TOSHIBA

Leading Innovation

Şık
Yeni Tasarım

TOSHIBA eco style

TOSHIBA
Leading Innovation

Şık **Yeni Tasarım**

Toshiba'nın modern ve şık görünümü her türlü iç ortama uyum sağlar, ay-beyazı kaplaması inceliğini ve uyumunu yansıtır.

Gelecek nesiller için havayı temizliyoruz

İnsanların aktiviteleri iklim değişikliğini hızlandırırken, bilim insanları ekolojiye verilebilecek zararın sınırlarını öngörebilmektedir. Sürdürülebilir çözümler için küresel önceliklere daha fazla önem vermek gerekir. İnsanlar kapsamlı olarak ve hızlı bir şekilde çevreye etkilerini azaltmak istemektedir. Toshiba ekolojiye oldukça büyük bir pozitif etki yaratmaktadır. Daha büyük düşünmek, daha cesur hareket etmek ve çevresel olarak sürdürülebilir çözümlere doğru daha hızlı ilerlemek için akademik girişimciler, sanayi kuruluşları ve hükümetler ile birlikte çalışmalar yaparak inisiyatiflere liderlik ediyor. Bu amaçla, omurgasını oluşturan inverter teknolojisi ile Toshiba, topluma ve küresel olarak çevreye katkı sağlamak üzere çevre açısından yaratıcı bir firma olmak ve müşterilerin ihtiyaçlarına duyarlı en yüksek kalitede ürün ve hizmetleri sunarak, küresel olarak büyümek için çaba gösteriyor. Ayrıca, Enerji tasarrufu sağlayan, Çevre bilinci ile üretilen ve Ekolojiye dost iklim kontrol çözümleri sayesinde sürekli yüksek satışlara ulaşıyor.

Yeni

Toshiba Hava koşullandırma,
daha kaliteli hava için çalışıyoruz...

Ürünlerimizin her biri RoHS (Elektrik ve Elektronik teçhizatlarda zararlı maddelerin kullanımının sınırlandırılması direktifi) Yönetmelikleri ile uyumludur.

Ayrıca, sadece geri dönüştürülebilir plastikler kullanarak gittikçe büyüyen çöp yığınlarını düşürerek, çöpe karışan atık miktarını azaltıyoruz.

Taahhüdümüz dünyayı korumak ve DC inverter kompresör kullanarak üstün kontrol ve düşük maliyet sağlayan dijital teknoloji sayesinde tasarrufları arttırmaktır. Çevresel olarak sürdürülebilir özellikli süper-hassas dönüşlü kompresör, %50'ye varan* enerji tasarrufu (AC Sabit Hızlı kompresörlere göre) ve daha sessiz bir çalışma sağlamaktadır.

* 13000 BTU Inverter klima 13000 BTU sabit hızlı klimaya göre.

TOSHIBA
Leading Innovation

Teknolojiler ve Yararlı Özellikler

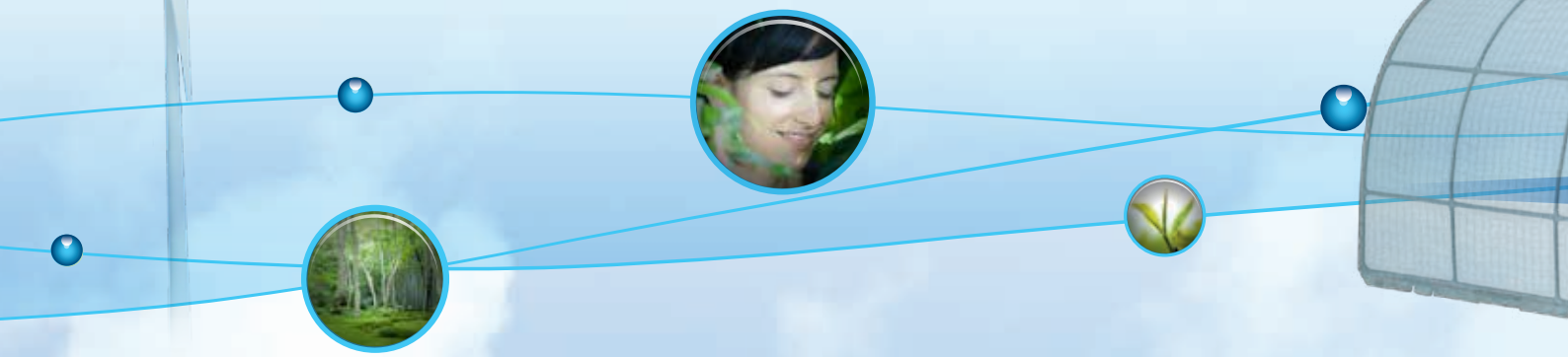
	DAISEIKAI		INVERTER	KONSOL
	SKVP	N3KVR	N3KV	UFV
Filtreler				
Plazma Filtre	●	●		
İyonizer	●	●		
Toshiba IAQ	●	●	●	●
Anti-Mold Filtre	●	●	●	●
Özellikler				
Kendini Temizleme	●	●	●	●
Tek Tuşla Konfor	●	●	●	●
Konforlu Uyku	●	●	●	●
Hi-Power	●	●	●	●
Eco-Logic	●	●	●	●
Konforlu Akıllı Hava Akışı	●	●	●	▲
Ön Ayarlama	●	●	●	●
Otomatik Yeniden Başlatma	●	●	●	●
Gerçek Zamanlı Açma-Kapama	●	●	●	●
Fan Hızı (Güçlü & Hassas)	●	●	●	●
Zemin Isıtma				●
Sessiz	●		●	●
Kablolu Takılabilir Uzaktan Kumanda		●	★	
DC Hibrid Inverter (Enerji Tasarrufu)	●	●	●	■
Akıllı Kullanıcı Arayüzü				●
Çift Yönlü Hava Akışı				●
Kapatma Zamanlayıcısı (0.5, 1, 1.5,... 12 saat)				●

★ 10k Btu için geçerli değildir
■ Seçilen modelde
▲ 7 ayarlama adımı

TOSHIBA
Leading Innovation

DAISEIKAI

Klimadan Fazlası



Mükemmel **Temizlik**

Yaşadığınız ortamı kirleticilerden ve zararlılardan arındırın. Yeni Toshiba Plazma Hava Filtresi bakteri, virüs, polen, sigara dumanı, kötü kokular ve kirletici parçacıkları yakalamak için 10 kat Aktif Filtreleme sistemi teknolojisi kullanır.

Çifte **Ferahlık**

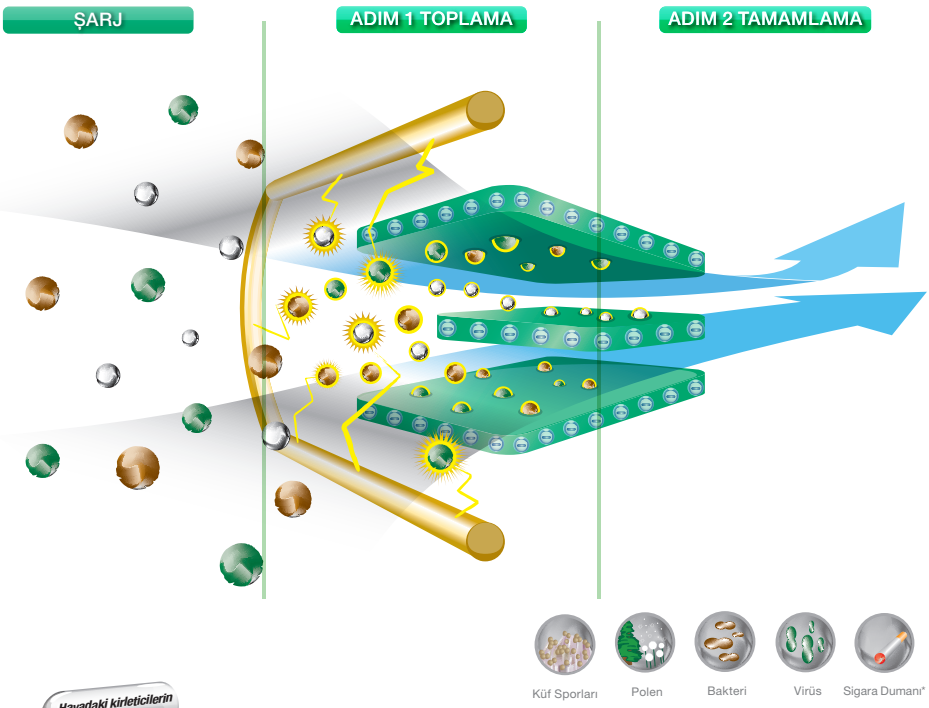
Negatif iyonlar sizi zinde tutmak ve rahatlatmak için sağlıklı bir çevre yaratırken, Toshiba IAQ filtresi kötü kokulardan eser bırakmaz ve sağlığınız için zararlı olabilecek oksidanları temizler.

TOSHIBA
Leading Innovation

Plazma **Hava Temizleyici**

10X Aktif Temizleme

Plazma Hava Temizleyici çeşitli kirleticileri nasıl ortadan kaldırır?



*Karbon monoksit gibi tütündeki zararlı maddeleri gideremez

PLASMA AIR PURIFIER DAISEIKAI

Çifte Aşama,
Çifte Performans

ŞARJ

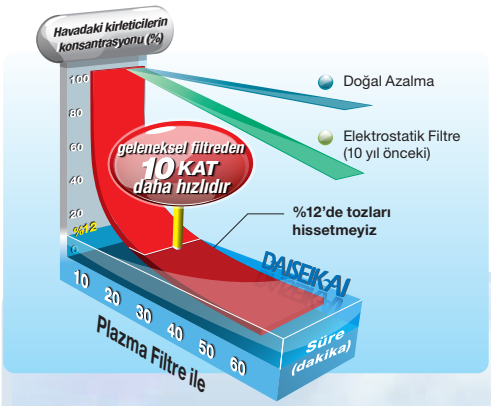
İyonize kirleticilerin pozitif bir elektrik şarjı yüklenmesi sağlanır.

ADIM 1 TOPLAMA

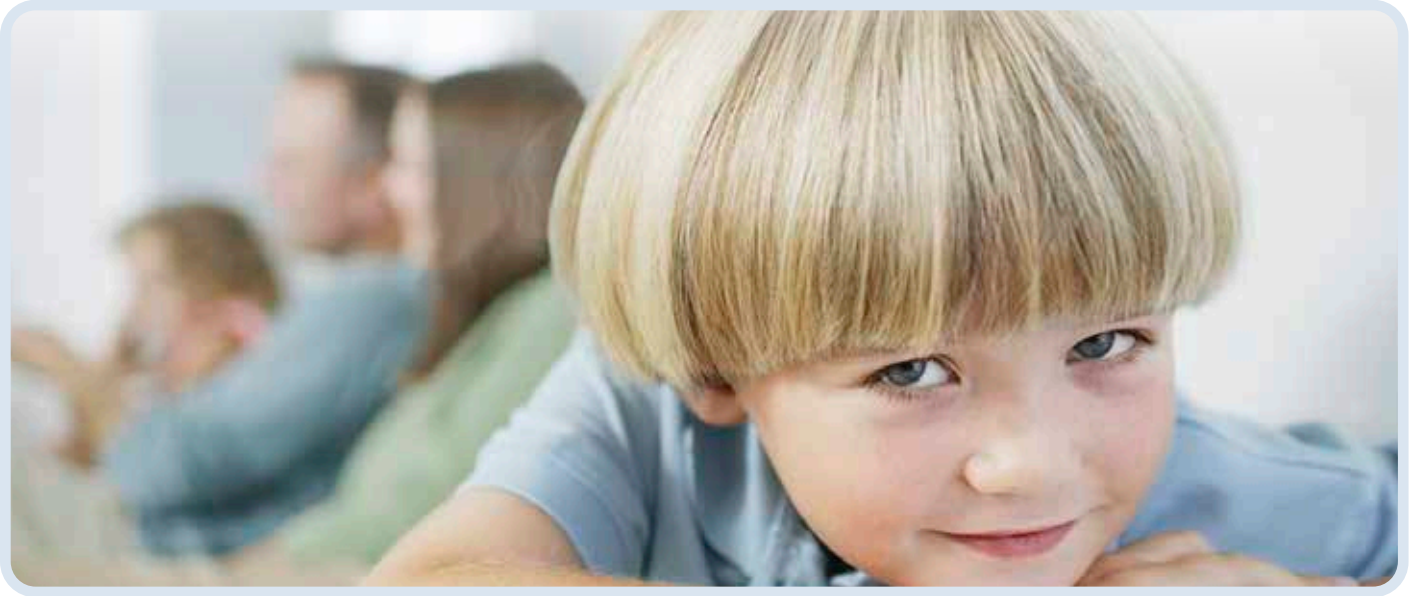
Toplama levhasındaki negatif elektronlar büyük pozitif kirleticileri toplar.

ADIM 2 TAMAMLAMA

Geriye kalan parçacıklar pozitif bir şarj ile ikinci toplama plakasına doğru toplanır.



Hava Temizleyicinin Performansı



İyon Üreticisi

AIR IONIZER

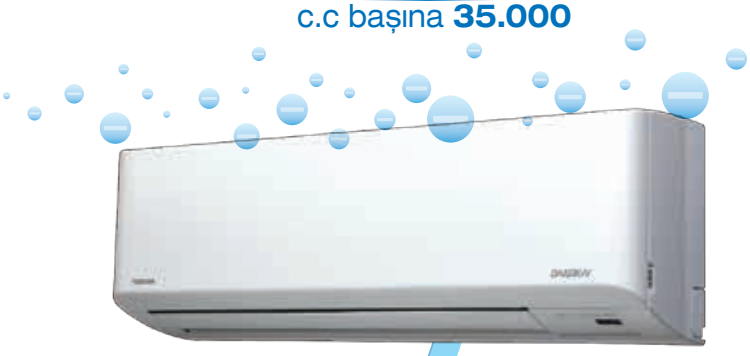
Evinizi Bir Sağlık Merkezine Dönüştürün

Ormanların, şelalelerin, göllerin ve nehirlerin çevresinde negatif iyonlar havayı temiz, taze ve rahatlatıcı hale getirir. Bu canlandırıcı atmosfer SPA ve sağlık merkezlerinde oluşturulmaya çalışılır. Şimdi bu sağlıklı ortamı Daiseikai ile evinizde de yaratabilirsiniz.

Daiseikai İyon Üreticinin Gücü

Her santimetreküp hava için 1 milyondan fazla negatif iyon üreten Daiseikai İyon Üreticisi, doğanın tazeliğini evinize getirecektir. Odanızın tam ortasında bir şelalenin etrafında bulabileceğinizden daha fazla, 35.000* negatif iyon toplanabilir.

