

# HAORI

Haori,  
dođa dostu  
KLİMA



**TOSHIBA**

 *Daha Konforlu Hava Çözümleri*



**TOSHIBA**

# HAQRI

## HER YÖNÜYLE ZARİF ve ŞİK TASARIM

HAQRI ŞİK KUMAŞ KAPLAMASI ve  
GÖZ ALICI TASARIMIYLA, MEKANLARA  
ŞİKLİK KATIYOR...



KENDİNİZİ  
TARZIN  
AKIŞINA  
BIRAKIN

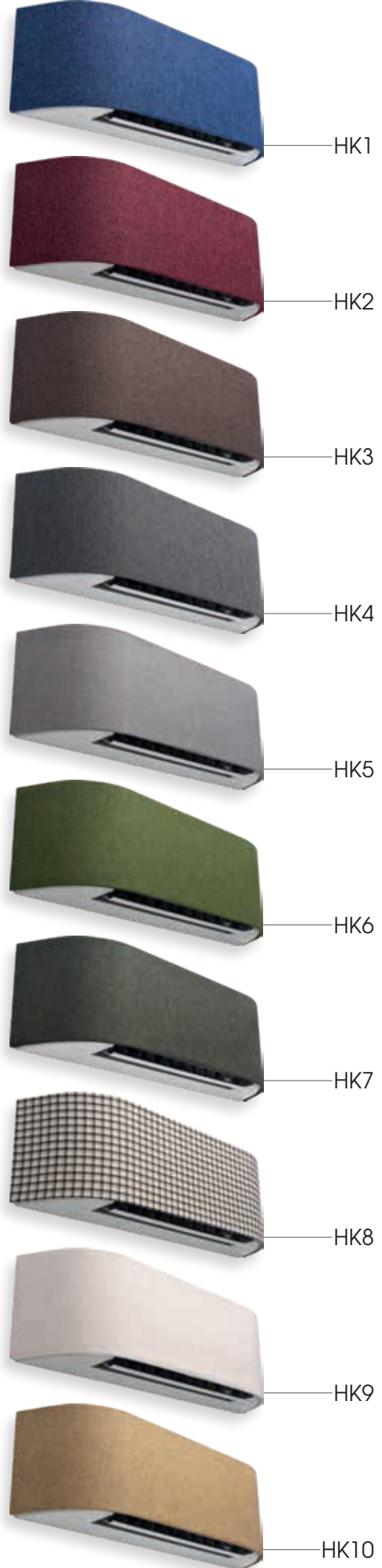
# HAQRI

Geniş renk seçeneğine  
sahip KUMAŞ KAPLAMALAR.  
TAKMASI KULLANMASI KOLAY,  
sadece ÇIKARIP  
istediğinizle değiştirin.

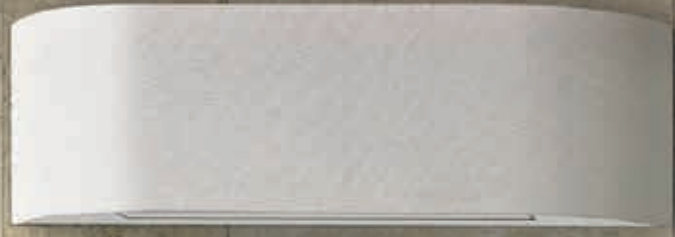


Cihaz ile birlikte gelen  
2 adet standart kumaş kaplama

10 adet kumaş bulunan kartelamızdan,  
istediğiniz 1 adet rengi ücretsiz olarak  
temin edebilirsiniz.







A+++

soğutma  
ve ısıtma



**TOSHIBA**



# HAQRI

İÇ ÜNİTE



Ultra sessiz sistem

**19 dB(A)**'dan  
az ses seviyesi

DIŞ ÜNİTE

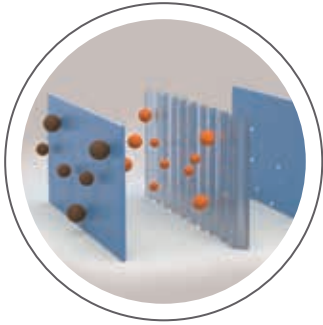


Sessiz çalışma

**37 dB(A)**'ya  
kadar inen  
ses seviyesi



# TOSHIBA MÜKEMMEL İÇ MEKAN HAVA KALİTESİ



## TOSHIBA ULTRA SAF FİLTRE

Toshiba ultra saf filtre, iç ortam havasındaki PM2.5 parçacıkların\* %94'ünü yakalar.

\*PM2.5: Atmosferik kirlenmeden kaynaklı 2.5 mikrondan daha küçük çapa sahip parçacıkları ifade eder.



