BT-E	RAV-SP1404AT-E RAV-SM802BT-E
Soğutma kapasitesi	KW	5.0	7.1	10.0	12.5	12.5
Soğutma kapasitesi (min. - maks.)	KW	2.2-5.6	2.2-8.0	2.6-12.0	2.6-14.0	2.6-14.0
Güç tüketimi (soğutma)	KW	1.39	2.10	2.94	3.83	3.83
EER	W/W	<b>3.60</b>	<b>3.38</b>	<b>3.40</b>	<b>3.26</b>	<b>3.40</b>
Enerji sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Yıllık enerji tüketimi	kWh	695	1050	1470	1915	1915
Isıtma kapasitesi	KW	5.6	8.0	11.2	14.0	14.0
Isıtma kapasitesi (min. - maks.)	KW	2.2-7.0	2.2-10.0	2.4-13.0	2.4-16.5	2.4-16.5
Güç tüketimi (ısıtma)	KW	1.55	2.10	2.77	3.41	3.41
COP	W/W	<b>3.61</b>	<b>3.81</b>	<b>4.04</b>	<b>4.11</b>	<b>4.11</b>
Enerji sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Güç girişi	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Dış ünite İç ünite	DI				Twin DI	
	RAV-SM563AT-E RAV-SM562BT-E	RAV-SM803AT-E RAV-SM802BT-E	RAV-SM1103AT-E RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1403AT-E RAV-SM1402BT-E	RAV-SM1103AT-E RAV-SM562BT-E	RAV-SM1403AT-E RAV-SM802BT-E
Soğutma kapasitesi	KW	5.0	7.1	10.0	12.5	12.5
Soğutma kapasitesi (min. - maks.)	KW	1.5-5.6	1.5-7.4	3.0-12.5	3.0-13.2	3.0-13.2
Güç tüketimi (soğutma)	KW	1.78	2.53	3.56	4.42	4.42
EER	W/W	<b>2.81</b>	<b>2.81</b>	<b>2.81</b>	<b>2.83</b>	<b>2.83</b>
Enerji sınıfı		<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
Yıllık enerji tüketimi	kWh	890	1265	1780	2210	2210
Isıtma kapasitesi	KW	5.6	8.0	11.2	14.0	14.0
Isıtma kapasitesi (min. - maks.)	KW	1.5-6.3	1.5-9.0	3.0-12.5	3.0-16.0	3.0-16.0
Güç tüketimi (ısıtma)	KW	1.71	2.41	3.14	4.03	4.03
COP	W/W	<b>3.27</b>	<b>3.32</b>	<b>3.57</b>	<b>3.47</b>	<b>3.47</b>
Enerji sınıfı		<b>C</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Güç girişi	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

İç ünite		RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1402BT-E
Hava debisi	m <sup>3</sup> /h	780	1140	1620	1980
Ses basınç seviyesi	dB(A)	40-37-33	40-37-34	42-39-36	44-41-38
Ses güç seviyesi	dB(A)	55-52-48	55-52-49	57-54-51	59-56-53
Boyutlar (Y x G x D)	mm	320x700x800	320x1000x800	320x1350x800	320x1350x800
Ağırlık	kg	30	39	54	54

Dış ünite	SDI				
	RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1404AT-E	
Hava debisi	m <sup>3</sup> /h	3420	3420	6060	6180
Ses basınç seviyesi	dB(A)	47/46	49/47	50/49	52/51
Ses güç seviyesi	dB(A)	64/63	66/64	67/66	69/68
Boyutlar (Y x G x D)	mm	795x900x320	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Ağırlık	kg	55	62	93	93
Kompresör tipi		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Soğutucu akışkan		R410A	R410A	R410A	R410A
Boru çapları (gaz / sıvı)	mm	12.7/6.4	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5
Minimum borulama mesafesi	m	5	5	3	3
Maksimum borulama mesafesi	m	50	50	75	75
Borulama mesafesi (şarjsız uzunluk)	m	20	30	30	30
Maksimum yükseklik farkı	m	30	30	30	30
Çalışma sıcaklık aralığı (soğutma)	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
Çalışma sıcaklık aralığı (ısıtma)	°C	-15-15	-15-15	-20-15	-20-15

