

# HAORI

Haori, o ar condicionado que  
respeita o seu universo



**TOSHIBA**

 *Better Air Solutions*

# HAORI

## DESIGN REALMENTE ELEGANTE

HAORI apresenta  
uma cobertura em  
tecido têxtil elegante



DEIXE O SEU  
ESTILO  
SER A SUA  
INSPIRAÇÃO

# HAORI

Tecidos com infinitas possibilidades.  
Fácil de mudar, só tirar e voltar a colar.



Cinza Azulado



Cinza Escuro



Cinza Claro



Beje Acinzentado



Castanho Escuro



Azul Esmeralda





**A+++**

em Arrefecimento  
e Aquecimento

# HAORI



Sistema Ultra-Silencioso

Menos de

**19 dB(A)**



Operação Silenciosa

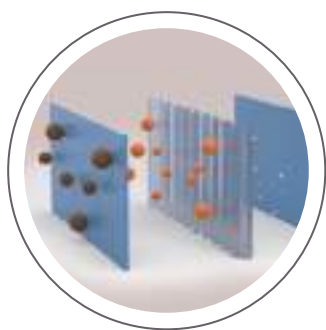
Reduzido até

**39 dB(A)**



# TOSHIBA QUALIDADE ABSOLUTA DO AR INTERIOR

A capa de tecido nesta imagem é um exemplo feito pelo usuário



## FILTRO ULTRA PURO DA TOSHIBA

O filtro ultra puro da Toshiba detém até 94% de PM 2,5



## IONIZADOR DE PLASMA DA TOSHIBA

Captura e neutraliza as partículas contaminadas





## MIME-SE COM A QUALIDADE JAPONESA

# HAORI

### Design e confiança

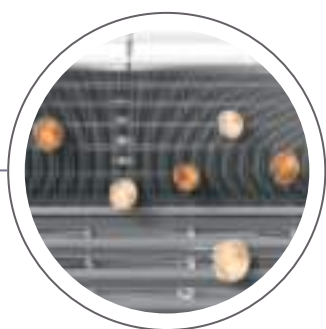
Inovação, eficiência, alta confiabilidade, economia de energia, respeito pelo meio ambiente. Estes poderosos valores estão no centro de tudo o que fazemos na Toshiba.

Há mais de 50 anos, a Toshiba fornece os seus clientes com a precisão garantida e a experiência da prestigiada qualidade japonesa.

### Tecnologia Inverter Inovativa da Toshiba

A tecnologia inovadora de compressor rotativo da Toshiba combina desempenho exemplar com confiança excepcional. Minimizando as flutuações para garantir uma temperatura constante, aumenta a eficiência enquanto opera com baixo ruído.

A tecnologia Inverter da Toshiba permite que a HAORI regule a capacidade de aquecimento e arrefecimento em todos os momentos, ajustando a velocidade do compressor de acordo com a necessidade.



## PERMUTADOR MÁGICO DA TOSHIBA

Sempre limpo  
como novo







## SOLUÇÃO BEM ESTAR

As funções intuitivas do comando incluem: Modos de seleção de energia e ECO para reduzir contas de energia, alta potência para arrefecimento ou aquecimento rápido.

O comando Toshiba HAORI possui um suporte magnético para instalar na parede.



# HAORI

## FAÇA O SEU AR CONDICIONADO INTELIGENTE

Aumente o seu conforto  
em casa ou fora de casa!



Download on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play



- Monitorização e controlo de energia
- Funções de controlo de voz inteligente compatíveis com **Google Home Assistant & Amazon Alexa**



## HAORI - R32 Dados de Desempenho

Unidade Exterior		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Unidade Interior		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
<b>Potência de Arrefecimento</b>	<b>kW</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.6</b>
Potência de arrefecimento (min. - max.)	kW	(0.89 - 3.20)	(1.00 - 4.10)	(1.20 - 5.30)
EER	W/W	4.63	4.38	3.41
<b>SEER</b>		<b>8.60</b>	<b>8.70</b>	<b>7.80</b>
<b>Classe eficiência energética</b>	<b>C</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>
Consumo sazonal de energia	kWh/a	102	142	206
<b>Potência de Aquecimento</b>	<b>kW</b>	<b>3.2</b>	<b>4.2</b>	<b>5.5</b>
Potência de aquecimento (min. - max.)	kW	(0.90 - 4.70)	(1.00 - 5.30)	(1.10 - 6.30)
Pdesign	kW	2.5	3.2	4.00
COP	W/W	4.32	3.89	3.62
<b>SCOP</b>		<b>5.10</b>	<b>5.10</b>	<b>4.60</b>
<b>Classe eficiência energética</b>	<b>H</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>
Consumo sazonal de energia	kWh/a	684	876	1214

## HAORI - R32 Dados físicos da Unidade Interior

Unidade Interior			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
<b>Nível pressão sonora (a/b)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>C</b>	<b>41/19</b>	<b>43/19</b>	<b>45/21</b>
Nível potência sonora (a/b)	dB(A)	C	54	56	58
Caudal de ar (m³/h)	m³/h - l/s	C	600 - 166	670 - 186	690 - 180
<b>Nível pressão sonora (a/b)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>H</b>	<b>41/19</b>	<b>43/19</b>	<b>45/22</b>
Nível potência sonora (a/b)	dB(A)	H	54	56	58
Caudal de ar (m³/h)	m³/h - l/s	H	610 - 169	680 - 189	730 - 186
Dimensões (axlpx)	mm		300x987x210	300x987x210	300x987x210
Peso	kg		11	11	12
Comando			WH-UA01UE	WH-UA01UE	WH-UA01UE

## HAORI - R32 Dados físicos da Unidade Exterior

Unidade Exterior			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
<b>Nível pressão sonora (a/b)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>C</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>48</b>
<b>Nível pressão sonora (Silent CDU#2)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>C</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
Nível potência sonora (a/b)	dB(A)	C	57	59	61
Intervalo de Funcionamento	°C	C	-15~46	-15~46	-15~46
<b>Nível pressão sonora (a/b)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>H</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>50</b>
<b>Nível pressão sonora (Silent CDU#2)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>H</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>43</b>
Nível potência sonora (a/b)	dB(A)	H	59	61	63
Intervalo de Funcionamento	°C	H	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensões (axlpx)	mm		550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg		26	30	33
Tipo de Compressor	Toshiba		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Ligação abocardada (gás-liquido)	pol.		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		20	20	20
Máxima diferença de altura	m		12	12	12
Comp. tubagem sem carga	m		15	15	15
Carga adicional de refrigerante (R32)	kg		0.55	0.8	0.8
Alimentação	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50

C: Modo arrefecimento  
H: Modo aquecimento



A TOSHIBA Ar Condicionado participa no Programa ECP para Ar Condicionados Comfort (A/C). Verifique a validade contínua do certificado: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



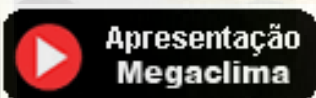
**Better Air Solutions**



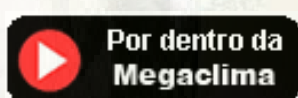


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

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)