

Üretici TOSHIBA

Uygulama - Split tip klima

Dış Ünite	Inverter Multi 3room	RAS-2M18G3AVG-TR
İç Ünite	Duvar Tipi	RAS-M13E2KVG-TR
İç Ünite	Duvar Tipi	RAS-M13E2KVG-TR

İşlev

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

Tasarım yükü

Soğutma	Pdesignc	5,20	kW
Isıtma/Ortalama	Pdesignh	3,20	kW
Isıtma/Daha sıcak	Pdesignh	1,72	kW

Sezonsal verimlilik

Soğutma	SEER	7,00	A++
Isıtma/Ortalama	SCOP(A)	4,70	A++
Isıtma/Daha sıcak	SCOP(W)	5,90	

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	5,20 kW	Tj=35°C	EERd	4,19	
Tj=30°C	Pdc	3,83 kW	Tj=30°C	EERd	6,62	
Tj=25°C	Pdc	2,46 kW	Tj=25°C	EERd	10,44	
Tj=20°C	Pdc	2,42 kW	Tj=20°C	EERd	12,83	
				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	2,83 kW	Tj=-7°C	COPd	3,01
Tj=2°C	Pdh	1,72 kW	Tj=2°C	COPd	4,97
Tj=7°C	Pdh	2,01 kW	Tj=7°C	COPd	6,55
Tj=12°C	Pdh	2,35 kW	Tj=12°C	COPd	8,38
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,83 kW	Tj=bivalent temperature	COPd	3,01
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	1,90 kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	1,67
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	1,72 kW	Tj=2°C	COPd	4,97
Tj=7°C	Pdh	2,01 kW	Tj=7°C	COPd	6,55
Tj=12°C	Pdh	2,35 kW	Tj=12°C	COPd	8,38
Tj=bivalent temperature	Pdh	1,90 kW	Tj=bivalent temperature	COPd	1,67
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	1,72 kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	4,97
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	0,02 kW	Soğutma	QCE	258 kWh/a
bekleme modu	Psb	0,02 kW	Isıtma/Ortalama	QHE/A	935 kWh/a
termostatın kapalı olduğu mod	Pto	0,02 kW	Isıtma/Daha sıcak	QHE/B	404 kWh/a
Karter ısıtıcı modu	Pck	0,00 kW	Isıtma/Daha soğuk	QHE/C	_ kWh/a

Soğutucu akışkan

Tip	R32				
Ağırlık	1.2 kg				
Küresel ısınma potansiyeli	GWP	675 kgCO ₂ eq.			

Ses gücü seviyesi - db(A)

Nominal hava debisi - m³/h

	Soğutma	Isıtma		Soğutma	Isıtma
RAS-2M18G3AVG-TR	61	63	RAS-2M18G3AVG-TR	2600	2600
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560

Boyutlar

	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ağırlık
RAS-2M18G3AVG-TR	630 mm	800 mm	300 mm	43 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 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-2M18G3AVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13E2KVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13E2KVG-TR

İşlev

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

Tasarım yükü

Soğutma	Pdesignc	5,20	kW
Isıtma/Ortalama	Pdesignh	3,20	kW
Isıtma/Daha sıcak	Pdesignh	1,72	kW

Sezonsal verimlilik

Soğutma	SEER	7,00	A++
Isıtma/Ortalama	SCOP(A)	4,70	A++
Isıtma/Daha sıcak	SCOP(W)	5,90	

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	5,20 kW	Tj=35°C	EERd	4,19
Tj=30°C	Pdc	3,83 kW	Tj=30°C	EERd	6,62
Tj=25°C	Pdc	2,46 kW	Tj=25°C	EERd	10,44
Tj=20°C	Pdc	2,42 kW	Tj=20°C	EERd	12,83
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	2,83 kW	Tj=-7°C	COPd	3,01
Tj=2°C	Pdh	1,72 kW	Tj=2°C	COPd	4,97
Tj=7°C	Pdh	2,01 kW	Tj=7°C	COPd	6,55
Tj=12°C	Pdh	2,35 kW	Tj=12°C	COPd	8,38
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,83 kW	Tj=bivalent temperature	COPd	3,01
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	1,90 kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	1,67
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	1,72 kW	Tj=2°C	COPd	4,97
Tj=7°C	Pdh	2,01 kW	Tj=7°C	COPd	6,55
Tj=12°C	Pdh	2,35 kW	Tj=12°C	COPd	8,38
Tj=bivalent temperature	Pdh	1,90 kW	Tj=bivalent temperature	COPd	1,67
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	1,72 kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	4,97
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	0,02 kW	Soğutma	QCE	258 kWh/a
bekleme modu	Psb	0,02 kW	Isıtma/Ortalama	QHE/A	935 kWh/a
termostatın kapalı olduğu mod	Pto	0,02 kW	Isıtma/Daha sıcak	QHE/B	404 kWh/a
Karter ısıtıcı modu	Pck	0,00 kW	Isıtma/Daha soğuk	QHE/C	_ kWh/a

Soğutucu akışkan

Tip		R32			
Ağırlık			1.2	kg	
Küresel ısınma potansiyeli	GWP		675	kgCO ₂ eq.	