İç ünite	DI				
	RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E	RAV-SM1103AT-E	RAV-SM1403AT-E	
Hava debisi	m <sup>3</sup> /h	2400	2700	4500	4500
Ses basınç seviyesi	dB(A)	48/46	50/48	54/53	54/54
Ses güç seviyesi	dB(A)	65/63	67/65	71/70	71/71
Boyutlar (Y x G x D)	mm	550x780x290	550x780x290	795x900x320	795x900x320
Ağırlık	kg	38	42	77	77
Kompresör tipi		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Soğutucu akışkan		R410A	R410A	R410A	R410A
Boru çapları (gaz / sıvı)	mm	12.7/6.4	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5
Minimum borulama mesafesi	m	5	5	5	5
Maksimum borulama mesafesi	m	30	30	50	50
Borulama mesafesi (şarjsız uzunluk)	m	20	20	30	30
Maksimum yükseklik farkı	m	30	30	30	30
Çalışma sıcaklık aralığı (soğutma)	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
Çalışma sıcaklık aralığı (ısıtma)	°C	-15-15	-15-15	-15-15	-15-15

## Tavan Tipi



### Modeller

RAV-SM562CT-E  
RAV-SM802CT-E  
RAV-SM1102CT-E  
RAV-SM1402CT-E

### Kablosuz uzaktan kumanda kiti

RBC-AX22CE2



### Konforlu bir ortam için

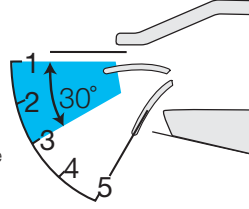
Yeni tasarım, geleneksel ünitelere göre %50 oranında gürültü seviyesini azaltmayı benimsemiştir. Çalışma her zaman fısıltı düzeyindedir (30dB(A), 2 HP modelinde).

### Motorlu Panjur Kontrolü

Hava akış açısı sizin ısıtma ya da soğutma gereksiniminize göre en uygun biçimde otomatik ayarlanır ve otomatik swing modu havanın oda içinde her tarafa ulaşmasını sağlayarak konforlu bir ortam yaratır.

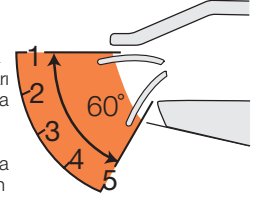
#### Soğutma Konumu

Soğutma konumunda panjur 1-3 konumları arasında, 30° açıyla otomatik süpürme (swing) yapar. Böylece soğuk hava iç ortama yukarıdan dağılır.



#### Isıtma Konumu

Isıtma konumunda panjur 1-5 konumları arasında, 60° açıyla otomatik süpürme (swing) yapar. Böylece soğuk hava iç ortama aşağıdan dağılır.



### Hızlı montaj

Klima, giriş ızgarasının üzerindeki iki vida ayarlanarak kolayca tavana asılabilir. Karmaşık montaj işlemleri ortadan kaldırılır. Bir çok vidalamayı gerektiren geleneksel cihazlarla karşılaştırıldığında montaj işleminin çok daha hızlı ve düzgün yapıldığı görülebilir.

### Konfor



**Inverter**  
Hassas kontrol ve enerji verimliliği.



**Auto-Swing**  
Odanızın her köşesinde aynı konfora ulaşmanız için.



**Otomatik Hava Debisi**  
Set sıcaklığı ile oda sıcaklığı arasındaki farka bağlı olarak fan hızı artırılır / yavaşlatılır.



**Uzun Ömürlü Filtre**  
Klimanızda standart olarak mevcuttur.



**Sıcak Başlama**  
Isıtma modunda soğuk üfleme önlemek için sıcak üfleme başlangıcı mevcuttur.



**Auto Modu**  
İç ortam sıcaklığına bağlı olarak soğutma - ısıtma modu arasında otomatik geçiş.



**Nem Alma Modu**  
Daha iyi konfor koşulları için iç ortam nem miktarı azaltılır.

### Çalışma



**Filtre İkaz Lambası**  
Otomatik olarak kumanda üzerinde belirir ve filtrenin temizlenmesi gerektiğini belirtir.



**Timer**  
Açma - Kapama ya da Tekrar fonksiyonlarını gerçekleştirebilir.

### Uygulama



**-15°C Soğutma**  
-15°C dış ortam sıcaklığında herhangi bir kite ihtiyaç duymadan soğutma modunda çalışabilir.



**Drenaj Pompası**  
Drenaj pompası sayesinde drenaj suyu atılır. (Opsiyonel)

Dış ünite İç ünite		SDI				Twin SDI	
		RAV-SP562AT-E RAV-SM562CT-E	RAV-SP802AT-E RAV-SM802CT-E	RAV-SP1104AT-E RAV-SM1102CT-E	RAV-SP1404AT-E RAV-SM1402CT-E	RAV-SP1104AT-E RAV-SM562CT-E	RAV-SP1404AT-E RAV-SM802CT-E
Soğutma kapasitesi	kW	5.0	7.1	10.0	12.5	10.0	12.5
Soğutma kapasitesi (min. - maks.)	kW	2.2-5.6	2.2-8.0	2.6-12.0	2.6-14.0	2.6-12.0	2.6-14.0
Güç tüketimi (soğutma)	kW	1.41	2.10	2.67	3.73	2.67	3.73
EER	W/W	<b>3.55</b>	<b>3.38</b>	<b>3.75</b>	<b>3.35</b>	<b>3.75</b>	<b>3.35</b>
Enerji sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Yıllık enerji tüketimi	kWh	705	1050	1335	1865	1335	1865
Isıtma kapasitesi	kW	5.6	8.0	11.2	14.0	11.2	14.0
Isıtma kapasitesi (min. - maks.)	kW	2.2-7.0	2.2-10.0	2.4-13.0	2.4-16.5	2.4-13.0	2.4-16.5
Güç tüketimi (ısıtma)	kW	1.50	2.20	2.62	3.65	2.62	3.65
COP	W/W	<b>3.73</b>	<b>3.64</b>	<b>4.27</b>	<b>3.84</b>	<b>4.27</b>	<b>3.84</b>
Enerji sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Güç girişi	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Dış ünite İç ünite		DI				Twin DI	
		RAV-SM563AT-E RAV-SM562CT-E	RAV-SM803AT-E RAV-SM802CT-E	RAV-SM1103AT-E RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1403AT-E RAV-SM1402CT-E	RAV-SM1103AT-E RAV-SM562CT-E	RAV-SM1403AT-E RAV-SM802CT-E
Soğutma kapasitesi	kW	5.0	7.0	10.0	12.3	10.0	12.3
Soğutma kapasitesi (min. - maks.)	kW	1.5-5.6	1.5-7.4	3.0-11.2	3.0-13.2	3.0-11.2	3.0-13.2
Güç tüketimi (soğutma)	kW	1.82	2.53	3.51	4.52	3.51	4.52
EER	W/W	<b>2.75</b>	<b>2.77</b>	<b>2.85</b>	<b>2.72</b>	<b>2.85</b>	<b>2.72</b>
Enerji sınıfı		<b>D</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Yıllık enerji tüketimi	kWh	910	1265	1755	2260	1755	2260
Isıtma kapasitesi	kW	5.6	8.0	11.2	14.0	11.2	14.0
Isıtma kapasitesi (min. - maks.)	kW	1.5-6.3	1.5-9.0	3.0-12.5	3.0-16.0	3.0-12.5	3.0-16.0
Güç tüketimi (ısıtma)	kW	1.64	2.47	3.20	4.14	3.20	4.14
COP	W/W	<b>3.41</b>	<b>3.24</b>	<b>3.50</b>	<b>3.38</b>	<b>3.50</b>	<b>3.38</b>
Enerji sınıfı		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Güç girişi	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

İç ünite		RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Hava debisi	m³/h	780	1110	1650	1800
Ses basınç seviyesi	dB(A)	36-33-30	38-36-33	41-38-35	43-40-37
Ses güç seviyesi	dB(A)	51-48-45	53-51-48	56-53-50	58-55-52
Boyutlar (Y x G x D)	mm	210x910x680	210x1180x680	210x1595x680	210x1595x680
Ağırlık	kg	21	25	33	33

