

Üretici TOSHIBA

**Uygulama - Split tip klima**

Dış Ünite	Inverter Multi 3room	RAS-3M26G3AVG-TR
İç Ünite	Duvar Tipi	RAS-M13E2KVG-TR
İç Ünite	Duvar Tipi	RAS-M13E2KVG-TR
İç Ünite	Duvar Tipi	RAS-M16E2KVG-TR

**İşlev**

Soğutma	Y
Isıtma - Ortalama	Y
Isıtma - Daha sıcak	Y
Isıtma - Daha soğuk	N
Kapasite kontrolü	değişken

**Tasarım yükü**

Soğutma	Pdesignc	7,00	kW
Isıtma/Ortalama	Pdesignh	5,20	kW
Isıtma/Daha sıcak	Pdesignh	2,80	kW

**Sezonsal verimlilik**

Soğutma	SEER	7,20	A++
Isıtma/Ortalama	SCOP(A)	4,50	A+
Isıtma/Daha sıcak	SCOP(W)	5,50	

**Soğutma**

Kapasite			Verimlilik			
Declared capacity for cooling at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj.			Declared Energy efficiency ratio for cooling at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj.			
Tj=35°C	Pdc	7,00 kW	Tj=35°C	EERd	4,00	
Tj=30°C	Pdc	5,16 kW	Tj=30°C	EERd	6,89	
Tj=25°C	Pdc	3,32 kW	Tj=25°C	EERd	11,14	
Tj=20°C	Pdc	3,56 kW	Tj=20°C	EERd	14,18	
				Soğutma verim kaybı katsayısı	Cdc	0,25

**Isıtma - Ortalama**

Kapasite			Verimlilik		
Declared capacity for Heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.			Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.		
Tj=-7°C	Pdh	4,60 kW	Tj=-7°C	COPd	3,12
Tj=2°C	Pdh	2,80 kW	Tj=2°C	COPd	4,67
Tj=7°C	Pdh	3,20 kW	Tj=7°C	COPd	6,26
Tj=12°C	Pdh	3,80 kW	Tj=12°C	COPd	7,62
Tj=bivalent temperature	Pdh	4,60 kW	Tj=bivalent temperature	COPd	3,12
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	2,80 kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	2,11
Bivalent sıcaklık		-7 °C			
Operation limit temperature		-20 °C	Isıtma verim kaybı katsayısı	Cdh	0,25

## Isıtma - Daha sıcak

Kapasite				Verimlilik			
Declared capacity for Heating/Warmer at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.				Declared coefficient of performance for Heating/Warmer climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.			
Tj=2°C	Pdh	2,80	kW	Tj=2°C	COPd		4,67
Tj=7°C	Pdh	3,20	kW	Tj=7°C	COPd		6,26
Tj=12°C	Pdh	3,80	kW	Tj=12°C	COPd		7,62
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,80	kW	Tj=bivalent temperature	COPd		4,67
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	2,80	kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd		2,11
Bivalent sıcaklık	Tbiv	2.0	°C				
Operation limit temperature	Tol	-20.0	°C				

## Elektrik

Electric power input in power modes other than "on mode"				Seasonal electricity consumption			
Kapalı mod	Poff	0,03	kW	Soğutma	QCE	340	kWh/a
bekleme modu	Psb	0,03	kW	Isıtma/Ortalama	QHE/A	1583	kWh/a
termostatın kapalı olduğu mod	Pto	0,03	kW	Isıtma/Daha sıcak	QHE/B	700	kWh/a
Karter ısıtıcı modu	Pck	0,00	kW	Isıtma/Daha soğuk	QHE/C	_	kWh/a

## Soğutucu akışkan

Tip	R32		
Ağırlık	1.9 kg		
Küresel ısınma potansiyeli	GWP	675 kgCO <sub>2</sub> eq.	

## Ses gücü seviyesi - db(A)

## Nominal hava debisi - m<sup>3</sup>/h

	Soğutma	Isıtma		Soğutma	Isıtma
RAS-3M26G3AVG-TR	62	66	RAS-3M26G3AVG-TR	3400	3700
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560
RAS-M16E2KVG-TR	56	56	RAS-M16E2KVG-TR	750	760

## Boyutlar

	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ağırlık
RAS-3M26G3AVG-TR	890 mm	900 mm	320 mm	67 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg
RAS-M16E2KVG-TR	293 mm	798 mm	230 mm	9 kg

Harmonised standard	EN14511:2007 , EN12102
---------------------	------------------------

Calculation methods - Measurement standards	PrEN 14825: 2011 chapter 8 and 9
---	----------------------------------

