

TOSHIBA

SEIYA

—
Experimente
o som do
silêncio



Whatever
you need

SEIYA

O SILÊNCIO É OURO

O SEIYA é a solução económica e silenciosa que utiliza a nova tecnologia de compressor e inverter Toshiba com R32 para oferecer um desempenho A++ em arrefecimento e conforto durante todo o ano.

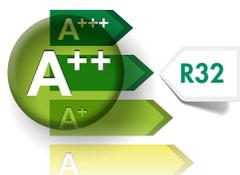


Todos os dias em conforto

O SEIYA foi concebido tendo em mente o máximo conforto. Dispõe de características exclusivas e de alto desempenho assegurando o conforto diário para todos.

Para si temos tratamento A++

A relação desempenho/preço do SEIYA faz dele um produto único no mercado. A sua classe energética vai de A++ em arrefecimento até A+ em aquecimento, o que significa ótimo conforto e muito baixo consumo de energia.



O som do silêncio

A Toshiba está em constante inovação para assegurar excelência em ar condicionado, em linha com as expectativas dos utilizadores. De modo a reduzir o ruído e melhorar o conforto, as funções Silent do SEIYA diminuem para metade o nível de ruído da unidade exterior, ao mesmo tempo que a função Quiet reduz o ruído da unidade interior para proporcionar uma boa noite de sono.



CUIDE DE SI COM QUALIDADE JAPONESA

Design e fiabilidade

Inovação, eficiência, elevada fiabilidade, poupança de energia, respeito pelo meio ambiente... são valores importantes que estão no centro de tudo o que fazemos na Toshiba

Há mais de 50 anos que a Toshiba proporciona aos seus clientes a garantia de precisão e experiência da irrepreensível qualidade japonesa.

A Toshiba inova com a tecnologia inverter

A inovadora tecnologia Toshiba de compressor rotativo combina um desempenho exemplar com excelente fiabilidade. Minimizando flutuações para assegurar uma temperatura constante, aumenta a eficiência e elimina o risco de ruído.

A tecnologia Inverter da Toshiba permite que o SEIYA regule permanentemente a capacidade de aquecimento e de arrefecimento, ajustando a velocidade do compressor às solicitações.



CONFORTO SEM LIMITES

> Silêncio EM TODO O LADO



Funcionamento silencioso

Função exclusiva de redução de ruído

O modo de funcionamento Silent do SEYA permite que o utilizador reduza o ruído exterior para que os vizinhos também tenham uma noite tranquila com um toque no controlo remoto este modo reduz o nível de ruído da unidade exterior em -3dB(A) para 43dB(A) , privilegiando a redução do ruído exterior face à capacidade solicitada.

> Modo Quiet PARA UMA VIDA TRANQUILA

Sistema Ultra-quiet
 até apenas
19dB(A)

O modo Quiet pode ser ativado premindo o botão da ventoinha para reduzir a sua velocidade e o ruído da unidade interior.

DESFRUTE DO AR CONDICIONADO INTELIGENTE

> Aumente o seu conforto EM CASA OU FORA



Personalize o seu conforto definindo o nível ideal de arrefecimento ou aquecimento para a sua família, a qualquer hora, onde quer que esteja. Em casa basta substituir o seu controlo remoto por infravermelhos

pela aplicação, passando a poder controlar o seu ar condicionado onde quer que esteja, adaptando o seu conforto ao seu estilo de vida!



Quer chegar a casa e encontrá-la na temperatura ideal?

Basta usar a aplicação e controlar tudo, ajustando os seus parâmetros de conforto onde quer que esteja.

8°C Modo Holiday
frost protection

Modo Fogão
de sala

HiPOWER Modo
Boost

Silent CDU para reduzir o
ruído da unidade exterior

AS MELHORES SOLUÇÕES DE AR PARA UM MUNDO MELHOR

Criada pela TOSHIBA - INVERTER TECHNOLOGY

SEER até 6,3	SCOP até 4,0	Nível de ruído IDU de apenas 19 dB(A)
---------------------	---------------------	--

7 tamanhos disponíveis
1,5 a 6,5 kW (Arrefecimento)
2,0 a 7,0 kW (Aquecimento)

 Autolimpeza




Na Toshiba, preocupamo-nos que os nossos projetos e objetivos sendo concebidos a pensar num mundo melhor. Atualmente, as atitudes estão a mudar e a tecnologia continua a revolucionar o nosso mundo.

Não nos limitamos apenas a segui-las ou adaptarmo-nos a elas, nós prevemo-las. É por isso que a nova geração de ar condicionado Toshiba usa o refrigerante R32 com baixo potencial de aquecimento global.



> Solução sem fios PARA UM BEM-ESTAR AO SEU GOSTO

Concebido para maximizar o seu conforto, a Toshiba disponibiliza funções remotas para simplificar o seu dia-a-dia.



Modo de funcionamento
Selecione o modo de funcionamento: Arrefecimento, Desumidificação, Ventilação, Aquecimento ou Automático.

ON / OFF

Swing & Fix Louver
Selecione o tipo de distribuição de fluxo de ar pretendido: "Fix" para escolher uma das 12 posições dos defletores ou "Swing" para movimentação automática.

Temporizador OFF
O controlo remoto da Toshiba permite uma prática função de paragem automática programável para 0,5, 1,0, 1,5, ..., 9, 10, 11, 12 horas.

