

# SİYAH+



SESSİZLİĞİN SESİNİ DENEYİMLEYİN

**TOSHIBA**



Daha Konforlu Hava Çözümleri

# SEIYA + SESSİZLİK HARİKADIR

SEIYA PLUS, A++ soğutma ve ısıtma performansı sunan R32 soğutucu akışkan ile birlikte yeni Toshiba Inverter ve kompresör teknolojilerini kullanan, gerçek enerji tasarrufu ve yıl boyu konfor sağlayan, sessiz bir çözümüdür.



## A++ enerji sınıfına hoş geldiniz

Performans / fiyat oranı sayesinde SEIYA +, piyasada benzersiz bir ürünüdür. Caner Doğan. Ürün yelpazesi, A++ soğutma ve A++ ısıtma performansları ile gurur duymaktadır, bu sayede ekstra düşük enerji tüketimiyle en iyi düzeyde konfor sağlanır.

## Sessizliğin sesi

Toshiba, kullanıcıların bekleyenlerine uygun olarak klimalarda mükemmel gibi yakalamak için sürekli yenilik yapmaktadır. Gürültüyü azaltmak ve konfor artırmak için SEIYA PLUS'ın Silent mod özelliği dış üniteyi ses seviyesini yarıya indirir ve bununla birlikte gürültüsüz işlevi size iyi bir gece uykusu sağlamak için iç üniteyi gürültüsünü azaltır.

## Her gün konfor

SEIYA PLUS maksimum konfor düşünülerek tasarlanmıştır. Ayırmalı özellikler ve yüksek performans sunarak konfor her gün ve herkes için gerçeğe dönüştürüyor.



## KENDİNİZİ JAPON KALİTESİYLE Şİ MARTIN



### Tasarım ve güvenilirlik

Yenilik, verimlilik, yüksek güvenililik, enerji tasarrufu, çevreye duyarlı. Toshiba olarak bu gücü değerlere önem veriyoruz.

Toshiba 50 yılı aşkın süredir müşterilerine duyarlı ve kusursuz Japon kalitesi uzmanlığını garanti ediyor.

### Toshiba'nın yenilikçi inverter teknolojisi

Toshiba'nın yenilikçi rotary kompresör teknolojisi, örnek niteliğindeki performansı üstün güvenilirlikle birleştirir. Sıcaklığını sabit tutmak için dalgalanmaları en aza indirir ve ayrıca olası gürültü riskini gidererek verimliliği artırır.

Toshiba Inverter Teknolojisi, SEIYA PLUS'ın kompresör hızını talebe göre ayarlayarak ısıtma ve soğutma kapasitesinin her zaman düzenlenmesini sağlar.



# SEIYA + KONFORDA SINIR YOK

## Huzurlu bir hayat için Quiet (Sessiz) mod

İç ünite en düşük gürültü seviyesinde çalışacaktır. Son derece düşük fan hızına rağmen iç ünitenin sesini düşük güçte çalışmaya göre 3 dB(A) azaltır.

 Ultra-quiet system down to  
**19dB(A)**

 Silent operation down to  
**42dB(A)**

## Sessizlik her yerde

SEIYA PLUS'ın benzersiz Silent Çalışma modu sayesinde kullanıcı dış gürültü seviyesini düşürerek komşularının kesintisiz bir gece uykusu çekmelerini sağlar.

Uzaktan kumandaya tek bir dokunuşla hızlı soğutma kapasitesi talebine karşı minimum dış ünite ses seviyesine öncelik vererek dış ünitenin ses basıncı seviyesini 5 dB(A) düşürebilirsiniz.