Contact details for obtaining more information	Importer/Distributor in EU: Toshiba Carrier Europe S.A.S Route de Thil 01120 Montluel France
--	--

Supplier	TOSHIBA
----------	---------

## Uygulama - Split tip klima

Outdoor unit	Inverter Multi 3room	RAS-3M26G3AVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13E2KVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13E2KVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M16E2KVG-TR

## İşlev

Soğutma	Y
Isıtma - Ortalama	Y
Isıtma - Daha sıcak	Y
Isıtma - Daha soğuk	N
Kapasite kontrolü	değişken

## Tasarım yükü

Soğutma	Pdesignc	7,00	kW
Isıtma/Ortalama	Pdesignh	5,20	kW
Isıtma/Daha sıcak	Pdesignh	2,80	kW

## Sezonsal verimlilik

Soğutma	SEER	7,20	A++
Isıtma/Ortalama	SCOP(A)	4,50	A+
Isıtma/Daha sıcak	SCOP(W)	5,50	

## Soğutma

Kapasite			Verimlilik			
Declared capacity for cooling at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj.			Declared Energy efficiency ratio for cooling at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj.			
Tj=35°C	Pdc	7,00 kW	Tj=35°C	EERd	4,00	
Tj=30°C	Pdc	5,16 kW	Tj=30°C	EERd	6,89	
Tj=25°C	Pdc	3,32 kW	Tj=25°C	EERd	11,14	
Tj=20°C	Pdc	3,56 kW	Tj=20°C	EERd	14,18	
				Soğutma verim kaybı katsayısı	Cdc	0,25

## Isıtma - Ortalama

Kapasite			Verimlilik		
Declared capacity for Heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.			Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.		
Tj=-7°C	Pdh	4,60 kW	Tj=-7°C	COPd	3,12
Tj=2°C	Pdh	2,80 kW	Tj=2°C	COPd	4,67
Tj=7°C	Pdh	3,20 kW	Tj=7°C	COPd	6,26
Tj=12°C	Pdh	3,80 kW	Tj=12°C	COPd	7,62
Tj=bivalent temperature	Pdh	4,60 kW	Tj=bivalent temperature	COPd	3,12
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	2,80 kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	2,11
Bivalent sıcaklık		-7 °C			
Operation limit temperature		-20 °C	Isıtma verim kaybı katsayısı	Cdh	0,25

## Isıtma - Daha sıcak

Kapasite			Verimlilik		
Declared capacity for Heating/Warmer at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.			Declared coefficient of performance for Heating/Warmer climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.		
Tj=2°C	Pdh	2,80 kW	Tj=2°C	COPd	4,67
Tj=7°C	Pdh	3,20 kW	Tj=7°C	COPd	6,26
Tj=12°C	Pdh	3,80 kW	Tj=12°C	COPd	7,62
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,80 kW	Tj=bivalent temperature	COPd	4,67
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	2,80 kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	2,11
Bivalent sıcaklık	Tbiv	2.0 °C			
Operation limit temperature	Tol	-20.0 °C			

## Elektrik

Electric power input in power modes other than "on mode"

Seasonal electricity consumption

Mod	Mod Kodu	Güç (kW)	Sezonluk Elektrik Tüketimi (kWh/a)
Kapalı mod	Poff	0,03 kW	Soğutma QCE 340 kWh/a
bekleme modu	Psb	0,03 kW	Isıtma/Ortalama QHE/A 1583 kWh/a
termostatın kapalı olduğu mod	Pto	0,03 kW	Isıtma/Daha sıcak QHE/B 700 kWh/a
Karter ısıtıcı modu	Pck	0,00 kW	Isıtma/Daha soğuk QHE/C _ kWh/a

## Soğutucu akışkan

Tip	R32
Ağırlık	1.9 kg
Küresel ısıtma potansiyeli	GWP 675 kgCO <sub>2</sub> eq.

## Ses gücü seviyesi - db(A)

## Nominal hava debisi - m<sup>3</sup>/h

	Soğutma	Isıtma		Soğutma	Isıtma
RAS-3M26G3AVG-TR	62	66	RAS-3M26G3AVG-TR	3400	3700
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560
RAS-M16E2KVG-TR	56	56	RAS-M16E2KVG-TR	750	760

## Boyutlar

	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ağırlık
RAS-3M26G3AVG-TR	890 mm	900 mm	320 mm	67 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg
RAS-M16E2KVG-TR	293 mm	798 mm	230 mm	9 kg

Harmonised standard

EN14511:2007, EN12102

Calculation methods - Measurement standards

PrEN 14825: 2011 chapter 8 and 9

Contact details for obtaining more information

Importer/Distributor in EU:  
Toshiba Carrier Europe S.A.S  
Route de Thil  
01120 Montluel  
France