## TOSHIBA PLAZMA İYONİZER

Kirli parçacıkları tutarak nötralize eder.





# KENDİNİZİ JAPON KALİTESİ İLE ÖDÜLLENDİRİN

# HAORI

## Tasarım ve güvenilirlik

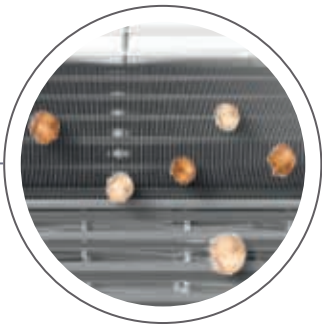
Yenilikçilik, verimlilik, yüksek güvenilirlik, enerji tasarrufu, çevreye saygı... Bu güçlü değerler, Toshiba'da gerçekleştirdiğimiz her şeyin merkezinde yer alır.

50 yılı aşkın süredir müşterilerimize kusursuz Japon kalitesinin garantisini ve uzmanlığını sunuyoruz.

## Toshiba'nın yenilikçi inverter teknolojisi

Toshiba'nın yenilikçi rotary kompresör teknolojisi, üstün performansı olağanüstü güvenilirlikle birleştirir. Sabit bir sıcaklık sağlayacak şekilde, dalgalanmaları minimize eder ve istenmeyen gürültü riskini ortadan kaldırarak verimliliği artırır.

Toshiba Inverter Teknolojisi, HAORI'nin kompresör hızını talebe göre ayarlayarak ısıtma ve soğutma kapasitesinin her zaman düzenlenmesini sağlar.



## TOSHIBA SİHIRLİ SERPANTİN

Sihirli serpantin sayesinde klimanızın içi her zaman yeni gibi temiz kalır.





# KONFORLU ÇÖZÜM

Sezgileri güçlü uzaktan kumandanın mükemmel işlevlerinden bazıları: Enerji kullanımını düşürmek için güç seçimi ve ECO modları, hızlı soğutma veya ısıtma için yüksek güç (Hi-Power) modu.

Toshiba HAORI uzaktan kumandanız, duvara monte edilen manyetik tutucusu ile birlikte gelir.

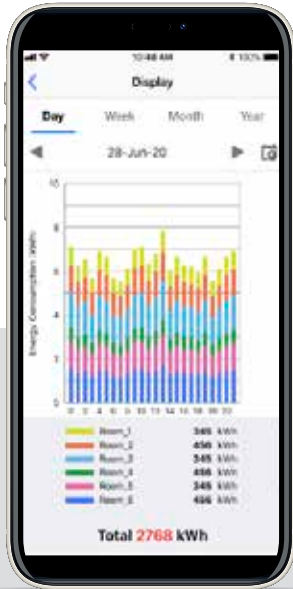




# KLİMANIZ HAYAL ETTİĞİNİZDEN DAHA AKILLI

# HAQRI

Evde veya dışarıda  
konfor hep sizinle



- Enerji tüketimi izleme
- Google Home Assistant ve Amazon Alexa ile uyumlu akıllı ses ile kontrol işlevleri



## HAORI - R32 Performans verileri

| Dış ünite                      |       | RAS-10J2AVSG-TR1 | RAS-13J2AVSG-TR1 | RAS-16J2AVSG-TR1 |
|--------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
| İç ünite                       |       | RAS-10N4KVRG-TR  | RAS-13N4KVRG-TR  | RAS-16N4KVRG-TR  |
| <b>Soğutma kapasitesi</b>      | kW    | 2,5              | 3,5              | 4,6              |
| Soğutma aralığı (min. - maks.) | kW    | (0,89 - 3,20)    | (1,00 - 4,10)    | (1,20 - 5,30)    |
| EER                            | W/W   | 4,63             | 4,38             | 3,41             |
| SEER                           |       | 8,60             | 8,70             | 7,80             |
| Enerji verimliliği sınıfı      | C     | A+++             | A+++             | A++              |
| Sezonsal elektrik tüketimi     | kWh/a | 102              | 142              | 206              |
| <b>Isıtma kapasitesi</b>       | kW    | 3,2              | 4,2              | 5,5              |
| Isıtma aralığı (min. - maks.)  | kW    | (0,90 - 4,70)    | (1,00 - 5,30)    | (1,10 - 6,30)    |
| Tasarım kapasitesi (Pdesignh)  | kW    | 2,5              | 3,2              | 4,00             |
| COP                            | W/W   | 4,32             | 3,89             | 3,62             |
| SCOP                           |       | 5,10             | 5,10             | 4,60             |
| Enerji verimliliği sınıfı      | H     | A+++             | A+++             | A++              |
| Dönemlik elektrik tüketimi     | kWh/a | 684              | 876              | 1214             |

