

**TOSHIBA**

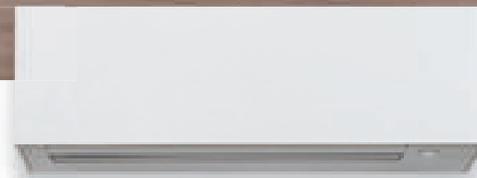
**Megaclima**

Desde 1993



**DAISEIKAI**

A NATUREZA  
EM SUA CASA





# **DAISEIKAI™ PROJETADA PARA ENFRENTAR OS DESAFIOS ATUAIS**

---

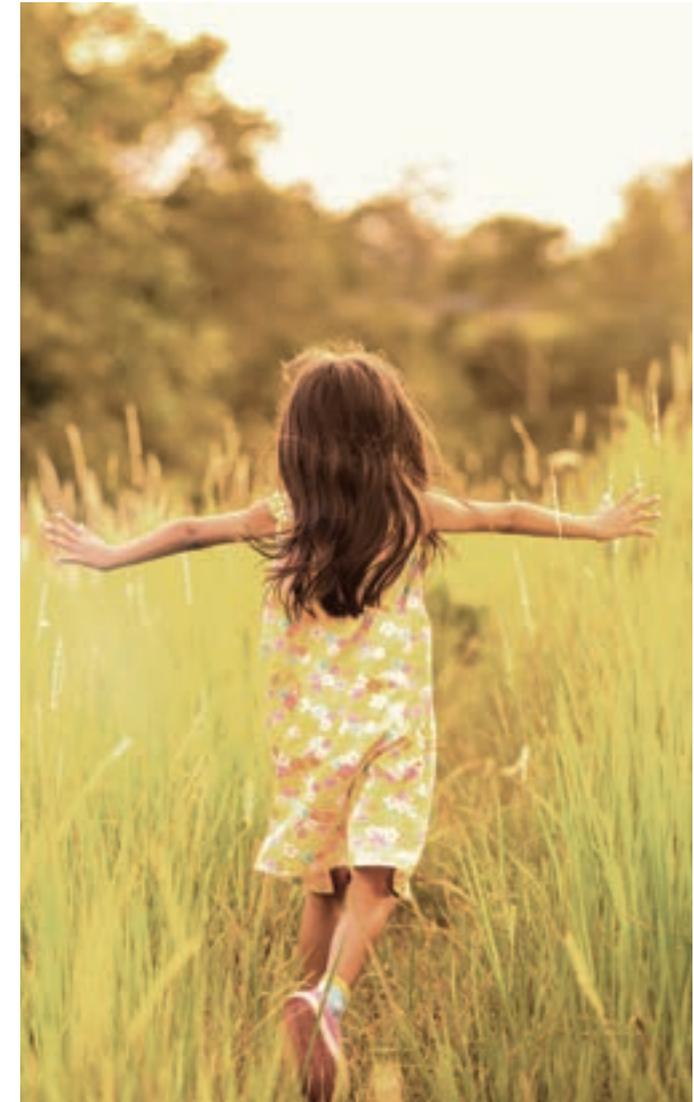
EQUILIBRADO DO PONTO DE VISTA AMBIENTAL

## O MUNDO AMBICIONA AS **EMISSÕES ZERO**

Atualmente, o processo de arrefecimento e aquecimento de instalações residenciais não é o único desafio. O aquecimento global é um problema que nos afeta a todos e a Toshiba Ar Condicionado considera a descarbonização dos edifícios como uma prioridade absoluta. As soluções baseadas no fluido frigorigéneo R32 propostas pela Toshiba Ar Condicionado ajudam a atingir este objetivo, ao mesmo tempo que oferecem um conforto superior aliado a uma excelente eficiência energética, independentemente das condições meteorológicas.