Dış ünite		SDI			
		RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1404AT-E
Hava debisi	m³/h	3420	3420	6060	6180
Ses basınç seviyesi	dB(A)	47/46	49/47	50/49	52/51
Ses güç seviyesi	dB(A)	64/63	66/64	67/66	69/68
Boyutlar (Y x G x D)	mm	795x900x320	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Ağırlık	kg	55	62	93	93
Kompresör tipi		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Soğutucu akışkan		R410A	R410A	R410A	R410A
Boru çapları (gaz / sıvı)	mm	12.7/6.4	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5
Minimum borulama mesafesi	m	5	5	3	3
Maksimum borulama mesafesi	m	50	50	75	75
Borulama mesafesi (şarjsız uzunluk)	m	20	30	30	30
Maksimum yükseklik farkı	m	30	30	30	30
Çalışma sıcaklık aralığı (soğutma)	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
Çalışma sıcaklık aralığı (ısıtma)	°C	-15-15	-15-15	-20-15	-20-15

İç ünite		DI			
		RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E	RAV-SM1103AT-E	RAV-SM1403AT-E
Hava debisi	m³/h	2400	2700	4500	4500
Ses basınç seviyesi	dB(A)	48/46	50/48	54/53	54/54
Ses güç seviyesi	dB(A)	65/63	67/65	71/70	71/71
Boyutlar (Y x G x D)	mm	550x780x290	550x780x290	795x900x320	795x900x320
Ağırlık	kg	38	42	77	77
Kompresör tipi		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Soğutucu akışkan		R410A	R410A	R410A	R410A
Boru çapları (gaz / sıvı)	mm	12.7/6.4	15.9/9.5	15.9/9.5	15.9/9.5
Minimum borulama mesafesi	m	5	5	5	5
Maksimum borulama mesafesi	m	30	30	50	50
Borulama mesafesi (şarjsız uzunluk)	m	20	20	30	30
Maksimum yükseklik farkı	m	30	30	30	30
Çalışma sıcaklık aralığı (soğutma)	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
Çalışma sıcaklık aralığı (ısıtma)	°C	-15-15	-15-15	-15-15	-15-15

## Duvar Tipi



### Modeller

RAV-SM562KRT-E  
RAV-SM802KRT-E

### Yeni bir görünüş

Yuvarlatılmış ve yumuşatılmış biçimi, ince gövdesi, kompakt ve estetik tasarımı ile, her türlü ortama uyum sağlar.

### Temiz hava için üçlü filtre

Temiz hava için yeni üçlü filtre: Zeolite Plus Filtre+ deodorisant etki için Sasa Filtre, ve Bio Enzim Filtresi+Gingko Filtre.

Mükemmel hava kalitesi üçlü filtre sistemiyle sağlanır. Önce yıkanabilir filtre havadaki büyük katı parçacıkları ve tozu ayrıştırır. Bio Enzim Filtre ile bakteri ve virüsler tutulur, alerjenler yok edilir. Üçüncü aşamada, Toshiba patentli Zeolite-Plus filtre havayla taşınan (0.0001 mikron) duman ve koku gibi kirlenici maddeleri tutar.

### Konfor



#### İnverter

Hassas kontrol ve enerji verimliliği.



#### Auto-Swing

Odanızın her köşesinde aynı konfora ulaşmanız için.



#### Otomatik Hava Debisi

Set sıcaklığı ile oda sıcaklığı arasındaki farka bağlı olarak fan hızı artırılır / yavaşlatılır.



#### Sıcak Başlama

Isıtma modunda soğuk üflemeyi önlemek için sıcak üfleme başlangıcı mevcuttur.



#### Auto Modu

İç ortam sıcaklığına bağlı olarak soğutma - ısıtma modu arasında otomatik geçiş.



#### Nem Alma Modu

Daha iyi konfor koşulları için iç ortam nem miktarı azaltılır.

### Çalışma



#### On / Off Timer

Cihazınızın açılıp / kapanacağı zamanı gerçek saat olarak görebilirsiniz.