DAISEIKAI
c.c başına **35.000**



Şelale
c.c başına 30.000

Orman
c.c başına 2.500

Ev
c.c başına 30

Ofis
c.c başına 20

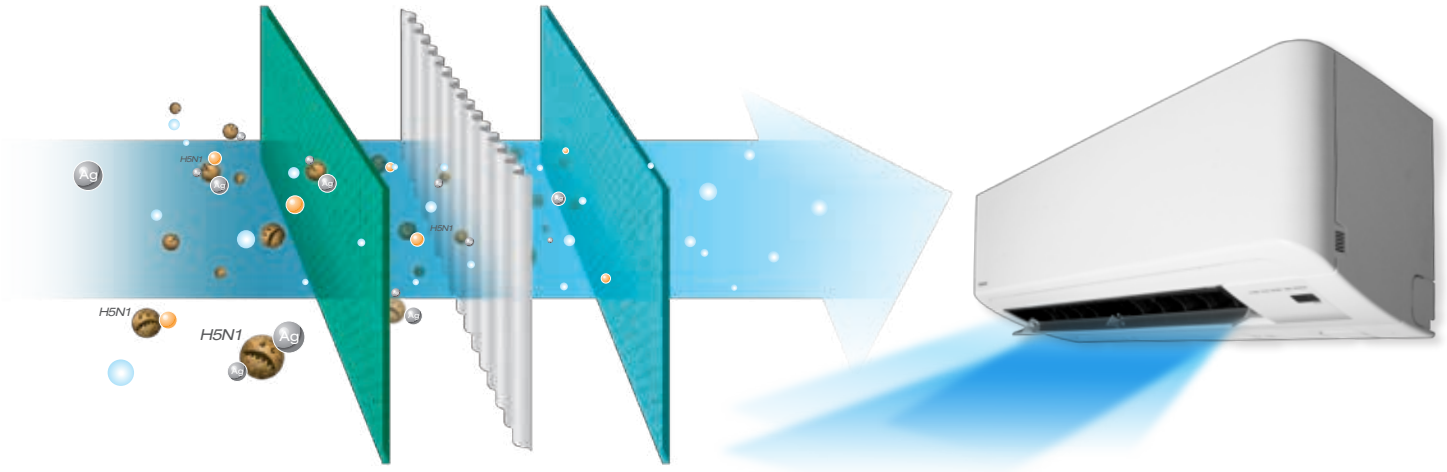
Negatif Hava iyonları çizelgesi

* 24°C oda sıcaklığı ve %80 nem koşulları altında. Nem alma modunda 2 saatlik çalışma sonucunda yerden 1 m yükseklikte ve 17 m²'lik bir alanda 35,000 negatif iyon ölçülmüştür. (sıcaklık 24°C, nem %50).

TOSHIBA
Leading Innovation

Sağlık için teknoloji

TOSHIBA IAQ Filtre



Toshiba IAQ* filtre

Toshiba'nın yeni IAQ teknolojisi ile geliştirilen filtreleri sayesinde eviniz hep bahar tazeliğinde olacak. **H5N1 (kuş gribi) gibi virüsleri** bile yakalayıp çoğalmalarını engelleyen ve yok edebilen Toshiba IAQ filtre sayesinde aileniz rahatça nefes alabilecek ve eviniz bahar temizliği yapılmış gibi olacak.

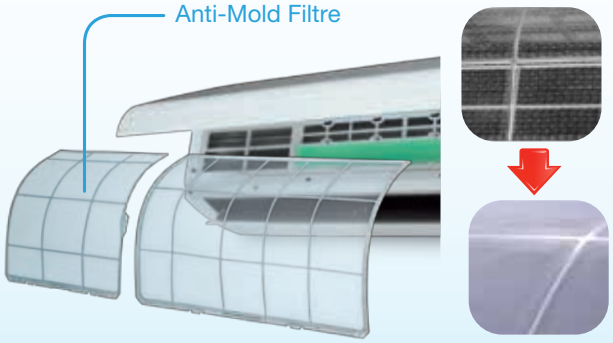
Anti Bakteri ve Anti Virüs

- Anti bakteri: Bakterileri %99,9'a kadar yok eder.
- Deodorant gücü: Sigara dumanı, amonyak, uçucu organik maddeler, yiyecek kokuları ve kötü kokuları emer ve dağıtır.
- Küf oluşumunu önler: Küf ve mantar oluşumunu önler.

Leuconostoc enzyme

- Anti virüs: Kuş gribi virüsü (H5N1)

Anti-Mold Filtre yüksek performanslı filtre



Toshiba'nın yüksek performanslı filtresi tozları tutar, böylece odanızın havası taze ve temiz kalır.

Kolay Temizleme

Filtreyi temizlemek için yapmanız gereken tek şey, akan musluğun altında yıkamaktır. Basit ve kolay bir bakımla havanızı sürekli temiz ve taze tutun.

Sağlığınıza büyük önem veriyoruz

Günümüzde evde veya işyerinde, zamanımızın çoğunu klimalı ortamlarda geçiriyoruz. “Temiz hava akışı”, sizin daha güvenli nefes almanız anlamına gelir.

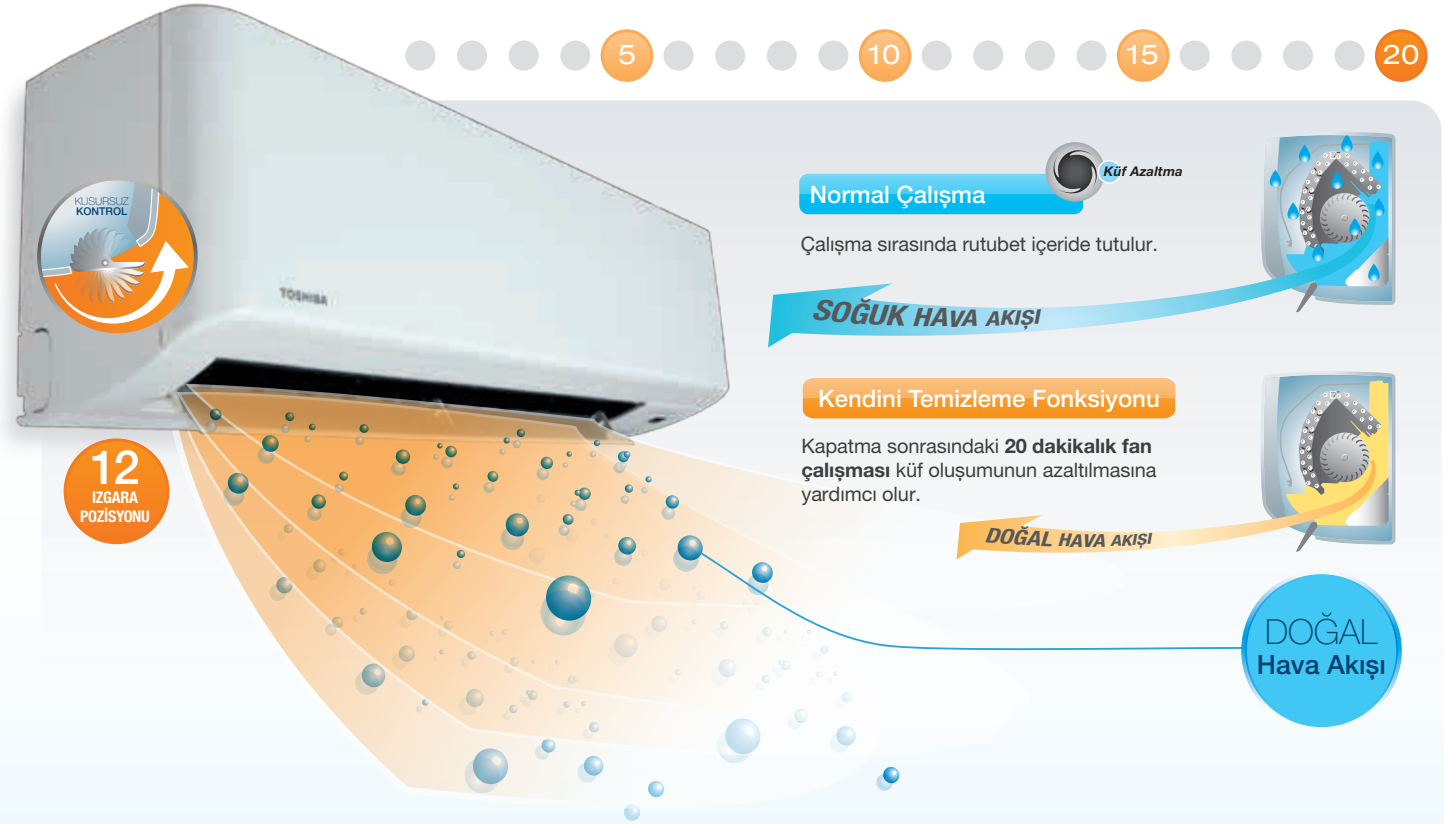
Kendini Temizleme Fonksiyonu

SELF CLEANING

Bu fonksiyon klimanın iç ünitesinde küf oluşumuna neden olabilecek rutubeti önlemek için tasarlanmıştır.

Havanızı en doğal şekilde tazeler

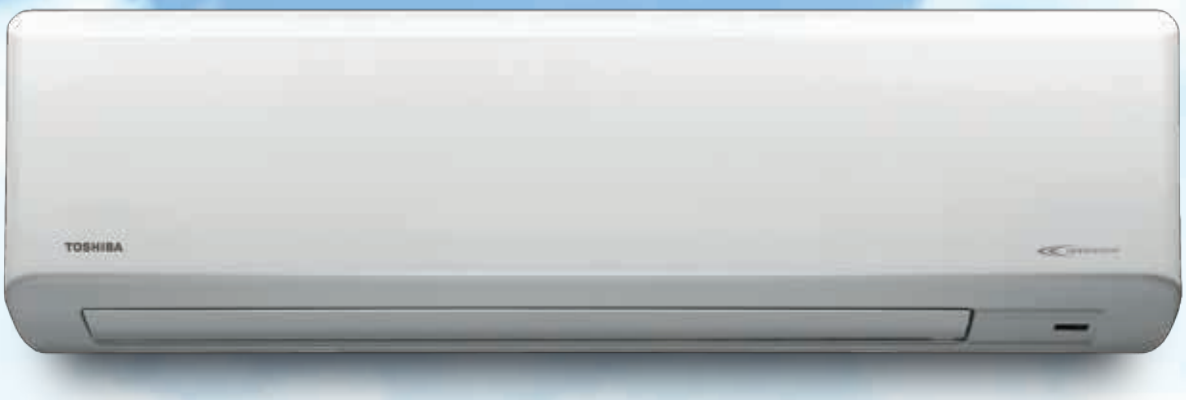
Klimanızı kapattığınızda iç ünite fanı otomatik olarak devreye girecek ve bataryayı kurutacaktır. Böylece küf oluşumu engellenecektir.



Konforlu-Akıllı Hava Akışı

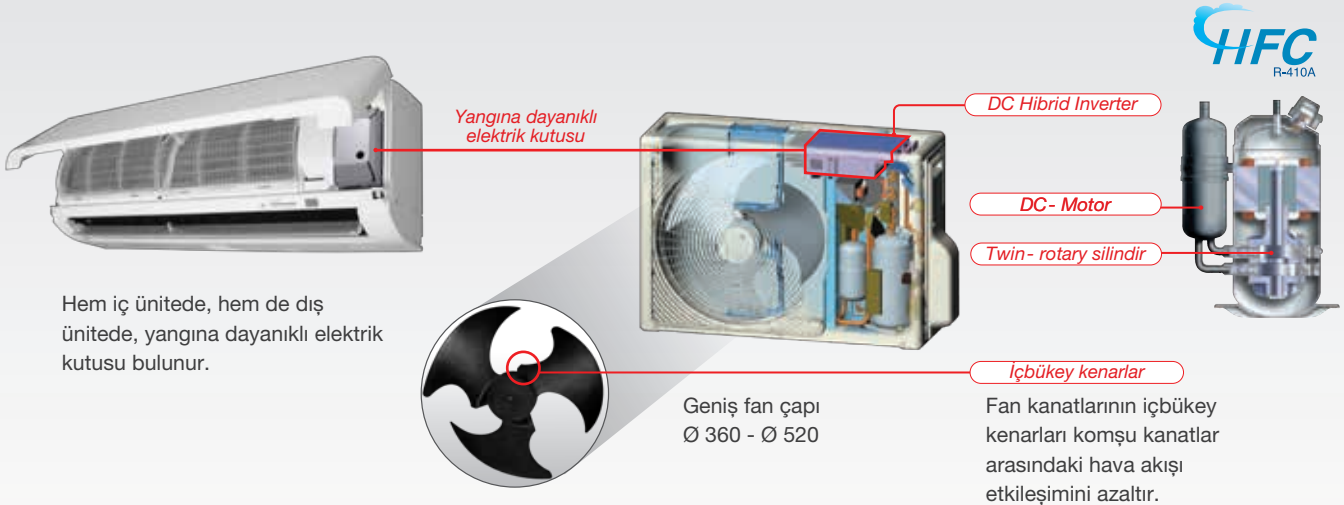
Toshiba klima, size düzgün ve kusursuz bir hava akışıyla daha fazla esneklik sağlamak üzere 12 flap pozisyonu ile verimli bir şekilde tasarlanmıştır. 12 flap ayarı ile Toshiba klimalar, size en büyük konforu sağlayacak pozisyonda hava akışını hassas bir şekilde ayarlayabilmenize olanak sağlar. Alternatif olarak, havanın oda içerisinde dengeli bir şekilde dağılması için salınma özelliğini de kullanabilirsiniz.

TOSHIBA
Leading Innovation



INVERTER

Toshiba DC Hibrid Inverter Teknolojisi ve Faydalı Özellikleri



Hem iç ünitede, hem de dış ünitede, yangına dayanıklı elektrik kutusu bulunur.

Geniş fan çapı
Ø 360 - Ø 520

Fan kanatlarının içbükey kenarları komşu kanatlar arasındaki hava akışı etkileşimini azaltır.

DC **Twin-Rotary** Kompresör

Arttırılmış, geniş kapsamlı verimlilik sağlanmıştır.

Bu kompresör yüksek basınçlı soğutucu akışkan kullanılabilmesine olanak sağlar. Uzun süre sabit koşullar altında çalıştırıldığında enerji tüketimini düşürür.