## ESCOLHA UM PRODUTO ALINHADO COM A SUA **CONSCIÊNCIA AMBIENTAL**

Sustentabilidade, impacto ambiental e estilo de vida saudável são cada vez mais importantes para todos nós. Orgulhe-se verdadeiramente da sua casa e das suas escolhas, opte pela DAISEIKAI da Toshiba. Esta inovadora unidade apresenta um elegante painel em madeira, em que cada peça tem o seu grão, textura e cor própria, tornando o seu equipamento numa peça única e exclusiva. A utilização de madeira proveniente de florestas sustentáveis e a integração de até 43% de plástico reciclado, são sinais claros de inovação e abordagem ambientalmente consciente, assim como, uma demonstração inequívoca de que é possível construir soluções que respeitam o nosso planeta sem comprometer a eficiência e o conforto.



DAISEIKAI

# EXCELÊNCIA EM QUALQUER ESTAÇÃO

SEER  
até

**10.7\***

SCOP  
até

**5.3\***

ARREFECIMENTO &  
AQUECIMENTO

**A+++ / A+++**



## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EXCECIONAL

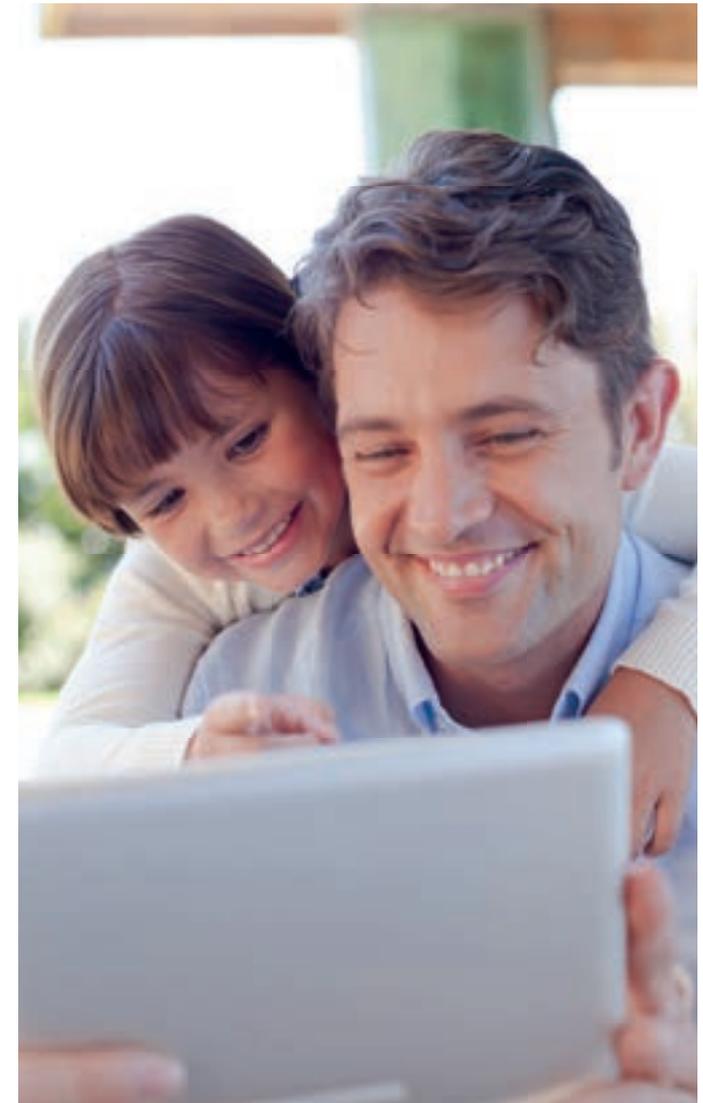
### Classificação A+++ em aquecimento e arrefecimento

Concebida para o desempenho e projetada para a excelência, a DAISEIKAI é sinónimo de fiabilidade e durabilidade - Estas são as características da Toshiba Ar Condicionado que pode confiar em qualquer circunstância.

A DAISEIKAI oferece uma excelente performance mesmo nas condições de funcionamento mais adversas.

Aqueça e arrefeça a sua casa com as mais elevadas classificações energéticas do mercado. Um excelente SEER de até 10.7 e um excepcional SCOP fazem da DAISEIKAI líder na sua classe.

A tecnologia inverter da Toshiba combinada com seu compressor twin rotary, maximizam a poupança energética e, no caso da DAISEIKAI, traduzem-se na mais ampla gama de funcionamento disponível.