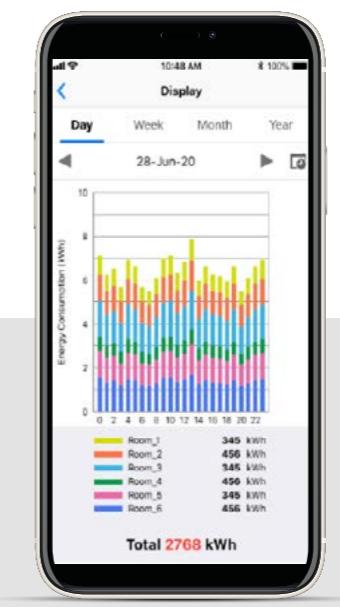
# KLİMANIZI AKILLI HALE GETİRİN

Evde veya dışında  
konforunuzu  
arttırın

Aileniz için her zaman ve her yerde mükemmel soğutma veya ısıtma seviyesini bularak konforunuzu özelleştirin. Evdeyken kablosuz uzaktan kumandanızı kolay bir şekilde opsiyonel wireless adaptör ve sezigel akıllı uygulamasıyla değiştirin. Böylece klimanıza hareket hâlindeken de kolayca erişebilir ve konforunuzu yaşam tarzınıza uyarlayabilirsiniz!



\* Wifi kit opsiyoneldir. Enerji tüketimi izleme ve uzaktan kontrol Wifi kit ile çalışmaktadır.



Download on the  
**App Store**



ANDROID APP ON  
**Google play**

- Enerji tüketimi izleme
- Akıllı ses kontrolü işlevleri
- Google Home Assistant ve Amazon Alexa ile uyumludur



works with the  
Google Assistant



WORKS WITH  
amazon alexa

# DAHA İYİ BİR DÜNYA İÇİN DAHA İYİ HAVA ÇÖZÜMLERİ

Toshiba'da projelerimizin ve hedeflerimizin daha iyi bir gelecek düşünülerek tasarılanmasına her zaman dikkat ediyoruz. Şimdi teknoloji dünyamızı kökten değiştirmeye devam ederken görüşler hiç olmadığı kadar değişim gösteriyor. Bu görüşleri yalnızca takip edip uygulamıyoruz; bu görüşleri tahmin ediyoruz. İşte yeni nesil Toshiba klimalarının düşük küresel ısınma potansiyeline sahip R32 soğutucu akışkan kullanmasının nedeni budur.



## TOSHIBA TARAFINDAN ÜRETİLEN INVERTER TEKNOLOJİSİ

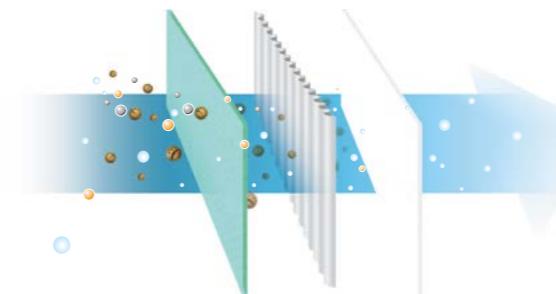
<b>SEER</b> <b>7.0</b>	<b>SCOP</b> <b>4.6</b>	Dış ünite ses basıncı seviyesi <b>19 dB(A)</b>
---------------------------	---------------------------	--

4 ölçüde  
2,5 ila 6,5 kW (Soğutma)  
3,2 ila 7,0 kW (Isıtma)



A++  
soğutmada  
ve ısıtmada

# İÇ ORTAM HAVA KALİTESİ



## KONTROL ÇÖZÜMLERİ

Talebinizin sağlıklı karşılanması için

### Preset

İstediğiniz ayarları saklayın ve bir düğmeye dokunarak etkinleştirin.

### Operating Mode

Otomatik Değiştirme, Soğutma, Kurutma (nem alma), Isıtma arasından seçim yapın.

### Fix ve Swing

Bir dizi Sabit ve Salınan panjur konumu arasından seçim yaparak optimum hava akışınızı seçin.

### Silent CDU 1 ve 2

Komşularınızın rahatlığı için Toshiba'nın dış ünitenin benzersiz gürültü azaltma işlevi.

### 8°C

Siz uzaktayken evinizi ve içindeleri donma sıcaklıklarından koruyun, bu da onu kişin mükemmel bir seçim haline getirir.

### Comfort sleep

Optimum konfor için sıcaklığı 1 saat sonra 1°C, ardından 2 saat sonra bir derece daha artacak ve sabaha kadar bu şekilde kalacak şekilde ayarlayın.