Controlo de temperatura

5 velocidades da ventoinha mais o modo Auto
Escolha o fluxo de ar desejado de entre as 5 velocidades ou escolha o modo Auto Fan Speed e deixe o equipamento escolher por si.

Modo Quiet NOVO
A unidade interior funcionará com o mínimo ruído possível. Muda para a posição mais lenta da ventoinha reduzindo o ruído em 3 dB(A) comparativamente com a posição de baixa potência.

Hi POWER
Selecione "Hi POWER" para uma intensidade extra de fluxo de ar que arrefecerá muito mais depressa do que o modo normal de funcionamento.

Descongelação se necessário NOVO
Em condições extremas pode descongelar-se manualmente premindo o botão Hi-POWER durante 5 segundos.

Silent CDU NOVO
Função de redução de ruído da unidade exterior, um exclusivo da Toshiba, para conforto dos seus vizinhos.

ECO
Poupe até 25% de custos de energia comparativamente com as configurações normais, sem comprometer o conforto.

MAGIC COIL®

Ar fresco saudável durante mais tempo

O SEIYA está equipado com a tecnologia Magic Coil® que ajuda a evitar que a humidade e sujidade se acumulem no permutador de calor. Quando se desliga o ar condicionado, para limpar o permutador, a ventoinha continua a funcionar durante alguns segundos para manter o permutador limpo e seco. Assim além da qualidade do ar, consegue-se garantir a alta eficiência do equipamento.



Função de
descongelamento
se necessário

A função de descongelamento se necessário, exclusiva da Toshiba, assegura que a unidade pode ser usada mesmo nas condições mais extremas, limpando o gelo com um simples toque no controlo remoto.



TOSHIBA

SEIYA-R32 Dados de desempenho

Unidade exterior			RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Unidade interior			RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Capacidade arrefecimento	kW	C	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
Capacidade arrefec. (min. - max.)	kW	C	(0,75 - 2,00)	(0,76 - 2,60)	(0,80 - 3,00)	(1,00 - 3,60)	(1,20 - 4,7)	(1,3 - 5,5)	(1,6 - 7,2)
Pdesignc	kW	C	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
EER	W/W	C	4,05	3,77	3,25	3,00	3,00	3,23	2,89
SEER		C	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,3	6,1
Classe eficiência energética		C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo sazonal de energia	kWh/a	C	86	115	143	189	241	278	373
Capacidade aquecimento	kW	H	2,0	2,5	3,2	3,6	5,0	5,4	7,0
Capacidade aquec. (min. - max.)	kW	H	(0,90 - 3,00)	(0,92 - 3,30)	(1,00 - 3,90)	(1,10 - 4,50)	(1,30 - 6,00)	(1,0 - 6,0)	(1,6 - 8,1)
Pdesignh (Tbiv-7°C)	kW	H	1,6	2,0	2,4	2,8	3,6	3,8	5,4
COP	W/W	H	4,26	3,91	3,72	3,91	3,57	3,38	3,33
SCOP		H	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe eficiência energética		H	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo sazonal de energia	kWh/a	H	560	699	839	980	1259	1329	1890

SEIYA-R32 Dados físicos da unidade interior

Unidade interior			RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Nível pressão sonora (h/a)	dB(A)	C	37/19	38/20	39/21	41/21	43/22	47/32	48/35
Nível potência sonora (h)	dB(A)	C	52	53	54	56	58	60	63
Caudal de ar (h)	m³/h - l/s	C	510 - 142	522 - 145	540 - 150	600 - 167	750 - 208	798 - 222	1074 - 298
Nível pressão sonora (h/a)	dB(A)	H	37/19	38/20	39/21	42/21	43/22	48/32	43/35
Nível potência sonora (h)	dB(A)	H	52	53	54	57	58	63	58
Caudal de ar (h)	m³/h - l/s	H	522 - 145	534 - 148	552 - 153	618 - 172	768 - 213	840 - 233	900 - 250
Dimensões (A x L x P)	mm		293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Peso	kg		9	9	9	9	10	9	14

SEIYA-R32 Dados físicos da unidade exterior

Unidade exterior			RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Nível pressão sonora (h)	dB(A)	C	46	46	48	48	49	50	55
Nível potência sonora (h)	dB(A)	C	61	61	63	63	64	65	70
Intervalo de funcionamento	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Nível pressão sonora (h)	dB(A)	H	48	48	50	50	51	52	55
Nível potência sonora (h)	dB(A)	H	63	63	65	65	66	67	70
Intervalo de funcionamento	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15-24	-15-24	-15-24
Dimensões (A x L x P)	mm		530x660x240	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg		22	22	23	24	30	34	38
Tipo de compressor			DC Rotary	DC Twin Rotary					
Ligações de rosca (gás-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Comp. mínimo tubagem	m		2	2	2	2	2	2	2
Comp. máximo tubagem	m		15	15	15	15	20	20	20
Máxima diferença de altura	m		12	12	12	12	12	12	12
Comp. tubagem sem carga	m		15	15	15	15	15	15	15
Comando remoto			WH-UC01NE						
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,4	0,4	0,43	0,46	0,62	0,88	1,08
Alimentação	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: modo arrefecimento
H: modo aquecimento



TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (AC). Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com



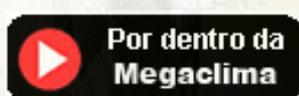
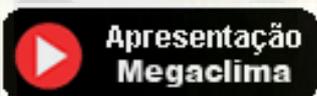
Better Air Solutions



30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"

video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt