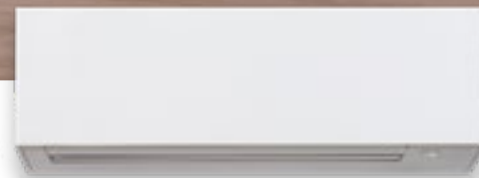


**TOSHIBA**



***DAISEIKAI***

A NATUREZA EM  
SUA CASA



A single, vibrant green leaf with prominent veins is positioned on a light-colored wooden surface. The wood grain is clearly visible, and the lighting creates a soft shadow beneath the leaf. The background is a blurred continuation of the wood texture.

# 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 frigorigêneo 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.



# 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 excecional 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

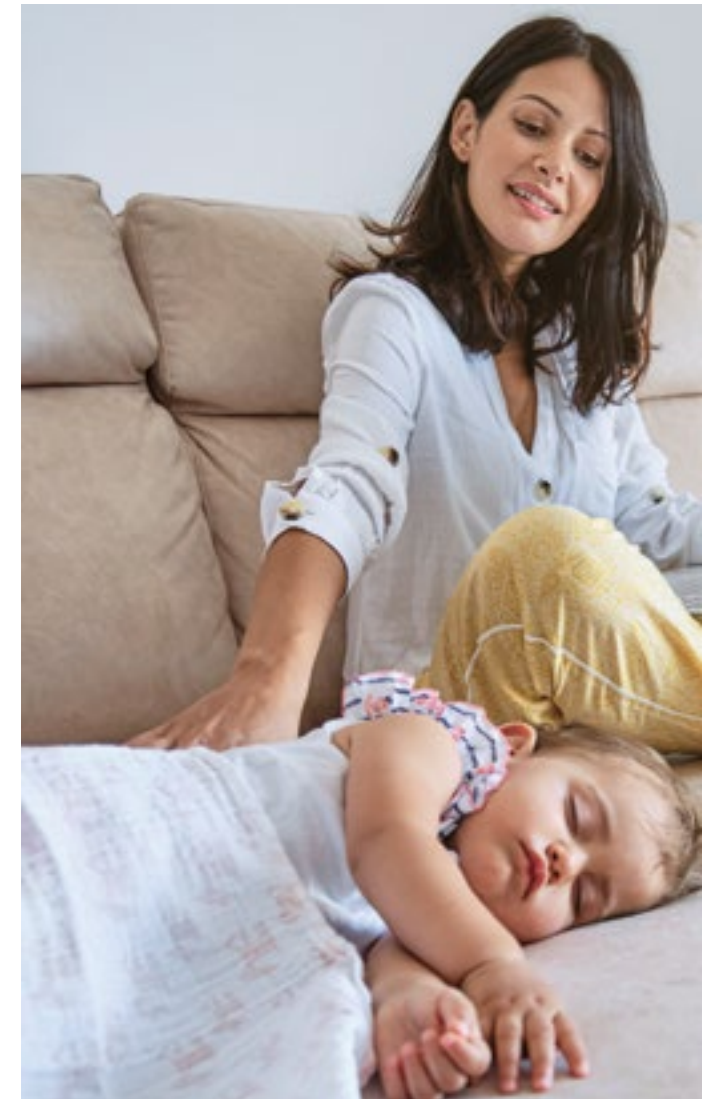
Com este sistema ultra-silencioso o ruído não será um problema. A unidade interior garante um praticamente inaudível nível de ruído de até 19 dB(A) a baixa velocidade. Adicionalmente, a DAISEIKAI disponibiliza a unidade exterior mais silenciosa do mercado\* com utilização de função silenciosa.

## 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.



\*A 2 de Dezembro de 2023

TORNE A SUA  
CASA AINDA MAIS  
INTELIGENTE





## CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES PARA SUPERIOR QUALIDADE DE VIDA

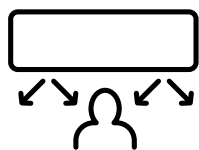
Superar as suas expectativas sempre foi a preocupação central de tudo o que fazemos na Toshiba Ar Condicionado. Desfrute da serenidade e conforto durante todo o ano com a elegante e inovadora DAISEIKAI.

### 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



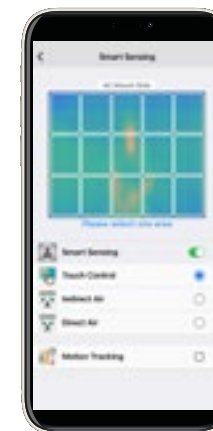
Rastreio de movimento



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



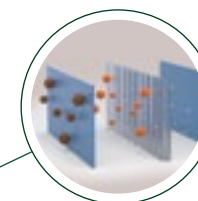
Descongelação intensa



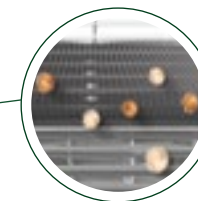
## QUALIDADE DO AR INTERIOR PREMIUM

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-B10S4KVPGE-E	RAS-B13S4KVPGE-E	RAS-B18S4KVPGE-E
Unidade interior	Madeira	RAS-B10S4KVVDG-E	RAS-B13S4KVVDG-E	RAS-B18S4KVVDG-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
SEER		10.7	9.7	8.6
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
SCOP Clima moderado		5.3	5.2	4.8
Classificação energética	H	A+++	A+++	A++
Consumo elétrico sazonal	kWh/a H	792	969	1312
SCOP Clima quente		6.2	6.2	6.5
Classificação energética		A+++	A+++	A+++

## Dados da unidade interior

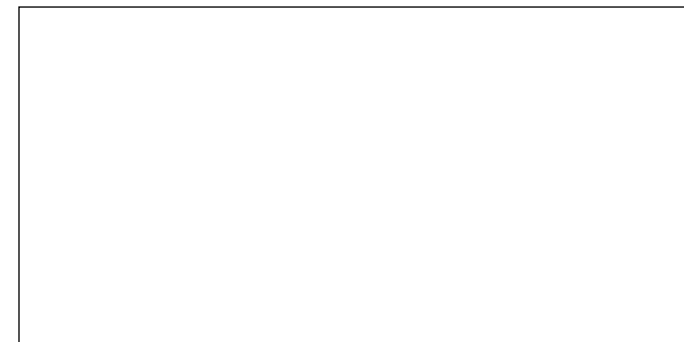
Unidade interior	Branca	RAS-B10S4KVPGE-E	RAS-B13S4KVPGE-E	RAS-B18S4KVPGE-E
	Madeira	RAS-B10S4KVVDG-E	RAS-B13S4KVVDG-E	RAS-B18S4KVVDG-E
Nível de pressão sonora (A/B (S))	dB(A) C	40/24 (19)	41/26 (20)	44/25 (22)
Nível de potência sonora (A)	dB(A) C	53	54	57
Caudal de ar (A)	m³/h - l/s C	730 - 202	780 - 216	780 - 216
Nível de pressão sonora (A/B (S))	dB(A) H	41/25 (19)	42/24 (20)	45/26 (22)
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
Nível de pressão sonora (A)	dB(A) C	44	45	47
Nível de pressão sonora (S) (CDU#2)	dB(A) C	40	41	42
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
Nível de pressão sonora (A)	dB(A) H	45	46	49
Nível de pressão sonora (S) (CDU#2)	dB(A) H	41	42	44
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 (Cooling)  
H: Aquecimento (Heating)

A: Velocidade Alta  
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