# EXPERIMENTE O SILÊNCIO



UI Ultra-silenciosa

Menos de

**19dB(A)\***



UE Silenciosa

Até

**40dB(A)\*\***

\*Nível de pressão sonora a 1m

\*\*Nível de pressão sonora (tamanho 10). A 1m, em modo silencioso

## UNIDADES SUPER SILENCIOSAS

Com este sistema ultra-silencioso o ruído não será um problema. A unidade interior garante um praticamente inaudível nível de ruído de até 19 dB(A) a baixa velocidade.

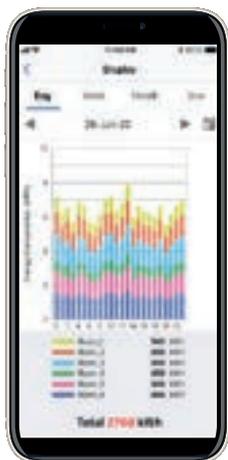
Adicionalmente, a DAISEIKAI disponibiliza a unidade exterior mais silenciosa do mercado\* com utilização de função silenciosa.

## MELHORE O SEU CONFORTO EM CASA OU FORA

Personalize o seu conforto, encontrando o melhor nível de aquecimento ou arrefecimento para a sua família a qualquer altura, independentemente de onde estiver. Em casa ou fora, tire partido do adaptador wireless integrado e da intuitiva aplicação Toshiba Home AC Control app.

**Monitorização de energia para auxiliar a controlar as suas faturas e realizar verdadeiras poupanças.**

**Função de controlo por voz** para assegurar o seu conforto com a máxima flexibilidade.

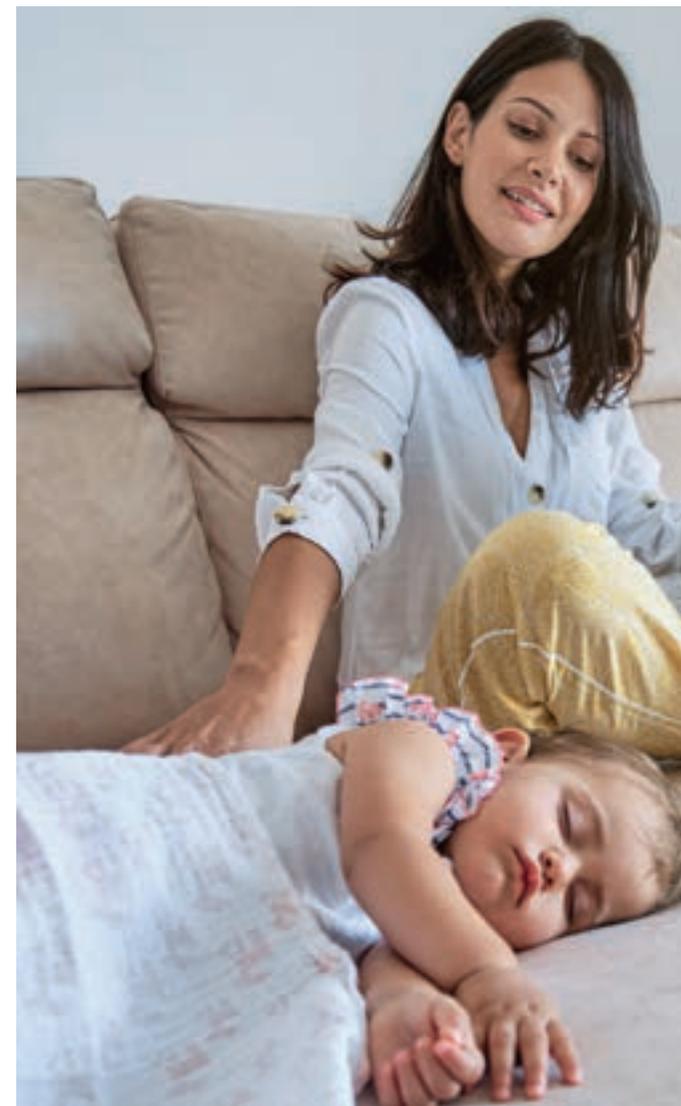


Download on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play

works with the  
Google Assistant

WORKS WITH  
amazon alexa



\*A 2 de Dezembro de 2023

**TORNE A SUA  
CASA AINDA MAIS  
INTELIGENTE**



## CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES PARA SUPERIOR QUALIDADE DE VIDA

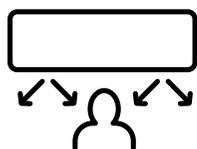
Superar as suas expectativas sempre foi a preocupação central de tudo o que fazemos na Toshiba Ar Condicionado. Desfrute da serenidade e conforto durante todo o ano com a elegante e inovadora DAISEIKAI.

### SENSOR INTELIGENTE

A DAISEIKAI equipa uma inteligente função de deteção de presença e movimento configurável por WiFi. Personalize o seu conforto com a possibilidade de escolha entre caudal de ar direto ou indireto.

### RASTREIO DE MOVIMENTO

- Maior poupança de energia: A função de deteção de ocupação é acionada após 20 minutos e 4 horas de ausência.
- Deteção de atividade elevada: A função de arrefecimento de alta potência é automaticamente ativada quando é detetado um nível de atividade elevado no espaço.



Deteção Inteligente



Rastreio de movimento



Sensor de ocupação



Deteção de atividade elevada



### CONTROLO TÁTIL

Desfrute de um novo nível de conforto com o nosso sensor inteligente. Na app simplesmente toque em qualquer área das 15 apresentadas pelo mapa térmico para personalizar a direção do caudal de ar.



\*A 2 de Dezembro de 2023



**IMBATÍVEL  
EM CONFORTO**

## HADA Care

Defina a posição dos flaps para originar um caudal de ar indireto para os ocupantes, com uma melhor distribuição de ar e uma temperatura mais estável da divisão.

## Modo fogão de sala

Difusão de calor da sua lareira ou de outras fontes de calor, mantendo o ventilador da unidade interior a operar a baixa velocidade, mesmo com o compressor inativo.

## Descongelação a pedido

Prima o botão Menu durante 5 segundos para um ciclo de descongelação quando lhe for conveniente (definição única, um ciclo de descongelação forçado).

## Descongelação intensa

Função única da Toshiba em modo de descongelação intensa e funcionamento seguro e fiável mesmo em condições extremas.

## Descongelação inteligente

Para garantir um ciclo de aquecimento contínuo no interior e acelerar o ciclo de descongelação da unidade exterior.



Modo fogão de sala



Descongelação a pedido



Descongelação intensa

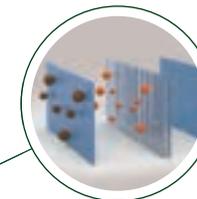


## QUALIDADE DO AR INTERIOR PREMIUM

Tecnologias de ponta que contribuem para o seu bem estar e proporcionam ambientes interiores saudáveis e seguros.

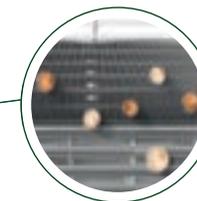
### Ionizador de plasma

Absorve e decompõe fumo e maus odores



### Filtro Ultra Pure

Captura até 94% das partículas PM 2.5



### Revestimento em resina

Revestimento especial no permutador garante uma unidade sempre limpa como nova

## Dados de desempenho

Unidade exterior		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Unidade interior	Branca	RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
Unidade interior	Madeira	RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
<b>Capacidade de arrefecimento</b>	<b>kW</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>
Capacidade de arrefecimento (min. - max.)	kW	(0.60 - 3.50)	(0.90 - 4.20)	(0.90 - 6.0)
EER	W/W	5.32	4.38	3.57
<b>SEER</b>		<b>10.7</b>	<b>9.7</b>	<b>8.6</b>
Classificação energética	C	A+++	A+++	A+++
Consumo elétrico sazonal	kWh/a C	82	126	203
<b>Capacidade de aquecimento</b>	<b>kW</b>	<b>126</b>	<b>4.0</b>	<b>6.0</b>
Capacidade de aquecimento (min. - max.)	kW	203	(0.70 - 6.30)	(0.80 - 7.20)
Pdesignh (Tbiv-10°C)	kW	3.0	3.6	4.5
COP	W/W	5.33	5.00	4.14
<b>SCOP Clima moderado</b>		<b>5.3</b>	<b>5.2</b>	<b>4.8</b>
Classificação energética	H	A+++	A+++	A++
Consumo elétrico sazonal	kWh/a H	792	969	1312
<b>SCOP Clima quente</b>		<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>6.5</b>
Classificação energética		<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>