Yüksek Verimlilik

İki silindirin aynı anda dönmesi sayesinde, kompresörün daha az enerji kaybıyla daha hassas dönmesi sağlanır. Sonuç olarak, çok güçlü bir çalışma sağlarken enerji tüketiminde önemli bir azalma sunar.

Yüksek güvenilirlik ve Düşük Gürültü

İyileştirilmiş DC Twin-rotary kompresör minimum sürtünme ile kararlı performans sunar. Gürültüye duyarlı uygulamalar için idealdir. Dış ünitenin sesi neredeyse fark edilmez.

Toshiba DC Hibrid Inverter **sisteminin faydaları**

Enerji tasarrufu

Dijital teknoloji sayesinde DC Inverter kompresörler AC Sabit Hızlı kompresörler ile karşılaştırıldığında daha üstün kontrol ve maliyet verimliliği sunmaktadır. Çevresel olarak sürdürülebilir kompresörün süper hassas dönüşü sonucunda %50'ye* varan enerji tasarrufu ve daha sessiz bir çalışma sağlanır.

Konfor

Toshiba'nın DC Hibrid Inverteri daha düzgün bir dönüş sağlayan Twin Rotary kompresör kullanır, böylece istenmeyen vibrasyon sesi azalır.

Yüksek güç

PAM sürücüler ayarlanan ısıya en hızlı şekilde ulaşmak için yüksek gücü yönetir.

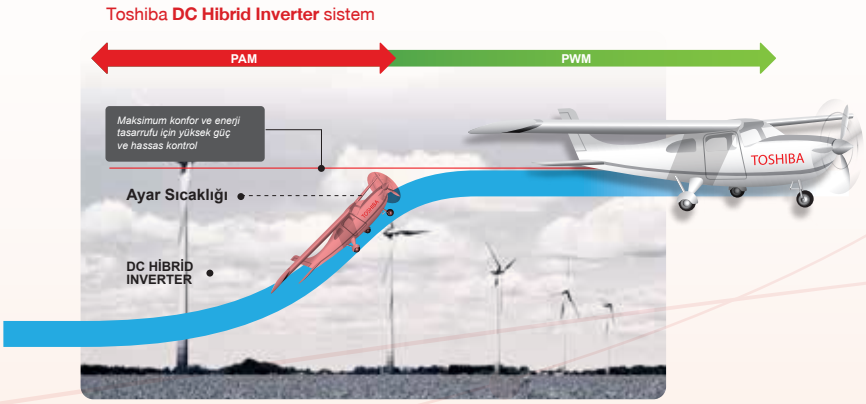
Ozona zarar vermez

Toshiba olarak, çevre kaygılarımız bizi R-410A HFC soğutucu akışkan kullanmaya yönlendirdi. Bu soğutucu akışkan ozon tabakasına zarar vermediği gibi, yanıcı ve zehirli olmadığı da onaylanmıştır.

*13k BTU İnverter ile 13k BTU Sabit Hızlı ürün karşılaştırıldığında

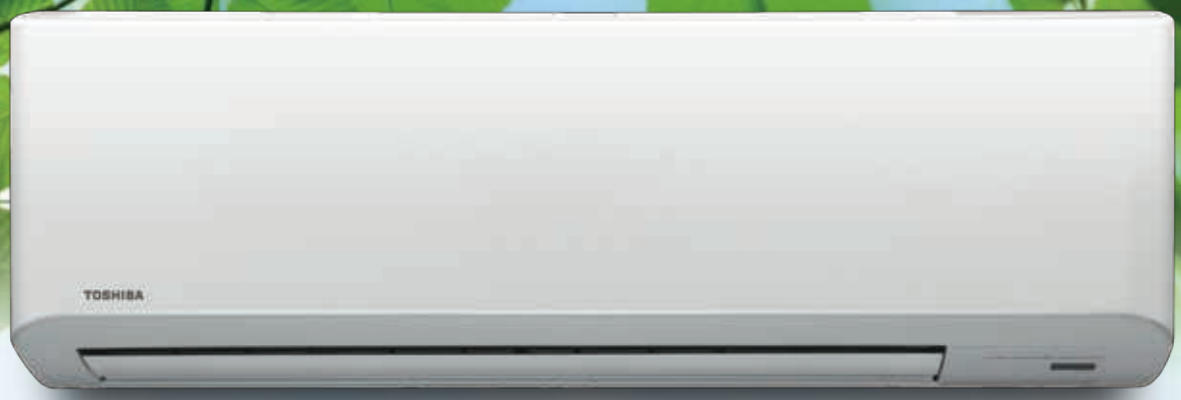
Eşsiz Hibrid Tasarım

Hibrid Inverter PAM (Darbeli Genlik Modülasyonu) ve PWM (Darbeli Genişlik (Modülasyonu) özelliklerine sahiptir.



PAM ile oda sıcaklığının istenen seviyeye en hızlı şekilde getirilmesi için maksimum güce çıkılması sağlanırken, PWM modülü ile oda sıcaklığı istenen seviyede sabit tutulur ve enerji tüketimi minimuma indirilir. Toshiba Inverter teknolojisi bu iki modülün en iyi birleşimini sunuyor.

TOSHIBA
Leading Innovation



Toshiba Araştırma Merkezi ihtiyaçlarınızı anlar

- *Klimanızı her açtığınızda, odanızın koşullarına uyum sağlaması için sıcaklık ve hava akışı ayarı yapmaktan sıkıldınız mı?*
- *Hangi sıcaklık ve hava akışı ayarlarının benim için uygun ve konforlu olduğunu nasıl anlarım?*
- *Odaya gelmeden önce klimanın otomatik olarak çalışmasını ve odadan çıkmadan önce klimanın kapanmasını nasıl sağlarım?*

"Toshiba'da, sizin için bir çözümümüz var."

Tek Tuşla Konfor

Toshiba ihtiyaçlarınızın tam olarak karşılanması için, dünyanın çeşitli bölgelerindeki kullanıcı tercihlerini değerlendirmiştir. Tek Tuşla Konfor özelliği, tek bir tuş aracılığıyla size son derece konforlu bir ortam sağlayacak özelleştirilmiş sıcaklık ve hava akışı ayarları sunmaktadır.

Ön Ayar

İstediğiniz ayarları kaydedebilir ve tek bir tuşla bu ayarları etkinleştirebilirsiniz.

Konforlu Uyku

Odanın soğuduğunu hissettiğiniz için gece yarısında uyandınız mı?
Gece uyurken soğuk olduğunu hissediyor musunuz?

Toshiba'nın kullanışlı özelliği sayesinde, Comfort Sleep tuşuna bastığınızda klima sisteminiz doğal olarak düşük gece sıcaklıklarını dengeleyerek konforlu bir şekilde uyumanıza olanak sağlayacaktır.

Gerçek zamanlı açma-kapama

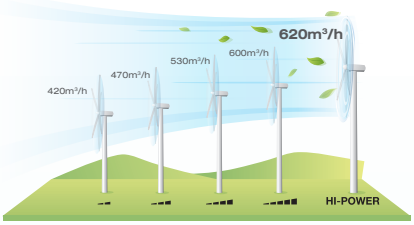
Gerçek zamanlı açma-kapama özelliği ile açma ve kapama saatlerini ayarlayabilir ya da her 24 saatte tekrarlanacak bir ayar programlayabilirsiniz.

Sessiz

Sessizlik mutluluktur. Eviniz koruma alanınızdır, dünyanın başka hiçbir köşesi daha fazla dinginlik hak etmez. En hoşlandığınız faaliyetlerinizi evde yaparsınız… ılık bir çay içerken kitap okursunuz…

Toshiba uzaktan kumandanızda Quiet (Sessiz) tuşuna bastığınızda iç ünite son derece düşük olan 23 desibelde çalışmaya başlayacaktır.

- Odadaki gürültü de kontrol altındadır...
- Komşunuz da mutlu olur.



Fan Hızı (Güçlü ve Hassas)

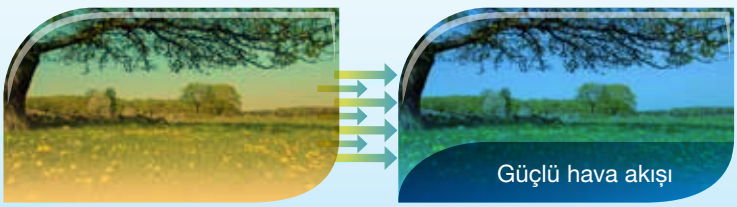
Toshiba klimalar Otomatik Fan ve Hi-Power modları dahil olmak üzere 7 hız kademeli fana sahiptir. Hafif bir hava akışından tam soğutmaya veya anında temiz hava sağlayan Hi-Power modu arasından seçiminizi yapabilirsiniz.

Hi Power modu odanızı daha hızlı üstelik sessiz çalışarak soğutur.

Hi-Power

Hi Power modu odanızı daha hızlı ve daha sessiz bir şekilde soğutur.

Çok sıcak bir günde evinize geldiğinizde tek ihtiyacınız konforlu bir odadır.
Hi Power fonksiyonu ile maksimum hava akışı sayesinde arzu ettiğiniz sıcaklığa kolaylıkla ulaşabilirsiniz.



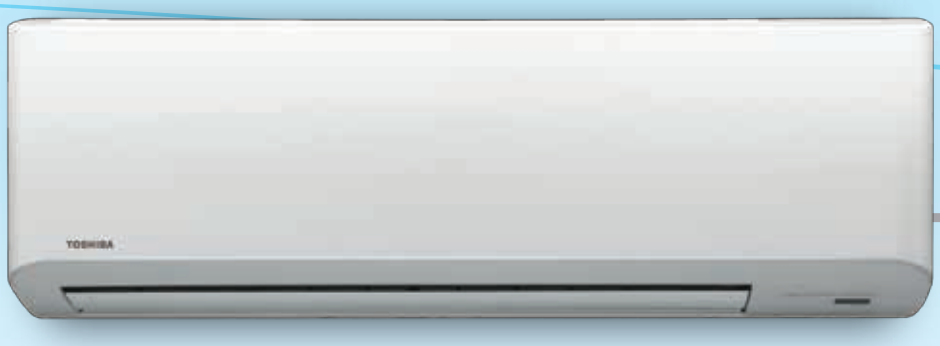
Güçlü hava akışını odaya düzenli bir şekilde dağıtmak üzere flap aşağı doğru döner.

TOSHIBA
Leading Innovation

Kablolu takılabilir
uzaktan kumanda

- *Uzaktan kumandanın kablolu ya da kablosuz olmasına siz karar verebilirsiniz.*
- *Kablolu uzaktan kumandanın temel işlevleri ve özellikleri kablosuz kumanda ile aynıdır.*
- *Artık uzaktan kumandanın kaybolması nedeniyle gereksiz harcamalar yapmanıza gerek yok, kumandanız kablolu ve duvarınızda asılı durur.*
- *Radyo sinyali parazitleri nedeniyle kablosuz kumandaların yasaklanmış olduğu yerlerde, güvenlik gerekliliği olarak klimanızın çalıştırılabilmesi için bir çözüm seçeneğidir.*
- *Hem konutlarda, hem de hastaneler, oteller, okullar ve ofis binaları gibi uygulamalarda kullanım için idealdir.*

*Özellikler modele göre değişebilir.



İç ünite

Kumanda kablosu

Uzaktan kumanda

Eco-Logic

Konfordan ödün vermeden standart ayarlarla karşılaştırıldığında %25'e varan bir tasarruf elde edilir.

Soğutma modu { Sıcaklık 1 saat sonunda 1°C yükseltilir ve 2. saatin sonunda 1°C daha yükseltilir ve kapatılana kadar bu değerde kalır.

Isıtma modu { Sıcaklık 1 saat sonunda 1°C düşürülür ve 2. saatin sonunda 1°C daha düşürülür ve kapatılana kadar bu değerde kalır.

Test koşulları

İç ortam sıcaklığı	:	30°C değerinden başlayarak bir ayar sıcaklığına kadar.
Karşılaştırma faktörü	:	"Eco-Logic" fonksiyonu aktif iken ve aktif değilken.
Test süresi	:	Toplam 10 saat
Fan hızı ayarı	:	En yüksek

Güç Seçimi

Bu yeni özellik, elektrik tasarrufu sağlayarak, günümüzün yaşam biçimini daha konforlu hale getirmenize yardımcı olur. POWER SEL* (GÜÇ SEÇİMİ) tuşu, size uzaktan kumanda ünitesinden klimanın yüksek güçte çalışmasını engelleyerek enerji tüketiminizi kontrol edebilme özgürlüğü verir. Gerilim düşümü ve başka cihazlarda elektrik ihtiyacı olması durumu gibi koşullarda size yardımcı olur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

DAISEIKAI

			RAS-10SKVP2-TR RAS-10SAVP2-TR	RAS-13SKVP2-TR RAS-13SAVP2-TR	RAS-16SKVP2-TR RAS-16SAVP2-TR
Güç Beslemesi		(Ph/Hz/V)	1/50/220-240	1/50/220-240	1/50/220-240
Kapasite	SM	(kW)	2.51 (0.5-3.50)	3.52 (0.60-4.50)	4.53 (0.80-5.00)
Güç Tüketimi (min-anma-maks)	SM	(kW)	0.49 (0.10-0.87)	0.84 (0.11-1.37)	1.34 (0.15-1.82)
Enerji Sınıfı	SM		A++	A++	A++
SEER	SM		7.3	6.8	6.4
Kapasite	IM	(kW)	3.21 (0.50-6.10)	4.22 (0.50-7.70)	5.53 (0.70-8.00)
Güç Tüketimi (min-anma-maks)	IM	(kW)	0.63 (0.09-2.00)	0.95 (0.10-2.37)	1.47 (0.15-2.51)
Enerji Sınıfı	IM		A+	A+	A+
SCOP	IM		4.1	4.0	4.0
İç Ünite					
Ölçüler	(HxWxD)	(mm)	275x790x205	275x790x205	275x790x205
Net ağırlık		(kg)	9	9	9
Hava akışı hacmi - (h)	SM	(m^3/h)	630	660	690
	IM	(m^3/h)	708	732	756
Nem alma kapasitesi		(l/h)	1.5	2.0	2.5
Ses basıncı - (h-l)	SM	(dB)	23	24	25
	IM	(dB)	23	24	25
Fan Motor Çıkışı		(W)	30	30	30
Dış Ünite					
Ölçüler	(HxWxD)	(mm)	630x800x300	630x800x300	630x800x300
Net ağırlık		(kg)	41	41	41
Soğutucu tipi			R410a	R410a	R410a
Ses basıncı - (h)	SM	(dB)	46	48	49
	IM	(dB)	47	50	50
Kullanılabilir dış ortam sıcaklığı	SM	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	IM	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Kompresör Çıkışı		(W)	750	750	750
Fan Motor Çıkışı		(W)	43	43	43
Boru Ölçüleri					
Sıvı tarafı		(mm/inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Gaz tarafı		(mm/inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")
Maksimum boru uzunluğu		(m)	25	25	25
Maksimum boru yüksekliği		(m)	10	10	10
Şarjsız boru uzunluğu		(m)	15	15	15
Filtreler					
Plazma Hava Temizleyici			●	●	●
İyon Üretici			●	●	●
Toshiba IAQ			●	●	●
Anti-toz filtresi			●	●	●
Özellikler					
Kendini temizleme			●	●	●
Tek Tuşla Konfor			●	●	●
Konforlu Uyku			●	●	●
Yüksek Güç			●	●	●
Eco-Logic			●	●	●
Konforlu-Akıllı Hava Akışı			●	●	●
Ön Ayarlar			●	●	●
Otomatik yeniden başlatma			●	●	●
Gerçek zamanlı açma-kapama			●	●	●
Fan Hızı (Güçlü ve Hassas)			●	●	●
Sessiz			●	●	●
Güç Seçimi			●	●	●
8°C (5-13) de ısıtma			●	●	●
Arka aydınlatmalı ekran			●	●	●
Işıklı tuşlar			●	●	●
DC Hibrid Inverter (Enerji tasarruflu)			●	●	●