### Fan

Fan hızlarıyla hava akışını kontrol edin ya da Otomatik Fan Hızını seçerek düşünme işini klimaniza bırakın.

### Quiet mode

İç ünite en düşük gürültü seviyesinde çalışacaktır. Süper düşük fan hızına geçerek, düşük güçte çalışmaya kıyasla iç ünitenin sesini 3 dB azaltır.

### High Power

İstediğiniz sıcaklık ayarına hızla ulaşmak için ekstra hava akışı.

### Eco

Ayar sıcaklığını değiştirerek enerji tüketimini azaltmak için.

### İsteğe bağlı buz çözme

Bazı ekstrem koşullarda, herhangi bir zamanda set düşmesine 5 saniye basarak manuel olarak buz çözme işlemi yapılabilir.

### On-Off timer

Toshiba uzaktan kumandası, 0,5, 1,0, 1,5, ..., 9, 10, 11, 12 saat için programlanabilen çok kullanışlı otomatik başlatma ve durdurma işlemleri sağlar.

### Kablolu çözüm

Hafif ticari uygulamalar için kablolu olarak bağlanabilirlik özelliği.

# TOSHIBA

## SEIYA - R32 Performans verileri

Dış ünite İç ünite	RAS-10E2AVG-TR RAS-10E2KVG-TR	RAS-13E2AVG-TR RAS-13E2KVG-TR	RAS-18E2AVG-TR RAS-18E2KVG-TR	RAS-24E2AVG-TR RAS-24E2KVG-TR
<b>Soğutma kapasitesi</b>	kW      S <b>2.5</b> Btu/sa    S      8530	3.3 (0.80 - 3.00)	5.0 (1.20 - 3.60)	6.5 (1.45 - 5.50)
Soğutma aralığı (min. - maks.)	kW      S      (0.80 - 3.00)	11260 (1.20 - 3.60)	17060 (1.45 - 5.50)	22178 (1.70 - 7.20)
Soğutma aralığı (min. - maks.)	Btu/sa	(2730-10236)	(4094-12283)	(4947 - 18766) (5800-24566)
Pdesignc	kW      S      2.5	3.3	5.0	6.5
EER	W/W     S      3.57	3.00	3.33	2.89
SEER	S	7.0	7.0	6.9
<b>Enerji verimliliği sınıfı</b>	S <b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Sezonal enerji tüketimi	kWh/a    S <b>125</b>	<b>165</b>	<b>250</b>	<b>330</b>
<b>Isıtma kapasitesi</b>	<b>kW</b> I <b>3.2</b> Btu/sa    10918	<b>3.6</b> (0.95 - 3.90)	<b>5.4</b> (0.97 - 4.50)	<b>7.0</b> (1.35 - 6.00)
Isıtma aralığı (min. - maks.)	Btu/sa	(3241-13306)	(3310-15354)	(4606 - 20472) (5118-27637)
Pdesignh (Tbiv-7°C)	kW      I      2.4	2.7	3.8	5.4
COP	W/W     I      3.72	3.91	3.60	3.33
SCOP - Ortalama İklim	I	4.6	4.6	4.4
Enerji verimliliği sınıfı - Ortalama İklim	I	A++	A++	A+
SCOP - Sıcak İklim	I	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>5,62</b>
Enerji verimliliği sınıfı - Sıcak İklim	kWh/sa    I      A+++	A+++	A+++	A+++
Sezonal enerji tüketimi	kWh/sa    I <b>730</b>	<b>822</b>	<b>1209</b>	<b>1757</b>