### Uygulama

#### -15°C Soğutma

-15°C dış ortam sıcaklıklarında herhangi bir kite ihtiyaç duymadan soğutma modunda çalışabilir.



Dış ünite İç ünite		SDI		Twin SDI	
		RAV-SP562AT-E RAV-SM562KRT-E	RAV-SP802AT-E RAV-SM802KRT-E	RAV-SP1104AT-E RAV-SM562KRT-E	RAV-SP1404AT-E RAV-SM802KRT-E
Soğutma kapasitesi	kW	5.0	6.9	10.0	12.3
Soğutma kapasitesi (min. - maks.)	kW	2.2-5.6	2.2-8.0	2.6-12.0	2.6-13.5
Güç tüketimi (soğutma)	kW	1.39	2.40	2.77	3.88
EER	W/W	<b>3.60</b>	<b>2.88</b>	<b>3.61</b>	<b>3.17</b>
Enerji sınıfı		<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
Yıllık enerji tüketimi	kWh	695	1200	1385	1940
Isıtma kapasitesi	kW	5.6	8.0	11.2	14.0
Isıtma kapasitesi (min. - maks.)	kW	2.2-7.0	2.2-9.5	2.4-13.0	2.4-16.5
Güç tüketimi (ısıtma)	kW	1.55	2.40	2.80	3.83
COP	W/W	<b>3.61</b>	<b>3.33</b>	<b>4.00</b>	<b>3.66</b>
Enerji sınıfı		<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Güç girişi	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Dış ünite İç ünite		DI		Twin DI	
		RAV-SM563AT-E RAV-SM562KRT-E	RAV-SM803AT-E RAV-SM802KRT-E	RAV-SM1103AT-E RAV-SM562KRT-E	RAV-SM1403AT-E RAV-SM802KRT-E
Soğutma kapasitesi	kW	5.1	6.7	10.0	12.0
Soğutma kapasitesi (min. - maks.)	kW	1.5-5.6	1.5-7.0	3.0-11.2	3.0-13.0
Güç tüketimi (soğutma)	kW	1.74	2.72	3.48	4.52
EER	W/W	<b>2.93</b>	<b>2.46</b>	<b>2.87</b>	<b>2.65</b>
Enerji sınıfı		<b>C</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Yıllık enerji tüketimi	kWh	870	1360	1740	2260
Isıtma kapasitesi	kW	5.6	8.0	11.2	14.0
Isıtma kapasitesi (min. - maks.)	kW	1.5-6.3	1.5-9.0	3.0-12.5	3.0-16.0
Güç tüketimi (ısıtma)	kW	1.70	2.67	3.14	4.24
COP	W/W	<b>3.29</b>	<b>3.00</b>	<b>3.57</b>	<b>3.30</b>
Enerji sınıfı		<b>C</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Güç girişi	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50






İç ünite		RAV-SM562KRT-E	RAV-SM802KRT-E
Hava debisi	m <sup>3</sup> /h	840	1110
Ses basınç seviyesi	dB(A)	39-36-33	45-41-36
Ses güç seviyesi	dB(A)	54-51-48	60-56-51
Boyutlar (Y x G x D)	mm	298x998x221	298x998x221
Ağırlık	kg	12	12

Dış ünite		SDI	
		RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E
Hava debisi	m <sup>3</sup> /h	3420	3420
Ses basınç seviyesi	dB(A)	47/46	49/47
Ses güç seviyesi	dB(A)	64/63	66/64
Boyutlar (Y x G x D)	mm	795x900x320	795x900x320
Ağırlık	kg	55	62
Kompresör tipi		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Soğutucu akışkan		R410A	R410A
Boru çapları (gaz / sıvı)	mm	12.7/6.4	15.9/9.5
Minimum borulama mesafesi	m	5	5
Maksimum borulama mesafesi	m	50	50
Borulama mesafesi (şarjsız uzunluk)	m	20	30
Maksimum yükseklik farkı	m	30	30
Çalışma sıcaklık aralığı (soğutma)	°C	-15-43	-15-43
Çalışma sıcaklık aralığı (ısıtma)	°C	-15-15	-15-15