SM = soğutma modu IM = ısıtma modu

İyileştirme amacıyla teknik özellikler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

TOSHIBA
Leading Innovation

DAISEIKAI

DAISEIKAI

			RAS-10N3KVR-TR RAS-10N3AVR-TR	RAS-13N3KVR-TR RAS-13N3AVR-TR
Güç Beslemesi		(Ph/Hz/V)	1/50/220-240	1/50/220-240
Kapasite	SM	(kW)	2.50(1.10-3.10)	3.50(0.80-4.10)
Güç Tüketimi	SM	(kW)	0.598(0.25-0.82)	1.00(0.15-1.25)
P tasarımC			2.00	3.50
Enerji Sınıfı	SM		A++	A++
SEER	SM	(kW)	6.7	6.2
Yıllık Elektrik Tüketimi		kWh/yıl	104	198
Kapasite	IM	(kW)	3.20(0.90-4.80)	4.20(0.90-5.60)
Güç Tüketimi	IM		0.75(0.17-1.40)	1.08(0.15-1.58)
P tasarımH			2.80	3.00
Enerji Sınıfı	IM		A+	A
SCOP	IM		4.0	3.9
Yıllık Elektrik Tüketimi		kWh/yıl	980	1077
İç Ünite				
Ölçüler	(HxWxD)	(mm)	275x790x225	275x790x225
Net ağırlık		(kg)	10	10
Hava akışı hacmi - (h)	SM	(m^3/h)	516	570
	IM	(m^3/h)	570	624
Nem alma kapasitesi		(l/h)	1.5	2.0
Ses basıncı	SM/IM	(dB)	26/28	26/28
Ses gücü	SM/IM	(dB)	53/54	54/55
Fan Motor Çıkışı		(W)	20	20
Dış Ünite				
Ölçüler	(HxWxD)	(mm)	550x780x290	550x780x290
Net ağırlık		(kg)	33	33
Soğutucu tipi			R410a	R410a
Ses basıncı - (h)	SM	(dB)	46	48
	IM	(dB)	47	50
Kullanılabilir dış ortam sıcaklığı	SM	°C	-10~46	-10~46
	IM	°C	-15~24	-15~24
Kompresör Çıkışı		(W)	750	750
Fan Motor Çıkışı		(W)	43	43
Boru Ölçüleri				
Sıvı tarafı		(mm/inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Gaz tarafı		(mm/inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")
Maksimum boru uzunluğu		(m)	20	20
Maksimum boru yüksekliği		(m)	10	10
Şarjsız boru uzunluğu		(m)	15	15
Filtreler				
Plazma Hava Temizleyici			●	●
İyon Üretici			●	●
Toshiba IAQ			●	●
Anti-toz filtresi			●	●
Özellikler				
Kendini temizleme			●	●
Tek Tuşla Konfor			●	●
Konforlu Uyku			●	●
Yüksek Güç			●	●
Eco-Logic			●	●
Konforlu-Akıllı Hava Akışı			●	●
Ön Ayarlar			●	●
Otomatik yeniden başlatma			●	●
Gerçek zamanlı açma-kapama			●	●
Fan Hızı (Güçlü ve Hassas)			●	●
Sessiz			●	●
Kablolu bağlanabilir uzaktan kumanda			●	●
DC Hibrid Inverter (Enerji tasarruflu)			●	●

SM = Soğutma modu IM = Isıtma modu

TEKNİK ÖZELLİKLER

RAS-16N3KVR-TR RAS-16N3AVR-TR	RAS-22N3KVR-TR RAS-22N3AV-TR
1/50/220-240	1/50/220-240
4.50(0.80-5.00)	6.00(1.20-6.70)
1.395(0.15-1.72)	1.995(0.20-2.65)
4.50	6.00
A++	A++
6.1	6.5
258	323
5.50(0.90-6.90)	7.00(1.00-7.50)
1.52(0.15-1.98)	2.05(0.18-2.21)
3.80	4.70
A	A+
3.9	4.0
1362	1645
275x790x225	320x1050x243
10	13
684	1062
738	1080
2.5	3.5
30/31	35/35
60/60	60/60
30	30
550x780x290	550x780x290
38	41
R410a	R410a
49	53
50	52
-10~46	-10~46
-15~24	-15~24
1100	1100
43	43
6.35(1/4")	6.35(1/4")
12.7(1/2")	12.7(1/2")
20	20
10	10
15	15
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●

İyileştirme amacıyla teknik özellikler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

TOSHIBA
Leading Innovation

INVERTER

INVERTER

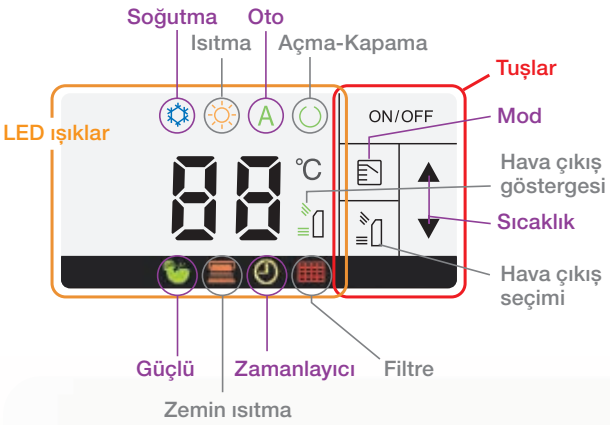
			RAS-10N3KV-TR RAS-10N3AV-TR	RAS-13N3KV-TR RAS-13N3AV-TR	RAS-18N3KV-TR RAS-18N3AV-TR	RAS-22N3KV-TR RAS-22N3AV-TR
Güç Beslemesi		(Ph/Hz/V)	1/50/220-240	1/50/220-240	1/50/220-240	1/50/220-240
Kapasite	SM	(kW)	2.50 (1.10-3.00)	3.50 (1.10-4.00)	5.00 (1.10-6.00)	6.00 (1.20-6.70)
Güç Tüketimi (min-anma-maks)	SM	(kW)	0.77 (0.18-1.05)	1.07 (0.25-1.33)	1.42 (0.18-2.00)	1.99 (0.20-2.65)
P tasarımC			2.00	3.50	5.00	6.00
Enerji Sınıfı	SM		A	A++	A++	A++
SEER	SM		5.1	6.1	7.0	6.5
Yıllık Elektrik Tüketimi		kWh/yıl	137	198	250	323
Kapasite	IM	(kW)	3.20 (1.00-3.50)	4.20 (0.90-5.0)	5.80 (0.80-6.30)	7.00 (1.00-7.50)
Güç Tüketimi (min-anma-maks)	IM	(kW)	0.84 (0.21-1.20)	1.13 (0.17-1.48)	1.56 (0.14-1.70)	2.05 (0.18-2.21)
P tasarımH			2.50	3.00	4.10	4.70
Enerji Sınıfı	IM		A	A	A+	A+
SCOP	IM		3.6	3.8	4.1	4.0
Yıllık Elektrik Tüketimi		kWh/yıl	972	1077	1400	1645
İç Ünite						
Ölçüler	(HxWxD)	(mm)	275x790x225	275x790x225	320x1050x243	320x1050x243
Net ağırlık		(kg)	10	10	13	13
Hava akışı hacmi - (h)	SM	(m^3/h)	522	570	954	1080
	IM	(m^3/h)	576	624	990	1098
Nem alma kapasitesi		(l/h)	1.5	2.0	2.8	3.5
Ses basıncı	SM/IM	(dB)	29/30	26/28	32/32	35/35
Ses gücü	SM/IM	(dB)	55/56	54/55	59/59	60/60
Fan Motor Çıkışı		(W)	20	20	30	30
Dış Ünite						
Ölçüler	(HxWxD)	(mm)	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Net ağırlık		(kg)	27	33	39	41
Soğutucu tipi			R410a	R410a	R410a	R410a
Ses basıncı - (h)	SM	(dB)	48	48	49	53
	IM	(dB)	50	50	50	52
Kullanılabilir dış ortam sıcaklığı	SM	°C	-15~43	-10~46	-10~46	-10~46
	IM	°C	-10~24	-15~24	-15~24	-15~24
Kompresör Çıkışı		(W)	750	750	1100	1100
Fan Motor Çıkışı		(W)	20	43	43	43
Boru Ölçüleri						
Sıvı tarafı		(mm/inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Gaz tarafı		(mm/inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")	12.7(1/2")
Maksimum boru uzunluğu		(m)	10	20	20	20
Maksimum boru yüksekliği		(m)	8	10	10	10
Şarjsız boru uzunluğu		(m)	10	15	15	15
Filtreler						
Toshiba IAQ			●	●	●	●
Anti-toz filtresi			●	●	●	●
Özellikler						
Kendini temizleme						
Tek Tuşla Konfor			●	●	●	●
Konforlu Uyku			●	●	●	●
Yüksek Güç			●	●	●	●
Eco-Logic			●	●	●	●
Konforlu-Akıllı Hava Akışı			●	●	●	●
Ön Ayarlar			●	●	●	●
Otomatik yeniden başlatma			●	●	●	●
Gerçek zamanlı açma-kapama			●	●	●	●
Fan Hızı (Güçlü ve Hassas)			●	●	●	●
Sessiz			●	●	●	●
Kablolu bağlanabilir uzaktan kumanda			●	●	●	●
DC Hibrid Inverter (Enerji tasarruflu)			●	●	●	●

SM = Soğutma modu IM = Isıtma modu

İyileştirme amacıyla teknik özellikler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

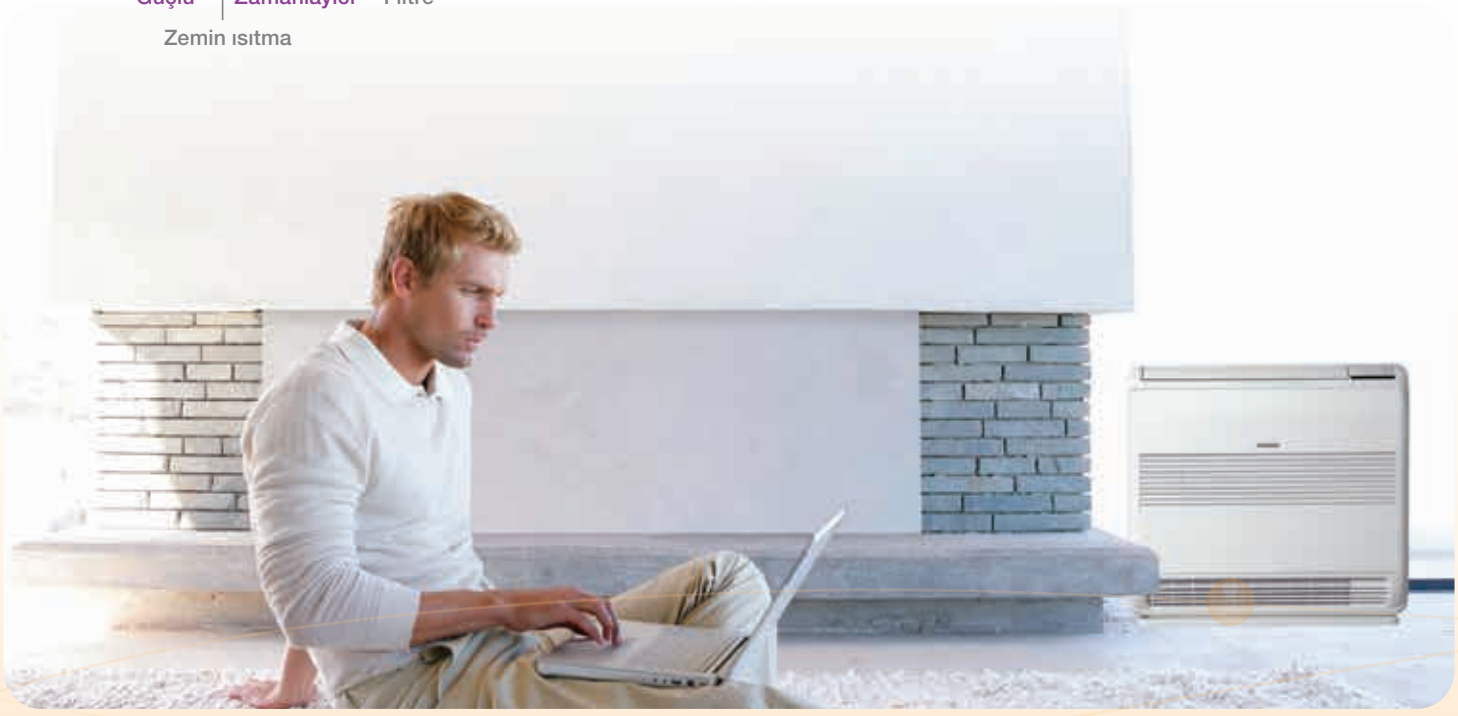
TOSHIBA
Leading Innovation

Şık ve gösterişli tasarım
& eşsiz teknoloji



Akıllı kullanıcı arayüzü

Toshiba konsol gövdesinde **Akıllı Kullanıcı Arayüzü** bulunur. Bu panel sayesinde temel fonksiyonları uzaktan kumandanıza ihtiyacınız olmadan çalıştırabilirsiniz; açma/kapama, sıcaklık kontrolü, çalışma modu seçimi ve hava çıkış yönü seçimi. **Parlaklığı ayarlanabilir** LED ekran üzerinde ayar sıcaklığı, çalışma modu, hava çıkış yönü görüntülenebildiği gibi, **çocuk kilidi** de aktif hale getirilebilir.