## HAORI - R32 Fiziksel veriler iç ünite

| İç ünite                           |             |   | RAS-10N4KVRG-TR | RAS-13N4KVRG-TR | RAS-16N4KVRG-TR |
|------------------------------------|-------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Ses basıncı seviyesi (sa/a)</b> | dB(A)       | C | 41/19           | 43/19           | 45/21           |
| Ses gücü seviyesi (sa)             | dB(A)       | C | 54              | 56              | 58              |
| Hava akışı (sa)                    | m³/sa - l/s | C | 600 - 166       | 670 - 186       | 690 - 180       |
| <b>Ses basıncı seviyesi (sa/a)</b> | dB(A)       | H | 41/19           | 43/19           | 45/22           |
| Ses gücü seviyesi (sa)             | dB(A)       | H | 54              | 56              | 58              |
| Hava akışı (sa)                    | m³/sa - l/s | H | 610 - 169       | 680 - 189       | 730 - 186       |
| Boyutlar (yxgxd)                   | mm          |   | 300 x 987 x 210 | 300 x 987 x 210 | 300 x 987 x 210 |
| Ağırlık                            | kg          |   | 11              | 11              | 12              |
| Uzaktan kumanda                    |             |   | WH-UA01UE       | WH-UA01UE       | WH-UA01UE       |

## HAORI - R32 Fiziksel veriler dış ünite

| Dış ünite                                  |         |   | RAS-10J2AVSG-TR1 | RAS-13J2AVSG-TR1 | RAS-16J2AVSG-TR1 |
|--|---------|---|------------------|------------------|------------------|
| <b>Ses basıncı seviyesi (sa)</b>           | dB(A)   | C | 44               | 46               | 48               |
| <b>Ses basıncı seviyesi (Sessiz CDU#2)</b> | dB(A)   | C | 37               | 39               | 40               |
| Ses gücü seviyesi (sa)                     | dB(A)   | C | 57               | 59               | 61               |
| Çalışma aralığı                            | °C      | C | -15~46           | -15~46           | -15~46           |
| <b>Ses basıncı seviyesi (sa)</b>           | dB(A)   | H | 46               | 48               | 50               |
| <b>Ses basıncı seviyesi (Sessiz CDU#2)</b> | dB(A)   | H | 39               | 43               | 43               |
| Ses gücü seviyesi (sa)                     | dB(A)   | H | 59               | 61               | 63               |
| Çalışma aralığı                            | °C      | H | -15~24           | -15~24           | -15~24           |
| Boyutlar (yxgxd)                           | mm      |   | 550 x 780 x 290  | 550 x 780 x 290  | 550 x 780 x 290  |
| Ağırlık                                    | kg      |   | 26               | 30               | 33               |
| Kompresör tipi                             | Toshiba |   | DC Rotary        | DC Rotary        | DC Rotary        |
| Bakır boru bağlantıları (gaz-sıvı)         | inç     |   | 3/8" - 1/4"      | 3/8" - 1/4"      | 1/2" - 1/4"      |
| Maksimum boru uzunluğu                     | m       |   | 20               | 20               | 20               |
| Maksimum yükseklik farkı                   | m       |   | 12               | 12               | 12               |
| Şarjsız bakır boru uzunluğu                | m       |   | 15               | 15               | 15               |
| Soğutucu akışkan (R32)                     | kg      |   | 0,55             | 0,8              | 0,8              |
| Güç kaynağı                                | V-ph-Hz |   | 230-1-50         | 230-1-50         | 230-1-50         |

C: soğutma modu  
H: ısıtma modu

Bu broşürde bahsedilen materyaller ve bilgiler yalnızca bilgi amaçlıdır. Yasal veya profesyonel bir tavsiye değildir - HAORI E modelleri - Temmuz 2021 - © TOSHIBA 2021. Tüm hakları saklıdır.  
TOSHIBA, bu belgede yer alan belirli bilgileri ve özellikleri herhangi bir zamanda ve önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkını saklı tutar. © Fotoğraflar: Toshiba Carrier Corporation.  
Ref.: HAORI E modelleri satış broşürü - 07/2021-A Tüm hakları saklıdır. TOSHIBA, bu belgede yer alan belirli bilgileri ve özellikleri herhangi bir zamanda ve önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkını saklı tutar.  
© Fotoğraflar: Toshiba Carrier Corporation. Ref.: HAORI E modelleri satış broşürü - 07/2021-A



TOSHIBA Klima, Konforlu Klimalar (AC) için ECP programına dahildir. Aşağıdaki adresten sertifikasyon geçişliliğini kontrol edin:  
www.eurovent-certification.com



Daha Konforlu Hava Çözümleri



Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

**ALARKO**



**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