

# TOSHIBA

AQUECIMENTO E AR CONDICIONADO

A Tecnologia  
que a vida  
precisa



**> NOVO**

# > DAISEIKAI 9

O novo e exclusivo Daiseikai 9 é o produto de referência do mercado para soluções de alta eficiência. O seu novo e elegante design e as suas características superiores de eficiência e conforto maximizam a poupança de energia e oferecem uma qualidade excepcional do ar interior, graças ao seu exclusivo sistema de filtragem.

## Classe alta de eficiência energética A+++ / A+++

Muito alta classe de eficiência energética, tanto em aquecimento como em arrefecimento.  
Consumo de energia muito baixo em todas as condições.  
Amplio intervalo de funcionamento

## Extremamente silencioso

Menos de 20dB(máx) no modo silencioso.

## Qualidade do ar interior com duplo sistema de filtragem

O sistema de filtragem Plasma Ion Charger, juntamente com a serpentina com auto-limpeza, proporciona um ambiente puro e saudável.

O sistema ionizador proporciona ar puro absorvendo o fumo e os maus cheiros. Esta função pode ser ativada a qualquer momento pressionando o botão "PURE" no comando remoto.

## Comando remoto sem fios fácil de usar, com programador semanal

Parâmetro One-Touch pré configurado para conforto do utilizador.

Botão 8°C para descongelação durante períodos de férias.

Opção Comfort Sleep para modo extra-silencioso.

Controlo 3D do caudal de ar com alhetas verticais e horizontais motorizadas: direções pré estabelecidas ou varrimento automático

Programador semanal com 4 configurações facilmente programáveis para cada dia e 7 programas semanais diferentes.

Potenciador de capacidade para atingir rapidamente a temperatura de conforto pretendida.

Redução de ruído noturno para a unidade exterior.

Modo fogão de sala com velocidade constante do ventilador, para homogeneizar a temperatura em todo o espaço.



MÁXIMA EFICIÊNCIA

SEER 10,5  
SCOP 5,20

POTÊNCIA



2,5kW &gt; 4,5kW

FUNCIONAMENTO



-15°C &gt; +46°C

- > **Design moderno e elegante**, com luzes discretas e ténues que mudam de cor com os modos de aquecimento e arrefecimento.
- > **Qualidade 100% Toshiba com compressor Inverter DC Twin-Rotary.**
- > **Preparado para comando wi-fi**, com o módulo opcional wi-fi integrado no interior da unidade.
- > **Excepcional qualidade do ar interior.** As impurezas são ionizadas pelo carregador de iões de plasma e absorvidas pelo permutador de calor.



UNIDADES INTERIORES

RAS- 10PKVPG-E  
RAS- 13PKVPG-E  
RAS- 16PKVPG-E

UNIDADES EXTERIORES

RAS- 10PAVPG-E  
RAS- 13PAVPG-E  
RAS- 16PAVPG-E

COMANDOS REMOTOS

Fornecido com a unidade.

**DAISEIKAI 9** Dados de funcionamento

**DADOS PRELIMINARES**

Nome comercial			DAISEIKAI 10	DAISEIKAI 13	DAISEIKAI 16
Unidade exterior			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Unidade interior			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
<b>Potência em arrefecimento</b>	<b>kW</b>		2,5	3,5	4,5
Potência arref. (mín. - máx.)	kW		(0,80 - 3,50)	(0,90 - 4,10)	(0,90 - 5,10)
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	C	(0,15 - 0,45 - 0,82)	(0,18 - 0,75 - 1,00)	(0,18 - 1,08 - 1,38)
Pdesign em arrefecimento	kW		2,5	3,5	4,5
EER	W/W		5,56	4,67	4,17
SEER			10,6	9,5	8,5
Classe eficiência energética		C	A+++	A+++	A+++
Consumo sazonal de energia	kWh/a	C	xx	129	185
<b>Potência em aquecimento</b>	<b>kW</b>		3,2	4,0	4,5
Potência aquec. (mín. - máx.)	kW		(0,70 - 5,80)	(0,80 - 6,30)	(0,80 - 6,80)
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	H	(0,15 - 0,60 - 1,55)	(0,17 - 0,80 - 2,00)	(0,17 - 1,37 - 2,05)
Pdesign aquecimento (Tbiv-10°C)	kW		3,0	3,6	4,5
COP	W/W		5,33	5,0	4,01
SCOP			5,2	5,1	4,6
Classe eficiência energética		H	A+++	A+++	A++
Consumo sazonal de energia	kWh/a	H	xx	988	1369

**DAISEIKAI 9** Dados físicos unidade interior

**DADOS PRELIMINARES**

Unidade interior			RAS-B10BKVG-E	RAS-B13BKVG-E	RAS-B16BKVG-E
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	C	690 - 192	710 - 197	730 - 203
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	C	300 - 83	300 - 83	310 - 86
Nível de pressão sonora (máx/mín)	dB(máx)	C	43/19	44/20	45/22
Nível de potência sonora (máx)	dB(máx)	C	58	59	60
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	H	690 - 192	720 - 200	740 - 206
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	H	300 - 83	310 - 86	330 - 91
Nível de pressão sonora (máx/mín)	dB(máx)	H	44/19	45/20	46/22
Nível de potência sonora (máx)	dB(máx)	H	59	60	61
Dimensões (Alt x Larg x Prof)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Peso	kg		14	14	14

**DAISEIKAI 9** Dados físicos da unidade exterior

**DADOS PRELIMINARES**

Unidade exterior			RAS-10BAVG-E1	RAS-13BAVG-E1	RAS-16BAVG-E
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	C	2160 - 600	2160 - 600	2160 - 600
Nível de pressão sonora (máx)	dB(máx)	C	46	48	49
Nível de potência sonora (máx)	dB(máx)	C	61	63	64
Intervalo de funcionamento	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	H	2540 - 706	2160 - 600	2160 - 600
Nível de pressão sonora (máx)	dB(máx)	H	47	50	50
Nível de potência sonora (máx)	dB(máx)	H	62	65	65
Intervalo de funcionamento	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensões (Alt x Larg x Prof)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg		38	38	38
Tipo de compressor			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Ligação abocardada (gás-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Comp. mín. de tubagem	m		2	2	2
Comp. máx de tubagem	m		25	25	25
Máxima diferença de altura	m		10	10	10
Comp. de tubagem sem carga	m		15	15	15
Comando remoto			WH-TA01LE	WH-TA01LE	WH-TA01LE
Carga de refrigerante (R32)	kg		1,0	1,0	1,0
Alimentação	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

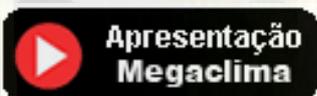
C: Modo arrefecimento

H: Modo aquecimento

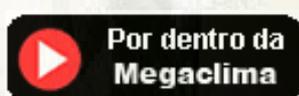


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)