Konsol Tipi

Zemin ısıtma modu
Akıllı kullanıcı arayüzü
Şık ve gösterişli tasarım & eşsiz teknoloji
Çift yönlü hava akışı

Çift yönlü hava akışı

Üstte ve altta bulunan iki çıkış konforlu bir iklimlendirme sağlar. Yukarıdaki düzenlerle dilediğiniz hava çıkışını seçebilirsiniz. Özellikle alttan sıcak hava verilmesi Toshiba tarafından ortaya çıkarılmış bir özelliktir ve doğrudan zemine akış ve zeminde yayılma sağlanır.

Zemin ısıtma modu

Zemin ısıtma modu şömine ısısı gibidir. Rahatsız edici bir püskürtme olmadan, normal ısıtma modundan daha sıcak hava üfler. Uzaktan kumanda üzerindeki tuşa basarak kolaylıkla bu moda geçebilirsiniz.

TOSHIBA
Leading Innovation

KONSOL TİPİ

INVERTER KONSOL TİPİ

			RAS-B10UFV-E RAS-10N3AVR-TR	RAS-B13UFV-E RAS-13N3AVR-TR
Güç Beslemesi		(Ph/Hz/V)	1/50/220-240	1/50/220-240
Kapasite	SM	(kW)	2.50(1.10-3.10)	3.50(1.10-4.10)
Güç Tüketimi	SM	(kW)	0.23(0.59-0.82)	0.23(0.97-1.35)
P tasarımC			2.00	3.50
Enerji Sınıfı	SM		A++	A++
SEER	SM	(kW)	6.6	6.2
Yıllık Elektrik Tüketimi		kWh/yıl	106	198
Kapasite	IM	(kW)	3.20	4.20
Güç Tüketimi	IM		0.18(0.75-1.40)	0.18(1.125-1.70)
P tasarımH			2.80	3.10
Enerji Sınıfı	IM		A+	A
SCOP			4.0	3.9
Yıllık Elektrik Tüketimi		kWh/yıl	980	1113
İç Ünite				
Ölçüler	(HxWxD)	(mm)	600x700x220	600x700x220
Net ağırlık		(kg)	16	16
Hava akışı hacmi - (h)	SM	(m^3/h)	468	510
	IM	(m^3/h)	510	552
Nem alma kapasitesi		(l/h)	1.4	2.0
Ses basıncı	SM/IM	(dB)	23/23	24/24
Ses gücü	SM/IM	(dB)	54/54	55/55
Fan Motor Çıkışı		(W)	41	41
Dış Ünite				
Ölçüler	(HxWxD)	(mm)	50x780x290	550x780x290
Net ağırlık		(kg)	33	33
Soğutucu tipi			R410a	R410a
Ses basıncı - (h)	SM	(dB)	46	48
	IM	(dB)	47	50
Kullanılabilir dış ortam sıcaklığı	SM	°C	-10~46	-10~46
	IM	°C	-15~24	-15~24
Kompresör Çıkışı		(W)	750	750
Fan Motor Çıkışı		(W)	43	43
Boru Ölçüleri				
Sıvı tarafı		(mm/inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Gaz tarafı		(mm/inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")
Birleştirme biçimi		(m)	Flare	Flare
Maksimum boru uzunluğu		(m)	20	20
Maksimum boru yüksekliği		(m)	10	10
Şarjsız boru uzunluğu		(m)	15	15
Filtreler				
Toshiba IAQ			●	●
Anti-toz filtresi			●	●
Özellikler				
Kendini temizleme			●	●
Tek Tuşla Konfor			●	●
Konforlu Uyku			●	●
Yüksek Güç			●	●
Eco-Logic			●	●
Konforlu-Akıllı Hava Akışı			●	●
Ön Ayarlar			●	●
Otomatik yeniden başlatma			●	●
Gerçek zamanlı açma-kapama			●	●
Fan Hızı (Güçlü ve Hassas)			●	●
Zemin ısıtma			●	●
Sessiz			●	●
DC Hibrid Inverter (Enerji tasarruflu)			●	●
Akıllı kullanıcı arayüzü			●	●

SM = soğutma modu IM = ısıtma modu

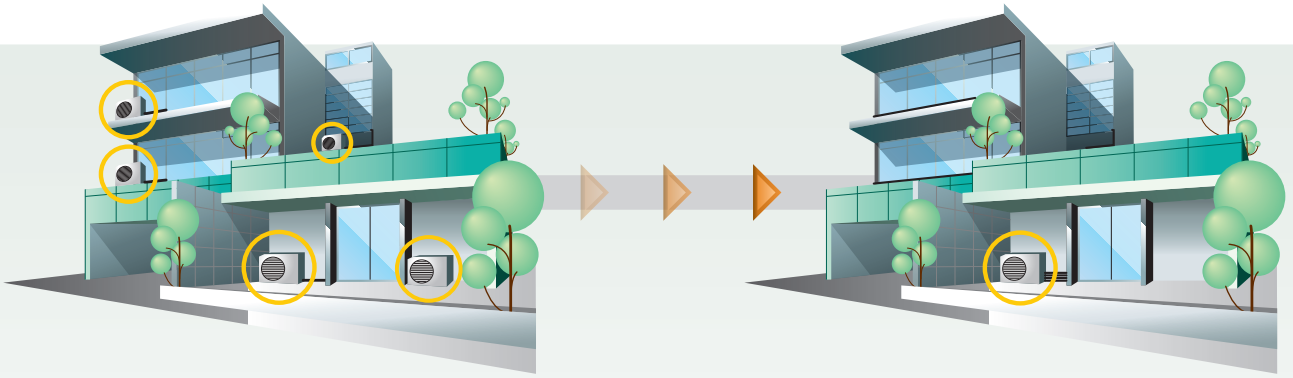
TEKNİK ÖZELLİKLER

RAS-B18UFV-E RAS-18N3AV-TR
1/50/220-240
5.00(1.00-5.70)
0.20(1.66-1.95)
5.00
A+
5.7
307
5.80
0.20(1.805-2.20)
4.00
A
3.8
1474
600x700x220
16
600
642
2.8
25/25
60/61
41
550x780x290
39
R410a
49
50
-10~46
-15~24
1100
43
6.35(1/4")
12.7(1/2")
Flare
20
10
15
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

İyileştirme amacıyla teknik özellikler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Esneklik ve Teknolojinin getirdiği Şıklık

Toshiba Multi-Sistem en üst düzeyde soğutma konforu sağlar. En son klima teknolojisi optimum performansı sağlayarak yaşam kalitenizi önemli ölçüde iyileştirir.



Küçük Ünite - Büyük Avantajlar

Toshiba Multi-Sistem'in dış üniteleri hafif ve kompakttır. Sadece bir dış ünite sayesinde ses, 1:1 sistemlerden belirgin ölçüde daha azdır, duvarınızda daha az yer kaplar, temiz ve sessiz bir ortam sağlar.

Toshiba Multi-Sistem Esnekliğinin Avantajları

Tek bir dış ünite kompresörü beş adede kadar iç üniteyi besleyerek, istisnai bir esneklik, ekonomi ve güvenilirlik sağlar.

TOSHIBA
MULTİ-SİSTEM

	İç Ünite	Duvar Tipi N3KVP	Duvar Tipi N3KV2	Konsol Tipi UFV	Kanal Tipi GDV	Kaset Tipi SMUV
RAS-M14GAV-E	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	-
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	-
RAS-M18UAV-E	7	-	RAS-M07N3KV2-E	-	-	-
	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	16	RAS-B16N3KVP-E	RAS-B16N3KV2-E*	RAS-B16UFV-E	RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
RAS-3M18SAV-E	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	16	RAS-B16N3KVP-E	RAS-B16N3KV2-E*	-	RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
RAS-3M26UAV-E	7	-	RAS-M07N3KV2-E	-	-	-
	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	16	RAS-B16N3KVP-E	RAS-B16N3KV2-E*	-	RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
	18	-	-	RAS-B18UFV-E	-	-
	24	-	RAS-M24N3KV2-E*	-	-	-
RAS-4M23SAV-E	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	16	RAS-B16N3KVP-E	RAS-B16N3KV2-E*	-	RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
RAS-4M27UAV-E	7	-	RAS-M07N3KV2-E	-	-	-
	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	16	RAS-B16N3KVP-E	RAS-B16N3KV2-E*	-	RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
	18	-	-	RAS-B18UFV-E	-	-
	24	-	RAS-M24N3KV2-E*	-	-	-
RAS-5M34UAV-E1	7	-	RAS-M07N3KV2-E	-	-	-
	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	16	RAS-B16N3KVP-E	RAS-B16N3KV2-E*	-	RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
	18	-	-	RAS-B18UFV-E	-	-
	24	-	RAS-M24N3KV2-E*	-	-	-

TOSHIBA
Leading Innovation

MULTİ-SİSTEM

DUVAR TİPİ N3KVP

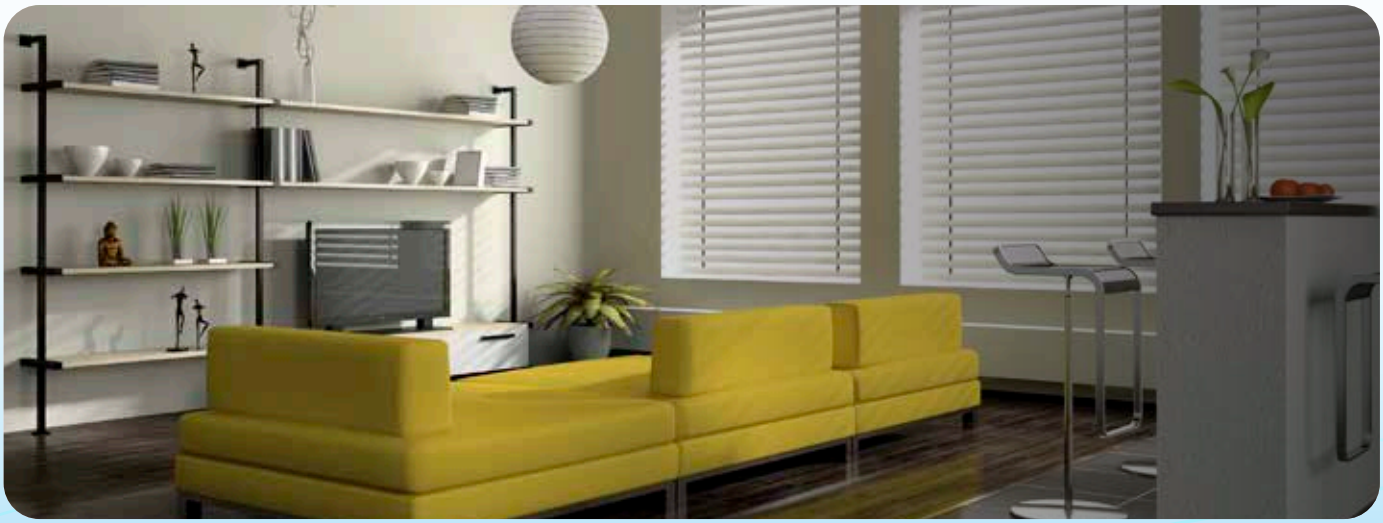
	RAS-B10N3KVP-E RAS-M10N3KVP-ND	RAS-B13N3KVP-E RAS-M13N3KVP-ND	RAS-B16N3KVP-E RAS-M16N3KVP-ND
İç ünite			
Hava Akışı m³/h - l/s CO	630 - 175	660 - 183	690 - 192
Ses basıncı (h/l) dB(A) CO	42/27	43/27	45/29
Ses gücü (h/l) dB(A) CO	57/42	58/42	60/44
Hava Akışı m³/h - l/s HP	700 - 194	730 - 203	750 - 208
Ses basıncı (h/l) dB(A) HP	43/27	44/27	45/29
Ölçüler (HxWxD) mm	275x790x225	275x790x225	275x790x225
Ağırlık kg	10	10	10
Boru Boyutları (gaz-sıvı)	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

DUVAR TİPİ N3KV2

	RAS-M07N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B16N3KV2-E	RAS-M24N3KV2-E
İç ünite					
Hava Akışı (h) m³/h - l/s CO	516 - 143	516 - 143	563 - 156	684 - 190	1134 - 315
Ses basıncı (h/l) dB(A) CO	38/25	38/25	39/26	45/30	49/37
Ses gücü (h/l) dB(A) CO	51/38	51/38	52/39	58/43	62/50
Hava Akışı (h) m³/h - l/s HP	570 - 158	570 - 158	630 - 175	743 - 206	1152 - 320
Ses basıncı (h/l) dB(A) HP	38/27	39/27	40/28	45/31	49/37
Ölçüler (HxWxD) mm	275x790x225	275x790x225	275x790x225	275x790x225	320x1050x243
Ağırlık kg	9	9	9	10	13
Boru Boyutları (gaz-sıvı)	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"

KONSOL TİPİ UFV

	RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
İç ünite			
Hava Akışı (h) m³/h - l/s CO	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Ses basıncı (h/l) dB(A) CO	39/26	40/27	46/34
Ses gücü (h) dB(A) CO	54	55	61
Hava Akışı (h) m³/h - l/s HP	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Ses basıncı (h/l) dB(A) HP	39/26	40/27	46/34
Ölçüler (HxWxD) mm	600x700x220	600x700x220	600x700x220
Ağırlık kg	16	16	16
Boru Boyutları (gaz-sıvı)	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

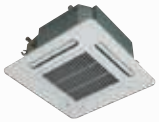


KANAL TİPİ GDV

RAS-M10GDV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M16GDV-E

İç ünite

Hava Akışı (h/l)	m^3/h - l/s	CO	720/400 - 200/111	780/428 – 217/119	780/428 - 217/119
Ses basıncı (h/l)	dB(A)	CO	31/23	32/24	33/25
Ses gücü (h/l)	dB(A)	CO	44/36	45/37	46/38
Hava Akışı (h/l)	m^3/h - l/s	HP	720/450 - 200/111	780/428 – 217/119	780/428 - 217/119
Ses basıncı (h/l)	dB(A)	HP	32/24	33/25	34/26
Ölçüler (HxWxD)	mm		230×750×440	230×750×440	230×750×440
Ağırlık	kg		19	19	19
Boru Boyutları (gaz-sıvı)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Dış Statik Basınç			35,3/54,9	41,2/63,7	41,2/63,7