## Dados da unidade interior

Unidade interior	Branca	RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
	Madeira	RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
<b>Nível de pressão sonora (A/B (S))</b>	<b>dB(A) C</b>	<b>40/24 (19)</b>	<b>41/26 (20)</b>	<b>44/25 (22)</b>
Nível de potência sonora (A)	dB(A) C	53	54	57
Caudal de ar (A)	m³/h - l/s C	730 - 202	780 - 216	780 - 216
<b>Nível de pressão sonora (A/B (S))</b>	<b>dB(A) H</b>	<b>41/25 (19)</b>	<b>42/24 (20)</b>	<b>45/26 (22)</b>
Nível de potência sonora (A)	dB(A) H	54	55	58
Caudal de ar (A)	m³/h - l/s H	750 - 208	810 - 225	810 - 225
Dimensões (A x L x P) Branca	mm	293x930x255	293x930x255	293x930x255
Dimensões (A x L x P) Madeira	mm	293x940x257	293x940x257	293x940x257
Peso Branca / Madeira	kg	14/16	14/16	14/16

## Dados da unidade exterior

Unidade exterior		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Caudal (max)	m³/h - l/s C	2100 - 583	2160 - 600	2220 - 616
<b>Nível de pressão sonora (A)</b>	<b>dB(A) C</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>47</b>
<b>Nível de pressão sonora (S) (CDU#2)</b>	<b>dB(A) C</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>
Nível de potência sonora (A)	dB(A) C	57	58	60
Nível de potência sonora (S) (CDU#2)	dB(A) C	53	54	55
Gama de operação	°C C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal (max)	m³/h - l/s H	2220 - 616	2160 - 600	2220 - 616
<b>Nível de pressão sonora (A)</b>	<b>dB(A) H</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>49</b>
<b>Nível de pressão sonora (S) (CDU#2)</b>	<b>dB(A) H</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>44</b>
Nível de potência sonora (A)	dB(A) H	58	59	62
Nível de potência sonora (S) (CDU#2)	dB(A) H	54	55	57
Gama de operação	°C H	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Dimensões (A x L x P)	mm	630x800x300	630x800x300	630x800x300
Peso	kg	38	38	38
Tipo de Compressor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Ligações abocardadas (gás-líquido)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Comprimento mínimo de tubagem	m	2	2	2
Comprimento máximo de tubagem	m	25	25	25
Desnível máximo	m	15	15	15
Pré-carga de refrigerante para	m	15	15	15
Comando remoto Branca/Madeira		WH-UD02UE / WH-UD01UE	WH-UD02UE / WH-UD01UE	WH-UD02UE / WH-UD01UE
Carga de refrigerante (R32)	kg	0.96	0.96	0.96
Alimentação	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Arrefecimento  
H: Aquecimento  
B: Velocidade Baixa  
S: Modo Silencioso



TOSHIBA CARRIER EUROPE SAS participa no programa ECP para Comfort Air Conditioner (AC). Verifique a validade dos certificados em vigor: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Toshiba Carrier Corporation  
A Carrier Company



Serviços Centrais  
Rua Francisco Ribeirinho, 28  
Centro Empresarial da Abrunheira – Escritório 11  
Abrunheira 2710-736 Tel:219 253 300  
Sintra [www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt) [geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)

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

Delegação de Queluz Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

# 30 Anos na climatização e tratamento de ar



video 2"  
 **Apresentação  
Megaclima**

video 4"  
 **Academia  
Megaclima**

video 7"  
 **Por dentro da  
Megaclima**