İç ünite		DI	
		RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E
Hava debisi	m <sup>3</sup> /h	2400	2700
Ses basınç seviyesi	dB(A)	48/46	50/48
Ses güç seviyesi	dB(A)	65/63	67/65
Boyutlar (Y x G x D)	mm	550x780x290	550x780x290
Ağırlık	kg	38	42
Kompresör tipi		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Soğutucu akışkan		R410A	R410A
Boru çapları (gaz / sıvı)	mm	12.7/6.4	15.9/9.5
Minimum borulama mesafesi	m	5	5
Maksimum borulama mesafesi	m	30	30
Borulama mesafesi (şarjsız uzunluk)	m	20	20
Maksimum yükseklik farkı	m	30	30
Çalışma sıcaklık aralığı (soğutma)	°C	-15-43	-15-43
Çalışma sıcaklık aralığı (ısıtma)	°C	-15-15	-15-15

## Uzaktan Kumandalar

Toshiba Digital ve Süper Digital Inverterli klimalar aşağıdaki kullanımı kolay uzaktan kumandalar ile çalışabilmektedir.

	Kablolu kumanda	Basit kablolu kumanda	
Görünüm			
Model ismi	RBC-AMT32E	RBC-AS21E2	
Kablosuz uzaktan kumandalar			
Görünüm	 Alıcı göz	 Alıcı göz	 Alıcı göz
Model ismi	RBC-AX31U(W)-E	RBC-AX22CE2	TCB-AX21E2
	4 yönlü kaset tipi	Tavan tipi (2 serisi)	

## Kombinasyonlar

		Kablolu			Kablosuz	
		RBC-AMT32E	RBC-AS21E2	RBC-AX31U(W)-E	RBC-AX22CE2	TCB-AX21E2
Kompakt 4 yönlü kaset (2 serisi)	RAV-SM562MUT-E	OK	OK			OK
4 yönlü kaset (4 serisi)	RAV-SM564UT-E	OK	OK	OK		OK
	RAV-SM804UT-E	OK	OK	OK		OK
	RAV-SM1104UT-E	OK	OK	OK		OK
	RAV-SM1404UT-E	OK	OK	OK		OK
Kanallı (2 serisi)	RAV-SM562BT-E	OK	OK			OK
	RAV-SM802BT-E	OK	OK			OK
	RAV-SM1102BT-E	OK	OK			OK
	RAV-SM1402BT-E	OK	OK			OK
Tavan (2 serisi)	RAV-SM562CT-E	OK	OK		OK	OK
	RAV-SM802CT-E	OK	OK		OK	OK
	RAV-SM1102CT-E	OK	OK		OK	OK
	RAV-SM1402CT-E	OK	OK		OK	OK
Duvar (2 serisi)	RAV-SM562KRT-E	OK	OK			OK
	RAV-SM802KRT-E	OK	OK			OK



# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

 **ALARKO**



**ALARKO CARRIER**  
**SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

**İSTANBUL** : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş.Bilgisu Cad. 41480 Gebze-KOCAELİ  
Tel: (0 262) 648 60 00 • Fax: (0 262) 648 61 01  
**ANKARA** : Sedat Simavi Sok. No: 48, 06550 Çankaya-ANKARA  
Tel: (0 312) 409 52 00 • Fax: (0 312) 440 79 30  
**İZMİR** : Şehit Fethibey Cad. No.55 Kat 13, 35210 Pasaport-İZMİR  
Tel: (0 232) 483 25 60 • Fax: (0 232) 441 55 13  
**ADANA** : Ziyapaşa Bulv. No: 25/5-6, 01130 ADANA  
Tel: (0 322) 457 62 23 • Fax: (0 322) 453 05 84  
**ANTALYA** : M. Kasapoğlu Cad. Küçükaya Sitesi A Blok 1/4, 07050 ANTALYA  
Tel: (0 242) 322 00 29 • Fax: (0 242) 322 87 66  
**M. D. H.** : 444 0 128



**web:** [www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr)  
**e-posta:** [info@alarko-carrier.com.tr](mailto:info@alarko-carrier.com.tr)