KASET TİPİ SMUV

RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E

İç ünite

Hava Akışı (h)	m^3/h - l/s	CO	588 - 163	618 - 172	660 - 183
Ses basıncı (h/l)	dB(A)	CO	37/30	38/30	40/31
Ses gücü (h)	dB(A)	CO	52	53	55
Hava Akışı (h/l)	m^3/h - l/s	HP	558/155 - 432/120	618/172 - 432/120	660/183 - 450/125
Ses basıncı (h/l)	dB(A)	HP	37/30	38/30	40/31
Ölçüler (HxWxD)	mm		268x575x575	268x575x575	268x575x575
Ağırlık	kg		15	15	15
Boru Boyutları (gaz-sıvı)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

Dış ünite

	2 - oda Multisprit		3 - oda Multisprit		4 - oda Multisprit		5 - oda Multisprit
	RAS-M14GAV-E	RAS-M18UAV-E	RAS-3M18SAV-E	RAS-3M26UAV-E	RAS-4M23SAV-E	RAS-4M27UAV-E	RAS-5M34UAV-E1
Soğutma kapasitesi	kW		4.0	5.2	5.2	7.5	6.8	8.0	10.0
Soğutma kapasitesi (min. - maks.)	kW		1.1 - 4.5	1.4 - 6.2	1.4 - 6.5	4.1-9.0	1.4 - 7.5	4.2 - 9.3	3.7 - 11.0
Güç girişi	kW	CO	1.08	1.44	1.34	2.00	1.95	2.29	2.92
EER	W		3.70	3.61	3.88	3.75	3.49	3.50	3.42
Isıtma kapasitesi	kW		4.4	5.6	6.8	9.0	7.2	9.0	12.0
Isıtma kapasitesi (min. - maks.)	kW		0.5 - 5.2	1.0 - 8.3	0.8 - 7.7	2.0 - 11.2	1.4 - 8.4	2.9 - 11.7	2.7 - 14.0
Güç girişi	kW	HP	1.01	1.19	1.6	2.2	1.63	1.93	2.83
COP	W		4.35	4.71	4.25	4.09	4.42	4.67	4.24
Hava Akışı	m^3/h - l/s		1812 - 503	1800 - 500	2100 - 583	2507-696	2802 - 778	2507 - 696	3245 - 901
Ses basıncı	dB(A)	CO	46	49	47	48	47	48	51
Çalışma aralığı	°C	CO	5~43	5~43	5~43	10~43	5~43	10~43	10~43
Ses basıncı	dB(A)	HP	48	51	49	49	48	49	54
Çalışma aralığı	°C	HP	-15~24	-15~24	-15~24	-15~22	-15~24	-15~22	-15~22
Ölçüler (HxWxD)	mm		550x780x290	550x780x290	695x780x270	890x900x320	795x900x320	890x900x320	890x900x320
Ağırlık	kg		36	41	47	69	55	69	75
Boru Boyutları - gaz			3/8" x 2	3/8" + 1/2"	3/8" x 3	3/8" + 1/2" x 2	3/8" x 4	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2
Boru Boyutları - sıvı			1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 4	1/4" x 5
Maksimum boru uzunluğu (ünite başına/toplam)	m		20/30	20/30	20/50	25/ 70	25/60	25/70	25/80
Maksimum yükseklik farkı	m		10	10	10	15	15	15	15
Şarjsız boru uzunluğu	m		20	20	50	40	40	40	40
Güç beslemesi	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	220/240-1-50

MULTİ-SİSTEM

2-oda Multisplit

RAS-M14GAV-E

>> SOĞUTMA MODU

Çalışma durumu
2 ünite ile çalışma

Birleşik		Ünite kapasitesi (kW)		Soğutma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite A	Ünite B	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
10	10	1.95	1.95	1.4	3.9	4.4	230	1070	1290	1.43	4.90	5.84
13	10	2.33	1.67	1.4	4.0	4.5	230	1080	1300	1.43	4.94	5.89

>> ISITMA MODU

Çalışma durumu
2 ünite ile çalışma

Birleşik		Ünite kapasitesi (kW)		Isıtma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite A	Ünite B	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
10	10	2.15	2.15	0.8	4.3	5.1	179	980	1230	1.11	4.39	5.51
13	10	2.50	1.90	0.8	4.4	5.2	179	1010	1250	1.11	4.53	5.60

RAS-M18UAV-E

>> SOĞUTMA MODU

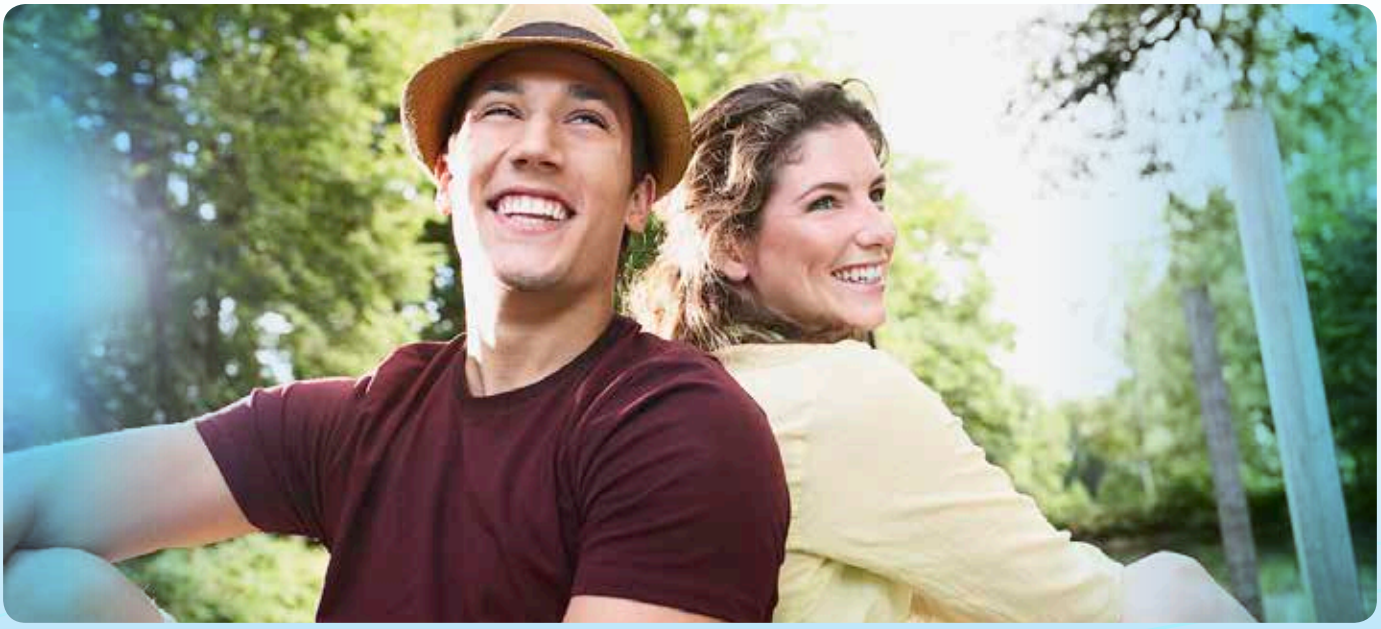
Çalışma durumu
2 ünite ile çalışma

Birleşik		Ünite kapasitesi (kW)		Soğutma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite A	Ünite B	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
07	07	2.00	2.00	1.4	4.0	4.8	260	960	2150	1.61	4.50	9.54
10	07	2.64	1.96	1.4	4.6	6.0	260	1200	2150	1.61	5.61	9.54
10	10	2.55	2.55	1.4	5.1	6.1	260	1410	2150	1.61	6.45	9.54
13	07	3.31	1.79	1.4	5.1	6.1	260	1411	2170	1.61	6.45	9.63
13	10	2.95	2.15	1.4	5.1	6.2	260	1411	2170	1.61	6.45	9.63
16	07	3.53	1.57	1.4	5.1	6.2	260	1411	2170	1.61	6.45	9.63
16	10	3.19	1.91	1.4	5.1	6.2	260	1411	2170	1.61	6.45	9.63
13	13	2.55	2.55	1.4	5.1	6.2	260	1411	2170	1.61	6.45	9.63
16	13	2.85	2.35	1.4	5.2	6.2	260	1440	2170	1.61	6.45	9.63

>> ISITMA MODU

Çalışma durumu
2 ünite ile çalışma

Birleşik		Ünite kapasitesi (kW)		Isıtma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite A	Ünite B	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
07	07	2.70	2.70	1.0	5.4	8.0	183	1190	2480	1.14	5.35	11.12
10	07	3.22	2.18	1.0	5.4	8.2	183	1190	2530	1.14	5.35	11.22
10	10	2.70	2.70	1.0	5.4	8.2	183	1190	2530	1.14	5.35	11.22
13	07	3.57	1.93	1.0	5.5	8.2	183	1168	2530	1.14	5.24	11.22
13	10	3.06	2.44	1.0	5.5	8.3	183	1168	2530	1.14	5.24	11.22
16	07	3.69	1.81	1.0	5.5	8.3	183	1168	2530	1.14	5.24	11.22
16	10	3.18	2.32	1.0	5.5	8.3	183	1168	2530	1.14	5.24	11.22
13	13	2.75	2.75	1.0	5.5	8.3	183	1168	2530	1.14	5.24	11.22
16	13	2.93	2.67	1.0	5.6	8.3	183	1190	2530	1.14	5.35	11.22



RAS-3M18SAV-E

>> SOĞUTMA MODU

Çalışma durumu
3 ünite ile çalışma

Birleşik			Ünite kapasitesi (kW)			Soğutma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
10	10	10	1.70	1.70	1.70	2.4	6.7	7.5	462	1580	1950	2.64	7.16	8.74
13	10	10	2.10	1.50	1.50	2.4	6.7	7.7	462	1575	2030	2.64	7.13	9.01
16	10	10	2.46	1.37	1.37	2.4	6.8	7.7	462	1600	2030	2.64	7.25	9.01
13	13	10	1.92	1.92	1.37	2.4	6.8	7.7	462	1600	2030	2.64	7.25	9.01

>> ISITMA MODU

Çalışma durumu
3 ünite ile çalışma

Birleşik			Ünite kapasitesi (kW)			Isıtma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
10	10	10	2.23	2.23	2.23	2.4	6.7	7.5	462	1580	1950	2.64	7.16	8.74
13	10	10	2.60	2.05	2.05	2.4	6.7	7.7	462	1575	2030	2.64	7.13	9.01
16	10	10	2.95	1.93	1.93	2.4	6.8	7.7	462	1600	2030	2.64	7.25	9.01
13	13	10	2.44	2.44	1.93	2.4	6.8	7.7	462	1600	2030	2.64	7.25	9.01

RAS-3M26UAV-E

>> SOĞUTMA MODU

Çalışma durumu
3 ünite ile çalışma

Birleşik			Ünite kapasitesi (kW)			Soğutma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
07	07	07	2.00	2.00	2.00	3.8	6.0	8.4	950	1400	2720	4.59	6.41	12.07
10	07	07	2.70	2.00	2.00	3.8	6.7	8.4	950	1660	2720	4.59	7.60	12.07
13	07	07	3.56	1.92	1.92	3.9	7.4	8.6	960	1975	2750	4.64	9.04	12.20
16	07	07	3.92	1.74	1.74	3.9	7.4	8.6	960	1975	2750	4.64	9.04	12.20
18	07	07	4.11	1.64	1.64	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
24	07	07	4.73	1.33	1.33	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
10	10	07	2.70	2.70	2.00	3.8	7.4	8.4	950	1850	2720	4.59	8.47	12.07
13	10	07	3.26	2.38	1.76	3.9	7.4	8.6	960	1975	2750	4.64	9.04	12.20
16	10	07	3.62	2.17	1.61	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
18	10	07	3.81	2.06	1.53	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
24	10	07	4.45	1.69	1.25	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
13	13	07	2.91	2.91	1.57	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
16	13	07	3.26	2.68	1.45	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
18	13	07	3.46	2.56	1.38	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
24	13	07	4.10	2.14	1.16	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
16	16	07	3.03	3.03	1.35	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
18	16	07	3.22	2.90	1.29	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
24	16	07	3.92	2.48	1.10	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	4.73	9.15	12.42
10	10	10	2.47	2.47	2.47	3.9	7.4	8.6	960	1975	2750	4.64	9.04	12.20
13	10	10	3.01	2.20	2.20	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
16	10	10	3.36	2.02	2.02	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
18	10	10	3.56	1.92	1.92	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
24	10	10	4.20	1.60	1.60	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
13	13	10	2.71	2.71	1.98	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
16	13	10	3.06	2.51	1.83	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
18	13	10	3.25	2.40	1.75	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
24	13	10	3.94	2.06	1.50	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	4.73	9.15	12.42
16	16	10	2.85	2.85	1.71	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
18	16	10	3.03	2.73	1.64	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
24	16	10	3.72	2.36	1.42	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	4.73	9.15	12.42
13	13	13	2.47	2.47	2.47	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
16	13	13	2.80	2.30	2.30	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
18	13	13	2.98	2.21	2.21	4.0	7.4	8.8	970	1975	2770	4.69	9.04	12.29
24	13	13	3.67	1.91	1.91	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	4.73	9.15	12.42
16	16	13	2.66	2.66	2.19	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	4.73	9.15	12.42
18	16	13	2.84	2.56	2.10	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	4.73	9.15	12.42
24	16	13	3.48	2.21	1.81	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	4.73	9.15	12.42
16	16	16	2.50	2.50	2.50	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	4.73	9.15	12.42
18	16	16	2.68	2.41	2.41	4.1	7.5	9.0	980	2000	2800	4.73	9.15	12.42