Supplier

TOSHIBA

## Uygulama - Split tip klima

Outdoor unit	Inverter Multi 3room	RAS-3M26G3AVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13E2KVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13E2KVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M16E2KVG-TR

### İşlev

Soğutma	Y
Isıtma - Ortalama	Y
Isıtma - Daha sıcak	Y
Isıtma - Daha soğuk	N
Kapasite kontrolü	değişken

### Tasarım yükü

Soğutma	Pdesignc	7,00	kW
Isıtma/Ortalama	Pdesignh	5,20	kW
Isıtma/Daha sıcak	Pdesignh	2,80	kW

### Sezonsal verimlilik

Soğutma	SEER	7,20	A++
Isıtma/Ortalama	SCOP(A)	4,50	A+
Isıtma/Daha sıcak	SCOP(W)	5,50	

## Soğutma

#### Kapasite

Declared capacity for cooling at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj.

#### Verimlilik

Declared Energy efficiency ratio for cooling at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj.

Tj=35°C	Pdc	7,00	kW	Tj=35°C	EERd	4,00
Tj=30°C	Pdc	5,16	kW	Tj=30°C	EERd	6,89
Tj=25°C	Pdc	3,32	kW	Tj=25°C	EERd	11,14
Tj=20°C	Pdc	3,56	kW	Tj=20°C	EERd	14,18
Soğutma verim kaybı katsayısı					Cdc	0,25

## Isıtma - Ortalama

#### Kapasite

Declared capacity for Heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.

#### Verimlilik

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.

Tj=-7°C	Pdh	4,60	kW	Tj=-7°C	COPd	3,12
Tj=2°C	Pdh	2,80	kW	Tj=2°C	COPd	4,67
Tj=7°C	Pdh	3,20	kW	Tj=7°C	COPd	6,26
Tj=12°C	Pdh	3,80	kW	Tj=12°C	COPd	7,62
Tj=bivalent temperature	Pdh	4,60	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	3,12
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	2,80	kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	2,11
Bivalent sıcaklık		-7	°C			
Operation limit temperature		-20	°C	Isıtma verim kaybı katsayısı	Cdh	0,25

## Isıtma - Daha sıcak

Kapasite				Verimlilik			
Declared capacity for Heating/Warmer at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.				Declared coefficient of performance for Heating/Warmer climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.			
Tj=2°C	Pdh	2,80	kW	Tj=2°C	COPd		4,67
Tj=7°C	Pdh	3,20	kW	Tj=7°C	COPd		6,26
Tj=12°C	Pdh	3,80	kW	Tj=12°C	COPd		7,62
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,80	kW	Tj=bivalent temperature	COPd		4,67
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	2,80	kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd		2,11
Bivalent sıcaklık	Tbiv	2.0	°C				
Operation limit temperature	Tol	-20.0	°C				

## Elektrik

Electric power input in power modes other than "on mode"				Seasonal electricity consumption			
Kapalı mod	Poff	0,03	kW	Soğutma	QCE	340	kWh/a
bekleme modu	Psb	0,03	kW	Isıtma/Ortalama	QHE/A	1583	kWh/a
termostatın kapalı olduğu mod	Pto	0,03	kW	Isıtma/Daha sıcak	QHE/B	700	kWh/a
Karter ısıtıcı modu	Pck	0,00	kW	Isıtma/Daha soğuk	QHE/C	_	kWh/a

## Soğutucu akışkan

Tip	R32		
Ağırlık	1.9 kg		
Küresel ısınma potansiyeli	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.

## Ses gücü seviyesi - db(A)

## Nominal hava debisi - m<sup>3</sup>/h

	Soğutma	Isıtma		Soğutma	Isıtma
RAS-3M26G3AVG-TR	62	66	RAS-3M26G3AVG-TR	3400	3700
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560
RAS-M16E2KVG-TR	56	56	RAS-M16E2KVG-TR	750	760

## Boyutlar

	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ağırlık
RAS-3M26G3AVG-TR	890 mm	900 mm	320 mm	67 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg
RAS-M16E2KVG-TR	293 mm	798 mm	230 mm	9 kg

Harmonised standard EN14511:2007 , EN12102

Calculation methods - Measurement standards PrEN 14825: 2011 chapter 8 and 9

Contact details for obtaining more information

Importer/Distributor in EU:  
Toshiba Carrier Europe S.A.S  
Route de Thil  
01120 Montluel  
France

Carrier RLC Europe SAS

Authorised by Carrier Corporation as Toshiba HVAC products web site for Europe, Middle-East and Africa

A Carrier company

© 2024 Carrier. All rights reserved.



[Privacy notice](#) [Terms of use](#)