## SEIYA - R32 Fiziksel veriler / İç ünite

İç ünite	RAS-10E2KVG-TR	RAS-13E2KVG-TR	RAS-18E2KVG-TR	RAS-24E2KVG-TR
<b>Ses basıncı seviyesi (yüksek/quiet mod)</b>	dB(A)    S <b>39/19</b>	41/20	47/26	48/29
Ses gücü seviyesi (yüksek)	dB(A)    S      52	54	60	61
Hava debisi(yüksek)	m³/sa - l/sn    S      510 - 142	540 - 152	790 - 222	1070 - 298
<b>Ses basıncı seviyesi (yüksek/quiet mod)</b>	dB(A)    I <b>39/20</b>	<b>42/20</b>	<b>48/26</b>	<b>48/29</b>
Ses gücü seviyesi (yüksek)	dB(A)    I      52	55	61	61
Hava debisi (yüksek)	m³/sa - l/sn    I      510 - 144	560 - 158	840 - 233	860 - 234
Boyutlar (YxGxD)	mm	288x770x225	288x770x225	293x798x230
Ağırlık	kg	9	9	15

## SEIYA - R32 Fiziksel veriler / Dış ünite

Dış ünite	RAS-10E2AVG-TR	RAS-13E2AVG-TR	RAS-18E2AVG-TR	RAS-24E2AVG-TR
Ses basıncı seviyesi (yüksek)	dB(A)    S      47	48	50	54
<b>Ses basıncı seviyesi (Silent CDU 2)</b>	<b>dB(A)    S      43</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>49</b>
Ses gücü seviyesi (yüksek)	dB(A)    S      60	61	63	67
Ses basıncı seviyesi (Silent CDU 2)	dB(A)    S      56	56	57	62
Çalışma aralığı	°C      S      -15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Ses basıncı seviyesi (yüksek)	dB(A)    I      49	49	51	54
Ses basıncı seviyesi (Silent CDU 2)	dB(A)    I      43	43	46	49
Ses gücü seviyesi (yüksek)	dB(A)    I      62	62	64	67
<b>Ses basıncı seviyesi (Silent CDU 2)</b>	<b>dB(A)    I      56</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>62</b>
Çalışma aralığı	°C      I      -15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24	-15~24
Boyutlar (YxGxD)	mm	530x660x240	530x660x240	550x780x290
Ağırlık	kg	22	22	34
Kompresör tipi		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Bağlantılar (gaz-sıvı)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Maksimum bakır boru uzunluğu	m	15	15	20
Maksimum yükseklik farkı	m	12	12	12
Şarjızlı Bakır Boru Mesafesi	m	15	15	15
Uzaktan kumanda		WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE
Soğutucu akışkan miktarı (R32)	kg	0.49	0.54	0.93
Çalışma aralığı	V-Faz-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

S: soğutma modu  
I: ısıtma modu



TOSHIBA Klima, Konforlu Klimalar (AC) İçin ECP programına dahildir. Aşağıdaki adresten sertifikayı geçerlilikini kontrol edin:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Daha Konforlu Hava Çözümleri



**Not:** Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.



ALARKO CARRIER  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

**İSTANBUL:** GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgişu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ  
Tel: (0262) 648 60 00 Faks: (0 262) 648 61 01

**ANKARA :** Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA

Tel: (0312) 409 52 00 Faks: (0312) 440 79 30

**İZMİR :** Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR

Tel: (0232) 483 25 60 Faks: (0232) 441 55 13

**ADANA :** Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA

Tel: (0322) 457 62 23 Faks: (0322) 453 05 84

**ANTALYA :** Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA

Tel: (0242) 322 00 29 Faks: (0242) 322 87 66

**MÜŞTERİ  
DANIŞMA  
HATTI**  
**444  
0  
128**

[www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr)

e-posta: [info@alarko-carrier.com.tr](mailto:info@alarko-carrier.com.tr)

Bu broşürde bahsedilen materyaller ve bilgiler yalnızca bilgi amaçlıdır. Yosol veya profesyonel bir tısvit değildir - SEIYA - Aralık 2021 - © TOSHIBA 2021.  
Tüm hakları saklıdır. TOSHIBA, bu belgede yer alan belirli bilgilere hediye olmak üzere özelliğini koruyan ve zamanda ve önceden bildirilmekte bulunmasından dolayı teknik bilgiyi ve teknik bilgiyi - 12/2021-A.  
© Fotograf: Adobe Stock/Toshiba Carrier Corporation. Ref.: SEIYA satış broşürü - 12/2021-A.