TOSHIBA
Leading Innovation

MULTİ-SİSTEM

3-oda Multisplit

RAS-3M26UAV-E

>> ISITMA MODU

Çalışma durumu
3 ünite ile çalışma

Birleşik			Ünite kapasitesi (kW)			Isıtma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
07	07	07	2.70	2.70	2.70	2.0	8.1	10.8	380	1800	2750	2.07	8.24	12.20
10	07	07	3.53	2.38	2.38	2.0	8.3	10.8	380	1900	2750	2.07	8.70	12.20
13	07	07	4.28	2.31	2.31	2.0	8.9	10.8	380	2175	2750	2.07	9.95	12.20
16	07	07	4.49	2.20	2.20	2.0	8.9	10.8	380	2175	2750	2.07	9.95	12.02
18	07	07	4.68	2.11	2.11	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
24	07	07	5.34	1.78	1.78	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
10	10	07	3.18	3.18	2.14	2.0	8.5	10.8	380	2000	2750	2.07	9.15	12.20
13	10	07	3.80	3.04	2.05	2.0	8.9	10.8	380	2175	2750	2.07	9.95	12.20
16	10	07	4.01	2.92	1.97	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
18	10	07	4.20	2.80	1.89	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
24	10	07	4.87	2.41	1.62	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
13	13	07	3.50	3.50	1.89	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
16	13	07	3.71	3.37	1.82	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
18	13	07	3.90	3.25	1.75	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
24	13	07	4.56	2.82	1.52	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
16	16	07	3.57	3.57	1.75	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
18	16	07	3.76	3.45	1.69	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
24	16	07	4.47	3.04	1.49	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	2.07	10.07	12.87
10	10	10	2.97	2.97	2.97	2.0	8.9	10.8	380	2175	2750	2.07	9.95	12.20
13	10	10	3.42	2.74	2.74	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
16	10	10	3.63	2.64	2.64	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
18	10	10	3.81	2.54	2.54	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
24	10	10	4.48	2.21	2.21	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
13	13	10	3.18	3.18	2.54	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
16	13	10	3.38	3.07	2.46	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
18	13	10	3.56	2.97	2.37	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
24	13	10	4.26	2.63	2.11	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	2.07	10.07	12.87
16	16	10	3.26	3.26	2.37	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
18	16	10	3.45	3.16	2.30	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
24	16	10	4.14	2.81	2.05	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	2.07	10.07	12.87
13	13	13	2.97	2.97	2.97	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
16	13	13	3.16	2.87	2.87	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
18	13	13	3.34	2.78	2.78	2.0	8.9	11.0	380	2175	2830	2.07	9.95	12.56
24	13	13	4.03	2.49	2.49	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	2.07	10.07	12.87
16	16	13	3.09	3.09	2.81	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	2.07	10.07	12.87
18	16	13	3.27	3.00	2.73	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	2.07	10.07	12.87
24	16	13	3.92	2.66	2.42	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	2.07	10.07	12.87
16	16	16	3.00	3.00	3.00	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	2.07	10.07	12.87
18	16	16	3.18	2.91	2.91	2.0	9.0	11.2	380	2200	2900	2.07	10.07	12.87

RAS-4M23SAV-E

>> SOĞUTMA MODU

Çalışma durumu
4 ünite ile çalışma

Birleşik				Ünite kapasitesi (kW)				Soğutma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
10	10	10	10	1.68	1.68	1.68	1.68	3.0	6.7	7.5	500	1920	2300	2.9	8.61	10.2
13	10	10	10	2.13	1.52	1.52	1.52	3.0	6.7	7.5	500	1920	2300	2.9	8.61	10.2
16	10	10	10	2.55	1.42	1.42	1.42	3.0	6.8	7.5	500	1950	2300	2.9	8.74	10.2
13	13	10	10	1.98	1.98	1.42	1.42	3.0	6.8	7.5	500	1950	2300	2.9	8.74	10.2

>> ISITMA MODU

Çalışma durumu
4 ünite ile çalışma

Birleşik				Ünite kapasitesi (kW)				Isıtma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
10	10	10	10	1.78	1.78	1.78	1.78	3.0	7.1	8.4	569	1605	2110	3.30	7.19	9.36
13	10	10	10	2.20	1.63	1.63	1.63	3.0	7.1	8.4	569	1605	2110	3.30	7.19	9.36
16	10	10	10	2.53	1.56	1.56	1.56	3.0	7.2	8.4	569	1630	2110	3.30	7.31	9.36
13	13	10	10	2.06	2.06	1.54	1.54	3.0	7.2	8.4	569	1630	2110	3.30	7.31	9.36

RAS-4M27UAV-E

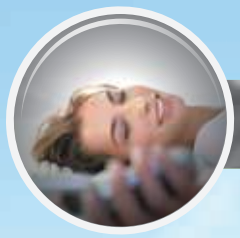
>> SOĞUTMA MODU

Çalışma durumu
4 ünite ile çalışma

Birleşik				Ünite kapasitesi (kW)				Soğutma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
07	07	07	07	1.78	1.78	1.78	1.78	4.0	7.1	8.6	850	2029	2620	4.11	9.29	11.62
10	07	07	07	2.33	1.72	1.72	1.72	4.0	7.5	8.7	890	2143	2640	4.30	9.81	11.71
13	07	07	07	2.90	1.57	1.57	1.57	4.1	7.6	8.9	900	2171	2700	4.35	9.94	11.98
16	07	07	07	3.30	1.47	1.47	1.47	4.1	7.7	9.0	930	2200	2730	4.49	10.07	12.11
18	07	07	07	3.55	1.42	1.42	1.42	4.1	7.8	9.1	930	2229	2760	4.49	10.20	12.24
24	*07	*07	*07	4.28	1.21	1.21	1.21	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
10	10	07	07	2.18	2.18	1.62	1.62	4.1	7.6	8.9	900	2171	2700	4.35	9.94	11.98
13	10	07	07	2.74	2.00	1.48	1.48	4.1	7.7	9.0	930	2200	2730	4.49	10.07	12.11
16	10	07	07	3.13	1.88	1.39	1.39	4.1	7.8	9.1	930	2229	2760	4.49	10.20	12.24
18	10	07	07	3.38	1.82	1.35	1.35	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	4.54	10.33	12.38
24	*10	*07	*07	4.06	1.55	1.14	1.14	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
13	13	07	07	2.56	2.56	1.39	1.39	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	4.54	10.33	12.38
16	13	07	07	2.91	2.40	1.30	1.30	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
18	13	07	07	3.11	2.30	1.24	1.24	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
24	*13	*07	*07	3.79	1.98	1.07	1.07	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
16	16	07	07	2.73	2.73	1.22	1.22	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
18	16	07	07	2.93	2.63	1.17	1.17	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
18	18	07	07	2.82	2.82	1.13	1.13	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
10	10	10	07	2.03	2.03	2.03	1.50	4.1	7.6	8.9	900	2171	2700	4.35	9.94	11.98
13	10	10	07	2.60	1.90	1.90	1.41	4.1	7.8	9.1	930	2229	2760	4.49	10.20	12.24
16	10	10	07	2.99	1.79	1.79	1.33	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	4.54	10.33	12.38
18	10	10	07	3.19	1.72	1.72	1.27	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
24	*10	*10	*07	3.87	1.47	1.47	1.09	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
13	13	10	07	2.42	2.42	1.76	1.31	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
16	13	10	07	2.76	2.27	1.65	1.22	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
18	13	10	07	2.95	2.18	1.59	1.18	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
24	*13	*10	*07	3.66	1.91	1.39	1.03	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	4.59	10.46	12.51
16	16	10	07	2.59	2.59	1.56	1.15	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
18	16	10	07	2.78	2.50	1.50	1.11	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
18	18	10	07	2.72	2.72	1.47	1.09	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	4.59	10.46	12.51
13	13	13	07	2.23	2.23	2.23	1.21	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
16	13	13	07	2.56	2.10	2.10	1.14	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
18	13	13	07	2.74	2.03	2.03	1.10	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
16	16	13	07	2.45	2.45	2.01	1.09	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	4.59	10.46	12.51
18	16	13	07	2.63	2.37	1.95	1.05	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	4.59	10.46	12.51
10	10	10	10	1.98	1.98	1.98	1.98	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	4.54	10.33	12.38
13	10	10	10	2.48	1.81	1.81	1.81	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	4.54	10.33	12.38
16	10	10	10	2.82	1.69	1.69	1.69	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
18	10	10	10	3.02	1.63	1.63	1.63	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
24	*10	*10	*10	3.74	1.42	1.42	1.42	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	4.59	10.46	12.51
13	13	10	10	2.28	2.28	1.67	1.67	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
16	13	10	10	2.61	2.15	1.57	1.57	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
16	16	10	10	2.50	2.50	1.50	1.50	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	4.59	10.46	12.51
18	13	10	10	2.80	2.07	1.51	1.51	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
18	16	10	10	2.68	2.42	1.45	1.45	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	4.59	10.46	12.51
13	13	13	10	2.12	2.12	2.12	1.55	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	4.59	10.33	12.51
16	13	13	10	2.47	2.03	2.03	1.48	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	4.59	10.46	12.51
18	13	13	10	2.65	1.96	1.96	1.43	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	4.59	10.46	12.51
13	13	13	13	2.00	2.00	2.00	2.00	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	4.59	10.46	12.51

TOSHIBA

Leading Innovation >>>



MULTİ-SİSTEM

4-oda Multisplit

RAS-4M27UAV-E

>> ISITMA MODU

Çalışma durumu
4 ünite ile çalışma

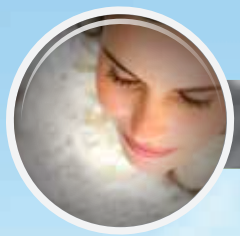
Birleşik				Ünite kapasitesi (kW)				Isıtma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
07	07	07	07	2.09	2.09	2.09	2.09	2.9	8.4	11.5	501	1792	2560	2.42	8.20	11.36
10	07	07	07	2.80	1.89	1.89	1.89	2.9	8.5	11.5	501	1812	2560	2.42	8.29	11.36
13	07	07	07	3.30	1.78	1.78	1.78	2.9	8.6	11.6	501	1850	2580	2.42	8.47	11.45
16	07	07	07	3.53	1.73	1.73	1.73	2.9	8.7	11.6	501	1869	2580	2.42	8.55	11.45
18	07	07	07	3.75	1.69	1.69	1.69	2.9	8.8	11.6	501	1889	2580	2.42	8.65	11.45
24	*07	*07	*07	4.45	1.48	1.48	1.48	2.6	8.9	11.7	480	1905	2600	2.32	8.72	11.54
10	10	07	07	2.58	2.58	1.74	1.74	2.9	8.6	11.6	501	1850	2580	2.42	8.47	11.45
13	10	07	07	3.03	2.43	1.64	1.64	2.9	8.7	11.6	501	1869	2580	2.42	8.55	11.45
16	10	07	07	3.26	2.37	1.60	1.60	2.9	8.8	11.6	501	1889	2580	2.42	8.65	11.45
18	10	07	07	3.47	2.31	1.56	1.56	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
24	*10	*07	*07	4.12	2.03	1.37	1.37	2.6	8.9	11.7	480	1905	2600	2.32	8.72	11.54
13	13	07	07	2.89	2.89	1.56	1.56	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
16	13	07	07	3.08	2.80	1.51	1.51	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
18	13	07	07	3.26	2.71	1.47	1.47	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
24	*13	*07	*07	3.90	2.41	1.30	1.30	2.6	8.9	11.7	480	1905	2600	2.32	8.72	11.54
16	16	07	07	2.98	2.98	1.47	1.47	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
18	16	07	07	3.16	2.90	1.42	1.42	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
18	18	07	07	3.07	3.07	1.38	1.38	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
10	10	10	07	2.35	2.35	2.35	1.59	2.9	8.6	11.6	501	1850	2580	2.42	8.47	11.45
13	10	10	07	2.81	2.25	2.25	1.52	2.9	8.8	11.6	501	1889	2580	2.42	8.65	11.45
16	10	10	07	3.02	2.20	2.20	1.48	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
18	10	10	07	3.20	2.13	2.13	1.44	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
24	*10	*10	*07	3.83	1.89	1.89	1.28	2.6	8.9	11.7	480	1905	2600	2.32	8.72	11.54
13	13	10	07	2.66	2.66	2.13	1.44	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
16	13	10	07	2.85	2.59	2.07	1.40	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
18	13	10	07	3.02	2.51	2.01	1.36	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
24	*13	*10	*07	3.68	2.27	1.82	1.23	2.6	9.0	11.7	480	1927	2600	2.32	8.82	11.54
16	16	10	07	2.77	2.77	2.01	1.36	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
18	16	10	07	2.93	2.69	1.96	1.32	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
18	18	10	07	2.89	2.89	1.93	1.30	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	2.42	8.82	11.54
13	13	13	07	2.51	2.51	2.51	1.36	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
16	13	13	07	2.69	2.45	2.45	1.32	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
18	13	13	07	2.86	2.38	2.38	1.29	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
16	16	13	07	2.65	2.65	2.41	1.30	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	2.42	8.82	11.54
18	16	13	07	2.81	2.58	2.34	1.27	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	2.42	8.82	11.54
10	10	10	10	2.18	2.18	2.18	2.18	2.9	8.7	11.6	501	1869	2580	2.42	8.55	11.45
13	10	10	10	2.62	2.09	2.09	2.09	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
16	10	10	10	2.80	2.03	2.03	2.03	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
18	10	10	10	2.97	1.98	1.98	1.98	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
24	*10	*10	*10	3.63	1.79	1.79	1.79	2.6	9.0	11.7	480	1927	2600	2.32	8.82	11.54
13	13	10	10	2.47	2.47	1.98	1.98	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
16	13	10	10	2.65	2.41	1.92	1.92	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
16	16	10	10	2.61	2.61	1.89	1.89	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	2.42	8.82	11.54
18	13	10	10	2.81	2.34	1.87	1.87	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
18	16	10	10	2.77	2.54	1.85	1.85	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	2.42	8.82	11.54
13	13	13	10	2.34	2.34	2.34	1.87	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	2.42	8.72	11.54
16	13	13	10	2.54	2.31	2.31	1.85	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	2.42	8.82	11.54
18	13	13	10	2.70	2.25	2.25	1.80	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	2.42	8.82	11.54
13	13	13	13	2.25	2.25	2.25	2.25	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	2.42	8.82	11.54