Ses gücü seviyesi - db(A)**Nominal hava debisi - m³/h**

	Soğutma	Isıtma		Soğutma	Isıtma
RAS-2M18G3AVG-TR	61	63	RAS-2M18G3AVG-TR	2600	2600
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560

Boyutlar

	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ağırlık
RAS-2M18G3AVG-TR	630 mm	800 mm	300 mm	43 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 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-2M18G3AVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13E2KVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13E2KVG-TR

İşlev**Tasarım yükü****Sezonsal verimlilik**

Soğutma	Y	Soğutma	Pdesignc	5,20	kW	Soğutma	SEER	7,00	A++
Isıtma - Ortalama	Y	Isıtma/Ortalama	Pdesignh	3,20	kW	Isıtma/Ortalama	SCOP(A)	4,70	A++
Isıtma - Daha sıcak	Y	Isıtma/Daha sıcak	Pdesignh	1,72	kW	Isıtma/Daha sıcak	SCOP(W)	5,90	
Isıtma - Daha soğuk	N								
Kapasite kontrolü	değişken								

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	5,20 kW	Tj=35°C	EERd	4,19
Tj=30°C	Pdc	3,83 kW	Tj=30°C	EERd	6,62
Tj=25°C	Pdc	2,46 kW	Tj=25°C	EERd	10,44
Tj=20°C	Pdc	2,42 kW	Tj=20°C	EERd	12,83
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	2,83 kW	Tj=-7°C	COPd	3,01
Tj=2°C	Pdh	1,72 kW	Tj=2°C	COPd	4,97
Tj=7°C	Pdh	2,01 kW	Tj=7°C	COPd	6,55
Tj=12°C	Pdh	2,35 kW	Tj=12°C	COPd	8,38
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,83 kW	Tj=bivalent temperature	COPd	3,01
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	1,90 kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	1,67
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	1,72 kW	Tj=2°C	COPd	4,97
Tj=7°C	Pdh	2,01 kW	Tj=7°C	COPd	6,55
Tj=12°C	Pdh	2,35 kW	Tj=12°C	COPd	8,38
Tj=bivalent temperature	Pdh	1,90 kW	Tj=bivalent temperature	COPd	1,67
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	1,72 kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	4,97
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	0,02 kW	Soğutma	QCE	258 kWh/a
bekleme modu	Psb	0,02 kW	Isıtma/Ortalama	QHE/A	935 kWh/a
termostatın kapalı olduğu mod	Pto	0,02 kW	Isıtma/Daha sıcak	QHE/B	404 kWh/a
Karter ısıtıcı modu	Pck	0,00 kW	Isıtma/Daha soğuk	QHE/C	_ kWh/a

Soğutucu akışkan

Tip	R32	
Ağırlık	1.2	kg
Küresel ısıtma potansiyeli	GWP	675 kgCO ₂ eq.

Ses gücü seviyesi - db(A)

Nominal hava debisi - m³/h

	Soğutma	Isıtma		Soğutma	Isıtma
RAS-2M18G3AVG-TR	61	63	RAS-2M18G3AVG-TR	2600	2600
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560

Boyutlar

	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ağırlık
RAS-2M18G3AVG-TR	630 mm	800 mm	300 mm	43 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 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-2M18G3AVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13E2KVG-TR
Indoor unit	Hi Wall	RAS-M13E2KVG-TR

İşlev

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

Tasarım yükü

Soğutma	Pdesignc	5,20	kW
Isıtma/Ortalama	Pdesignh	3,20	kW
Isıtma/Daha sıcak	Pdesignh	1,72	kW

Sezonsal verimlilik

Soğutma	SEER	7,00	A++
Isıtma/Ortalama	SCOP(A)	4,70	A++
Isıtma/Daha sıcak	SCOP(W)	5,90	

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	5,20	kW	Tj=35°C	EERd	4,19
Tj=30°C	Pdc	3,83	kW	Tj=30°C	EERd	6,62
Tj=25°C	Pdc	2,46	kW	Tj=25°C	EERd	10,44
Tj=20°C	Pdc	2,42	kW	Tj=20°C	EERd	12,83
				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	2,83	kW	Tj=-7°C	COPd	3,01
Tj=2°C	Pdh	1,72	kW	Tj=2°C	COPd	4,97
Tj=7°C	Pdh	2,01	kW	Tj=7°C	COPd	6,55
Tj=12°C	Pdh	2,35	kW	Tj=12°C	COPd	8,38
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,83	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	3,01
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	1,90	kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	1,67
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	1,72 kW	Tj=2°C	COPd	4,97
Tj=7°C	Pdh	2,01 kW	Tj=7°C	COPd	6,55
Tj=12°C	Pdh	2,35 kW	Tj=12°C	COPd	8,38
Tj=bivalent temperature	Pdh	1,90 kW	Tj=bivalent temperature	COPd	1,67
Tjçift değerli sıcaklık	Pdh	1,72 kW	Tjçift değerli sıcaklık	COPd	4,97
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	0,02 kW	Soğutma	QCE	258 kWh/a
bekleme modu	Psb	0,02 kW	Isıtma/Ortalama	QHE/A	935 kWh/a
termostatın kapalı olduğu mod	Pto	0,02 kW	Isıtma/Daha sıcak	QHE/B	404 kWh/a
Karter ısıtıcı modu	Pck	0,00 kW	Isıtma/Daha soğuk	QHE/C	_ kWh/a

Soğutucu akışkan

Tip	R32				
Ağırlık	1.2 kg				
Küresel ısınma potansiyeli	GWP	675 kgCO ₂ eq.			

Ses gücü seviyesi - db(A)

Nominal hava debisi - m³/h

	Soğutma	Isıtma		Soğutma	Isıtma
RAS-2M18G3AVG-TR	61	63	RAS-2M18G3AVG-TR	2600	2600
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560
RAS-M13E2KVG-TR	54	55	RAS-M13E2KVG-TR	540	560

Boyutlar

	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ağırlık
RAS-2M18G3AVG-TR	630 mm	800 mm	300 mm	43 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 mm	9 kg
RAS-M13E2KVG-TR	288 mm	770 mm	225 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](#)