RAS-5M34UAV-E1

>> SOĞUTMA MODU

Çalışma durumu
5 ünite ile çalışma

Birleşik					Ünite kapasitesi (kW)					Soğutma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
07	07	07	07	07	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	3.7	9.8	10.8	950	2865	3630	4.59	13.11	16.10
10	07	07	07	07	2.50	1.85	1.85	1.85	1.85	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	07	07	07	07	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	07	07	07	07	3.56	1.58	1.58	1.58	1.58	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	07	07	07	07	3.81	1.52	1.52	1.52	1.52	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
10	10	07	07	07	2.34	2.34	1.74	1.74	1.74	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	10	07	07	07	2.95	2.16	1.60	1.60	1.60	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	10	07	07	07	3.38	2.03	1.50	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	10	07	07	07	3.61	1.95	1.45	1.45	1.45	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	13	07	07	07	2.73	2.73	1.48	1.48	1.48	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	13	07	07	07	3.14	2.58	1.39	1.39	1.39	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	13	07	07	07	3.37	2.49	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	16	07	07	07	2.97	2.97	1.32	1.32	1.32	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	16	07	07	07	3.19	2.87	1.28	1.28	1.28	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
10	10	10	07	07	2.21	2.21	2.21	1.64	1.64	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	10	10	07	07	2.80	2.04	2.04	1.51	1.51	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	13	10	07	07	2.60	2.60	1.90	1.40	1.40	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	10	10	07	07	3.21	1.92	1.92	1.42	1.42	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	10	10	07	07	3.44	1.86	1.86	1.38	1.38	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	13	13	07	07	2.43	2.43	2.43	1.31	1.31	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	13	13	07	07	2.80	2.30	2.30	1.25	1.25	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	13	13	07	07	3.02	2.23	2.23	1.21	1.21	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	16	10	07	07	2.84	2.84	1.70	1.26	1.26	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	16	10	07	07	3.06	2.75	1.65	1.22	1.22	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	16	13	07	07	2.67	2.67	2.19	1.19	1.19	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	16	13	07	07	2.88	2.59	2.13	1.15	1.15	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
10	10	10	10	07	2.09	2.09	2.09	2.09	1.55	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	10	10	10	07	2.65	1.94	1.94	1.94	1.43	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	10	10	10	07	3.05	1.83	1.83	1.83	1.36	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	10	10	10	07	3.28	1.77	1.77	1.77	1.31	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	13	10	10	07	2.48	2.48	1.81	1.81	1.34	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	13	10	10	07	2.86	2.35	1.71	1.71	1.27	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	13	10	10	07	3.07	2.28	1.66	1.66	1.23	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	16	10	10	07	2.72	2.72	1.63	1.63	1.21	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	13	13	10	07	2.32	2.32	2.32	1.69	1.25	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	13	13	10	07	2.68	2.21	2.21	1.61	1.19	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	16	13	10	07	2.56	2.56	2.11	1.54	1.14	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	13	13	13	07	2.18	2.18	2.18	2.18	1.18	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	13	13	13	07	2.53	2.08	2.08	2.08	1.13	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	16	13	13	07	2.42	2.42	1.99	1.99	1.08	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
10	10	10	10	10	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	10	10	10	10	2.53	1.84	1.84	1.84	1.84	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	10	10	10	10	2.91	1.75	1.75	1.75	1.75	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	10	10	10	10	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	13	10	10	10	2.36	2.36	1.72	1.72	1.72	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	13	10	10	10	2.73	2.25	1.64	1.64	1.64	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	13	10	10	10	2.95	2.18	1.59	1.59	1.59	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	16	10	10	10	2.61	2.61	1.56	1.56	1.56	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
13	13	13	10	10	2.22	2.22	2.22	1.62	1.62	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	13	13	10	10	2.58	2.12	2.12	1.55	1.55	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
18	13	13	10	10	2.78	2.06	2.06	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	16	13	10	10	2.49	2.49	2.04	1.49	1.49	3.7	10.0	11.0	950	2923	3700	4.59	13.38	16.42
13	13	13	13	10	2.09	2.09	2.09	2.09	1.53	3.7	9.9	10.9	950	2894	3670	4.59	13.24	16.28
16	13	13	13	10	2.46	2.02	2.02	2.02	1.48	3.7	10.0	11.0	950	2923	3700	4.59	13.38	16.42
18	13	13	13	10	2.66	1.97	1.97	1.97	1.44	3.7	10.0	11.0	950	2923	3700	4.59	13.38	16.42
16	16	13	13	10	2.36	2.36	1.94	1.94	1.41	3.7	10.0	11.0	950	2923	3700	4.59	13.38	16.42
13	13	13	13	13	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.7	10.0	11.0	950	2923	3700	4.59	13.38	16.42
16	13	13	13	13	2.33	1.92	1.92	1.92	1.92	3.7	10.0	11.0	950	2923	3700	4.59	13.38	16.42



MULTİ-SİSTEM

RAS-5M34UAV-E1

5-oda Multisplit

>> SOĞUTMA MODU

Çalışma durumu
5 ünite ile çalışma

Birleşik					Ünite kapasitesi (kW)					Soğutma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
24	*07	*07	*07	*07	4.65	1.31	1.31	1.31	1.31	3.7	9.9	11.0	950	2894	3700	4.59	13.24	16.42
24	*10	*07	*07	*07	4.45	1.69	1.25	1.25	1.25	3.7	9.9	11.0	950	2894	3700	4.59	13.24	16.42
24	*10	*10	*07	*07	4.26	1.62	1.62	1.20	1.20	3.7	9.9	11.0	950	2894	3700	4.59	13.24	16.42
24	*10	*10	*10	*07	4.09	1.55	1.55	1.55	1.15	3.7	9.9	11.0	950	2894	3700	4.59	13.24	16.42
24	*10	*10	*10	*10	3.93	1.49	1.49	1.49	1.49	3.7	9.9	11.0	950	2894	3700	4.59	13.24	16.42
24	*13	*07	*07	*07	4.18	2.18	1.18	1.18	1.18	3.7	9.9	11.0	950	2894	3700	4.59	13.24	16.42
24	*13	*10	*07	*07	4.02	2.09	1.53	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2894	3700	4.59	13.24	16.42
24	*13	*10	*10	*07	3.86	2.01	1.47	1.47	1.09	3.7	9.9	11.0	950	2894	3700	4.59	13.24	16.42
24	*13	*10	*10	*10	3.76	1.96	1.43	1.43	1.43	3.7	10.0	11.0	950	2923	3700	4.59	13.38	16.42
24	*13	*13	*07	*07	3.80	1.98	1.98	1.07	1.07	3.7	9.9	11.0	950	2894	3700	4.59	13.24	16.42
24	*13	*13	*10	*07	3.70	1.93	1.93	1.41	1.04	3.7	10.0	11.0	950	2923	3700	4.59	13.38	16.42

RAS-5M34UAV-E1

>> ISITMA MODU

Çalışma durumu
5 ünite ile çalışma

Birleşik					Ünite kapasitesi (kW)					Isıtma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Operating current (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
07	07	07	07	07	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.7	11.4	13.4	508	2690	4020	2.76	12.31	17.83
10	07	07	07	07	3.16	2.13	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	07	07	07	07	3.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	07	07	07	07	3.95	1.94	1.94	1.94	1.94	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	07	07	07	07	4.18	1.88	1.88	1.88	1.88	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
10	10	07	07	07	2.91	2.91	1.96	1.96	1.96	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	10	07	07	07	3.42	2.74	1.85	1.85	1.85	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	10	07	07	07	3.66	2.66	1.79	1.79	1.79	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	10	07	07	07	3.88	2.59	1.75	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	13	07	07	07	3.23	3.23	1.75	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	13	07	07	07	3.46	3.15	1.70	1.70	1.70	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	13	07	07	07	3.68	3.06	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	16	07	07	07	3.37	3.37	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	16	07	07	07	3.58	3.281	.61	1.61	1.61	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
10	10	10	07	07	2.69	2.69	2.69	1.82	1.82	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	10	10	07	07	3.18	2.54	2.54	1.72	1.72	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	13	10	07	07	3.02	3.02	2.41	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	10	10	07	07	3.40	2.48	2.48	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	10	10	07	07	3.62	2.41	2.41	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	13	13	07	07	2.87	2.87	2.87	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	13	13	07	07	3.08	2.80	2.80	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	13	13	07	07	3.28	2.73	2.73	1.48	1.48	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	16	10	07	07	3.15	3.15	2.29	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	16	10	07	07	3.36	3.08	2.24	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	16	13	07	07	3.01	3.01	2.73	1.48	1.48	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	16	13	07	07	3.21	2.94	2.67	1.44	1.44	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
10	10	10	10	07	2.50	2.50	2.50	2.50	1.69	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	10	10	10	07	2.97	2.38	2.38	2.38	1.60	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	10	10	10	07	3.19	2.32	2.32	2.32	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	10	10	10	07	3.39	2.26	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	13	10	10	07	2.83	2.83	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	13	10	10	07	3.04	2.76	2.21	2.21	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	13	10	10	07	3.24	2.70	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	16	10	10	07	2.97	2.97	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	13	13	10	07	2.70	2.70	2.70	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	13	13	10	07	2.90	2.64	2.64	2.11	1.42	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	16	13	10	07	2.83	2.83	2.58	2.06	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	13	13	13	07	2.58	2.58	2.58	2.58	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	13	13	13	07	2.77	2.52	2.52	2.52	1.36	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	16	13	13	07	2.72	2.72	2.47	2.47	1.33	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
10	10	10	10	10	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	10	10	10	10	2.79	2.23	2.23	2.23	2.23	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	10	10	10	10	2.99	2.18	2.18	2.18	2.18	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	10	10	10	10	3.19	2.13	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	13	10	10	10	2.66	2.66	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	13	10	10	10	2.86	2.60	2.08	2.08	2.08	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28

RAS-5M34UAV-E1

5-oda Multisplit

>> ISITMA MODU

Çalışma durumu
5 ünite ile çalışma

Birleşik					Ünite kapasitesi (kW)					Isıtma kapasitesi (kW)			Güç girişi (W)			Çalışma akımı (A)		
Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Ünite A	Ünite B	Ünite C	Ünite D	Ünite E	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.	Min.	Anma	Maks.
18	13	10	10	10	3.05	2.54	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	16	10	10	10	2.80	2.80	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
13	13	13	10	10	2.54	2.54	2.54	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	13	13	10	10	2.74	2.49	2.49	1.99	1.99	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
18	13	13	10	10	2.93	2.44	2.44	1.95	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	16	13	10	10	2.75	2.75	2.50	2.00	2.00	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63
13	13	13	13	10	2.44	2.44	2.44	2.44	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28
16	13	13	13	10	2.69	2.45	2.45	2.45	1.96	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63
18	13	13	13	10	2.88	2.40	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63
16	16	13	13	10	2.64	2.64	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63
13	13	13	13	13	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63
16	13	13	13	13	2.59	2.35	2.35	2.35	2.35	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63
24	*07	*07	*07	*07	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63
24	*10	*07	*07	*07	4.69	2.32	1.56	1.56	1.56	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63
24	*10	*10	*07	*07	4.41	2.18	2.18	1.47	1.47	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63
24	*10	*10	*10	*07	4.16	2.05	2.05	2.05	1.39	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63
24	*10	*10	*10	*10	3.93	1.94	1.94	1.94	1.94	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63
24	*13	*07	*07	*07	4.47	2.76	1.49	1.49	1.49	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63
24	*13	*10	*07	*07	4.21	2.60	2.08	1.40	1.40	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63
24	*13	*10	*10	*07	3.98	2.46	1.97	1.97	1.33	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63
24	*13	*10	*10	*10	3.87	2.39	1.91	1.91	1.91	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.65	12.97	18.63
24	*13	*13	*07	*07	4.03	2.49	2.49	1.34	1.34	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63
24	*13	*13	*10	*07	3.92	2.42	2.42	1.94	1.31	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.65	12.97	18.63

TOSHIBA

Leading Innovation

Sezonsal Enerji Verimliliği

Klimaların enerji verimliliği değerlendirmesi ve enerji sınıfları değişiyor. Artık enerji verimliliği tek bir noktada değil, farklı koşullara göre ölçülerek değerlendiriliyor. EER ve COP değerleri SEER ve SCOP değerlerine dönüşerek kullanıcılara klimanın performansı hakkında daha gerçekçi bir yaklaşım sunuyor.

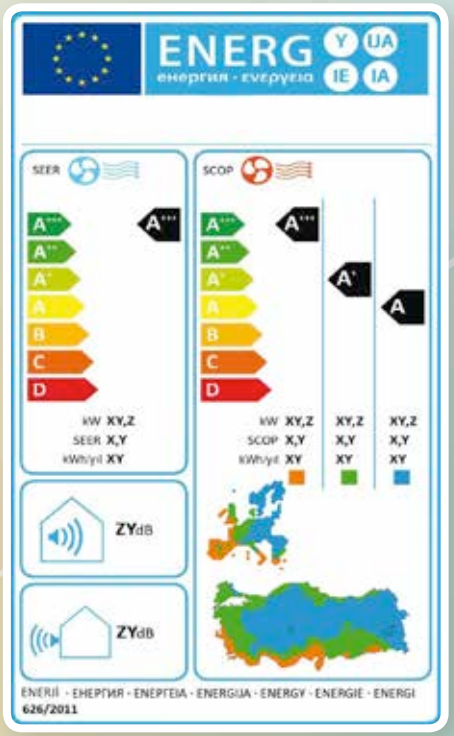
Ülkemizde yapılan düzenleme ile hem çevreye daha duyarlı hem de daha verimli klimalar tüketicilere sunuluyor. Artık klimalar için enerji sınıflarına A+, A++, A+++ değerleri ekleniyor ve düşük enerji verimli klimaların piyasaya arzı engelleniyor. 12 kW altındaki klimalar için geçerli olan bu düzenleme ile üstün inverter teknolojisine sahip klimalar öne çıkarken, SEER* değeri 3,60'ın altında ve SCOP** değeri 3,40'ın altında olan ürünlerin piyasaya arzı engelleniyor.

SEER ve SCOP değerleri gerçek hayatta olduğu gibi klimaların farklı şartlarda çalışacağı göz önüne alınarak hesaplandığı için tüketici için aydınlatıcı bir değer ortaya koyar.

Yeni enerji etiketinde klima ile ilgili kapasite, SEER, SCOP, yıllık elektrik tüketimi ve ses gücü ile ilgili bilgiler yer alıyor.

*SEER: Soğutma modu için sezonsal enerji verimlilik değerini ifade eder ve farklı şartlarda klimanın çalışması dikkate alınarak hesaplanır.

**SCOP: Isıtma modu için sezonsal enerji verimlilik değerini ifade eder ve farklı şartlarda klimanın çalışması dikkate alınarak hesaplanır.



Enerji Sınıfı	SEER	SCOP
A+++	SEER 8,50	SCOP 5,10
A++	6,10 SEER < 8,50	4,60 SCOP < 5,10
A+	5,60 SEER < 6,10	4,00 SCOP < 4,60
A	5,10 SEER < 5,60	3,40 SCOP < 4,00
B	4,60 SEER < 5,10	3,10 SCOP < 3,40
C	4,10 SEER < 4,60	2,80 SCOP < 3,10
D	3,60 SEER < 4,10	2,50 SCOP < 2,80
E	3,10 SEER < 3,60	2,20 SCOP < 2,50
F	2,60 SEER < 3,10	1,90 SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90

Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

ALARKO

Carrier

ALARKO CARRIER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL: GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu 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: 25/5-6, 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
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr

B.1.4.3 040414 MİNERAL